

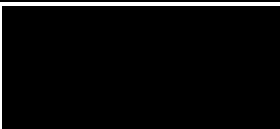
# Verkennd en afperkend bodemonderzoek

Horsterstraat Duiven, *percelen DVN00-H-1805 en 1806*



|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever:  | 1stroom<br>Koning Willem-Alexanderplein 1<br>6921 ES Duiven |
| Contactpersoon: | [REDACTED]                                                  |
| Opdrachtnemer:  | Diseo B.V.<br>[REDACTED]<br>[REDACTED]<br>[REDACTED]        |
| Contactpersoon: | [REDACTED]                                                  |
| Rapportnummer:  | D2024-567-705V1                                             |
| Versie:         | 1.0                                                         |
| Datum:          | 14 januari 2025                                             |



| <i>Rapportnummer</i> | <i>Goedkeuring</i>                                                                                                                                                         | <i>Vrijgavedatum</i> |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| D2024-567-705V1      | <br> | 14 januari 2025      |

## Inhoud

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Inleiding.....</b>                                        | <b>1</b>  |
| 1.1 Algemeen.....                                               | 1         |
| 1.2 Aanleiding en doel van het onderzoek.....                   | 1         |
| 1.3 Partijdigheid .....                                         | 1         |
| 1.4 Opbouw van het rapport.....                                 | 1         |
| <b>2. Vooronderzoek.....</b>                                    | <b>2</b>  |
| 2.1 Beschrijving onderzoekslocatie .....                        | 2         |
| 2.2 Voormalig, huidig en toekomstig gebruik .....               | 3         |
| 2.3 Beschikbare (onderzoeks)gegevens .....                      | 4         |
| 2.4 Bodem en hydrologische gegevens .....                       | 5         |
| 2.5 Locatie-inspectie.....                                      | 6         |
| 2.6 Conclusie vooronderzoek .....                               | 6         |
| 2.7 Hypothese en onderzoeksstrategie.....                       | 6         |
| <b>3. Veldwerkzaamheden.....</b>                                | <b>8</b>  |
| 3.1 Algemeen.....                                               | 8         |
| 3.2 Zintuigelijke waarnemingen .....                            | 8         |
| 3.3 Gegevens grondwater .....                                   | 10        |
| 3.4 Analysesamenstelling bodem en grondwater .....              | 11        |
| 3.5 Analysesamenstelling asbestmonsters.....                    | 15        |
| <b>4. Resultaten.....</b>                                       | <b>17</b> |
| 4.1 Toetsingskader .....                                        | 17        |
| 4.2 Toetsing analyses.....                                      | 18        |
| 4.3 Analyseresultaten en interpretatie chemisch onderzoek ..... | 19        |
| 4.4 Toetsing hypothese .....                                    | 25        |
| <b>5. Afperkend en aanvullend onderzoek.....</b>                | <b>26</b> |
| 5.1 Algemeen.....                                               | 26        |
| 5.2 Conceptueel model .....                                     | 26        |
| 5.3 Bekende informatie over de verontreinigingssituatie .....   | 27        |
| 5.4 Onderzoeksstrategie .....                                   | 27        |
| 5.5 Aanvullend veldwerk .....                                   | 28        |

|           |                                                                         |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.6       | Zintuigelijke waarnemingen .....                                        | 28        |
| 5.7       | Analysesamenstelling afperkend bodemonderzoek .....                     | 29        |
| 5.8       | Analysesamenstelling aanvullend asbestonderzoek.....                    | 30        |
| 5.9       | Toetsingskader .....                                                    | 31        |
| 5.10      | Aanvullende analyseresultaten en interpretatie chemisch onderzoek ..... | 31        |
| <b>6.</b> | <b>Conclusie.....</b>                                                   | <b>34</b> |
| 6.1       | Algemeen.....                                                           | 34        |
| 6.2       | Conclusie .....                                                         | 34        |
| 6.3       | Aanbevelingen.....                                                      | 35        |

## **Bijlagen**

1. Regionale ligging
2. Situatietekening met boorpunten
3. Boorprofielen
4. Toetsing(en)
5. Analysecertific(a)t(en)
6. Foto('s)



## **1. Inleiding**

### **1.1 Algemeen**

In opdracht van 1stroom heeft Diseo B.V. een verkennend en afperkend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van een tweetal percelen aan de Horsterstraat te Duiven. Tevens is er onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van asbest in de bodem. De onderzoekslocatie betreffen percelen met kadastrale aanduidingen: DVN00-H-1805 en DVN00-H-1806 (Duiven) en heeft een totaal oppervlak van afgerond 15 hectare. De percelen worden ten tijde van het onderzoek gebruikt voor agrarische doeleinden.

Het bodemonderzoek is uitgevoerd op basis van de richtlijnen zoals deze zijn opgesteld in de NEN 5740 (versie NEN 5740:oktober 2023). De NEN 5740 beschrijft de werkwijze voor het opstellen van een onderzoeksstrategie voor verkennend bodemonderzoek naar de aanwezigheid van bodemverontreiniging. Onderdeel van een verkennend bodemonderzoek op basis van de NEN 5740 vormt een vooronderzoek, uitgevoerd conform NEN 5725 (oktober 2023).

Het asbestbodemonderzoek is uitgevoerd op basis van de richtlijnen zoals deze zijn opgesteld in de norm NEN 5707 (versie NEN 5707+C2:2016, december 2017). De NEN 5707 beschrijft de werkwijze voor het opstellen van een onderzoeksstrategie voor een verkennend of nader bodemonderzoek naar de aanwezigheid van asbest. Indien meer dan 50% puin (v/v) in de bodem wordt aangetroffen, is de NEN 5897 van toepassing.

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd onder certificaat BRL SIKB 2000.

### **1.2 Aanleiding en doel van het onderzoek**

Aanleiding van het onderzoek zijn de voorgenomen herinrichtingswerkzaamheden. Men is voornemens om gronden te verwerven ten behoeve van de realisering van een nieuw sportveldencomplex. Het doel van het onderzoek is het bepalen of er sprake is van (asbest in) bodemverontreinigingen en nagaan of er mogelijk gebruiksbependingen bestaan in relatie tot de voorgenomen werkzaamheden.

### **1.3 Partijdigheid**

Diseo heeft op geen enkele wijze een relatie met de opdrachtgever en is geen belanghebbende bij de onderzochte locatie. Diseo garandeert hiermee derhalve dat een volledig onafhankelijk en onpartijdig onderzoek is uitgevoerd.

### **1.4 Opbouw van het rapport**

In het voorliggende rapport komen de volgende aspecten aan de orde:

- Vooronderzoek (hoofdstuk 2);
- Veldwerkzaamheden (hoofdstuk 3);
- De resultaten van het bodemonderzoek (hoofdstuk 4);
- De resultaten van het asbest in bodemonderzoek (hoofdstuk 5);
- Conclusies en aanbevelingen (hoofdstuk 6).

## 2. Vooronderzoek

Bij toepassing van de NEN 5740 en NEN 5707 is het noodzakelijk een hypothese op te stellen met betrekking tot de aan-/afwezigheid, de aard en de ruimtelijke verdeling van eventuele verontreinigingen. Ten behoeve van het opstellen van de hypothese dient vooronderzoek uitgevoerd te worden in overeenstemming met de NEN 5725:2023. Het doel van het vooronderzoek is het verzamelen van relevante gegevens over de onderzoekslocatie om de juiste strategie te bepalen.

Bij het verzamelen van de gegevens zijn verschillende bronnen geraadpleegd. In tabel 1 is vermeld welke bronnen hiervoor gebruikt zijn en of bij de geraadpleegde bronnen relevante informatie beschikbaar was over de onderzoekslocatie en/of omliggende percelen.

Tabel 1: Geraadpleegde bronnen

| Bron                                                                    | Relevante informatie aanwezig |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Opdrachtgever                                                           | Ja                            |
| Provincie Gelderland (omgevingsrapportage)                              | Nee                           |
| Omgevingsdienst Regio Arnhem (kaartviewer)                              | Ja                            |
| Topografische kaarten                                                   | Ja                            |
| Archeologie in Nederland                                                | Ja                            |
| <a href="https://www.bodemloket.nl/">https://www.bodemloket.nl/</a>     | Nee                           |
| <a href="https://www.beobom.nl.nl/">https://www.beobom.nl.nl/</a>       | Ja                            |
| <a href="https://www.topotijdreis.nl/">https://www.topotijdreis.nl/</a> | Ja                            |

### 2.1 Beschrijving onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie betreffen percelen te Duiven met kadastrale aanduidingen: DVN00-H-1805 en DVN00-H-1806, gelegen ten westen van de Horsterstraat. De percelen worden ten tijde van het onderzoek gebruikt voor agrarische doeleinden. Op figuur 1 en bijlage 1 is de regionale ligging van het onderzoekstraject weergegeven.



Figuur 1. Ligging onderzoekslocatie

De locatie is gelegen in de gemeente Duiven in de provincie Gelderland. De onderzoekslocatie heeft een oppervlakte van circa 15 hectare.

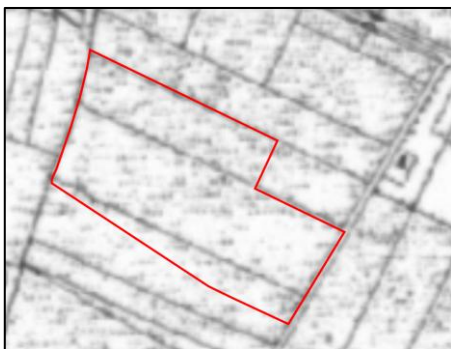
## 2.2 Voormalig, huidig en toekomstig gebruik

In tabel 2 is het voormalige gebruik en gegevens met betrekking tot potentiële bodemverontreiniging kort samengevat.

Tabel 2: Voormalig gebruik

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| voormalig gebruik locatie algemeen | Agrarisch                                         |
| (sloot-)dempingen                  | Niet bekend                                       |
| ophogingen                         | Niet bekend                                       |
| bebouwing                          | Sporadisch op basis van historisch kaartmateriaal |
| bodembedreigende activiteiten      | Nee                                               |
| opslagtanks                        | Nee                                               |
| opslag bodembedreigende stoffen    | Ja, een bovengrondse mestopslag                   |

Uit bestudering van het historisch kaartmateriaal is gebleken dat het onderzoeksgebied nauwelijks is veranderd sinds 1850. Er heeft ruilverkaveling plaatsgevonden. Op historisch kaartmateriaal van 1906 tot 1993 is te zien dat er iets van bebouwing aanwezig is geweest in het centrale deel van de onderzoekslocatie. Aan de oostzijde van de onderzoekslocatie is tot zover te herleiden een pand met boomgaard aanwezig en aan de westzijde is het industriegebied door de jaren heen steeds verder uitgebreid. Aan de zuidzijde van de locatie is een spoorlijn aanwezig sinds ca. 1868. De historische situatie is weergegeven in figuren 2 t/m 5.



Figuur 2. Kaart ca. 1850 ([www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl))



Figuur 3. Kaart ca. 1925 ([www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl))



Figuur 4. Kaart ca. 1992 ([www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl))



Figuur 5. Kaart ca. 2023 ([www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl))

De onderzoekslocatie betreft een agrarisch perceel waarbij men voornemens is een sportcomplex te realiseren in de nabij toekomst.

### 2.3 Beschikbare (onderzoeks)gegevens

Uit navraag bij de Provincie, de gemeente, de opdrachtgever en digitale bronnen zijn onderstaande gegevens naar voren gekomen.

#### Provincie Gelderland

Bij de provincie Gelderland (omgevingsrapportage) is geen relevante informatie beschikbaar ter plaatse van of direct nabij de onderzoekslocatie.

#### Bodemloket

Bij het Bodemloket is geen informatie beschikbaar over (water)bodemonderzoek en/of saneringen ter plaatse van de onderzoekslocatie.

#### Asbest

Op historisch kaartmateriaal is naar voren gekomen dat er bebouwing (waarschijnlijk een schuurtje) aanwezig is geweest op het centrale deel van de onderzoekslocatie. Daarbij is het dammetje voor de perceeltoegang vanaf de weg vaak versterkt door bodemvreemde materialen. Mogelijk is daar ook fundatie aanwezig onder de aanwezige betonplaten. Om deze reden worden deze 2 locaties onderzocht op het voorkomen van asbest in de bodem. Bij het eventueel aantreffen van bodemvreemd materiaal of puin in de grond dient te worden na gegaan in hoeverre er sprake kan zijn van de mogelijk aanwezigheid van asbesthoudend materiaal. In een eerder uitgevoerd onderzoek direct nabij de onderzoeklocatie, de Horsterstraat, is visueel als analytisch geen asbest aangetoond.

#### PFAS

PFAS komen in Nederland diffuus verhoogd voor in de (water)bodem. Derhalve wordt op deze locatie onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van PFAS.

#### Bodemkwaliteitskaart

Uit de informatie van de regionale bodemkwaliteitskaart (*Bodemfunctieklassenkaart en bodemkwaliteitskaart, Regio Arnhem, 2018*) blijkt dat de locatie op basis van de bodemfunctiekaart is ingedeeld als 'landbouw/natuur'. Op basis van de toepassings- en ontgravingskaart van de boven- en ondergrond wordt de onderzoekslocatie ingedeeld als kwaliteitsklasse 'landbouw/natuur'. Arseen komt van nature verhoogd voor in de omgeving. Om deze reden wordt arseen toegevoegd aan het standaardanalysepakket.

#### Archeologische waarde

Volgens Archeologie in Nederland is er op de onderzoekslocatie indicatief sprake van een lage trefkans op archeologische waarden. Er zijn geen archeologische (rijks)monumenten aanwezig op en nabij de onderzoekslocatie.

### Niet gesprongen explosieven (NGE)

BeoBOM of Euroradar heeft een historisch onderzoek of een opsporingsproces uitgevoerd op het onderzoekstracé. Uit navraag bij BeoBOM is gebleken dat de onderzochte locatie onverdacht is op het voorkomen van niet gesprongen explosieven. Wel is er sprake van luchtaanvallen en ruimrapporten nabij de onderzoekslocatie.

### Eerder uitgevoerd onderzoek

Na aanvraag bij de gemeente Duiven zijn een tweetal onderzoeksrapporten aangeleverd met informatie van de directe omgeving. De bekende gegevens zijn hieronder samengevat toegelicht.

### **Milieutechnisch (bodem)onderzoek**

*‘Horsterstraat Duiven, De Klinker B.V., kenmerk: K2420114, d.d. 1 oktober 2024’.*

Ter plaatse van de Horsterstraat heeft De Klinker B.V. een onderzoek uitgevoerd. Hierbij is de fundatie en bodem onder het asfalt milieuhygiënisch en -technisch onderzocht en heeft er een milieuhygiënisch slibonderzoek plaatsgevonden van de naastgelegen watergang. Het asfalt heeft een variërende dikte van 70 mm tot 260 mm waarbij plaatselijk onder een fundatielaag nogmaals een (dunne) asfaltlaag is aangetroffen. Het asfalt is niet onderzocht op teerhoudendheid. Het puinachtige fundatiemateriaal wordt beoordeeld als niet herbruikbaar als niet-vormgegeven bouwstoffen. Plaatselijk zijn slakken aangetroffen als fundatie die indicatief zijn beoordeeld als herbruikbaar. In monster 03-2 is een sterke verontreiniging met koper aangetoond. Ter plaatse van boring 10 binnen traject 0,4-0,6 m-mv (monster OG3) is een matige bijmenging met kooldeeltjes waargenomen die is beoordeeld als sterk verontreinigd met koper en lood. Er is geen PFAS aangetoond boven de detectiewaarden en er is geen grondwateronderzoek uitgevoerd. Er is visueel als analytisch geen asbest aangetoond. De sterke verontreinigingen dienen nader te worden onderzocht om de omvangen te kunnen vaststellen.

### **Nader bodemonderzoek**

*‘Horsterstraat Duiven, De Klinker B.V., kenmerk: K2420263, d.d. 13 november 2024’.*

Ter plaatse van de Horsterstraat heeft De Klinker B.V. een nader onderzoek uitgevoerd. De sterke verontreinigingen uit het verkennende bodemonderzoek worden hierbij nader onderzocht om de omvangen te kunnen vaststellen. Middels afperkende boringen zijn de sterke verontreinigingen in beeld gebracht. De sterke koperverontreiniging blijft beperkt tot boring 03 van traject 0,12-0,30 m-mv. De sterke koper- en loodverontreiniging blijft beperkt tot boring 10 van traject 0,4-0,6 m-mv. Zowel in horizontale als verticale richtingen zijn de sterke verontreinigingen afgeperkt. De omvangen van beide verontreinigingen worden geschat op enkele kubieke meters.

## 2.4 Bodem en hydrologische gegevens

Onderstaande informatie uit tabel 3 is afkomstig van Dinoloket. Het betreft de bodemopbouw zoals aangetroffen in een boring verricht in de nabijheid van de onderzoekslocatie.

Tabel 3: Bodemopbouw

| Bodemopbouw en hydrologische gegevens            |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoogte maaiveld (m+NAP)                          | Ca. 9,5 m+NAP                                                                                                                                  |
| Diepte freatisch grondwater                      | Ca. 1,0 meter min maaiveld                                                                                                                     |
| Regionale grondwaterstromingsrichting            | Noordwestelijk                                                                                                                                 |
| Grondwater onderhevig aan invloeden van buitenaf | Lokaal kan de stromingsrichting afwijken vanwege de aanwezigheid van nabijgelegen watergangen/oppervlaktewater. Voor zover bekend zijn er geen |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | onttrekkingen, infiltraties of drainages welke invloed hebben op onderhavige locatie.                                                                                                                                                                  |
| Grondwaterbeschermingsgebied | Nee                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bodemopbouw                  | Tot 1,5 m-mv klei;<br>Van 1,5-2,5 m-mv zand;<br>Van 2,5-3,0 m-mv klei;<br>Van 3,0-3,5 m-mv veen.<br>Tot ca. 3,0 m-mv afzettingen afkomstig van de Formatie van Echteld. Daaronder afzettingen afkomstig van de Formaties van Nieuwkoop en Kreftenheye. |

## 2.5 Locatie-inspectie

Voorafgaand aan het veldwerk tijdens de uitvoering is door de veldwerker een locatie-inspectie uitgevoerd. Bij de inspecties zijn geen bijzonderheden waargenomen die duiden op een mogelijke verontreiniging met uitzondering van de aanwezige mestopslag. Rondom de mestopslag zal de bodem worden onderzocht in een separate deellocatie.

## 2.6 Conclusie vooronderzoek

De onderzoekslocatie is op basis van het vooronderzoek op verdacht op het voorkomen van licht tot sterke bodemverontreinigingen met zware metalen en PAK. Nabij de onderzoekslocatie is een boomgaard aanwezig (geweest). De onderzoekslocatie zelf is onverdacht op het voorkomen van organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB). De onderzoekslocatie is onverdacht op het voorkomen van asbest in de bodem. Bij het eventueel aantreffen van bodemvreemd materiaal of puin in de grond dient te worden na gegaan in hoeverre er sprake kan zijn van de mogelijk aanwezigheid van asbesthoudend materiaal. De locatie is verdacht op het voorkomen van PFAS (met name in de bovengrond).

## 2.7 Hypothese en onderzoeksstrategie

Op basis van het vooronderzoek wordt verwacht dat de bodem ter plaatse van het weiland wordt beoordeeld als kwaliteitsklasse landbouw/natuur. Er wordt verwacht dat er op en nabij de toegang tot het perceel, het dammetje, een maximale kwaliteitsklasse industrie wordt aangetroffen. Op basis van PFAS worden er geen gebruiksbepalingen verwacht. Het weiland wordt aangemerkt als 'onverdacht'. Deellocaties voormalige bebouwing en toegang perceel worden aangemerkt als 'verdacht'.

De locatie wordt onderzocht op basis van de NEN 5740 en NEN 5707. Ter plaatse van het weiland wordt de strategie onverdacht grootschalig niet lijnvormig (ONV-GR-NL) aangehouden. Er is voor alsnog geen reden tot verdachte activiteiten op of direct nabij het weiland. Ter plaatse van de voormalige bebouwing op het centrale deel van het weiland en de toegang van het perceel wordt de strategie verdacht heterogeen niet lijnvormig (VED-HE-NL) aangehouden. Op deze deellocaties wordt verwacht dat er bodemvreemde materialen worden aangetroffen. Een andere reden is dat deze locaties wat intensiever gebruikt zijn/worden en dat er mogelijk verdachte activiteiten in het verleden hebben plaatsgevonden. Voormalige bebouwing en bodemvreemde materialen zijn tevens verdacht op het voorkomen van asbest in de bodem. Om deze reden worden er, aansluitend op het aantal boringen, asbestgaten gegraven om na te gaan of er bodemvreemd materiaal in de bodem aanwezig is.

In tabel 4 staat de onderzoeksopzet weergegeven.

Tabel 4: Onderzoeksopzet

| Locatie                                                                                                                                                                                                                                                | Strategie | Oppervlakte              | Aantal boringen |              |                                                                                                                                                                                                                                          | Analyses benodigd  |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------|
| omschrijving                                                                                                                                                                                                                                           | NEN 5740  | m <sup>2</sup> /ha       | 0,5 m-mv        | Max 2,0 m-mv | peilbuizen                                                                                                                                                                                                                               | bovengrond         | ondergrond | grondwater |
| Weiland                                                                                                                                                                                                                                                | ONV-GR-NL | Ca. 15 ha                | 56              | 8            | 16                                                                                                                                                                                                                                       | 10 x NEN + 4x PFAS | 8 x NEN    | 16 x NEN   |
| Voormalige bebouwing                                                                                                                                                                                                                                   | VED-HE-NL | Ca. 1.300 m <sup>2</sup> | 6               | 2            | 1                                                                                                                                                                                                                                        | 2x NEN + PFAS      | 1x NEN     | 1x NEN     |
| Toegang perceel                                                                                                                                                                                                                                        | VED-HE-NL | Ca. 672 m <sup>2</sup>   | 4               | 2            | 1                                                                                                                                                                                                                                        | 2x NEN + PFAS      | 1x NEN     | 1x NEN     |
| <b><u>ANALYSEPAKKET GRONDMONSTERS (NEN)</u></b>                                                                                                                                                                                                        |           |                          |                 |              | <b><u>ANALYSEPAKKET GRONDWATERMONSTERS (NEN)</u></b>                                                                                                                                                                                     |                    |            |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lutum en organische stof</li> <li>- Zware metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Pb, Mo, Ni, Zn) + As</li> <li>- PCB's</li> <li>- Minerale olie (C10-40)</li> <li>- PAK (10 VROM)</li> <li>- Aanvulling PFAS</li> </ul> |           |                          |                 |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zware metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Pb, Mo, Ni, Zn) + As</li> <li>- Minerale olie (C10-40)</li> <li>- Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen</li> <li>- Vluchtige aromaten (BETXN)</li> </ul> |                    |            |            |

Er is nog geen rekening gehouden met een asbest-in-bodem onderzoek ter plaatse van deellocatie 'Weiland'. Bij het aantreffen van puin of asbestverdacht materiaal in de grond wordt aanbevolen om dit alsnog te doen. Bij de verdachte deellocaties wordt een verkennend asbest(gaten) onderzoek uitgevoerd op basis van de NEN 5725 conform de NEN 5707, strategie 'Verdacht, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeeld (VED-HE)'. Zie onderstaande onderzoeksopzet.

| Locatie                                                                              | Strategie                              | Oppervlakte              | Aantal asbestgaten |                       | Analyses benodigd  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| omschrijving                                                                         | NEN 5707                               | m <sup>2</sup>           | 0,5 m-mv           | + boring tot 2,0 m-mv | Asbestanalyse      |
| Voormalige bebouwing                                                                 | Afgeleid van VED-HE (pag. 32, tabel 7) | Ca. 1.300 m <sup>2</sup> | 6                  | 2                     | 2x asbest in grond |
| Toegang perceel                                                                      | Afgeleid van VED-HE (pag. 32, tabel 7) | Ca. 672 m <sup>2</sup>   | 4                  | 2                     | 1x asbest in grond |
| <b><u>ANALYSEPAKKET ASBESTGRONDMONSTERS (NEN)</u></b>                                |                                        |                          |                    |                       |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asbest in grond / Asbest in puin</li> </ul> |                                        |                          |                    |                       |                    |

### 3. Veldwerkzaamheden

#### 3.1 Algemeen

| Verricht onder procescertificaat BRL SIKB 2000 |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conform protocol 2001</b>                   | Ja                                                                                                                                |
| <b>Datum</b>                                   | 16, 17, 18 september, 16 en 25 oktober, 4 november 2024                                                                           |
| <b>Veldmedewerker(s)</b>                       | Dhr. T.H.T. Klumpenhouter & Dhr. L.H. Versluis & Dhr. F.J. Hopperus Buma & Dhr. T. de Haan van Diseo BV, certificaat EC-SIK-20294 |
| <b>Afwijkingen</b>                             | Geen                                                                                                                              |
| <b>Bijzonderheden</b>                          | Bodemvreemd materiaal aangetroffen ter plaatse van deellocatie toegang perceel, visueel geen asbest waargenomen                   |
| <b>Conform protocol 2002</b>                   | Ja                                                                                                                                |
| <b>Datum</b>                                   | 26 september, 15 en 16 oktober en 4 november 2024                                                                                 |
| <b>Veldmedewerker(s)</b>                       | Dhr. L. Straalman & Dhr. F.J. Hopperus Buma & Dhr. T.H.T. Klumpenhouter van Diseo BV, certificaat EC-SIK-20294                    |
| <b>Afwijkingen</b>                             | Geen                                                                                                                              |
| <b>Bijzonderheden</b>                          | Geen                                                                                                                              |
| <b>Conform protocol 2018</b>                   | Ja                                                                                                                                |
| <b>Datum</b>                                   | 16 en 18 september 2024                                                                                                           |
| <b>Veldmedewerker(s)</b>                       | Dhr. L.H. Versluis & Dhr. F.J. Hopperus Buma van Diseo BV, certificaat EC-SIK-20294                                               |
| <b>Afwijkingen</b>                             | Geen                                                                                                                              |
| <b>Bijzonderheden</b>                          | Bodemvreemd materiaal aangetroffen ter plaatse van deellocatie toegang perceel, visueel geen asbest waargenomen                   |

Het veldwerk is deels uitgevoerd op 16, 17 en 18 september 2024. Na het verwijderen van het mais op een gedeelte van het perceel is op 16 en 25 oktober 2024 het veldwerk vervolgt. Op 4 november 2024 zijn de laatste boringen uitgevoerd. De boorpunten zijn voorafgaand aan het veldwerk vastgelegd in een boorplan. De boorpunten zijn met behulp van RTK-GPS benaderd. In bijlage 2 is de plaats van de boringen in de situatietekening opgenomen. Voor de gedetailleerde boorprofielbeschrijvingen per boring wordt verwezen naar bijlage 3.

De peilbuizen zijn geplaatst op 16 en 17 september en 16 oktober 2024. Het grondwater is bemonsterd op 26 september, 15 en 16 oktober en 4 november 2024. Hiermee wordt voldaan aan de minimaal vereiste wachttijd van één week tussen plaatsen van de peilbuizen en bemonsteren van het grondwater.

#### 3.2 Zintuigelijke waarnemingen

In tabel 5 zijn de zintuigelijke waarnemingen zoals aangetroffen bij de uitvoering van het veldwerk opgenomen.

Tabel 5: Zintuigelijke waarnemingen

| Boring | Diepte boring (m -mv) | Traject (m -mv) | Grondsoort | Waargenomen bijzonderheden |
|--------|-----------------------|-----------------|------------|----------------------------|
| A03    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Zand       | zwak roesthoudend          |
| A04    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend          |
| A05    | 2,70                  | 0,50 - 1,20     | Klei       | matig ijzerconcreties      |
|        |                       | 2,40 - 2,70     | Klei       | laagjes veen               |
| A06    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend          |
| A07    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | sporen roest               |
| A09    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | sporen roest               |
| A10    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | sporen roest               |



| Boring | Diepte boring (m -mv) | Traject (m -mv) | Grondsoort | Waargenomen bijzonderheden              |
|--------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------|
| A11    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | sporen roest                            |
| A13    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | sporen roest, zwak verbrandingsresten   |
| A14    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | sporen roest, zwak verbrandingsresten   |
| A15    | 2,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig ijzerconcreties                   |
|        |                       | 2,30 - 2,50     | Klei       | sporen veen                             |
| A16    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | sporen roest, zwak verbrandingsresten   |
| A17    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | sporen roest, zwak verbrandingsresten   |
| A18    | 2,00                  | 0,00 - 0,80     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A21    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A22    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A23    | 2,00                  | 0,00 - 0,85     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A24    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A25    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A31    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A32    | 2,50                  | 0,00 - 0,80     | Klei       | matig roesthoudend, zwak koolhoudend    |
|        |                       | 2,20 - 2,50     | Klei       | zwak veenhoudend                        |
| A33    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A34    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak baksteenhoudend, zwak roesthoudend |
| A35    | 2,00                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
|        |                       | 0,50 - 0,80     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A36    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A37    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A38    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A39    | 2,50                  | 0,00 - 0,70     | Klei       | zwak roesthoudend, zwak koolhoudend     |
| A40    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A41    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
| A42    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
| A43    | 2,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
|        |                       | 2,30 - 2,50     | Klei       | zwak veenhoudend                        |
| A44    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
| A45    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A46    | 2,00                  | 0,00 - 0,70     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A47    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A48    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
| A55    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
| A56    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
| A57    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
| A59    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
| A60    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
| A61    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
| A62    | 2,00                  | 0,40 - 0,90     | Klei       | matig roesthoudend                      |
|        |                       | 1,70 - 2,00     | Klei       | sterk veenhoudend                       |
| A63    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A64    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | matig roesthoudend                      |
| A65    | 2,50                  | 1,50 - 2,50     | Klei       | laagjes zand, laagjes veen              |
| A66    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                       |
| A78    | 2,50                  | 1,50 - 2,50     | Klei       | laagjes veen, laagjes zand              |
| A83    | 2,50                  | 1,50 - 2,50     | Klei       | laagjes zand                            |
| B01    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | resten kolen                            |
| B02    | 2,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | resten beton, resten kolen              |
| B03    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | resten kolen                            |
| B04    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | resten kolen                            |
| B05    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | resten kolen                            |
| B07    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | resten kolen                            |
| B08    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | resten kolen                            |
| B09    | 2,00                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | resten baksteen, resten kolen           |

| Boring | Diepte boring (m -mv) | Traject (m -mv) | Grondsoort | Waargenomen bijzonderheden                                   |
|--------|-----------------------|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| B10    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | brokken baksteen, resten kolen, resten beton                 |
| C01    | 3,00                  | 0,00 - 0,70     | Klei       | matig roesthoudend                                           |
|        |                       | 0,70 - 1,40     | Klei       | matig roesthoudend                                           |
| C04    | 2,00                  | 0,00 - 0,50     | Zand       | sporen baksteen                                              |
| C05    | 2,00                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | resten baksteen, resten beton                                |
| C06    | 2,00                  | 0,00 - 0,30     | Zand       | brokken baksteen, brokken beton, resten glas, resten plastic |
|        |                       | 0,30 - 0,50     | Zand       | matig asfalthoudend, resten baksteen, resten beton           |
| C07    | 2,00                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | resten baksteen, resten beton, resten glas                   |
| C08    | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | resten baksteen, resten beton, resten glas                   |

Uit de boorprofielen blijkt dat de bodem tot de maximale boordiepte voornamelijk uit klei bestaat. Plaatselijk wordt (ook) zand en/of veen aangetroffen. Tijdens het veldwerk is een visuele inspectie uitgevoerd met betrekking tot asbest. Tijdens deze inspectie is geen asbestverdacht materiaal waargenomen. Er zijn echter wel in diverse gradaties bodemvreemde materialen aangetroffen in de bodem ter plaatse van de verdachte deellocaties. Het gaat hierbij om (zeer) lichte tot matige bijmengingen met baksteen, beton, asfalt, kooldeeltjes, glas en/of plastic. Ter plaatse van een aantal boorpunten zijn tevens verbrandingsresten waargenomen.

### 3.3 Gegevens grondwater

Van de grondwatermonsters is de pH, de geleidbaarheid (EC) en de troebelheid gemeten in het veld. De meetresultaten zijn weergegeven in tabel 6.

Tabel 6: Gegevens grondwater

| Peilbuis | Filterdiepte (m-mv) | Grondwaterstand (m-mv) | pH (-) | EC (µS/cm) | Troebelheid (NTU) |
|----------|---------------------|------------------------|--------|------------|-------------------|
| A05      | 1,70 - 2,70         | 0,70                   | 6,6    | 680        | 9,47              |
| A08      | 1,80 - 2,80         | 0,60                   | 7,0    | 354        | 10,1              |
| A12      | 1,50 - 2,50         | 0,72                   | 6,8    | 801        | 3,62              |
| A15      | 1,50 - 2,50         | 0,82                   | 5,9    | 358        | 42,2              |
| A20      | 1,20 - 2,20         | 0,60                   | 6,0    | 509        | 17,2              |
| A26      | 1,80 - 2,80         | 0,52                   | 7,7    | 268        | 7,53              |
| A32      | 1,50 - 2,50         | 0,80                   | 6,6    | 1005       | 94,3              |
| A39      | 1,50 - 2,50         | 0,90                   | 6,7    | 486        | 5,21              |
| A43      | 1,50 - 2,50         | 0,90                   | 6,5    | 784        | 10,3              |
| A51      | 2,00 - 3,00         | 0,79                   | 7,1    | 291        | 12,4              |
| A54      | 2,00 - 3,00         | 0,45                   | 6,5    | 540        | 3,35              |
| A58      | 1,50 - 2,50         | 0,40                   | 7,1    | 487        | 4,23              |
| A65      | 1,50 - 2,50         | 1,10                   | 6,7    | 521        | 6,81              |
| A74      | 2,00 - 3,00         | 0,65                   | 5,9    | 576        | 3,56              |
| A78      | 1,50 - 2,50         | 0,80                   | 6,0    | 611        | 7,84              |
| A83      | 1,50 - 2,50         | 1,00                   | 7,1    | 493        | 5,17              |
| B02      | 1,50 - 2,50         | 0,85                   | 6,5    | 1030       | 48,6              |
| C01      | 1,80 - 2,80         | 1,30                   | 7,0    | 432        | 19,5              |

De troebelheid van diverse grondwatermonsters is hoger dan 10 NTU. Een hoge troebelheid kan invloed hebben op de analyseresultaten, met name voor organische parameters. Indien de analyseresultaten van het grondwater onverwachte bijzonderheden vertonen kan herbemonstering, met aandacht voor een verminderde troebelheid, overwogen worden. Het grondwater uit peilbuizen A32 en B02 bevatten

relatief hoge EC en NTU waarden. De gemeten waarden worden niet als afwijkend beschouwd voor de regio en geven geen indicatie voor de aanwezigheid van verontreinigingen in het grondwater.

### 3.4 Analysesamenstelling bodem en grondwater

De chemische analyses van de bodem- en grondwatermonsters geven informatie over de feitelijke aanwezigheid en concentraties van onderzochte stoffen of groepen stoffen. De chemische analyses zijn uitgevoerd volgens het door de door de Raad voor Accreditatie (RvA) geaccrediteerde laboratorium Eurofins Analytico. Alle geanalyseerde bodem- en grondwatermonsters zijn voorbehandeld conform AS 3000.

De selectie van de bodem- en grondwatermonsters ten behoeve van de analyse heeft plaatsgevonden op basis van zintuiglijke waarnemingen, bodemclassificatie en ruimtelijke ligging. In tabel 7 en tabel 8 is een overzicht van de monsterselectie en bijhorende analyses weergegeven.

Tabel 7: Analysesamenstelling bodem

| Analyse-monster        | Traject (m -mv) | Deelmonsters                                                                                                                                                                                                   | Bijmenging        | Analysepakket                                                        |
|------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vak A - Weiland</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                      |
| A32-1                  | 0,00 - 0,50     | A32 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                                                              | Zwak kooldeeltjes | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| A34-1                  | 0,00 - 0,50     | A34 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                                                              | Zwak baksteen     | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| A39-1                  | 0,00 - 0,50     | A39 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                                                              | Zwak kooldeeltjes | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| MMA01                  | 0,00 - 0,50     | A27 (0,00 - 0,50)<br>A28 (0,00 - 0,50)<br>A29 (0,00 - 0,50)<br>A30 (0,00 - 0,50)<br>A31 (0,00 - 0,50)<br>A33 (0,00 - 0,50)<br>A35 (0,00 - 0,50)<br>A36 (0,00 - 0,50)<br>A37 (0,00 - 0,50)<br>A38 (0,00 - 0,50) | -                 | PFAS (28) Handelingskader, Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen |
| MMA02                  | 0,00 - 0,50     | A40 (0,00 - 0,50)<br>A41 (0,00 - 0,50)<br>A42 (0,00 - 0,50)<br>A43 (0,00 - 0,50)<br>A44 (0,00 - 0,50)<br>A45 (0,00 - 0,50)<br>A46 (0,00 - 0,50)<br>A47 (0,00 - 0,50)<br>A48 (0,00 - 0,50)<br>A49 (0,00 - 0,50) | -                 | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| MMA03                  | 0,00 - 0,50     | A50 (0,00 - 0,50)<br>A51 (0,00 - 0,50)<br>A52 (0,00 - 0,50)<br>A53 (0,00 - 0,50)<br>A54 (0,00 - 0,50)<br>A55 (0,00 - 0,50)<br>A56 (0,00 - 0,50)                                                                | -                 | PFAS (28) Handelingskader, Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen |

| Analyse-monster | Traject (m -mv) | Deelmonsters                                                                                                                                                                                                   | Bijmenging | Analysepakket                                                              |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | A57 (0,00 - 0,50)<br>A58 (0,00 - 0,50)<br>A59 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                    |            |                                                                            |
| MMA04           | 0,00 - 0,50     | A60 (0,00 - 0,50)<br>A61 (0,00 - 0,50)<br>A62 (0,00 - 0,40)<br>A63 (0,00 - 0,50)<br>A64 (0,00 - 0,50)<br>A65 (0,00 - 0,50)<br>A66 (0,00 - 0,50)<br>A67 (0,00 - 0,50)<br>A68 (0,00 - 0,50)                      | -          | Standaardpakket grond incl. LUOS<br>+ arseen                               |
| MMA05           | 0,00 - 0,50     | A69 (0,00 - 0,50)<br>A70 (0,00 - 0,50)<br>A71 (0,00 - 0,50)<br>A72 (0,00 - 0,50)<br>A73 (0,00 - 0,50)<br>A74 (0,00 - 0,50)<br>A75 (0,00 - 0,50)<br>A76 (0,00 - 0,50)                                           | -          | PFAS (28) Handelingskader,<br>Standaardpakket grond incl. LUOS<br>+ arseen |
| MMA06           | 0,00 - 0,50     | A77 (0,00 - 0,50)<br>A78 (0,00 - 0,50)<br>A79 (0,00 - 0,50)<br>A80 (0,00 - 0,50)<br>A81 (0,00 - 0,50)<br>A82 (0,00 - 0,50)<br>A83 (0,00 - 0,50)                                                                | -          | Standaardpakket grond incl. LUOS<br>+ arseen                               |
| MMA07           | 0,50 - 1,60     | A29 (0,50 - 1,00)<br>A29 (1,00 - 1,50)<br>A32 (0,50 - 0,80)<br>A32 (1,30 - 1,50)<br>A35 (0,50 - 0,80)<br>A35 (1,30 - 1,60)<br>A39 (0,50 - 0,70)<br>A39 (1,20 - 1,50)<br>A43 (0,90 - 1,40)<br>A43 (1,40 - 1,60) | -          | Standaardpakket grond incl. LUOS<br>+ arseen                               |
| MMA08           | 0,50 - 2,00     | A46 (0,50 - 0,70)<br>A46 (1,20 - 1,50)<br>A46 (1,50 - 1,70)<br>A51 (0,50 - 1,00)<br>A51 (1,00 - 1,50)<br>A54 (0,50 - 1,00)<br>A54 (1,00 - 1,25)<br>A58 (0,50 - 1,00)<br>A58 (1,50 - 2,00)                      | -          | Standaardpakket grond incl. LUOS<br>+ arseen                               |
| MMA09           | 0,40 - 2,00     | A62 (0,40 - 0,90)<br>A62 (1,70 - 2,00)<br>A65 (0,50 - 1,00)<br>A65 (1,50 - 2,00)<br>A69 (0,50 - 1,00)<br>A69 (1,00 - 1,50)                                                                                     | -          | Standaardpakket grond incl. LUOS<br>+ arseen                               |

| Analyse-monster                     | Traject (m -mv) | Deelmonsters                                                                                                                                                                                                   | Bijmenging                      | Analysepakket                                                        |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                     |                 | A71 (0,50 - 1,00)<br>A71 (1,00 - 1,50)<br>A74 (0,50 - 1,00)<br>A74 (1,00 - 1,50)                                                                                                                               |                                 |                                                                      |
| MMA10                               | 0,50 - 2,00     | A78 (0,50 - 1,00)<br>A78 (1,50 - 2,00)<br>A80 (0,50 - 1,00)<br>A80 (1,00 - 1,50)<br>A83 (0,50 - 1,00)<br>A83 (1,50 - 2,00)                                                                                     | -                               | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| MMA11                               | 0,50 - 3,00     | A29 (1,50 - 2,00)<br>A32 (1,50 - 2,00)<br>A35 (1,60 - 2,00)<br>A39 (1,50 - 2,00)<br>A43 (0,50 - 0,90)<br>A43 (2,10 - 2,30)<br>A51 (1,50 - 2,00)<br>A51 (2,50 - 3,00)<br>A54 (1,25 - 1,75)<br>A54 (1,75 - 2,00) | -                               | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| MMA12                               | 1,00 - 2,00     | A58 (1,00 - 1,50)<br>A62 (1,20 - 1,70)<br>A65 (1,00 - 1,50)<br>A69 (1,50 - 2,00)<br>A71 (1,50 - 2,00)<br>A74 (1,50 - 2,00)<br>A80 (1,50 - 2,00)<br>A83 (1,00 - 1,50)                                           | -                               | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| MMA13                               | 0,50 - 1,80     | A05 (1,20 - 1,70)<br>A08 (1,30 - 1,80)<br>A12 (1,00 - 1,50)<br>A15 (0,50 - 1,00)<br>A20 (1,20 - 1,70)<br>A26 (1,30 - 1,80)                                                                                     | -                               | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| MMA14                               | 0,00 - 0,50     | A06 (0,00 - 0,50)<br>A07 (0,00 - 0,50)<br>A10 (0,00 - 0,50)<br>A11 (0,00 - 0,50)                                                                                                                               | -                               | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| MMA15                               | 0,00 - 0,50     | A13 (0,00 - 0,50)<br>A14 (0,00 - 0,50)<br>A16 (0,00 - 0,50)<br>A17 (0,00 - 0,50)                                                                                                                               | Zwak verbrandingsresten         | PFAS (28) Handelingskader, Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen |
| MMA16                               | 0,00 - 0,50     | A18 (0,00 - 0,50)<br>A21 (0,00 - 0,50)<br>A23 (0,00 - 0,50)<br>A25 (0,00 - 0,50)                                                                                                                               | -                               | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| <b>Vak B - Voormalige bebouwing</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                      |
| MMB01                               | 0,00 - 0,50     | B01 (0,00 - 0,50)<br>B02 (0,00 - 0,50)<br>B03 (0,00 - 0,50)<br>B04 (0,00 - 0,50)                                                                                                                               | Resten kooldeeltjes en beton    | PFAS (28) Handelingskader, Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen |
| MMB02                               | 0,00 - 0,50     | B05 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                                                              | Resten kooldeeltjes en baksteen | PFAS (28) Handelingskader,                                           |

| Analyse-monster                | Traject (m -mv) | Deelmonsters                                                                                                                                                                                                   | Bijmenging                                               | Analysepakket                                                        |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                |                 | B07 (0,00 - 0,50)<br>B08 (0,00 - 0,50)<br>B09 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                    |                                                          | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| MMB03                          | 0,50 - 1,50     | B02 (0,50 - 1,00)<br>B02 (1,00 - 1,50)<br>B06 (0,50 - 1,00)<br>B09 (0,50 - 1,00)                                                                                                                               | -                                                        | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| <b>Vak C - Toegang perceel</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                                      |
| MMC01                          | 0,00 - 0,50     | C01 (0,00 - 0,50)<br>C02 (0,00 - 0,50)<br>C03 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                    | -                                                        | PFAS (28) Handelingskader, Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen |
| MMC02                          | 0,00 - 0,50     | C06 (0,00 - 0,30)<br>C06 (0,30 - 0,50)                                                                                                                                                                         | Matig asfalt met resten baksteen, beton, glas en plastic | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| MMC03                          | 0,00 - 0,50     | C05 (0,00 - 0,50)<br>C07 (0,00 - 0,50)<br>C08 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                    | Resten baksteen, beton en glas                           | PFAS (28) Handelingskader, Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen |
| MMC04                          | 0,50 - 2,00     | C01 (0,70 - 1,20)<br>C01 (1,20 - 1,40)<br>C02 (0,50 - 1,00)<br>C02 (1,00 - 1,50)<br>C03 (0,50 - 1,00)<br>C03 (1,50 - 2,00)<br>C04 (0,50 - 1,00)<br>C05 (0,50 - 1,00)<br>C05 (1,50 - 2,00)<br>C07 (0,80 - 1,30) | -                                                        | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| MMC05                          | 0,50 - 2,00     | C02 (1,50 - 2,00)<br>C06 (0,50 - 1,00)<br>C06 (1,00 - 1,50)<br>C06 (1,50 - 2,00)<br>C07 (0,50 - 0,80)                                                                                                          | -                                                        | Standaardpakket grond incl. LUOS + arseen                            |
| MMpuin                         | 0,00 - 0,60     | C06-1 (0,00 - 0,30)<br>C06-1 (0,40 - 0,60)<br>C06-8 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                              | Fundatie gemengd puin                                    | Bouwstoffen indicatief+uitloog 15met+4anion                          |
| MMslakken                      | 0,10 - 0,30     | C06-3 (0,10 - 0,30)<br>C06-4 (0,10 - 0,30)                                                                                                                                                                     | Fundatie slakken                                         | Bouwstoffen indicatief+uitloog 15met+4anion                          |
| MMverbr.resten                 | 0,00 - 0,50     | C06-1 (0,30 - 0,40)<br>C06-2 (0,00 - 0,40)<br>C06-7 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                              | Fundatie verbrandingsresten                              | Bouwstoffen indicatief+uitloog 15met+4anion                          |

De analysemonsters zijn samengesteld op basis van textuur en zintuiglijke waarnemingen. Vanwege de onverdachtheid van deellocatie weiland (vak A) zijn er meerdere deelmonsters bij elkaar gevoegd tot een mengmonster. Analysemonsters A32-1, A34-1 en A39-1 zijn separaat geanalyseerd vanwege de waargenomen bijmengingen. Tevens zijn er in verband met het aantreffen van verschillende fundatielagen aanvullende analyses (schudproef bouwstof) ingezet ter plaatse van vak C.

Tabel 8: Analysesamenstelling grondwater

| Analyse-monster | Filterdiepte (m -mv) | Analysepakket                           |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------------|
| A05-1-1         | 1,70 - 2,70          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A08-1-1         | 1,80 - 2,80          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A12-1-1         | 1,50 - 2,50          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A15-1-1         | 1,50 - 2,50          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A20-1-1         | 1,20 - 2,20          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A26-1-1         | 1,80 - 2,80          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A32-1-1         | 1,50 - 2,50          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A39             | 1,50 - 2,50          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A43-1-1         | 1,50 - 2,50          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A51             | 2,00 - 3,00          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A54-A51-1 *     | 2,00 - 3,00          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A58-1-1         | 1,50 - 2,50          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A65             | 1,50 - 2,50          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A74-A51-1 *     | 2,00 - 3,00          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A78-A78-1       | 1,50 - 2,50          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| A83             | 1,50 - 2,50          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| B02             | 1,50 - 2,50          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |
| C01             | 1,80 - 2,80          | Arseen (As), Standaardpakket grondwater |

\* Per abuis zijn de analysebenamingen van peilbuizen A54 en A74 tevens benoemd als A51.

Er zit per abuis verschil in analysebenaming van de grondwatermonsters vanwege de bemonstering door verschillende erkende veldwerkers op verschillende data.

### 3.5 Analysesamenstelling asbestmonsters

De analyses van de asbestgrondmonsters geven informatie over de feitelijke aanwezigheid en concentraties asbest. De analyses zijn door Eurofins Analytico uitbesteed aan het door de Raad voor Accreditatie (RvA) geaccrediteerde laboratorium Eurofins Omegam te Amsterdam. Het laboratorium werkt volgens de meest van toepassing zijnde normen van het Nederland Normalisatie Instituut. In tabel 9 is een overzicht van de monsterselectie en bijhorende analyses weergegeven.

Tabel 9: Analysesamenstelling asbestmonsters

| Analyse-monster                     | Traject (m -mv) | Deelmonsters                                                                                                                                                  | Bijmenging                                               | Analysepakket                 |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Vak B - Voormalige bebouwing</b> |                 |                                                                                                                                                               |                                                          |                               |
| MMB04                               | 0,00 - 0,50     | B01 (0,00 - 0,50) + B02 (0,00 - 0,50) + B03 (0,00 - 0,50) + B04 (0,00 - 0,50) + B05 (0,00 - 0,50) + B06 (0,00 - 0,50) + B07 (0,00 - 0,50) + B08 (0,00 - 0,50) | Resten kooldeeltjes en beton                             | Asbest Grond NEN5898 2016 ext |
| MMB05                               | 0,00 - 0,50     | B09 (0,00 - 0,50)<br>B10 (0,00 - 0,50)                                                                                                                        | Resten kooldeeltjes, baksteen en beton                   | Asbest Grond NEN5898 2016 ext |
| <b>Vak C - Toegang perceel</b>      |                 |                                                                                                                                                               |                                                          |                               |
| MMC06                               | 0,00 - 0,50     | C05 (0,00 - 0,50) + C07 (0,00 - 0,50) + C08 (0,00 - 0,50)                                                                                                     | Resten baksteen, beton en glas                           | Asbest Grond NEN5898 2016 ext |
| MMC07                               | 0,00 - 0,50     | C04 (0,00 - 0,50) + C06 (0,00 - 0,30) + C06 (0,30 - 0,50)                                                                                                     | Matig asfalt met resten baksteen, beton, glas en plastic | Asbest Grond NEN5898 2016 ext |
| MMpuin-asb                          | 0,00 - 0,60     | C06-1 (0,00 - 0,30) + C06-1 (0,40 - 0,60) + C06-8 (0,00 - 0,50)                                                                                               | Fundatie gemengd puin                                    | Asbest Puin NEN5898 2016 ext  |



Ter plaatse van vakken B en C is tot de maximale onderzoeksdiepte klei aangetroffen, met uitzondering van boringen C04 en C06 waarbij zand is aangetroffen. Ter plaatse van boring C06 is een bodemlaag met een matige bijmenging met asfalt aangetroffen. Dit zijn naar alle waarschijnlijkheid verbrandingsresten, toelichting volgt in hoofdstuk 5. In de bovengrond zijn resten kooldeeltjes (/ verbrandingsresten), baksteen, beton en in vak C tevens glas en plastic aangetroffen. Visueel is geen asbestverdacht materiaal waargenomen. Voor deze locaties is het percentage bodemvreemd materiaal kleiner dan 50%. Om deze reden is er van de verdachte bovenlaag per deellocatie minimaal 10 kg/ds materiaal verzameld ten behoeve van de analyse 'Asbest in grond'. Alleen ter plaatse van boring C06 is het percentage bodemvreemd materiaal groter dan 50%. Om deze reden is er van de verdachte bovenlaag per deellocatie minimaal 25 kg/ds materiaal verzameld ten behoeve van de analyse 'Asbest in puin'.

## 4. Resultaten

### 4.1 Toetsingskader

De verontreinigingssituatie van de bodem kan worden beoordeeld door toetsing van de gemeten gehalten in grond. De landbouw/natuurwaarden geven het niveau aan waarbij sprake is van een duurzame bodemkwaliteit.

De analysegegevens zijn getoetst zoals deze zijn opgenomen in het Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal) en Besluit Bodemkwaliteit (Bbk) op basis van de normen uit de Regeling Bodemkwaliteit 2022 (Rbk 2022). Tevens is getoetst aan het Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie' (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, kenmerk: IENW/BSK-2023/377869, d.d. 29 december 2023). De toetsingsresultaten zijn in de bijlagen opgenomen. In bijlage 3 is naast de boorprofielen ook de kwaliteit, op basis van het Besluit Bodemkwaliteit (T.101), van het materiaal in kleur weergegeven. De benamingen van de kwaliteitsklassen zijn geconformeerd aan de Regeling Bodemkwaliteit 2022 (Rbk 2022).

De interventiewaarden geven aan wanneer de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, dier en plant ernstig zijn of dreigen te worden verminderd. Om van een "bodemverontreiniging" te spreken dient voor ten minste één stof de concentratie hoger te zijn dan de interventiewaarde. In onderhavig rapport worden de volgende termen gebruikt om de mate van verontreiniging aan te geven:

De interventiewaarden geven aan wanneer de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, dier en plant ernstig zijn of dreigen te worden verminderd. In onderhavig rapport worden de volgende termen gebruikt om de mate van verontreiniging aan te geven:

- **Landbouw/natuur:** de concentratie aan verontreiniging is lager dan of gelijk aan de waarde van de kwaliteit voor Landbouw en natuur;
- **Wonen:** de concentratie aan verontreiniging is hoger dan de landbouw-/natuurwaarde maar lager dan of gelijk aan de gehalten voor klasse wonen zoals vermeld zijn in de regeling bodemkwaliteit(2022);
- **Industrie:** de concentratie aan verontreiniging is hoger dan de waarde voor klasse wonen maar lager dan of gelijk aan de gehalten voor klasse industrie zoals vermeld zijn in de regeling bodemkwaliteit(2022);
- **Matig verontreinigd:** de concentratie aan verontreiniging is hoger dan de klasse industrie maar lager dan of gelijk aan de interventiewaarde;
- **Sterk verontreinigd:** de concentratie aan verontreinigingen is hoger dan de interventiewaarde (>I-waarde) (index >1,0).

Uit de NEN 5740 kan het volgende worden afgeleid. Wanneer de concentratie van een stof de halve som van de landbouw/natuur- en de interventiewaarde (index >0,5 en <1,0) wordt overschreden, wordt aanbevolen om uit te sluiten dat een sterke verontreiniging op de onderzoekslocatie aanwezig is. Bij overschrijding van de interventiewaarde wordt in de meeste gevallen een nader onderzoek uitgevoerd om de omvang van de verontreiniging in beeld te brengen.

De kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklassen 'matig verontreinigd' en 'sterk verontreinigd' zijn gebaseerd op de interventiewaarde bodem. De afleiding van de risico's voor de mens en ecologie zijn op dezelfde methode gebaseerd als beschreven bij de kwaliteitseis voor de kwaliteitsklasse wonen, alleen is bij de kwaliteitseis voor de kwaliteitsklassen 'matig verontreinigd' (bovengrens) en 'sterk verontreinigd' (ondergrens) uitgegaan van een blootstellingsscenario voor de mens met een hoge mate van ingestie van grond (hand-mond gedrag) via contact met grond en een gemiddelde gewasconsumptie uit eigen tuin.

Dit onderscheid is gemaakt door van graven en saneren aparte milieubelastende activiteiten te maken. Voor graven in grond boven de interventiewaarde was onder de Wet bodembescherming een BUS-melding (Besluit uniforme saneringen) of een saneringsplan nodig. Onder de Omgevingswet is voor graven geen vergunning meer nodig, maar volstaat een melding en/of het aanleveren van gegevens voorafgaand aan de activiteit.

Uitvoering van een nader onderzoek asbest in bodem is noodzakelijk wanneer er tijdens een verkennend bodemonderzoek asbesthoudend materiaal in grond-, puin en/of verzamelmonsters wordt aangetoond of er sterke aanwijzingen zijn dat er sprake kan zijn van de aanwezigheid van asbest. Met een nader asbest onderzoek wordt de ernst van de verontreiniging en de saneringsurgentie bepaald. Bij overschrijding van de interventiewaarde wordt zo nodig een aanvullend nader onderzoek uitgevoerd om de omvang van de verontreiniging te bepalen, mocht dit met een eerste nader onderzoek nog niet bepaald zijn.

#### 4.2 Toetsing analyses

De analyseresultaten van de grond zijn getoetst aan de landbouw/natuur- (LN) en interventiewaarden (I-waarde) uit de circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering. In de toetsingstabel zijn zowel de landbouw/natuurwaarden (LN) als de interventiewaarden (I-waarde) voor microverontreinigingen opgenomen. De landbouw/natuur- en interventiewaarden zijn afhankelijk van het (gemeten) lutum- en organisch stofgehalte van de bodem. Tevens zijn de resultaten (indicatief) getoetst conform het toetsingskader BoToVa T.101 voor toepassing in op of in landbodem. De analyseresultaten van het grondwater zijn getoetst aan de streef- (S) en interventiewaarden (I).

De PFAS-metingen zijn getoetst aan het Handelingskader PFAS (*Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, kenmerk: IENW/BSK-2023/377869, d.d. 29 december 2023*), categorie 4.1.

De beoordeling en interpretatie van de analyseresultaten van de asbestgrondmonsters geschiedt op basis van het Besluit Bodemkwaliteit. De hoogte van zowel de interventiewaarde, de hergebruikwaarde, als de rest-concentratienorm voor asbest is vastgesteld op 100 mg/kg d.s. De berekening voor de toetsing aan deze norm wordt op de volgende wijze uitgevoerd:  
 $(10 \times \text{gehalte ambifool asbest}) + (\text{gehalte serpentijn asbest}) \leq 100 \text{ mg/kg d.s.}$

Indien de norm op een plaats wordt overschreden, dan is er sprake van een geval van ernstige asbestverontreiniging (chrysotiel (witte asbest) is serpentijn asbest, de overige asbestsoorten zijn amfibool asbest, veel voorkomend zijn amosiet en crocidoliet).

De gemeten waarden van de onderzochte analysemonsters zijn in bijlage 4 weergegeven. In bijlage 5 zijn de analysecertificaten opgenomen.

#### 4.3 Analyseresultaten en interpretatie chemisch onderzoek

In tabel 9 zijn de analyseresultaten weergegeven. De benamingen van de kwaliteitsklassen zijn geconformeerd aan de Regeling Bodemkwaliteit 2022 (Rbk 2022).

Tabel 9: Analyseresultaten bodem

| Analyse-monster        | Deelmonsters                                                                                                                                                                                                   | > L/N (+index)                 | > I (+index) | Beoordeling Handelings-kader PFAS (categorie 4.1) | Indicatieve beoordeling kwaliteitsklasse Rbk 2022 | Bijmenging        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Vak A - Weiland</b> |                                                                                                                                                                                                                |                                |              |                                                   |                                                   |                   |
| A32-1                  | A32 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                                                              | -                              | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | Zwak kooldeeltjes |
| A34-1                  | A34 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                                                              | -                              | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | Zwak baksteen     |
| A39-1                  | A39 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                                                              | -                              | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | Zwak kooldeeltjes |
| MMA01                  | A27 (0,00 - 0,50)<br>A28 (0,00 - 0,50)<br>A29 (0,00 - 0,50)<br>A30 (0,00 - 0,50)<br>A31 (0,00 - 0,50)<br>A33 (0,00 - 0,50)<br>A35 (0,00 - 0,50)<br>A36 (0,00 - 0,50)<br>A37 (0,00 - 0,50)<br>A38 (0,00 - 0,50) | Kobalt (-)<br>Nikkel (0,03)    | -            | Landbouw/<br>Natuur                               | Landbouw/Natuur                                   | -                 |
| MMA02                  | A40 (0,00 - 0,50)<br>A41 (0,00 - 0,50)<br>A42 (0,00 - 0,50)<br>A43 (0,00 - 0,50)<br>A44 (0,00 - 0,50)<br>A45 (0,00 - 0,50)<br>A46 (0,00 - 0,50)<br>A47 (0,00 - 0,50)<br>A48 (0,00 - 0,50)<br>A49 (0,00 - 0,50) | Nikkel (0,03)                  | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -                 |
| MMA03                  | A50 (0,00 - 0,50)<br>A51 (0,00 - 0,50)<br>A52 (0,00 - 0,50)<br>A53 (0,00 - 0,50)<br>A54 (0,00 - 0,50)<br>A55 (0,00 - 0,50)<br>A56 (0,00 - 0,50)<br>A57 (0,00 - 0,50)<br>A58 (0,00 - 0,50)<br>A59 (0,00 - 0,50) | -                              | -            | Landbouw/<br>Natuur                               | Landbouw/Natuur                                   | -                 |
| MMA04                  | A60 (0,00 - 0,50)<br>A61 (0,00 - 0,50)<br>A62 (0,00 - 0,40)<br>A63 (0,00 - 0,50)<br>A64 (0,00 - 0,50)<br>A65 (0,00 - 0,50)                                                                                     | Kobalt (0,01)<br>Nikkel (0,07) | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -                 |

| Analyse-monster | Deelmonsters                                                                                                                                                                                                   | > L/N (+index) | > I (+index) | Beoordeling Handelings-kader PFAS (categorie 4.1) | Indicatieve beoordeling kwaliteitsklasse Rbk 2022 | Bijmenging |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|
|                 | A66 (0,00 - 0,50)<br>A67 (0,00 - 0,50)<br>A68 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                    |                |              |                                                   |                                                   |            |
| MMA05           | A69 (0,00 - 0,50)<br>A70 (0,00 - 0,50)<br>A71 (0,00 - 0,50)<br>A72 (0,00 - 0,50)<br>A73 (0,00 - 0,50)<br>A74 (0,00 - 0,50)<br>A75 (0,00 - 0,50)<br>A76 (0,00 - 0,50)                                           | -              | -            | Landbouw/<br>Natuur                               | Landbouw/Natuur                                   | -          |
| MMA06           | A77 (0,00 - 0,50)<br>A78 (0,00 - 0,50)<br>A79 (0,00 - 0,50)<br>A80 (0,00 - 0,50)<br>A81 (0,00 - 0,50)<br>A82 (0,00 - 0,50)<br>A83 (0,00 - 0,50)                                                                | Nikkel (0,02)  | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -          |
| MMA07           | A29 (0,50 - 1,00)<br>A29 (1,00 - 1,50)<br>A32 (0,50 - 0,80)<br>A32 (1,30 - 1,50)<br>A35 (0,50 - 0,80)<br>A35 (1,30 - 1,60)<br>A39 (0,50 - 0,70)<br>A39 (1,20 - 1,50)<br>A43 (0,90 - 1,40)<br>A43 (1,40 - 1,60) | -              | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -          |
| MMA08           | A46 (0,50 - 0,70)<br>A46 (1,20 - 1,50)<br>A46 (1,50 - 1,70)<br>A51 (0,50 - 1,00)<br>A51 (1,00 - 1,50)<br>A54 (0,50 - 1,00)<br>A54 (1,00 - 1,25)<br>A58 (0,50 - 1,00)<br>A58 (1,50 - 2,00)                      | -              | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -          |
| MMA09           | A62 (0,40 - 0,90)<br>A62 (1,70 - 2,00)<br>A65 (0,50 - 1,00)<br>A65 (1,50 - 2,00)<br>A69 (0,50 - 1,00)<br>A69 (1,00 - 1,50)<br>A71 (0,50 - 1,00)<br>A71 (1,00 - 1,50)<br>A74 (0,50 - 1,00)<br>A74 (1,00 - 1,50) | -              | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -          |
| MMA10           | A78 (0,50 - 1,00)<br>A78 (1,50 - 2,00)<br>A80 (0,50 - 1,00)                                                                                                                                                    | Nikkel (0,11)  | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -          |

| Analyse-monster                     | Deelmonsters                                                                                                                                                                                                   | > L/N (+index) | > I (+index) | Beoordeling Handelings-kader PFAS (categorie 4.1) | Indicatieve beoordeling kwaliteitsklasse Rbk 2022 | Bijmenging                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                     | A80 (1,00 - 1,50)<br>A83 (0,50 - 1,00)<br>A83 (1,50 - 2,00)                                                                                                                                                    |                |              |                                                   |                                                   |                                 |
| MMA11                               | A29 (1,50 - 2,00)<br>A32 (1,50 - 2,00)<br>A35 (1,60 - 2,00)<br>A39 (1,50 - 2,00)<br>A43 (0,50 - 0,90)<br>A43 (2,10 - 2,30)<br>A51 (1,50 - 2,00)<br>A51 (2,50 - 3,00)<br>A54 (1,25 - 1,75)<br>A54 (1,75 - 2,00) | -              | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -                               |
| MMA12                               | A58 (1,00 - 1,50)<br>A62 (1,20 - 1,70)<br>A65 (1,00 - 1,50)<br>A69 (1,50 - 2,00)<br>A71 (1,50 - 2,00)<br>A74 (1,50 - 2,00)<br>A80 (1,50 - 2,00)<br>A83 (1,00 - 1,50)                                           | -              | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -                               |
| MMA13                               | A05 (1,20 - 1,70)<br>A08 (1,30 - 1,80)<br>A12 (1,00 - 1,50)<br>A15 (0,50 - 1,00)<br>A20 (1,20 - 1,70)<br>A26 (1,30 - 1,80)                                                                                     | -              | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -                               |
| MMA14                               | A06 (0,00 - 0,50)<br>A07 (0,00 - 0,50)<br>A10 (0,00 - 0,50)<br>A11 (0,00 - 0,50)                                                                                                                               | Nikkel (0,1)   | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -                               |
| MMA15                               | A13 (0,00 - 0,50)<br>A14 (0,00 - 0,50)<br>A16 (0,00 - 0,50)<br>A17 (0,00 - 0,50)                                                                                                                               | Nikkel (0,05)  | -            | Landbouw/<br>Natuur                               | Landbouw/Natuur                                   | Zwak verbrandingsresten         |
| MMA16                               | A18 (0,00 - 0,50)<br>A21 (0,00 - 0,50)<br>A23 (0,00 - 0,50)<br>A25 (0,00 - 0,50)                                                                                                                               | Nikkel (0,03)  | -            | x                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -                               |
| <b>Vak B - Voormalige bebouwing</b> |                                                                                                                                                                                                                |                |              |                                                   |                                                   |                                 |
| MMB01                               | B01 (0,00 - 0,50)<br>B02 (0,00 - 0,50)<br>B03 (0,00 - 0,50)<br>B04 (0,00 - 0,50)                                                                                                                               | Nikkel (0,02)  | -            | Landbouw/<br>Natuur                               | Landbouw/Natuur                                   | Resten kooldeeltjes en beton    |
| MMB02                               | B05 (0,00 - 0,50)<br>B07 (0,00 - 0,50)<br>B08 (0,00 - 0,50)<br>B09 (0,00 - 0,50)                                                                                                                               | Zink (0,01)    | -            | Landbouw/<br>Natuur                               | Landbouw/Natuur                                   | Resten kooldeeltjes en baksteen |
| MMB03                               | B02 (0,50 - 1,00)<br>B02 (1,00 - 1,50)                                                                                                                                                                         | Zink (0,11)    | -            | x                                                 | Industrie                                         | -                               |

| Analyse-monster                                                                                                                                                                                                                                                                 | Deelmonsters                                                                                                                                                                                                   | > L/N (+index)                                                                                                                    | > I (+index)                                         | Beoordeling<br>Handelings-<br>kader PFAS<br>(categorie 4.1) | Indicatieve<br>beoordeling<br>kwaliteitsklasse<br>Rbk 2022 | Bijmenging                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B06 (0,50 - 1,00)<br>B09 (0,50 - 1,00)                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |                                                      |                                                             |                                                            |                                                                   |
| <b>Vak C - Toegang perceel</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |                                                      |                                                             |                                                            |                                                                   |
| MMC01                                                                                                                                                                                                                                                                           | C01 (0,00 - 0,50)<br>C02 (0,00 - 0,50)<br>C03 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                 | -                                                    | Landbouw/<br>Natuur                                         | Landbouw/Natuur                                            | -                                                                 |
| MMC02                                                                                                                                                                                                                                                                           | C06 (0,00 - 0,30)<br>C06 (0,30 - 0,50)                                                                                                                                                                         | PCB (som 7)<br>(0,02)<br>Minerale olie<br>C10 - C40 (0,12)<br>Kobalt (0,03)<br>Nikkel (0,21)<br>Cadmium<br>(0,04)<br>Lood (0,63)  | Koper (2,66)<br>Zink (1,25)<br>PAK 10 VROM<br>(1,38) | x                                                           | Sterk<br>verontreinigd                                     | Matig asfalt met<br>resten baksteen,<br>beton, glas en<br>plastic |
| MMC03                                                                                                                                                                                                                                                                           | C05 (0,00 - 0,50)<br>C07 (0,00 - 0,50)<br>C08 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                                    | PCB (som 7)<br>(0,01)<br>Minerale olie<br>C10 - C40 (0,06)<br>Koper (0,05)<br>Zink (0,06)<br>Lood (0,04)<br>PAK 10 VROM<br>(0,49) | -                                                    | Landbouw/<br>Natuur                                         | Industrie                                                  | Resten baksteen,<br>beton en glas                                 |
| MMC04                                                                                                                                                                                                                                                                           | C01 (0,70 - 1,20)<br>C01 (1,20 - 1,40)<br>C02 (0,50 - 1,00)<br>C02 (1,00 - 1,50)<br>C03 (0,50 - 1,00)<br>C03 (1,50 - 2,00)<br>C04 (0,50 - 1,00)<br>C05 (0,50 - 1,00)<br>C05 (1,50 - 2,00)<br>C07 (0,80 - 1,30) | Nikkel (0,02)                                                                                                                     | -                                                    | x                                                           | Landbouw/Natuur                                            | -                                                                 |
| MMC05                                                                                                                                                                                                                                                                           | C02 (1,50 - 2,00)<br>C06 (0,50 - 1,00)<br>C06 (1,00 - 1,50)<br>C06 (1,50 - 2,00)<br>C07 (0,50 - 0,80)                                                                                                          | PCB (som 7)<br>(0,01)<br>Minerale olie<br>C10 - C40 (0,01)<br>PAK 10 VROM<br>(0,13)                                               | -                                                    | x                                                           | Industrie                                                  | -                                                                 |
| -: geen overschrijding van landbouw- en natuurwaarde aan onderzochte parameters<br>>L/N: Overschrijding landbouw- en natuurwaarde aan aangegeven parameter(s)<br>>I: Overschrijding interventiewaarde aan aangegeven parameter(s)<br>x: Niet geanalyseerd (niet van toepassing) |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |                                                      |                                                             |                                                            |                                                                   |

### Monsters met overschrijdingen interventiewaarde

Op basis van de analyseresultaten wordt er in mengmonster MMC02 een sterke verontreiniging (interventiewaarde-overschrijding) aangetoond met koper, zink en PAK als kritische parameters.

In vak A (weiland) worden plaatselijk lichte verhogingen met kobalt en/of nikkel aangetoond. In vak B (voormalige bebouwing) worden lichte verhogingen aangetoond met nikkel of zink. Ter plaatse van vak C worden, met uitzondering van de sterke verontreiniging, lichte verhogingen met diverse parameters aangetoond.

Afperkend bodemonderzoek is noodzakelijk om de omvang van de sterke bodemverontreiniging vast te stellen. Het afperkend bodemonderzoek is opgenomen in hoofdstuk 5 van onderhavig rapport.

### Indicatieve kwaliteitsklasse Regeling Bodemkwaliteit (Rbk)

Op basis van de Regeling Bodemkwaliteit wordt mengmonster MMC02 beoordeeld als sterk verontreinigd. Vak A wordt indicatief volledig beoordeeld als kwaliteitsklasse landbouw/natuur. In vak B wordt de bodem tot 0,5 m-mv (bovengrond mengmonsters MMB01 en MMB02) beoordeeld als kwaliteitsklasse landbouw/natuur. Mengmonsters MMB03, MMC03 en MMC05 worden indicatief beoordeeld als kwaliteitsklasse industrie. Mengmonsters MMC01 en MMC04 worden indicatief beoordeeld als kwaliteitsklasse landbouw/natuur.

### Indicatieve resultaten fundatielagen

De verschillende aangetroffen fundatielagen op het dammetje in vak C zijn indicatief geanalyseerd op een schudproef voor bouwstoffen. Uit de resultaten is gebleken dat alle fundatielagen indicatief zijn beoordeeld als toepasbaar op basis van de T.116-toetsing voor kwaliteit bouwstoffen (emissiewaarden) en de T.117-toetsing voor kwaliteit bouwstof standaard samenstellingswaarde worden beoordeeld als toepasbaar. De fundatielagen zijn zowel visueel als analytisch als onverdacht beoordeeld (zie tabel 11, mengmonster MMpuin-asb).

### Handelingskader PFAS (versie 29-12-2023)

Mengmonsters MMA01, MMA03, MMA15, MMB01, MMB02, MMC01 en MMC03 zijn aanvullend geanalyseerd op PFAS. Op basis van het Handelingskader PFAS (versie 29-12-2023), categorie 4.1 bij toepassing op landbodem, zijn alle mengmonsters beoordeeld als kwaliteitsklasse landbouw/natuur.

### Grondwater

In tabel 10 zijn de analyseresultaten weergegeven van de grondwatermonsters.

Tabel 10: Analyseresultaten grondwater

| Grondwater-monster(s) | Traject (m -mv) | > S           | > T | > I |
|-----------------------|-----------------|---------------|-----|-----|
| A05-1-1               | 1,70 - 2,70     | Naftaleen (-) | -   | -   |
| A08-1-1               | 1,80 - 2,80     | Barium (0,01) | -   | -   |
| A12-1-1               | 1,50 - 2,50     | -             | -   | -   |
| A15-1-1               | 1,50 - 2,50     | -             | -   | -   |
| A20-1-1               | 1,20 - 2,20     | Naftaleen (-) | -   | -   |
| A26-1-1               | 1,80 - 2,80     | -             | -   | -   |
| A32-1-1               | 1,50 - 2,50     | Barium (0,02) | -   | -   |



| Grondwater-monster(s)                                                                                                                                                                                                                                                     | Traject (m -mv) | > S                                                                            | > T           | > I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| A39                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50 - 2,50     | Xylenen (som) (-)<br>Molybdeen (0,01)<br>Barium (0,03)<br>Xylenen (som) (0,01) | Arseen (0,94) | -   |
| A43-1-1                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,50 - 2,50     | Barium (0,04)<br>Xylenen (som) (-)                                             | -             | -   |
| A51                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00 - 3,00     | Barium (0,02)<br>Xylenen (som) (-)                                             | -             | -   |
| A54-A51-1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00 - 3,00     | Barium (0,19)                                                                  | -             | -   |
| A58-1-1                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,50 - 2,50     | Barium (0,03)<br>Xylenen (som) (-)<br>Naftaleen (-)                            | -             | -   |
| A65                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50 - 2,50     | Xylenen (som) (-)                                                              | -             | -   |
| A74-A51-1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00 - 3,00     | Barium (0,21)                                                                  | -             | -   |
| A78-A78-1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,50 - 2,50     | Barium (0,02)<br>Xylenen (som) (-)                                             | -             | -   |
| A83                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50 - 2,50     | Naftaleen (-)                                                                  | -             | -   |
| B02                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50 - 2,50     | Barium (0,08)<br>Xylenen (som) (-)                                             | -             | -   |
| C01                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,80 - 2,80     | Xylenen (som) (-)                                                              | -             | -   |
| -: geen overschrijding van achtergrondwaarde aan onderzochte parameters<br>>S: Overschrijding streefwaarde aan aangegeven parameter(s)<br>>T: Overschrijding tussenwaarde aan aangegeven parameter(s)<br>>I: Overschrijding interventiewaarde aan aangegeven parameter(s) |                 |                                                                                |               |     |

Op basis van de analyseresultaten blijkt dat er ter plaatse van peilbuis A39 grondwater met een matige arseenoverschrijding wordt aangetoond. Verder worden er maximaal lichte overschrijdingen met barium, naftaleen en/of xylenen aangetoond. Ter plaatse van peilbuis A39 wordt er tevens een lichte overschrijding met molybdeen aangetoond. Voor zover bekend is op de onderzoekslocatie geen bronlocatie aanwezig of aanwezig geweest, die een dergelijke verontreiniging met een van deze parameters in het grondwater veroorzaakt kan hebben. Barium en arseen komen in dit gebied van nature verhoogd voor in het grondwater. Het aangetoonde gehalte met molybdeen, naftaleen en xylenen overschrijden niet de criteria voor nader grondwateronderzoek.

### Asbest

In tabel 11 zijn de resultaten van de asbestanalyses en berekeningen weergegeven.

Tabel 11: Analyseresultaten asbest

| Analyse-monster                     | Deelmonsters (m -mv)                                                                                                                                          | Fractie > 20 mm in mg/kg ds | Fractie < 20 mm in mg/kg ds | Totaal berekend gehalte asbest in mg/kg ds |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Vak B - Voormalige bebouwing</b> |                                                                                                                                                               |                             |                             |                                            |
| MMB04                               | B01 (0,00 - 0,50) + B02 (0,00 - 0,50) + B03 (0,00 - 0,50) + B04 (0,00 - 0,50) + B05 (0,00 - 0,50) + B06 (0,00 - 0,50) + B07 (0,00 - 0,50) + B08 (0,00 - 0,50) | -                           | 420                         | 420                                        |
| MMB05                               | B09 (0,00 - 0,50)<br>B10 (0,00 - 0,50)                                                                                                                        | -                           | < 0,4                       | 0,28                                       |
| <b>Vak C - Toegang perceel</b>      |                                                                                                                                                               |                             |                             |                                            |

| Analyse-monster | Deelmonsters (m -mv)                                              | Fractie > 20 mm<br>in mg/kg ds | Fractie < 20 mm<br>in mg/kg ds | Totaal berekend gehalte<br>asbest in mg/kg ds |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| MMC06           | C05 (0,00 - 0,50)<br>C07 (0,00 - 0,50)<br>C08 (0,00 - 0,50)       | -                              | 11                             | 11                                            |
| MMC07           | C04 (0,00 - 0,50)<br>C06 (0,00 - 0,30)<br>C06 (0,30 - 0,50)       | -                              | 16                             | 16                                            |
| MMpuin-asb      | C06-1 (0,00 - 0,30)<br>C06-1 (0,40 - 0,60)<br>C06-8 (0,00 - 0,50) | -                              | < 0,7                          | 0,49                                          |

Op basis van het uitgevoerde asbestonderzoek kan worden geconcludeerd dat er asbest in de fijne fractie van de bodem is aangetoond ter plaatse van vak B op de onderzoekslocatie. Het aangetoonde gehalte in analysemonster MMB04 bedraagt 420 mg/kg droge stof door het aantreffen van een cementen golfplaat van tussen de 8 mm en 20 mm groot, betreffende hechtgebonden amosiet (amfibool) asbest. De grens van de hergebruiksnorm voor asbest is 100 mg/kg ds. Het vastgestelde gewogen gehalte asbest wordt overschreden. Nader asbestonderzoek is noodzakelijk om de omvang van de mogelijke sterke asbestverontreiniging vast te stellen. Het nader asbestonderzoek is opgenomen in hoofdstuk 5 van onderhavig rapport.

De aangetoonde asbestgehalten in de overige geanalyseerde asbestmonsters worden niet overschreden en er is geen aanvullend onderzoek nodig omdat de signaleringswaarde voor aanvullend asbestonderzoek van 50 mg/kg droge stof niet wordt overschreden. Opgemerkt dient te worden dat er ter plaatse van vak C asbestdeeltjes tussen de 2 mm en 20 mm worden aangetroffen. Er is door het laboratorium verklaard dat er geen asbest is aangetroffen kleiner dan 0,5 mm. In het nabijgelegen puinmateriaal is visueel als analytisch geen asbest aangetroffen.

#### *Toetsing homogeniteit asbest*

Geconcludeerd kan worden dat de bodem ter plaatse van de onderzoekslocatie niet als homogeen kan worden beschouwd. Een homogeniteitstoets wordt uitgevoerd om aan te tonen of er sprake is van significante verschillen tussen de gegraven asbestgaten binnen een deellocatie. Bij verschillen in gehalte aan asbest tussen de asbestgaten per deellocatie wordt verondersteld dat dit gehalte niet binnen de betrouwbaarheidsinterval (bovengrens/ondergrens) van de andere asbestgaten valt. In dergelijke geval wordt niet het gemiddelde gehalte aan asbest binnen een deellocatie gehanteerd maar geldt dat het hoogst gemeten gehalte aan asbest van toepassing is. Alleen ter plaatse van vak B is een afwijkend beeld aangetoond met verontreinigingen boven de hergebruiksnorm van 100 mg/kg.ds.

#### *4.4 Toetsing hypothese*

Op basis van het vooronderzoek werd er verwacht dat de bodem ter plaatse van het weiland zou worden beoordeeld als bodemkwaliteitsklasse landbouw/natuur. Deze hypothese kan worden aangenomen. Er is maximaal kwaliteitsklasse landbouw/natuur aangetoond ter plaatse van het weiland. Er werd verwacht dat er op en nabij de toegang tot het perceel, het dammetje, maximaal kwaliteitsklasse industrie zou worden aangetroffen. Deze hypothese kan worden verworpen aangezien er een sterke verontreiniging is aangetoond met koper, zink en PAK. De hypothese dat er op basis van PFAS geen gebruikbeperkingen zouden zijn kan worden aangenomen. Er zijn geen PFAS boven de kwaliteitsklasse landbouw/natuur aangetoond bij toepassing op landbodan.

## 5. Afperkend en aanvullend onderzoek

Om de (mogelijk) aanwezige sterke verontreinigingen op de onderzoekslocatie in omvang vast te stellen is aanvullend onderzoek uitgevoerd. Het gaat hierbij om de mengmonsters die in hoofdstuk 4 zijn beoordeeld als sterk verontreinigd, MMB04 (asbest) en MMC02 (koper, zink en PAK).

### 5.1 Algemeen

Voor het afperkend bodemonderzoek is een strategie op maat opgesteld, met als basis de richtlijnen beschreven in de NTA 5755 (NTA 5755:2010 nl 'Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van nader onderzoek - Onderzoek naar de aard en omvang van bodemverontreiniging'). De sanering zal op basis van het doel van het werk en het ontgravingsontwerp voornamelijk functiegericht uitgevoerd worden.

Het aanvullende asbestonderzoek is uitgevoerd op basis van de richtlijnen zoals deze zijn opgesteld in de norm NEN 5707 (versie NEN 5707+C2:2016, december 2017). De NEN 5707 beschrijft de werkwijze voor het opstellen van een onderzoeksstrategie voor een verkennend of nader bodemonderzoek naar de aanwezigheid van asbest. Indien meer dan 50% puin (v/v) in de bodem wordt aangetroffen, is de NEN 5897 van toepassing.

### 5.2 Conceptueel model

Het afperkend bodemonderzoek betreft een strategie op maat. Het onderzoek is opgesteld met als basis de richtlijnen beschreven in de NTA 5755, waarvan een conceptueel model onderdeel is. De NTA 5755 beschrijft een stappenplan die doorlopen dient te worden. Hierbij worden onderzoeksvragen gesteld die in het stappenplan beantwoord dienen te worden. In tabel 12 is het stappenplan met de onderzoeksvragen en een verwijzing naar de betreffende paragraaf samengevat.

Tabel 12: Stappenplan conform NTA 5755

| Processtappen                                                                                                    | Zie paragraaf |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Processtap 1</b>                                                                                              |               |
| Vaststellen van de doelstellingen van het onderzoek                                                              | 1.2           |
| Voldoende informatie aanwezig om onderzoeksstrategie te bepalen                                                  | 2.7           |
| <b>Processtap 2</b>                                                                                              |               |
| Bespreken van bekende informatie                                                                                 | 2.3           |
| Bespreken historische situatie voor zover relevant voor huidige afperking                                        | 2.2           |
| Inschatting van de verwachte verontreinigingssituatie                                                            | 2.7           |
| Bepalen onderzoeksstrategie op basis van bekende en onderzoeksdoelen                                             | 2.7           |
| <b>Processtap 3</b>                                                                                              |               |
| Uitvoeren nader onderzoek                                                                                        | (4.3 &) 5.4   |
| <b>Processtap 4</b>                                                                                              |               |
| Wat is de ernst en omvang van de verontreiniging                                                                 | 5.10          |
| Is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging                                                     | 5.10          |
| Hebben de verontreinigingen nadelig invloed op onderhavige locatie in relatie tot de uit te voeren werkzaamheden | 6.2 & 6.3     |
| Toetsen van onderzoeksresultaten aan het conceptueel model/onderzoeksdoelen                                      | 5.10          |
| <b>Processtap 5</b>                                                                                              |               |
| Conclusie en aanbevelingen                                                                                       | 6.2 & 6.3     |

### 5.3 Bekende informatie over de verontreinigingssituatie

Afkomstig van paragraaf 4.3:

Op basis van de analyseresultaten wordt er in mengmonster MMC02 een sterke verontreiniging en zijn in totaal 9 afperkende boringen uitgevoerd tot (interventiewaarde-overschrijding) aangetoond met koper, zink en PAK als kritische parameters. Afperkend bodemonderzoek is noodzakelijk om de omvang van de sterke bodemverontreiniging vast te stellen. De afperking richt zich op het aanwezige dammetje met stelconplaten.

Op basis van het uitgevoerde asbestonderzoek kan worden geconcludeerd dat er asbest in de fijne fractie van de bodem is aangetoond ter plaatse van vak B op de onderzoekslocatie. Het aangetoonde gehalte in analysemonster MMB04 bedraagt 420 mg/kg droge stof door het aantreffen van een cementen golfplaat van tussen de 8 mm en 20 mm groot, betreffende hechtgebonden amosiet (amfibool) asbest. De grens van de hergebruiksnorm voor asbest is 100 mg/kg ds. Het vastgestelde gewogen gehalte asbest wordt overschreden. Nader asbestonderzoek is noodzakelijk om de omvang van de mogelijke sterke asbestverontreiniging vast te stellen.

### 5.4 Onderzoeksstrategie

Ten aanzien van het afperkend bodemonderzoek is een strategie op maat opgesteld. Per locatie worden aanvullende boringen geplaatst in twee rasters met afmetingen van ca. 7 meter. Tevens wordt opnieuw een boring verricht op dezelfde locatie als de betreffende bodemlaag nog niet verticaal in beeld is gebracht in het verkennend bodemonderzoek. In tabel 13 is de onderzoeksopzet per locatie toegelicht.

Tabel 13: Onderzoeksopzet afperkend bodemonderzoek

| Locatie                                   | Traject      | Parameter(s)       | Onderzoeksopzet                              |
|-------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------------------------------|
| Afperking boring C06 - koper, zink en PAK | 0,0-0,5 m-mv | Koper, zink en PAK | Maatwerk; Horizontale en verticale afperking |

Vak B wordt aangemerkt als 'Verdacht' op het voorkomen van asbest. De locatie wordt onderzocht op basis van strategie 'Verdacht, plaatselijke bodemverontreiniging met duidelijke verontreinigingskern' uit de NEN 5707. Er is voor gekozen om een sleuvenonderzoek uit te voeren conform de strategie van een nader asbestonderzoek. In verband met de oppervlakte van de onderzoekslocatie ( $> 1.000 \text{ m}^2$  -  $< 2.000 \text{ m}^2$ ) dienen er minimaal 10 sleuven gegraven te worden verdeeld over 2 deelvakken (ruimtelijke eenheden). In tabel 14 staat de onderzoeksopzet weergegeven voor onderhavig onderzoek.

Tabel 14: Onderzoeksopzet aanvullend asbestonderzoek

| Locatie                                                    | Aantal sleuven                    | Aantal analyses op asbest (fijne fractie) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Omschrijving                                               | Sleuven                           | Per verdachte laag                        |
| Vak B<br>( $> 1.000 \text{ m}^2$ - $< 2.000 \text{ m}^2$ ) | 10<br>(5 per ruimtelijke eenheid) | 2<br>(1 per ruimtelijke eenheid)          |

Asbest in grond (NEN 5707):

- Droge stof
- Fijne fractie asbest

De sleuven hebben een minimale afmeting van: 2,0 meter lang \* 0,5 meter breed \* 0,5 meter minus onderzijde verdachte bodemlaag.

### 5.5 Aanvullend veldwerk

| Verricht onder procescertificaat BRL SIKB 2000 |                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conform protocol 2001</b>                   | Ja                                                                                                  |
| <b>Datum</b>                                   | 6 november 2024                                                                                     |
| <b>Veldmedewerker(s)</b>                       | Dhr. L.H. Versluis van Diseo BV, certificaat EC-SIK-20294                                           |
| <b>Afwijkingen</b>                             | Geen                                                                                                |
| <b>Bijzonderheden</b>                          | Bodemvreemd materiaal aangetroffen ter plaatse van toegang perceel, visueel geen asbest waargenomen |
| <b>Conform protocol 2018</b>                   | Ja                                                                                                  |
| <b>Datum</b>                                   | 6 november 2024                                                                                     |
| <b>Veldmedewerker(s)</b>                       | Dhr. L.H. Versluis van Diseo BV, certificaat EC-SIK-20294                                           |
| <b>Afwijkingen</b>                             | Geen                                                                                                |
| <b>Bijzonderheden</b>                          | Lichte bijmengingen met bodemvreemde materialen aangetroffen, visueel geen asbest waargenomen       |

Het aanvullende veldwerk is uitgevoerd op 6 november 2024. De boorpunten en sleuflocaties zijn voorafgaand aan het veldwerk vastgelegd in een boorplan. De boorpunten en sleuven zijn met behulp van RTK-GPS benaderd en ingemeten. Het weer was bewolkt met een gemiddelde temperatuur van circa 8° C. De weersomstandigheden waren geschikt voor uitvoering van de inspectie en het veldwerk. Op basis van de maaiveldinspectie en het verkennende bodemonderzoek zijn de locaties van de boorpunten en sleuven bepaald.

Voor het afperkende bodemonderzoek zijn er, met assistentie van een hydraulische graafmachine, in totaal 9 afperkende boringen uitgevoerd tot 1,5 m-mv.

Voor het aanvullende asbestonderzoek zijn er, met behulp van een hydraulische graafmachine inclusief overdruk en P3-filter, in totaal 11 sleuven gegraven tot 0,5 meter minus onderzijde van de verdachte bodemlaag. Het uitgegraven materiaal is uitgespreid in dunne lagen en uitgeharkt om het grove materiaal (>20 mm) te scheiden van de fijne fractie. Van de fijne fractie zijn grond(meng)monsters samengesteld welke zijn gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 20 mm.

In bijlage 2 is de plaats van de sleuven in de situatietekening opgenomen. Voor de gedetailleerde boorprofielbeschrijvingen wordt verwezen naar bijlage 3. In bijlage 6 zijn foto's toegevoegd van de werkzaamheden.

### 5.6 Zintuigelijke waarnemingen

In tabel 15 zijn de zintuigelijke waarnemingen zoals aangetroffen bij de uitvoering van het aanvullende veldwerk opgenomen.

Tabel 15: Zintuigelijke waarnemingen

| Boring                                                                     | Diepte boring (m -mv) | Traject (m -mv) | Grondsoort | Waargenomen bijzonderheden                              |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Vak C - Toegang perceel - afperking boring C06 - koper, zink en PAK</b> |                       |                 |            |                                                         |
| C06-1                                                                      | 1,50                  | 0,00 - 0,30     |            | volledig menggranulaat                                  |
|                                                                            |                       | 0,30 - 0,40     |            | volledig verbrandingsresten, zwak menggranulaat houdend |
|                                                                            |                       | 0,40 - 0,60     |            | volledig menggranulaat                                  |

| Boring                                                           | Diepte boring (m -mv) | Traject (m -mv) | Grondsoort | Waargenomen bijzonderheden                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C06-2                                                            | 1,50                  | 0,00 - 0,40     |            | volledig verbrandingsresten, zwak menggranulaat houdend                                             |
| C06-3                                                            | 1,50                  | 0,00 - 0,10     |            | Stelconplaat                                                                                        |
|                                                                  |                       | 0,10 - 0,30     |            | volledig slakken                                                                                    |
| C06-4                                                            | 1,50                  | 0,00 - 0,10     |            | stelconplaat                                                                                        |
|                                                                  |                       | 0,10 - 0,30     |            | volledig slakken                                                                                    |
|                                                                  |                       | 0,30 - 1,50     | Zand       | zwak roesthoudend, laagjes veen                                                                     |
| C06-5                                                            | 1,50                  | 0,00 - 0,70     | Zand       | brokken klei, zwak baksteenhoudend, zwak betonhoudend, zwak verbrandingsresten                      |
|                                                                  |                       | 0,70 - 1,50     | Zand       | brokken klei                                                                                        |
| C06-6                                                            | 1,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | sterk verbrandingsresten, matig baksteenhoudend, zwak betonhoudend                                  |
|                                                                  |                       | 0,50 - 1,50     | Klei       | matig roesthoudend                                                                                  |
| C06-7                                                            | 1,50                  | 0,00 - 0,50     |            | volledig verbrandingsresten, zwak menggranulaat houdend                                             |
|                                                                  |                       | 0,50 - 1,00     | Klei       | zwak roesthoudend                                                                                   |
|                                                                  |                       | 1,00 - 1,50     | Klei       | zwak roesthoudend                                                                                   |
| C06-8                                                            | 1,50                  | 0,00 - 0,50     |            | volledig menggranulaat                                                                              |
| C06-9                                                            | 1,50                  | 0,00 - 0,50     | Zand       | zwak baksteenhoudend                                                                                |
|                                                                  |                       | 0,50 - 1,00     | Klei       | matig roesthoudend                                                                                  |
| <b>Vak B - voormalige bebouwing - aanvullend asbestonderzoek</b> |                       |                 |            |                                                                                                     |
| RE01-SL1                                                         | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak schelphoudend                                                                                  |
| RE01-SL2                                                         | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak schelphoudend, zwak koolhoudend                                                                |
| RE01-SL3                                                         | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak koolhoudend, zwak ijzerconcreties                                                              |
| RE02-SL1                                                         | 1,00                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak koolhoudend, zwak roesthoudend, zwak baksteenhoudend                                           |
|                                                                  |                       | 0,50 - 1,00     | Klei       | matig roesthoudend                                                                                  |
| RE02-SL2                                                         | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                                                                                   |
| RE02-SL3                                                         | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                                                                                   |
| RE02-SL4                                                         | 1,00                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak baksteenhoudend                                                                                |
|                                                                  |                       | 0,50 - 1,00     | Klei       | matig roesthoudend                                                                                  |
| RE02-SL5                                                         | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | zwak roesthoudend                                                                                   |
| RE02-SL6                                                         | 0,50                  | 0,00 - 0,50     | Klei       | sterk baksteenhoudend, matig betonhoudend, zwak houthoudend, matig roesthoudend, ijzer/prikkeldraad |

Uit de boorprofielen blijkt dat de bodem tot de maximale boordiepte voornamelijk uit klei bestaat. Plaatselijk wordt (ook) zand aangetroffen. Ter plaatse van vak C heeft een graafmachine ervoor gezorgd dat de betonnen stelconplaten en het aanwezige fundatiemateriaal tijdelijk zijn verwijderd om het boorwerk te kunnen uitvoeren. Tijdens het veldwerk is, ook van het fundatiemateriaal, een visuele inspectie uitgevoerd met betrekking tot asbest. Tijdens deze inspectie is geen asbestverdacht materiaal waargenomen. Er zijn echter wel in diverse gradaties bodemvreemde materialen aangetroffen in de bodem ter plaatse van de verdachte deellocales. Het gaat hierbij om volledige puinlagen tot zwakke bijmengingen met baksteen, beton, slakken, puin (benoemd als menggranulaat), kooldeeltjes en verbrandingsresten. Ter plaatse van sleuf RE02-SL6 is tevens ijzer/prikkeldraad aangetroffen.

### 5.7 Analysesamenstelling afperkend bodemonderzoek

De chemische analyses van de bodemonsters geven informatie over de feitelijke aanwezigheid en concentraties van onderzochte stoffen of groepen stoffen. De chemische analyses zijn uitgevoerd volgens het door de door de Raad voor Accreditatie (RvA) geaccrediteerde laboratorium Eurofins Analytico. Alle geanalyseerde bodemonsters zijn voorbehandeld conform AS 3000.

In tabel 16 is een overzicht van de monsterselectie en bijhorende analyses weergegeven.

Tabel 16: Analysesamenstelling afperkend bodemonderzoek

| Analyse-monster                                                            | Traject (m -mv) | Deelmonsters        | Bijmenging                                             | Analysepakket                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Vak C - Toegang perceel - afperking boring C06 - koper, zink en PAK</b> |                 |                     |                                                        |                                                                 |
| C06-1-4                                                                    | 0,60 - 1,10     | C06-1 (0,60 - 1,10) | -                                                      | Koper (Cu), Lutum + Organische stof, PAK (10) (VROM), Zink (Zn) |
| C06-4-2                                                                    | 0,30 - 0,80     | C06-4 (0,30 - 0,80) | -                                                      | Koper (Cu), Lutum + Organische stof, PAK (10) (VROM), Zink (Zn) |
| C06-5-1                                                                    | 0,00 - 0,50     | C06-5 (0,00 - 0,50) | Zwak baksteen, beton en verbrandingsresten             | Koper (Cu), Lutum + Organische stof, PAK (10) (VROM), Zink (Zn) |
| C06-5-3                                                                    | 0,70 - 1,20     | C06-5 (0,70 - 1,20) | -                                                      | Koper (Cu), Lutum + Organische stof, PAK (10) (VROM), Zink (Zn) |
| C06-6-1                                                                    | 0,00 - 0,50     | C06-6 (0,00 - 0,50) | Sterk verbrandingsresten, matig baksteen en zwak beton | Koper (Cu), Lutum + Organische stof, PAK (10) (VROM), Zink (Zn) |
| C06-6-2                                                                    | 0,50 - 1,00     | C06-6 (0,50 - 1,00) | -                                                      | Koper (Cu), Lutum + Organische stof, PAK (10) (VROM), Zink (Zn) |
| C06-9-1                                                                    | 0,00 - 0,50     | C06-9 (0,00 - 0,50) | Zwak baksteen                                          | Koper (Cu), Lutum + Organische stof, PAK (10) (VROM), Zink (Zn) |

De separate bodemanalyses zijn ingezet op de kritische parameter(s): koper, zink en PAK inclusief lutum en organische stof.

### 5.8 Analysesamenstelling aanvullend asbestonderzoek

De analyses van de asbestgrondmonsters geven informatie over de feitelijke aanwezigheid en concentraties asbest. De analyses zijn door Eurofins Analytico uitbesteed aan het door de Raad voor Accreditatie (RvA) geaccrediteerde laboratorium Eurofins Omegam te Amsterdam. Het laboratorium werkt volgens de meest van toepassing zijnde normen van het Nederland Normalisatie Instituut. In tabel 17 is een overzicht van de monsterselectie en bijhorende analyses weergegeven.

Tabel 17: Analysesamenstelling aanvullend asbestonderzoek

| Analyse-monster                                                  | Traject (m -mv) | Deelmonsters                                                                                                                   | Bijmenging                                        | Analysepakket                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Vak B - voormalige bebouwing - aanvullend asbestonderzoek</b> |                 |                                                                                                                                |                                                   |                               |
| RE1-MM1                                                          | 0,00 - 0,50     | RE01-SL1 (0,00 - 0,50)<br>RE01-SL2 (0,00 - 0,50)<br>RE01-SL3 (0,00 - 0,50)<br>RE01-SL4 (0,00 - 0,50)<br>RE01-SL5 (0,00 - 0,50) | Zwak kooldeeltjes                                 | Asbest Grond NEN5898 2016 ext |
| RE2-MM1                                                          | 0,00 - 0,50     | RE02-SL1 (0,00 - 0,50)<br>RE02-SL4 (0,00 - 0,50)                                                                               | Zwak baksteen en kooldeeltjes                     | Asbest Grond NEN5898 2016 ext |
| RE2-MM2                                                          | 0,00 - 0,50     | RE02-SL2 (0,00 - 0,50)<br>RE02-SL3 (0,00 - 0,50)<br>RE02-SL5 (0,00 - 0,50)                                                     | -                                                 | Asbest Grond NEN5898 2016 ext |
| RE2-MM3                                                          | 0,00 - 0,50     | RE02-SL6 (0,00 - 0,50)                                                                                                         | Sterk baksteen, matig beton en ijzer/prikkeldraad | Asbest Grond NEN5898 2016 ext |

De asbestanalyses zijn samengesteld op basis van zintuiglijke waarnemingen per deellocatie. Analysemonster RE2-MM3 betreft een separate asbestanalyse op basis van zintuiglijke waarnemingen.



Visueel is geen asbestverdacht materiaal waargenomen. Voor deze locaties is het percentage bodemvreemd materiaal kleiner dan 50%. Om deze reden is er van de verdachte bovenlaag per deellocatie minimaal 10 kg/ds materiaal verzameld ten behoeve van de analyse 'Asbest in grond'.

### 5.9 Toetsingskader

De analyseresultaten van de grond zijn getoetst aan de landbouw/natuur- (LN) en interventiewaarden (I-waarde) uit de circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering. In de toetsingstabel zijn zowel de landbouw/natuurwaarden (LN) als de interventiewaarden (I-waarde) voor microverontreinigingen opgenomen. De landbouw/natuur- en interventiewaarden zijn afhankelijk van het (gemeten) lutum- en organisch stofgehalte van de bodem. Tevens zijn de resultaten (indicatief) getoetst conform het toetsingskader BoToVa T.101 voor toepassing in op of in landbodem.

De beoordeling en interpretatie van de analyseresultaten van de asbestgrondmonsters geschiedt op basis van het Besluit Bodemkwaliteit. De hoogte van zowel de interventiewaarde, de hergebruikwaarde, als de rest-concentratienorm voor asbest is vastgesteld op 100 mg/kg d.s. De berekening voor de toetsing aan deze norm wordt op de volgende wijze uitgevoerd:  
 $(10 \times \text{gehalte ambifool asbest}) + (\text{gehalte serpentijn asbest}) \leq 100 \text{ mg/kg d.s.}$

Indien de norm op een plaats wordt overschreden, dan is er sprake van een geval van ernstige asbestverontreiniging (chrysotiel (witte asbest) is serpentijn asbest, de overige asbestsoorten zijn amfibool asbest, veel voorkomend zijn amosiet en crocidoliet).

De gemeten waarden van de onderzochte analysemonsters zijn in bijlage 4 weergegeven. In bijlage 5 zijn de analysecertificaten opgenomen.

### 5.10 Aanvullende analyseresultaten en interpretatie chemisch onderzoek

In tabel 18 zijn de aanvullende analyseresultaten, en die van de sterke verontreiniging uit het verkennende bodemonderzoek (blauw gearceerd), weergegeven. De benamingen van de kwaliteitsklassen zijn geconformeerd aan de Regeling Bodemkwaliteit 2022 (Rbk 2022).

Tabel 18: Analyseresultaten afperkend bodemonderzoek

| Analyse-monster                                                            | Deelmonster                            | > L/N (+index)                                                                                                          | > I (+index)                                      | Indicatieve beoordeling kwaliteitsklasse Rbk 2022 | Bijmenging                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vak C - Toegang perceel - afperking boring C06 - koper, zink en PAK</b> |                                        |                                                                                                                         |                                                   |                                                   |                                                          |
| MMC02                                                                      | C06 (0,00 - 0,30)<br>C06 (0,30 - 0,50) | PCB (som 7) (0,02)<br>Minerale olie C10 - C40 (0,12)<br>Kobalt (0,03)<br>Nikkel (0,21)<br>Cadmium (0,04)<br>Lood (0,63) | Koper (2,66)<br>Zink (1,25)<br>PAK 10 VROM (1,38) | Sterk verontreinigd                               | Matig asfalt met resten baksteen, beton, glas en plastic |
| C06-1-4                                                                    | C06-1 (0,60 - 1,10)                    | -                                                                                                                       | -                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -                                                        |
| C06-4-2                                                                    | C06-4 (0,30 - 0,80)                    | -                                                                                                                       | -                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -                                                        |
| C06-5-1                                                                    | C06-5 (0,00 - 0,50)                    | -                                                                                                                       | Koper (2,52)<br>Zink (1,61)<br>PAK 10 VROM (1,4)  | Sterk verontreinigd                               | Zwak baksteen, beton en verbrandingsresten               |
| C06-5-3                                                                    | C06-5 (0,70 - 1,20)                    | -                                                                                                                       | -                                                 | Landbouw/Natuur                                   | -                                                        |



| Analyse-monster                                                                                                                                                                                                                          | Deelmonster         | > L/N (+index)                                    | > I (+index)                        | Indicatieve beoordeling kwaliteitsklasse Rbk 2022 | Bijmenging                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| C06-6-1                                                                                                                                                                                                                                  | C06-6 (0,00 - 0,50) | Zink (0,98)                                       | Koper (3,77)<br>PAK 10 VROM (11,33) | Sterk verontreinigd                               | Sterk verbrandingsresten, matig baksteen en zwak beton |
| C06-6-2                                                                                                                                                                                                                                  | C06-6 (0,50 - 1,00) | -                                                 | -                                   | Landbouw/Natuur                                   | -                                                      |
| C06-9-1                                                                                                                                                                                                                                  | C06-9 (0,00 - 0,50) | Koper (0,12)<br>Zink (0,11)<br>PAK 10 VROM (0,53) | -                                   | Industrie                                         | Zwak baksteen                                          |
| -: geen overschrijding van landbouw- en natuurwaarde aan onderzochte parameters<br>>L/N: Overschrijding landbouw- en natuurwaarde aan aangegeven parameter(s)<br>>I-waarde: Overschrijding interventiewaarde aan aangegeven parameter(s) |                     |                                                   |                                     |                                                   |                                                        |

### Resultaten afperkend bodemonderzoek

Op basis van de analyseresultaten van het verkennende bodemonderzoek, hoofdstuk 4 mengmonster MMC02 (boring C06 traject 0,0-0,5 m-mv), is er een sterke verontreiniging (interventiewaarde-overschrijding) aangetoond met koper, zink en PAK als kritische parameters. Met uitvoering van het afperkende bodemonderzoek zijn de onderzoeksvragen zoals opgesteld met behulp van het conceptueel model voldoende beantwoord. Op basis van het afperkende bodemonderzoek en de analyseresultaten kan voor deze locatie de volgende conclusie worden getrokken:

Ter plaatse van boring C06 zijn monsters rondom de bodemlaag ingezet ter analyse op koper, zink en PAK. Uit deze analyses blijkt dat deze sterke verontreiniging ook wordt aangetroffen ter plaatse van boringen C06-5 en C06-6 binnen hetzelfde traject 0,0-0,5 m-mv (zink wordt aangemerkt als sterk verontreinigd ter plaatse van boring C06-6 met een index van 0,98). Tevens zijn de onderliggende bodemlagen voor de verticale afperking geanalyseerd op koper, zink en PAK. De sterke verontreiniging blijft beperkt tot boringen C06(-1), C06-5 en C06-6 binnen traject 0,0-0,5 m-mv. Deze boringen zijn gesitueerd in de berm en hebben bijmengingen die mogelijk gerelateerd zijn aan het naastliggende fundatiemateriaal van het dammetje en de Horsterstraat. De sterke koper-, zink- en PAK verontreiniging heeft aanraking met de door De Klinker B.V. aangetoonde sterke koperverontreiniging (*Horsterstraat Duiven, De Klinker B.V., kenmerk: K2420263, d.d. 13 november 2024*). Hiermee is de omvang van de sterke koperverontreiniging horizontaal als verticaal in beeld gebracht. De sterke zink- en PAK verontreiniging is in onderhavig onderzoek niet afgeperkt, omdat de onderzoekslocatie uit onderhavig rapport zich beperkt tot de twee landbouwpercelen en de toegang tot het perceel, inclusief het dammetje. In bijlage 3 is een contour weergegeven waar de sterke verontreiniging uit onderhavig onderzoek en het onderzoek door De Klinker B.V. is aangetoond.

Mochten er werkzaamheden uitgevoerd gaan worden buiten de door Diseo B.V. en De Klinker B.V. onderzochte locaties van de sterke verontreinigingen, wordt geadviseerd om een nader bodemonderzoek uit te voeren om de totale omvang van de sterke zink- en PAK verontreiniging in beeld te brengen.

In tabel 19 zijn de aanvullende asbestresultaten, en die van het verhoogde asbestgehalte uit het verkennende asbestonderzoek (blauw gearceerd), weergegeven.

Tabel 19: Analyseresultaten aanvullend asbestonderzoek

| Analysemonster                                                   | Deelmonster(s)                                                                                                                                                       | Fractie > 20 mm<br>in mg/kg ds | Fractie < 20 mm<br>in mg/kg ds | Totaal berekend gehalte<br>asbest in mg/kg ds |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vak B - voormalige bebouwing - aanvullend asbestonderzoek</b> |                                                                                                                                                                      |                                |                                |                                               |
| MMB04                                                            | B01 (0,00 - 0,50)<br>B02 (0,00 - 0,50)<br>B03 (0,00 - 0,50)<br>B04 (0,00 - 0,50)<br>B05 (0,00 - 0,50)<br>B06 (0,00 - 0,50)<br>B07 (0,00 - 0,50)<br>B08 (0,00 - 0,50) | -                              | 420                            | 420                                           |
| RE1-MM1                                                          | RE01-SL1 (0,00 - 0,50)<br>RE01-SL2 (0,00 - 0,50)<br>RE01-SL3 (0,00 - 0,50)<br>RE01-SL4 (0,00 - 0,50)<br>RE01-SL5 (0,00 - 0,50)                                       | -                              | < 0,5                          | 0,35                                          |
| RE2-MM1                                                          | RE02-SL1 (0,00 - 0,50)<br>RE02-SL4 (0,00 - 0,50)                                                                                                                     | -                              | < 0,5                          | 0,35                                          |
| RE2-MM2                                                          | RE02-SL2 (0,00 - 0,50)<br>RE02-SL3 (0,00 - 0,50)<br>RE02-SL5 (0,00 - 0,50)                                                                                           | -                              | < 0,4                          | 0,28                                          |
| RE2-MM3                                                          | RE02-SL6 (0,00 - 0,50)                                                                                                                                               | -                              | < 0,7                          | 0,49                                          |

#### Resultaten aanvullend asbestonderzoek

De grens van de hergebruiksnorm voor asbest is 100 mg/kg ds. Op basis van het aanvullende asbestonderzoek kan worden geconcludeerd dat er op de onderzoekslocatie asbest is aangetoond beneden de hergebruiksnorm van 100 mg/kg ds. Dit betekent dat er geen geval van ernstige bodemverontreiniging met asbest is aangetroffen in het aanvullende asbestonderzoek. Het aangetoonde gehalte uit het verkennend asbestonderzoek is niet meer aangetroffen. Derhalve is geen aanvullend onderzoek noodzakelijk. Gesteld kan worden dat er geen asbestverontreiniging is aangetoond in vak B.

In het verkennende asbestonderzoek van hoofdstuk 4 werd er een asbestgehalte van 420 mg/kg droge stof aangetoond door het aantreffen van een cementen golfplaat van tussen de 8 mm en 20 mm groot, betreffende hechtgebonden amosiet (amfibool) asbest. Daarbij dient opgemerkt te worden dat er ter plaatse van vak C asbestdeeltjes tussen de 2 mm en 20 mm worden aangetroffen. Er is door het laboratorium verklaard dat er geen asbest is aangetroffen kleiner dan 0,5 mm. In het nabijgelegen puinmateriaal is visueel als analytisch geen asbest aangetroffen.

Om deze reden blijven de verdachte deellocaties, vakken B en C, verdacht op het voorkomen van asbest in de bodem. Echter kan op basis van onderhavig rapport en uitgevoerde asbestonderzoeken worden geconcludeerd dat er geen sterke asbestverontreiniging aanwezig is op de onderzoekslocatie. Er kan niet worden uitgesloten dat er een bron met asbest aanwezig is op of nabij de onderzoekslocatie die een mogelijke asbestverontreiniging kan veroorzaken.

## 6. Conclusie

### 6.1 Algemeen

In opdracht van 1stroom heeft Diseo B.V. een verkennend en afperkend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van een tweetal percelen aan de Horsterstraat te Duiven. Tevens is er onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van asbest in de bodem. De onderzoekslocatie betreffen percelen met kadastrale aanduidingen: DVN00-H-1805 en DVN00-H-1806 (Duiven) en heeft een totaal oppervlak van afgerond 15 hectare. De percelen worden ten tijde van het onderzoek gebruikt voor agrarische doeleinden.

Aanleiding van het onderzoek zijn de voorgenomen herinrichtingswerkzaamheden. Men is voornemens om gronden te verwerven ten behoeve van de realisering van een nieuw sportveldencomplex. Het doel van het onderzoek is het bepalen of er sprake is van (asbest in) bodemverontreinigingen en nagaan of er mogelijk gebruiksbependingen bestaan in relatie tot de voorgenomen werkzaamheden.

### 6.2 Conclusie

#### Zintuigelijk

Uit de boorprofielen blijkt dat de bodem tot de maximale boordiepte voornamelijk uit klei bestaat. Plaatselijk wordt (ook) zand aangetroffen. Ter plaatse van vak C heeft een graafmachine ervoor gezorgd dat de betonnen stelconplaten en het aanwezige fundatiemateriaal tijdelijk zijn verwijderd om het boorwerk te kunnen uitvoeren. Tijdens het veldwerk is, ook van het fundatiemateriaal, een visuele inspectie uitgevoerd met betrekking tot asbest. Tijdens deze inspectie is geen asbestverdacht materiaal waargenomen. Er zijn echter wel in diverse gradaties bodemvreemde materialen aangetroffen in de bodem op de gehele onderzoekslocatie. Het gaat hierbij om volledige puinlagen tot zwakke bijmengingen met baksteen, beton, slakken, puin (benoemd als menggranulaat), kooldeeltjes en verbrandingsresten. Ter plaatse van sleuf RE02-SL6 is tevens ijzer/prikkeldraad aangetroffen.

#### Verkennend en afperkend bodemonderzoek

Op basis van de analyseresultaten is er ter plaatse van boringen C06(-1), C06-5 en C06-6 (traject 0,0-0,5 m-mv) een interventiewaarde-overschrijding (sterke verontreiniging) aangetoond met koper, zink of PAK als kritische parameters (zink wordt aangemerkt als sterk verontreinigd ter plaatse van boring C06-6 met een index van 0,98). Deze boringen zijn gesitueerd in de berm en hebben bijmengingen die mogelijk gerelateerd zijn aan het naastliggende fundatiemateriaal van het dammetje en de Horsterstraat. De sterke koper-, zink- en PAK verontreiniging heeft aanraking met de door De Klinker B.V. aangetoonde sterke koperverontreiniging (*Horsterstraat Duiven, De Klinker B.V., kenmerk: K2420263, d.d. 13 november 2024*). Hiermee is de omvang van de sterke koperverontreiniging horizontaal als verticaal in beeld gebracht. In bijlage 3 is een contour weergegeven waar de sterke verontreiniging uit onderhavig onderzoek en het onderzoek door De Klinker B.V. is aangetoond.

#### Indicatieve resultaten fundatielagen

De verschillende aangetroffen fundatielagen op het dammetje in vak C zijn indicatief geanalyseerd op een schudproef voor bouwstoffen. Uit de resultaten is gebleken dat alle fundatielagen indicatief zijn beoordeeld als toepasbaar op basis van de T.116-toetsing voor kwaliteit bouwstoffen (emissiewaarden) en de T.117-toetsing voor kwaliteit bouwstof standaard samenstellingswaarde worden beoordeeld als toepasbaar. De fundatielagen zijn zowel visueel als analytisch als onverdacht beoordeeld.

### Grondwateronderzoek

Op basis van de analyseresultaten blijkt dat er ter plaatse van peilbuis A39 grondwater met een matige arseenoverschrijding wordt aangetoond. Verder worden er maximaal lichte overschrijdingen met barium, naftaleen en/of xylenen aangetoond. Ter plaatse van peilbuis A39 wordt er tevens een lichte overschrijding met molybdeen aangetoond. Voor zover bekend is op de onderzoekslocatie geen bronlocatie aanwezig of aanwezig geweest, die een dergelijke verontreiniging met een van deze parameters in het grondwater veroorzaakt kan hebben. Barium en arseen komen in dit gebied van nature verhoogd voor in het grondwater. Het aangetoonde gehalte met molybdeen, naftaleen en xylenen overschrijden niet de criteria voor nader grondwateronderzoek.

### Verkenkend en aanvullend asbestonderzoek

In het verkennende bodemonderzoek is een asbestgehalte van 420 mg/kg droge stof aangetoond door het aantreffen van een cementen golfplaat van tussen de 8 mm en 20 mm groot, betreffende hechtgebonden amosiet (amfibool) asbest. Daarbij dient opgemerkt te worden dat er ter plaatse van vak C asbestdeeltjes tussen de 2 mm en 20 mm worden aangetroffen. Er is door het laboratorium verklaard dat er geen asbest is aangetroffen kleiner dan 0,5 mm. In het nabijgelegen puinmateriaal is visueel als analytisch geen asbest aangetroffen.

Op basis van het aanvullende asbestonderzoek kan worden geconcludeerd dat er op de onderzoekslocatie asbest is aangetoond beneden de hergebruiksnorm van 100 mg/kg ds. Dit betekent dat er geen geval van ernstige bodemverontreiniging met asbest is aangetroffen in het aanvullende asbestonderzoek. Het aangetoonde gehalte uit het verkennend asbestonderzoek is niet meer aangetroffen. Derhalve is geen aanvullend onderzoek noodzakelijk. Gesteld kan worden dat er geen asbestverontreiniging is aangetoond in vak B.

De verdachte deellocales, vakken B en C, blijven verdacht op het voorkomen van asbest in de bodem. Echter kan op basis van onderhavig rapport en uitgevoerde asbestonderzoeken worden geconcludeerd dat er geen sterke asbestverontreiniging aanwezig is op de onderzoekslocatie. Er kan niet worden uitgesloten dat er een bron met asbest aanwezig is op of nabij de onderzoekslocatie die een mogelijke asbestverontreiniging kan veroorzaken.

### **6.3 Aanbevelingen**

De sterke zink- en PAK verontreiniging is in onderhavig onderzoek niet afgeperkt, omdat de onderzoekslocatie uit onderhavig rapport zich beperkt tot de twee landbouwpercelen en de toegang tot het perceel, inclusief het dammetje. Mochten er werkzaamheden uitgevoerd gaan worden buiten de door Diseo B.V. en De Klinker B.V. onderzochte locaties van de sterke verontreinigingen, wordt geadviseerd om een nader bodemonderzoek uit te voeren om de totale omvang van de sterke zink- en PAK verontreiniging in beeld te brengen.

De resultaten van het onderzoek vormen belemmeringen voor de voorgenomen werkzaamheden. Indien vrijkomende grond van de onderzoekslocatie afgevoerd gaat worden of wanneer er grondwater onttrokken gaat worden, dient men rekening te houden met de regels van de Omgevingswet.

Dit bodemonderzoek is geen milieuhygiënische verklaring voor de toepassing van vrijkomende grond elders. De uitvoering van een in situ partijkeuring BRL 1000 (protocol 1001) is een mogelijkheid om een milieuhygiënische verklaring van de grond elders te krijgen.

***Bijlage 1***  
***Regionale ligging***







### Legenda

locatiegrens

065130260390520 m

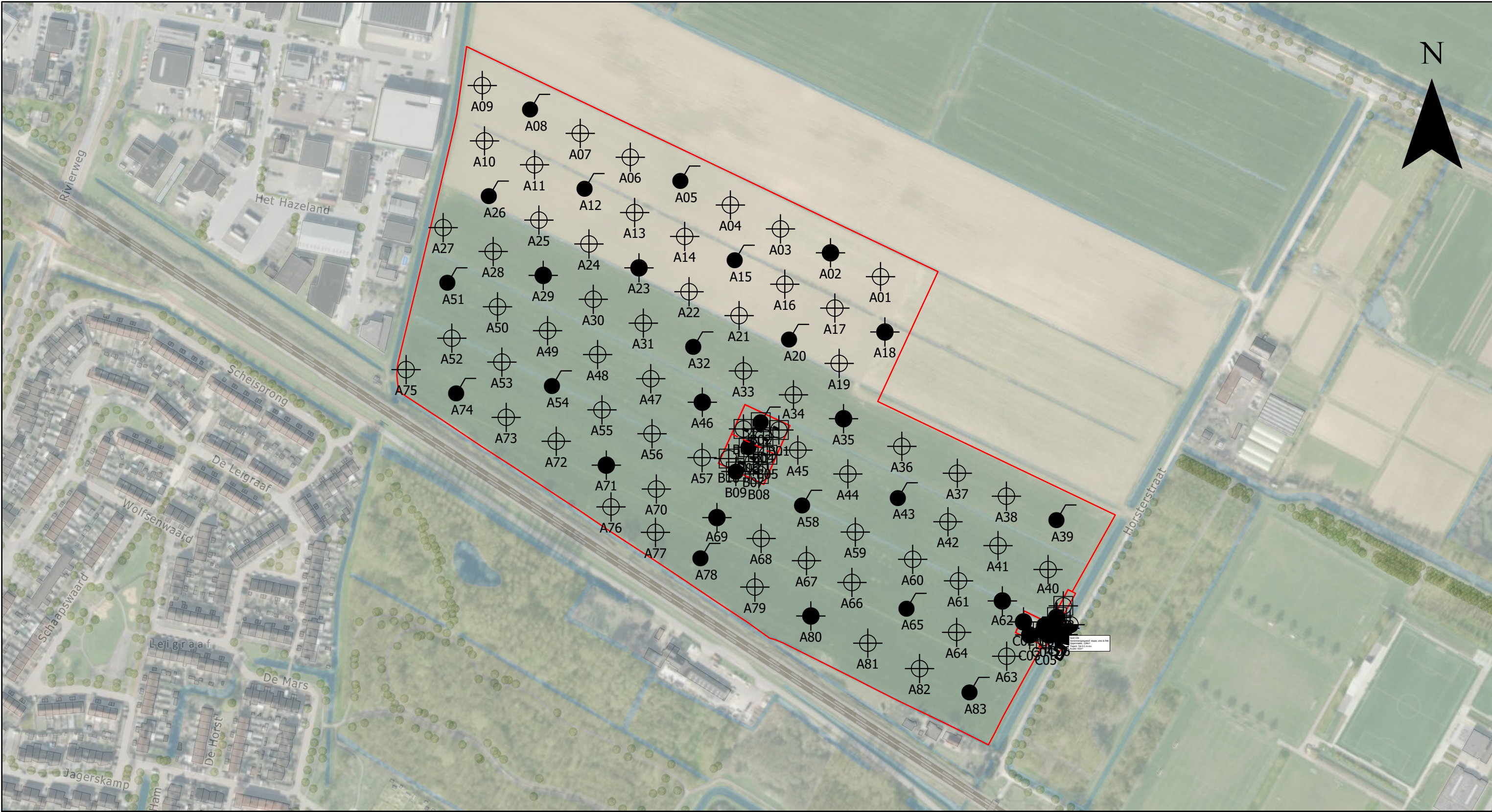
|                                                             |             |                                        |              |                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|--------------|------------------|
| bladnr: 1 van 1                                             | Versie: 1.0 | Status: definitief                     | Getekend: TJ | Datum: 13-1-2025 |
| Projectnaam:<br><b>VBO Sportveldencomplex Horsterstraat</b> |             |                                        |              |                  |
| Omschrijving:<br><b>Regionale ligging</b>                   |             | Projectnummer:<br><b>D2024-567-705</b> |              |                  |
| Schaal:<br><b>1:5.000</b>                                   |             | Formaat:<br><b>A3</b>                  |              |                  |
| Datum uitvoering:<br><b>Sep-Nov 2024</b>                    |             | Veldwerkers:<br><b>Divers</b>          |              |                  |
| Type onderzoek:<br><b>NEN 5740/5707</b>                     |             | Strategie:<br><b>VED-HE/ONV-GR</b>     |              |                  |



***Bijlage 2***  
***Situatietekening(en) met boorpunten***







### Legenda

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| locatiegrens                    | Boring tot 2,0 m -mv    |
| Asbestgat + boring tot 0,5 m-mv | Peilbuis                |
| Asbestgat + boring tot 2,0 m-mv | Verontreinigingslocatie |
| Asbestgat + peilbuis            | Boring tot 1,5 m -mv    |
| Boring tot 0,5 m -mv            | Locatiegrens            |
|                                 | Inspectiesleuf          |

0 37,5 75 150 225 300 m

|                                                             |             |                                    |              |                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------|------------------|
| Bladnr: 1 van 3                                             | Versie: 1.0 | Status: definitief                 | Getekend: TJ | Datum: 13-1-2025 |
| Projectnaam:<br><b>VBO Sportveldencomplex Horsterstraat</b> |             |                                    |              |                  |
| Omschrijving:<br><b>Situatietekening</b>                    |             |                                    |              |                  |
| Projectnummer:<br><b>D2024-567-705</b>                      |             |                                    |              |                  |
| Schaal:<br><b>1:2.900</b>                                   |             | Formaat:<br><b>A3</b>              |              |                  |
| Datum uitvoering:<br><b>Sep-Nov 2024</b>                    |             | Veldwerkers:<br><b>Divers</b>      |              |                  |
| Type onderzoek:<br><b>NEN 5740/5707</b>                     |             | Strategie:<br><b>VED-HE/ONV-GR</b> |              |                  |





### Legenda

- locatiegrens
-  Asbestgat + boring tot 0,5 m -mv
-  Asbestgat + boring tot 2,0 m -mv
-  Asbestgat + peilbuis
-  Boring tot 0,5 m -mv
-  Boring tot 2,0 m -mv
- Locatiegrens
- Inspectiesleuf

0510203040 m

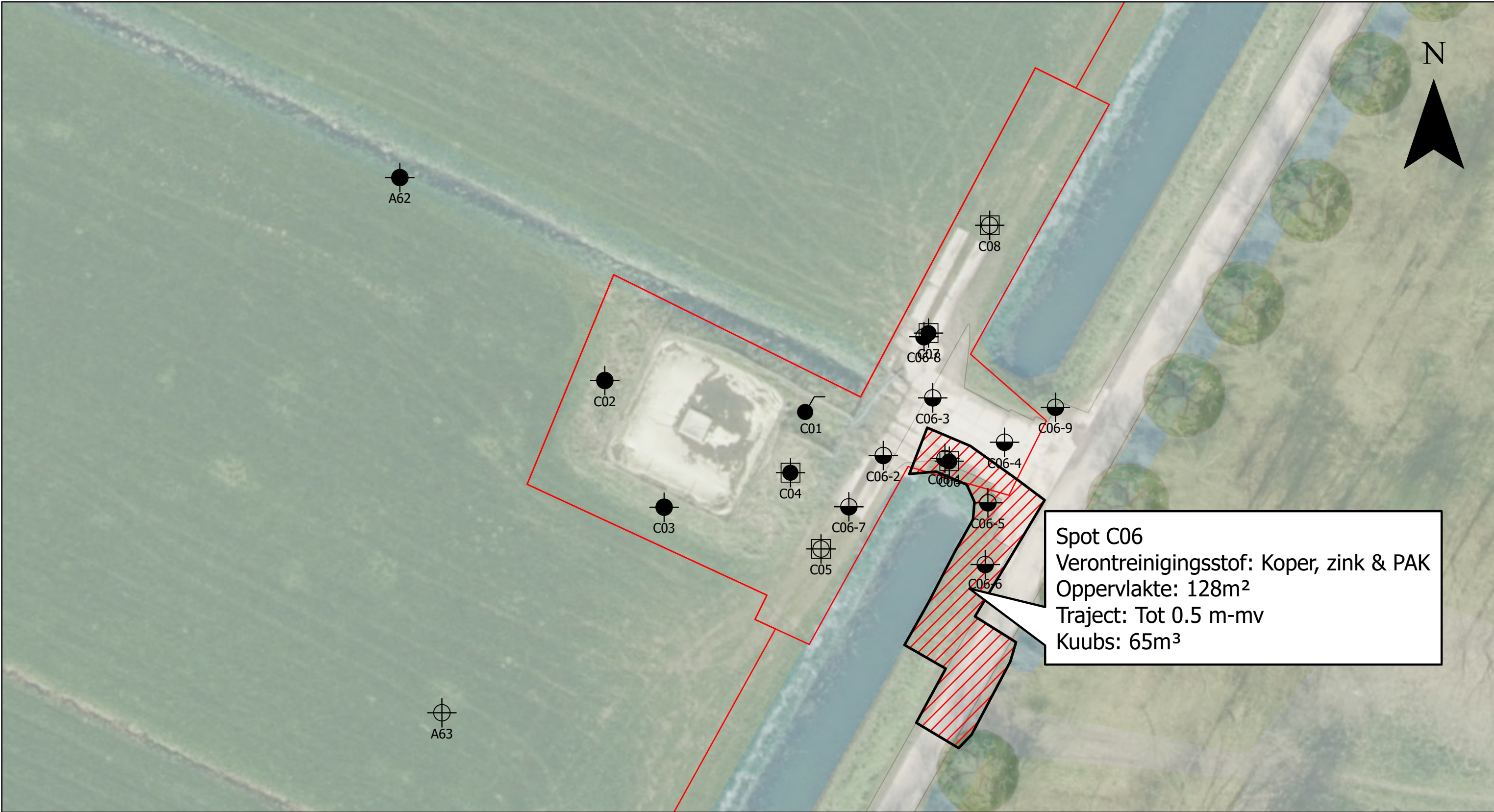


|                                                             |                                          |                                        |                               |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Bladnr: 2 van 3                                             | Versie: 1.0                              | Status: definitief                     | Getekend: TJ                  | Datum: 13-1-2025 |
| Projectnaam:<br><b>VBO Sportveldencomplex Horsterstraat</b> |                                          |                                        |                               |                  |
| Omschrijving:<br><b>Situatietekening</b>                    |                                          | Projectnummer:<br><b>D2024-567-705</b> |                               |                  |
| Schaal:<br><b>1:400</b>                                     | Datum uitvoering:<br><b>Sep-Nov 2024</b> | Formaat:<br><b>A3</b>                  | Veldwerkers:<br><b>Divers</b> |                  |
| Type onderzoek:<br><b>NEN 5740/5707</b>                     |                                          | Strategie:<br><b>VED-HE/ONV-GR</b>     |                               |                  |



MILIEU | ADVIES | ONDERZOEK





Spot C06  
Verontreinigingsstof: Koper, zink & PAK  
Oppervlakte: 128m<sup>2</sup>  
Traject: Tot 0.5 m-mv  
Kuubs: 65m<sup>3</sup>



### Legenda

locatiegrens

Asbestgat + boring tot 0,5 m-mv

Asbestgat + boring tot 2,0 m-mv

Boring tot 0,5 m -mv

Boring tot 2,0 m -mv

Peilbuis

Verontreinigingslocatie

Boring tot 1,5 m -mv

03,757,51522,530 m

Bladnr: 3 van 3 | Versie: 1.0 | Status: definitief | Getekend: TJ | Datum: 13-1-2025

Projectnaam:  
**VBO Sportveldencomplex Horsterstraat**  
Omschrijving:  
**Situatietekening**

Projectnummer:  
**D2024-567-705**

Schaal:  
**1:300**  
Datum uitvoering:  
**Sep-Nov 2024**  
Type onderzoek:  
**NEN 5740/5707**

Formaat:  
**A3**  
Veldwerkers:  
**Divers**  
Strategie:  
**VED-HE/ONV-GR**

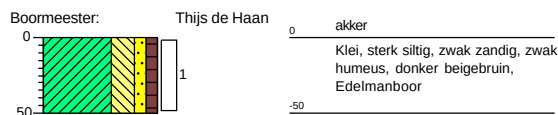


***Bijlage 3***  
***Boorprofielen***



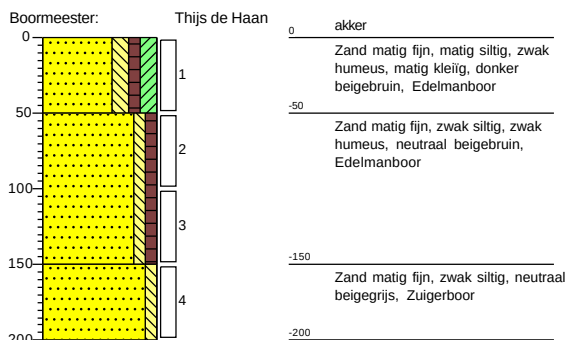
## Boring: A01

X: 196518,15  
Y: 441012,53  
Datum: 25-10-2024



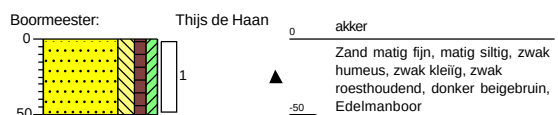
## Boring: A02

X: 196478,93  
Y: 441031,24  
Datum: 25-10-2024



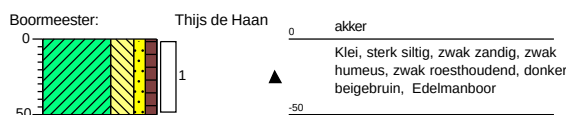
## Boring: A03

X: 196439,71  
Y: 441049,96  
Datum: 25-10-2024



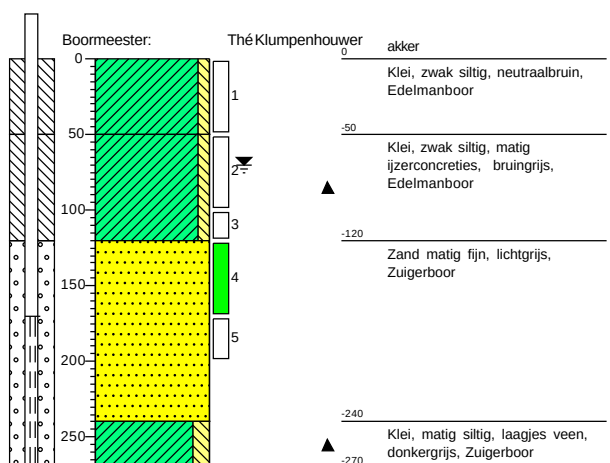
## Boring: A04

X: 196400,48  
Y: 441068,68  
Datum: 25-10-2024



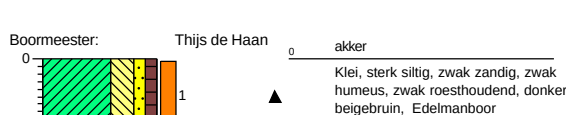
## Boring: A05

X: 196361,26  
Y: 441087,39  
Datum: 16-10-2024



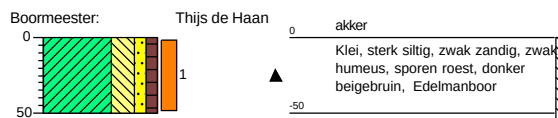
## Boring: A06

X: 196322,04  
Y: 441106,10  
Datum: 25-10-2024



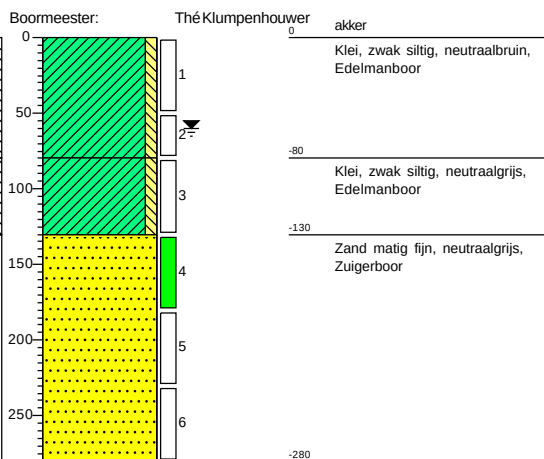
### Boring: A07

X: 196282,81  
Y: 441124,81  
Datum: 25-10-2024



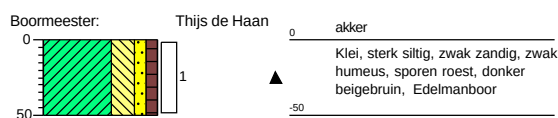
### Boring: A08

X: 196243,59  
Y: 441143,53  
Datum: 16-10-2024



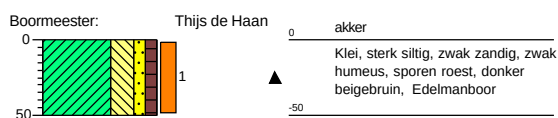
### Boring: A09

X: 196206,01  
Y: 441162,29  
Datum: 25-10-2024



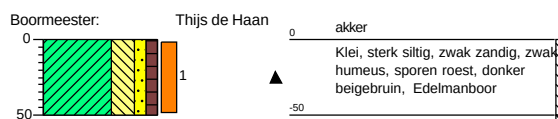
### Boring: A10

X: 196207,77  
Y: 441118,92  
Datum: 25-10-2024



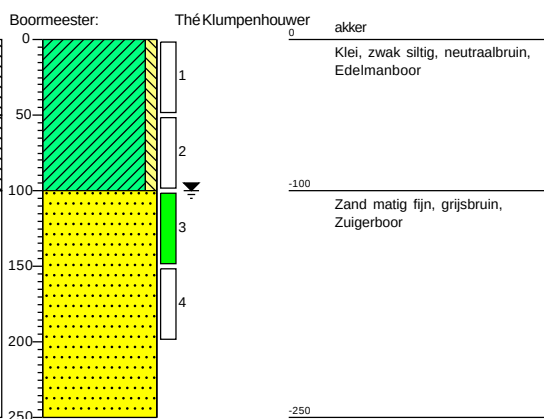
### Boring: A11

X: 196246,99  
Y: 441100,21  
Datum: 25-10-2024



### Boring: A12

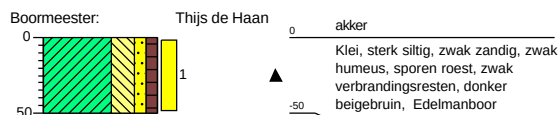
X: 196286,21  
Y: 441081,50  
Datum: 16-10-2024





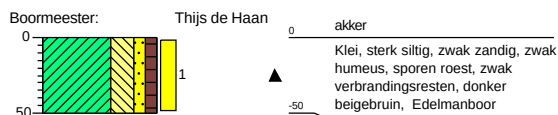
### Boring: A13

X: 196325,44  
Y: 441062,77  
Datum: 25-10-2024



### Boring: A14

X: 196364,66  
Y: 441044,06  
Datum: 25-10-2024

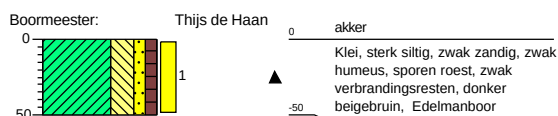
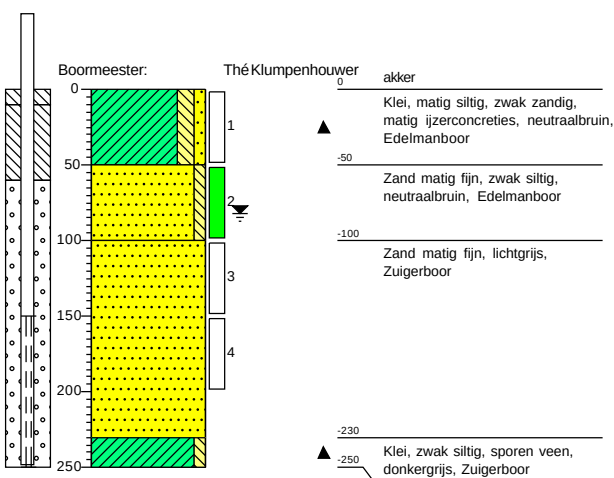


### Boring: A15

X: 196403,88  
Y: 441025,35  
Datum: 16-10-2024

### Boring: A16

X: 196443,10  
Y: 441006,64  
Datum: 25-10-2024

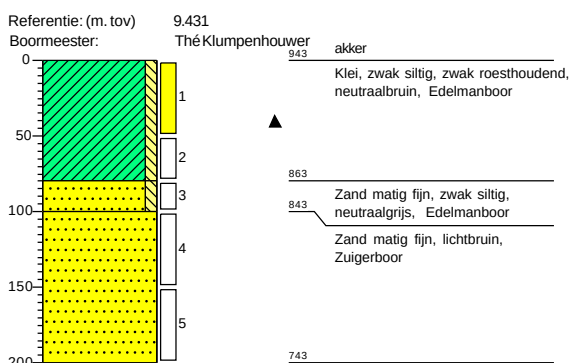
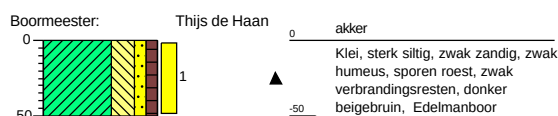


### Boring: A17

X: 196482,33  
Y: 440987,91  
Datum: 25-10-2024

### Boring: A18

X: 196521,31  
Y: 440969,42  
Datum: 4-11-2024

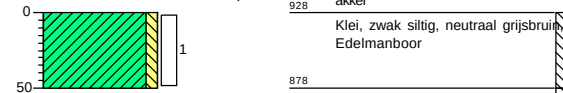


### Boring: A19

X: 196485,70  
Y: 440944,67  
Datum: 4-11-2024

Referentie: (m. tov) 9.276

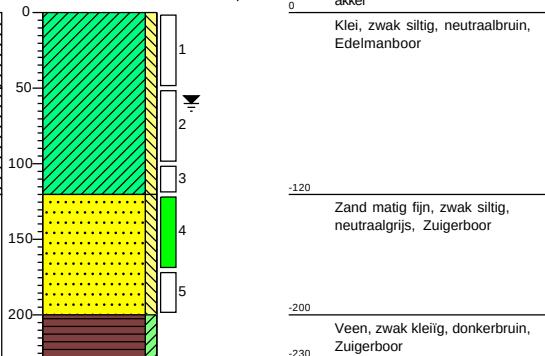
Boormeester: Thé Klumpenhouwer 928 akker



### Boring: A20

X: 196446,51  
Y: 440963,31  
Datum: 16-10-2024

Boormeester: Thé Klumpenhouwer 0 akker

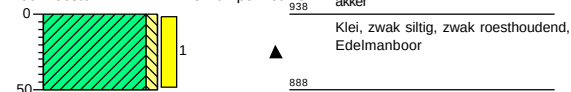


### Boring: A21

X: 196407,02  
Y: 440981,86  
Datum: 4-11-2024

Referentie: (m. tov) 9.383

Boormeester: Thé Klumpenhouwer 938 akker

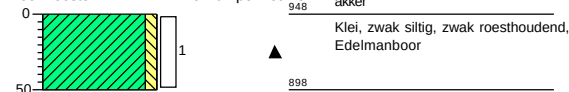


### Boring: A22

X: 196368,10  
Y: 441000,74  
Datum: 4-11-2024

Referentie: (m. tov) 9.476

Boormeester: Thé Klumpenhouwer 948 akker

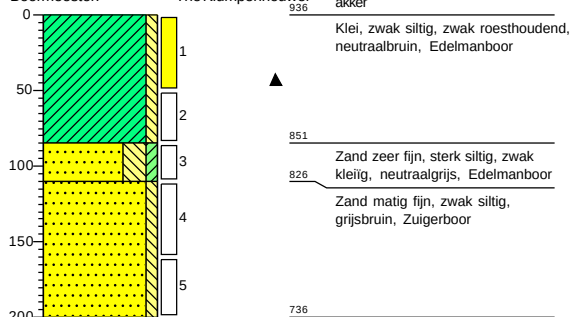


### Boring: A23

X: 196328,68  
Y: 441019,44  
Datum: 4-11-2024

Referentie: (m. tov) 9.357

Boormeester: Thé Klumpenhouwer 936 akker

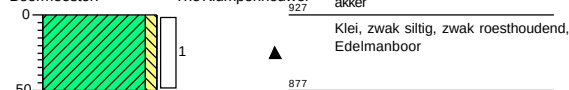


### Boring: A24

X: 196289,64  
Y: 441038,12  
Datum: 4-11-2024

Referentie: (m. tov) 9.267

Boormeester: Thé Klumpenhouwer 927 akker

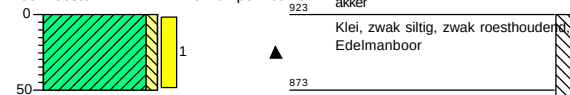


### Boring: A25

X: 196250,37  
Y: 441056,90  
Datum: 4-11-2024

Referentie: (m. tov) 9.225

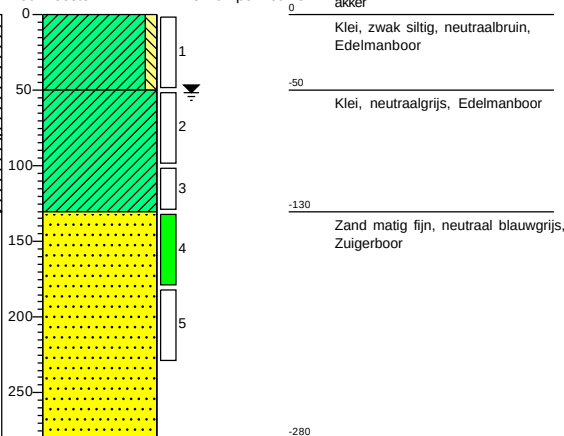
Boormeester: Thé Klumpenhouwer



### Boring: A26

X: 196211,17  
Y: 441075,59  
Datum: 16-10-2024

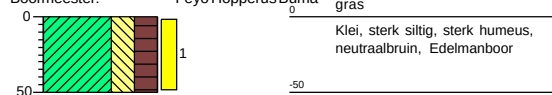
Boormeester: Thé Klumpenhouwer



### Boring: A27

X: 196175,36  
Y: 441050,98  
Datum: 16-9-2024

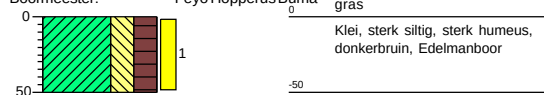
Boormeester: Feyo Hopperus Buma



### Boring: A28

X: 196214,58  
Y: 441032,27  
Datum: 16-9-2024

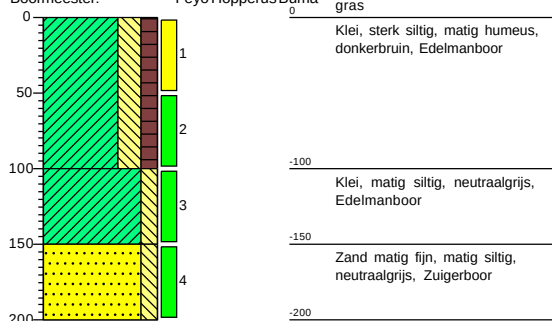
Boormeester: Feyo Hopperus Buma



### Boring: A29

X: 196253,80  
Y: 441013,56  
Datum: 16-9-2024

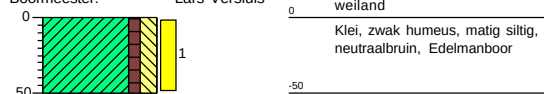
Boormeester: Feyo Hopperus Buma



### Boring: A30

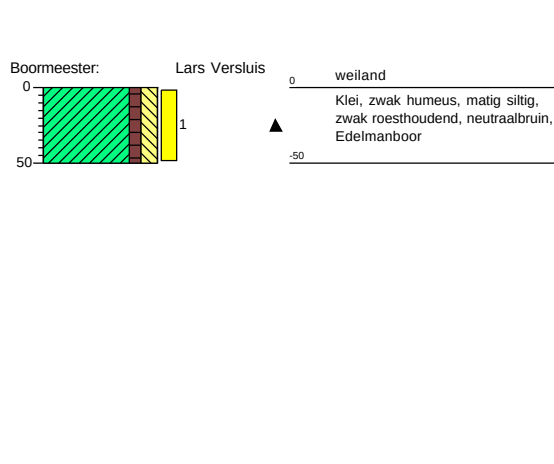
X: 196293,03  
Y: 440994,85  
Datum: 17-9-2024

Boormeester: Lars Versluis



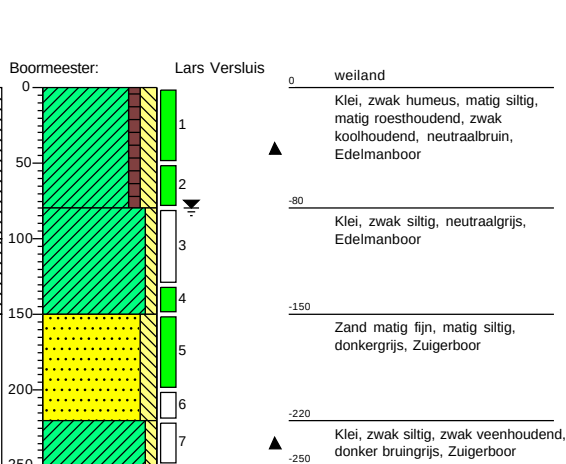
### Boring: A31

X: 196332,25  
Y: 440976,12  
Datum: 17-9-2024



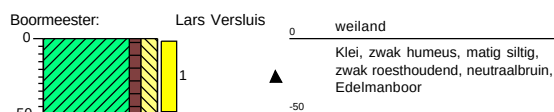
### Boring: A32

X: 196371,47  
Y: 440957,41  
Datum: 17-9-2024



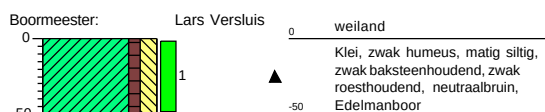
### Boring: A33

X: 196410,69  
Y: 440938,70  
Datum: 17-9-2024



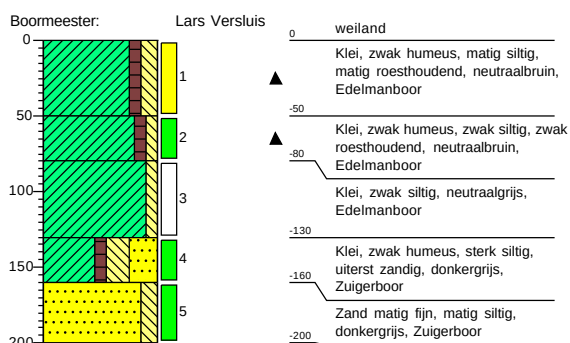
### Boring: A34

X: 196449,91  
Y: 440919,99  
Datum: 17-9-2024



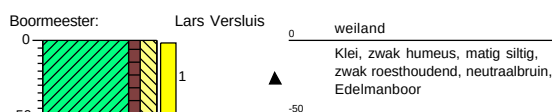
### Boring: A35

X: 196489,14  
Y: 440901,26  
Datum: 17-9-2024



### Boring: A36

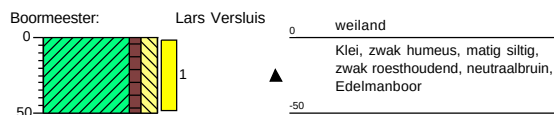
X: 196534,84  
Y: 440879,58  
Datum: 17-9-2024





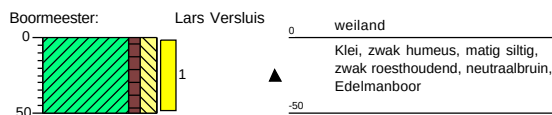
### Boring: A37

X: 196578,35  
Y: 440858,55  
Datum: 17-9-2024



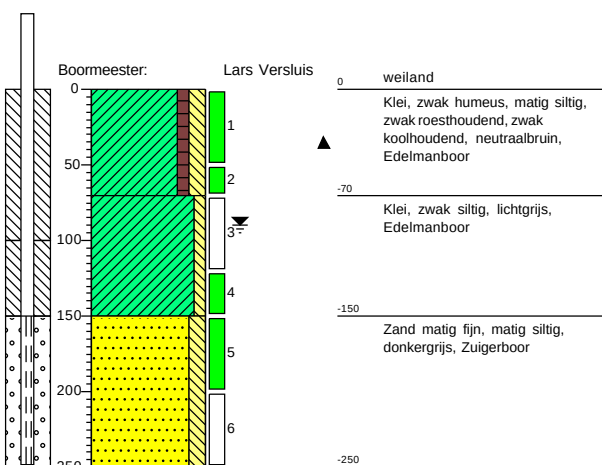
### Boring: A38

X: 196616,79  
Y: 440840,54  
Datum: 17-9-2024



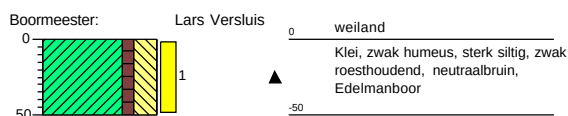
### Boring: A39

X: 196656,02  
Y: 440821,82  
Datum: 17-9-2024



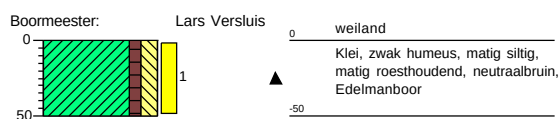
### Boring: A40

X: 196649,44  
Y: 440783,08  
Datum: 17-9-2024



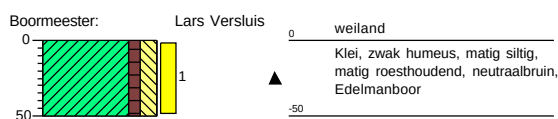
### Boring: A41

X: 196610,21  
Y: 440801,80  
Datum: 17-9-2024



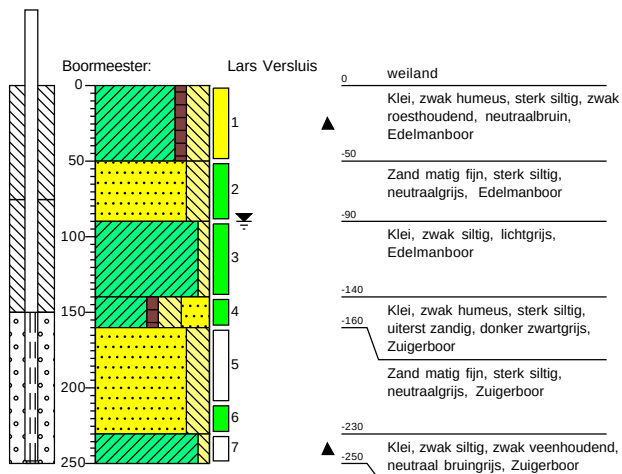
### Boring: A42

X: 196570,99  
Y: 440820,51  
Datum: 17-9-2024



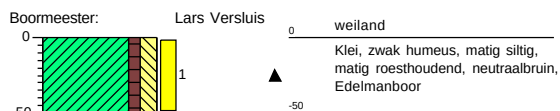
### Boring: A43

X: 196531,77  
Y: 440839,23  
Datum: 17-9-2024



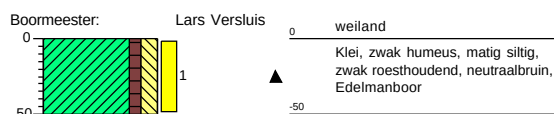
### Boring: A44

X: 196492,54  
Y: 440857,94  
Datum: 17-9-2024



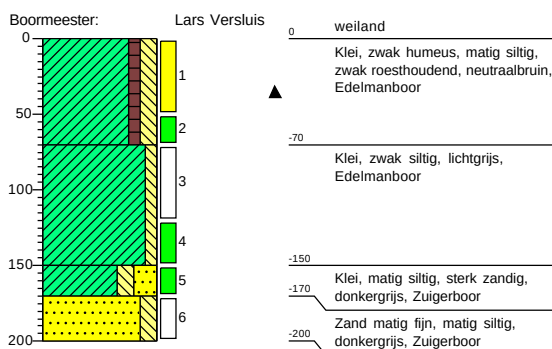
### Boring: A45

X: 196453,32  
Y: 440876,66  
Datum: 17-9-2024



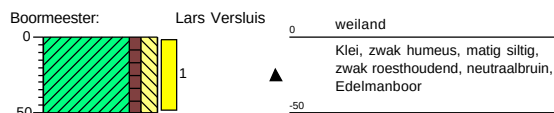
### Boring: A46

X: 196378,47  
Y: 440914,18  
Datum: 17-9-2024



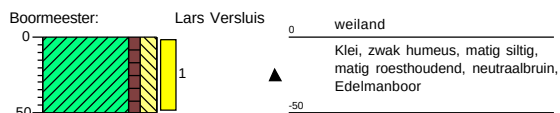
### Boring: A47

X: 196338,06  
Y: 440932,61  
Datum: 17-9-2024



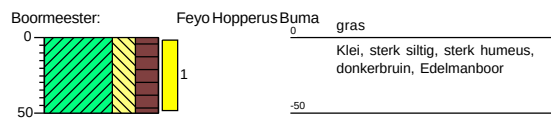
### Boring: A48

X: 196296,43  
Y: 440951,51  
Datum: 17-9-2024

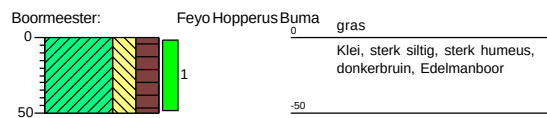


**Boring: A49**

X: 196257,21  
Y: 440970,23  
Datum: 16-9-2024

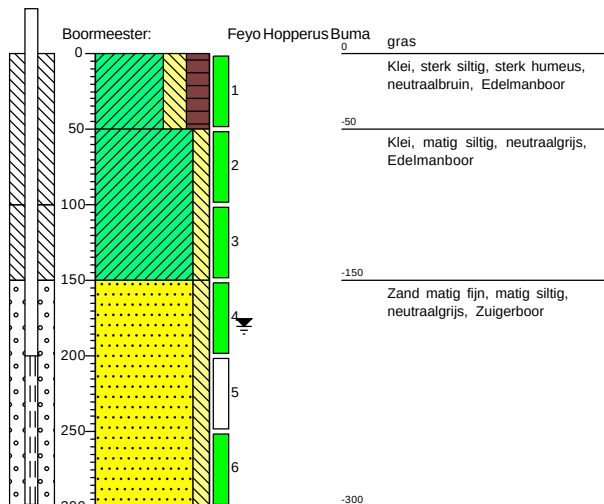
**Boring: A50**

X: 196217,98  
Y: 440988,94  
Datum: 16-9-2024



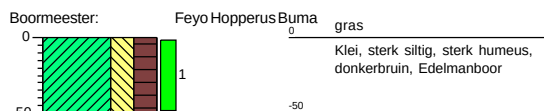
### Boring: A51

X: 196178,76  
Y: 441007,65  
Datum: 16-9-2024



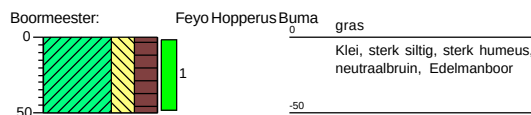
### Boring: A52

X: 196182,16  
Y: 440964,33  
Datum: 16-9-2024



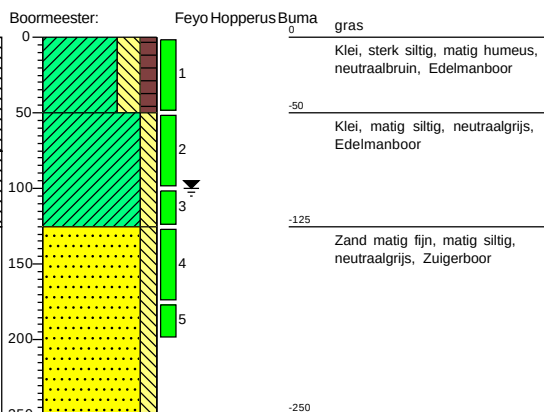
### Boring: A53

X: 196221,39  
Y: 440945,62  
Datum: 16-9-2024



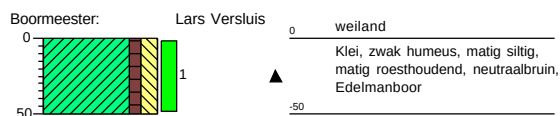
### Boring: A54

X: 196260,61  
Y: 440926,91  
Datum: 16-9-2024



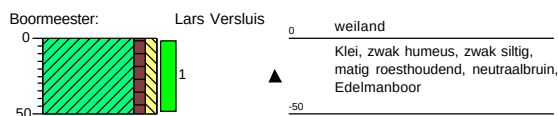
### Boring: A55

X: 196299,83  
Y: 440908,19  
Datum: 17-9-2024



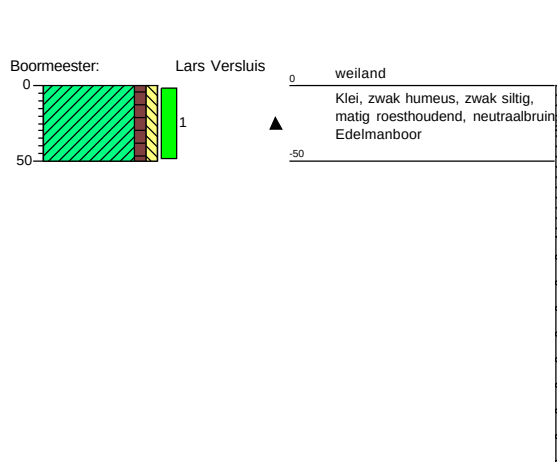
### Boring: A56

X: 196339,06  
Y: 440889,47  
Datum: 17-9-2024



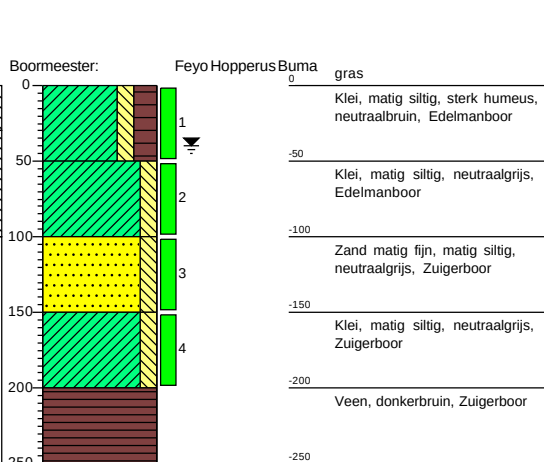
## Boring: A57

X: 196378,28  
Y: 440870,76  
Datum: 17-9-2024



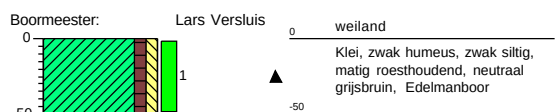
## Boring: A58

X: 196456,72  
Y: 440833,34  
Datum: 16-9-2024



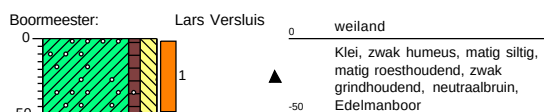
## Boring: A59

X: 196498,38  
Y: 440812,45  
Datum: 17-9-2024



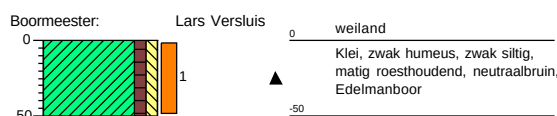
## Boring: A60

X: 196543,34  
Y: 440791,09  
Datum: 17-9-2024



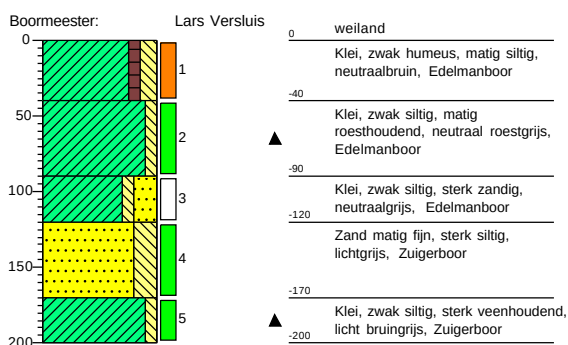
## Boring: A61

X: 196579,25  
Y: 440774,22  
Datum: 17-9-2024



## Boring: A62

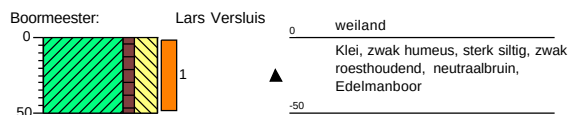
X: 196613,62  
Y: 440758,47  
Datum: 17-9-2024





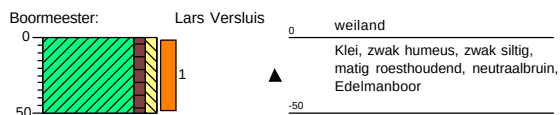
### Boring: A63

X: 196617,02  
Y: 440715,15  
Datum: 17-9-2024



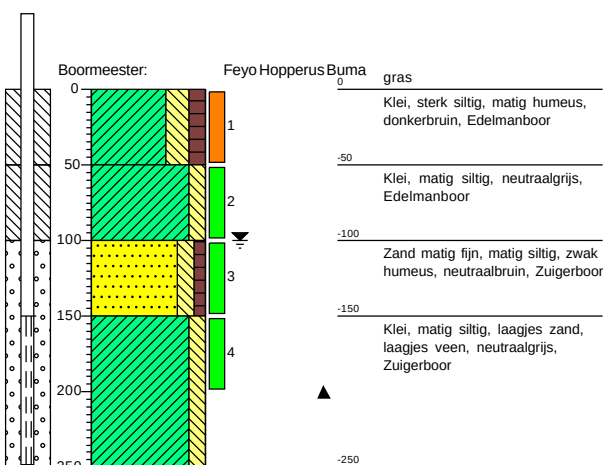
### Boring: A64

X: 196577,79  
Y: 440733,86  
Datum: 17-9-2024



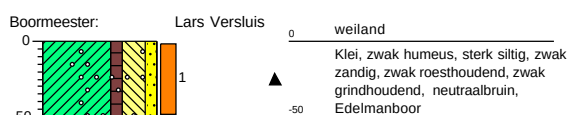
### Boring: A65

X: 196538,58  
Y: 440752,58  
Datum: 16-9-2024



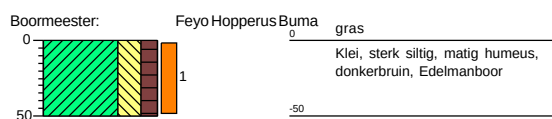
### Boring: A66

X: 196495,72  
Y: 440772,96  
Datum: 17-9-2024



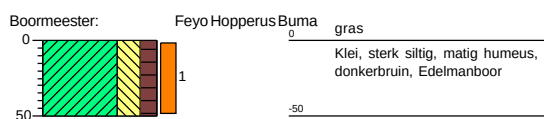
### Boring: A67

X: 196460,13  
Y: 440790,01  
Datum: 18-9-2024



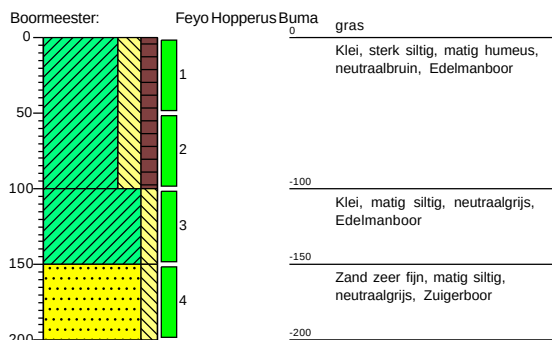
### Boring: A68

X: 196424,55  
Y: 440807,42  
Datum: 18-9-2024



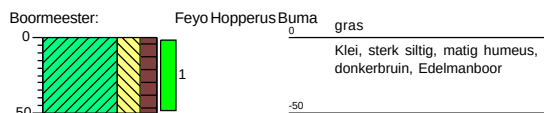
## Boring: A69

X: 196389,94  
Y: 440823,77  
Datum: 18-9-2024



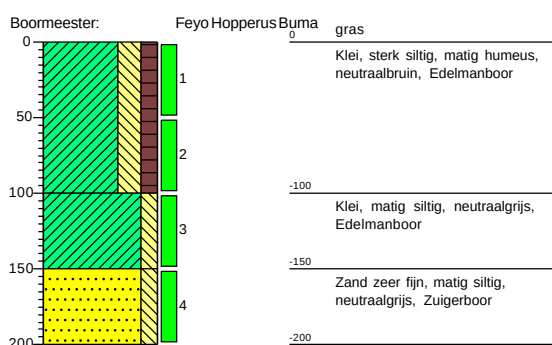
## Boring: A70

X: 196342,46  
Y: 440846,15  
Datum: 18-9-2024



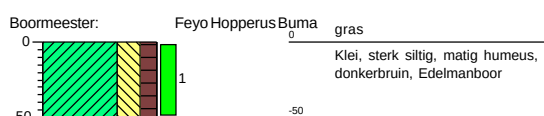
## Boring: A71

X: 196303,24  
Y: 440864,86  
Datum: 18-9-2024



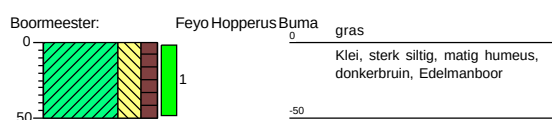
## Boring: A72

X: 196264,02  
Y: 440883,58  
Datum: 18-9-2024



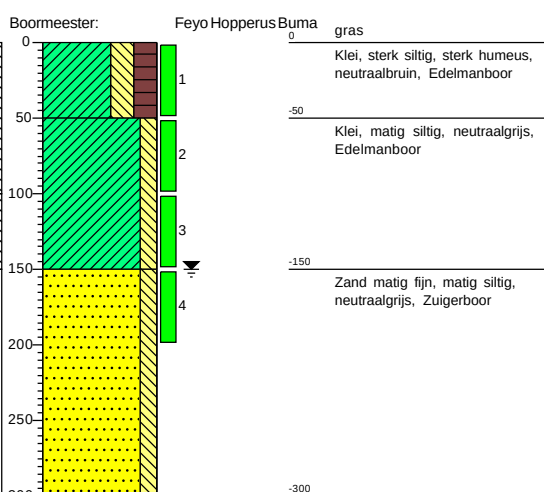
## Boring: A73

X: 196224,79  
Y: 440902,29  
Datum: 18-9-2024



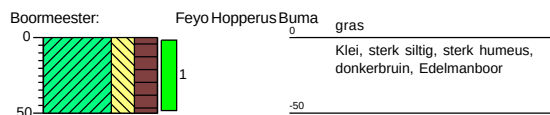
## Boring: A74

X: 196185,57  
Y: 440921,00  
Datum: 16-9-2024



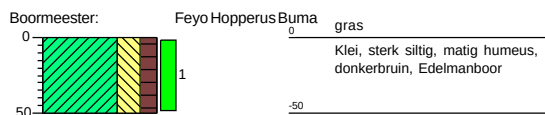
### Boring: A75

X: 196146,34  
Y: 440939,73  
Datum: 16-9-2024



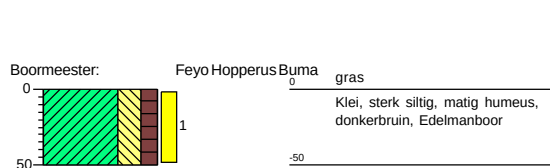
### Boring: A76

X: 196306,91  
Y: 440832,16  
Datum: 18-9-2024



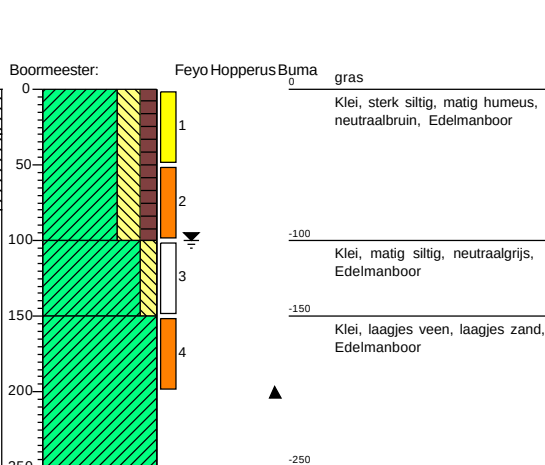
### Boring: A77

X: 196341,76  
Y: 440812,22  
Datum: 18-9-2024



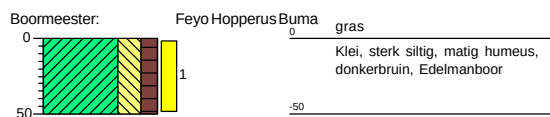
### Boring: A78

X: 196377,02  
Y: 440791,73  
Datum: 16-9-2024



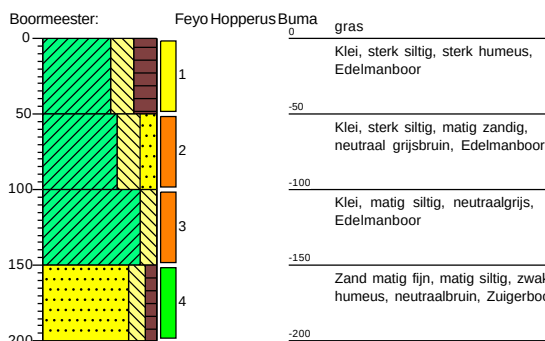
### Boring: A79

X: 196419,66  
Y: 440769,33  
Datum: 18-9-2024



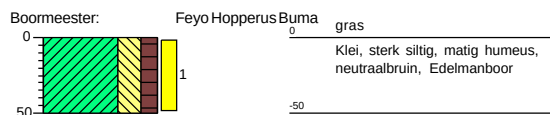
### Boring: A80

X: 196463,53  
Y: 440746,69  
Datum: 18-9-2024



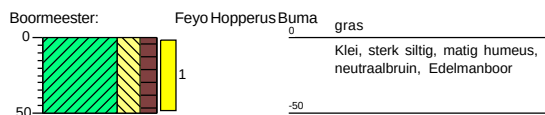
### Boring: A81

X: 196508,18  
Y: 440725,39  
Datum: 18-9-2024



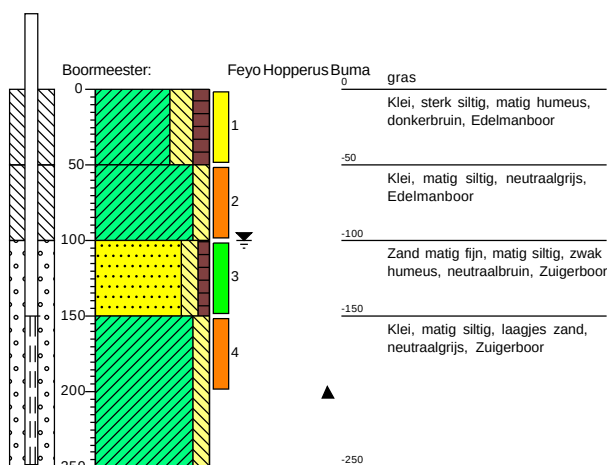
### Boring: A82

X: 196548,72  
Y: 440705,47  
Datum: 18-9-2024



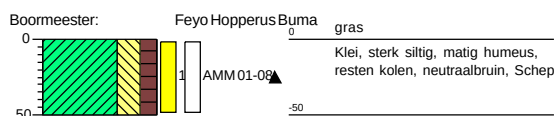
### Boring: A83

X: 196587,95  
Y: 440686,76  
Datum: 16-9-2024



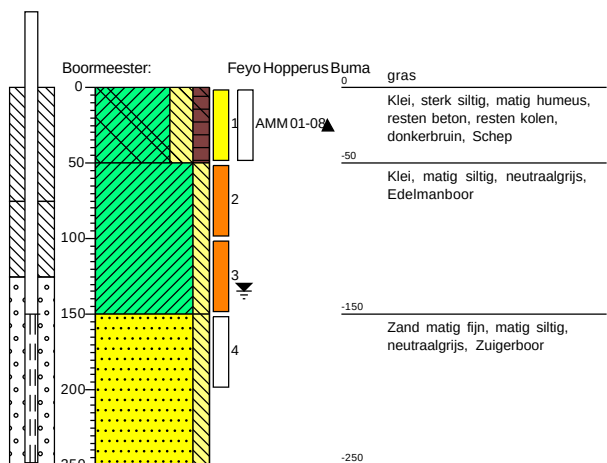
### Boring: B01

X: 196438,47  
Y: 440892,42  
Datum: 18-9-2024



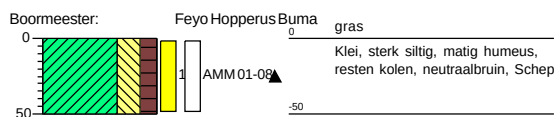
### Boring: B02

X: 196424,24  
Y: 440898,53  
Datum: 16-9-2024



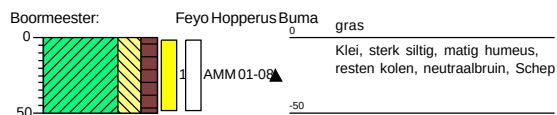
### Boring: B03

X: 196410,73  
Y: 440893,24  
Datum: 18-9-2024



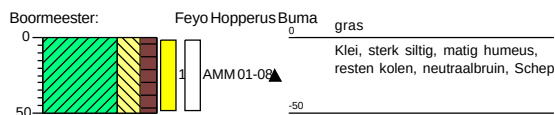
## Boring: B04

X: 196426,33  
Y: 440886,67  
Datum: 18-9-2024



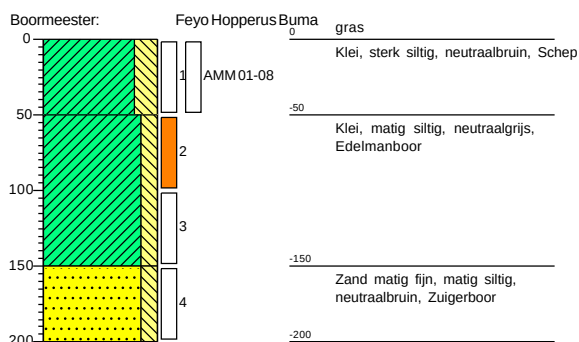
## Boring: B05

X: 196429,46  
Y: 440873,02  
Datum: 18-9-2024



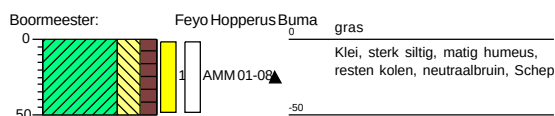
## Boring: B06

X: 196414,78  
Y: 440878,90  
Datum: 18-9-2024



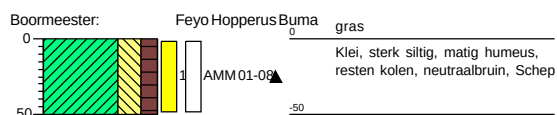
## Boring: B07

X: 196418,43  
Y: 440867,58  
Datum: 18-9-2024



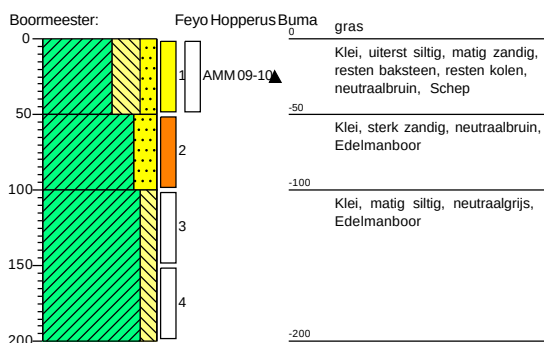
## Boring: B08

X: 196422,75  
Y: 440857,97  
Datum: 18-9-2024



## Boring: B09

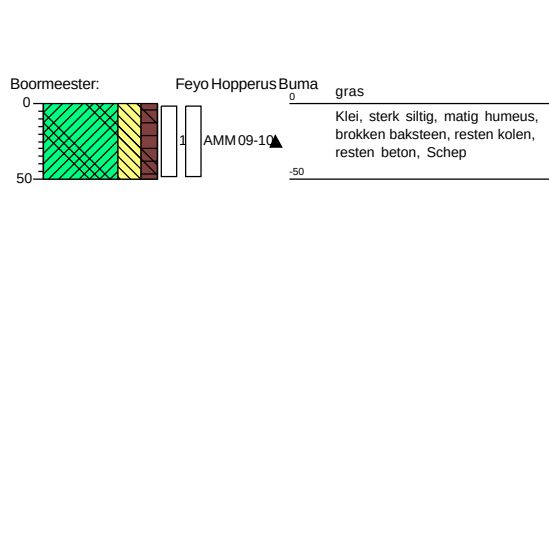
X: 196404,73  
Y: 440859,86  
Datum: 18-9-2024





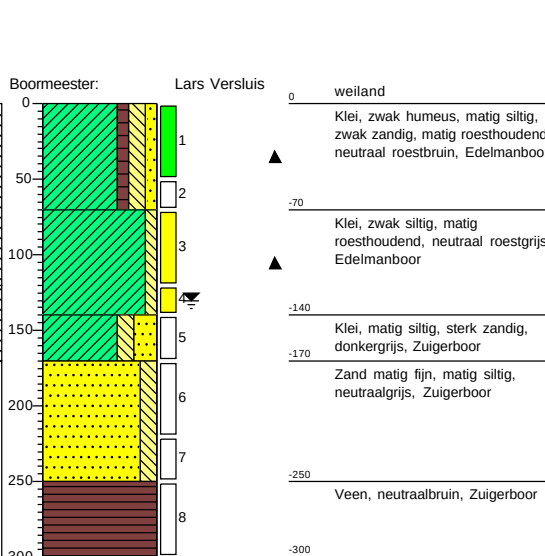
## Boring: B10

X: 196399,13  
Y: 440870,03  
Datum: 18-9-2024



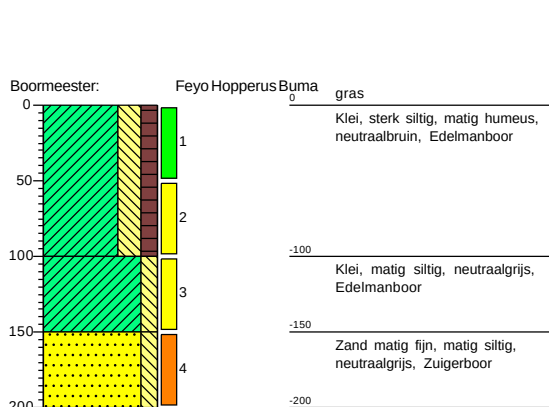
## Boring: C01

X: 196640,12  
Y: 440744,10  
Datum: 17-9-2024



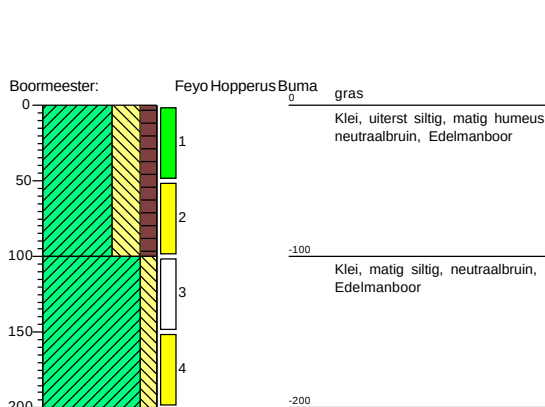
## Boring: C02

X: 196630,21  
Y: 440742,04  
Datum: 18-9-2024



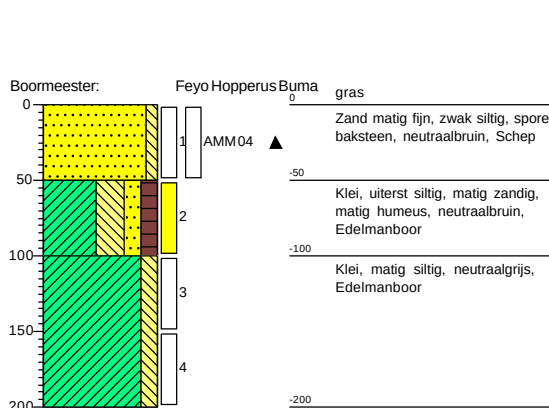
## Boring: C03

X: 196635,02  
Y: 440731,79  
Datum: 18-9-2024



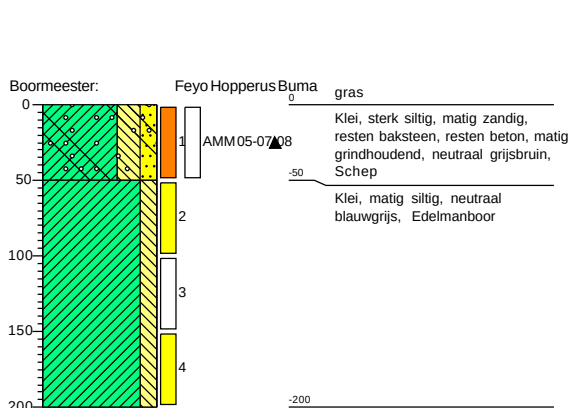
## Boring: C04

X: 196645,25  
Y: 440734,58  
Datum: 18-9-2024



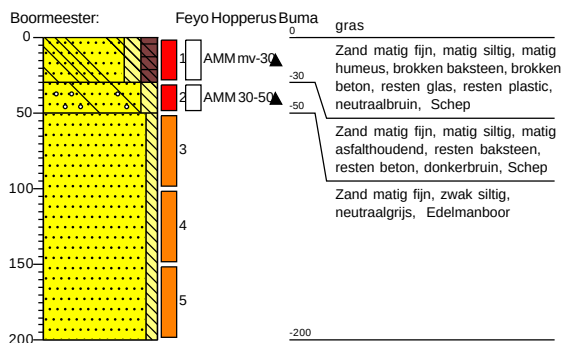
## Boring: C05

X: 196647,71  
Y: 440728,41  
Datum: 18-9-2024



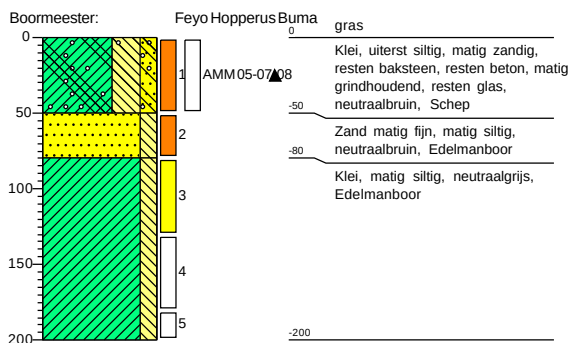
## Boring: C06

X: 196658,36  
Y: 440738,63  
Datum: 18-9-2024



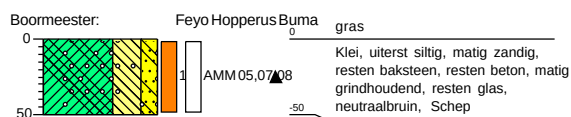
## Boring: C07

X: 196656,42  
Y: 440745,89  
Datum: 18-9-2024



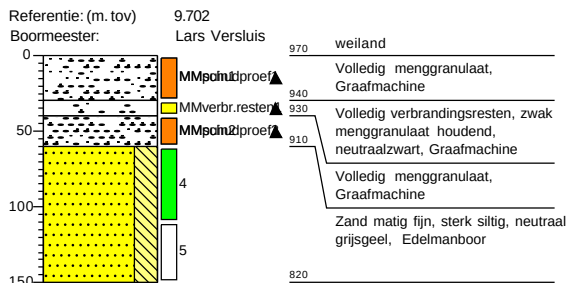
## Boring: C08

X: 196661,37  
Y: 440754,62  
Datum: 18-9-2024



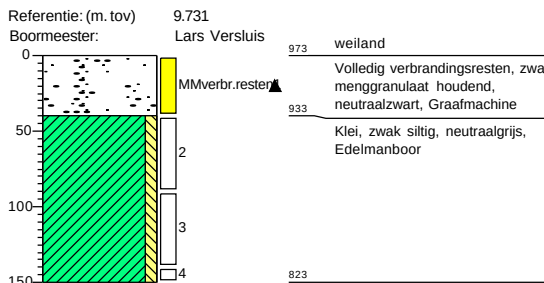
## Boring: C06-1

X: 196657,78  
Y: 440735,61  
Datum: 6-11-2024



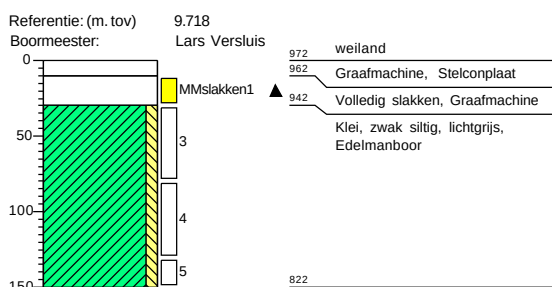
## Boring: C06-2

X: 196651,97  
Y: 440735,59  
Datum: 6-11-2024



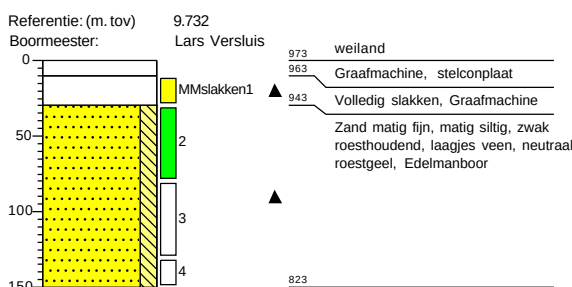
## Boring: C06-3

X: 196656,94  
Y: 440740,47  
Datum: 6-11-2024



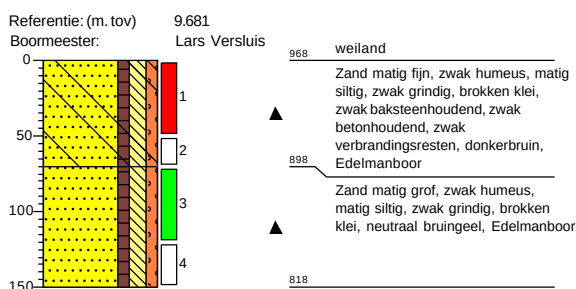
## Boring: C06-4

X: 196662,76  
Y: 440737,61  
Datum: 6-11-2024



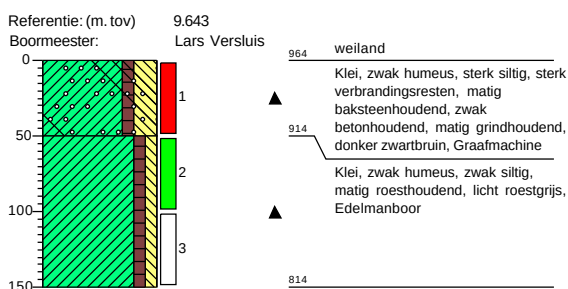
## Boring: C06-5

X: 196661,01  
Y: 440732,22  
Datum: 6-11-2024



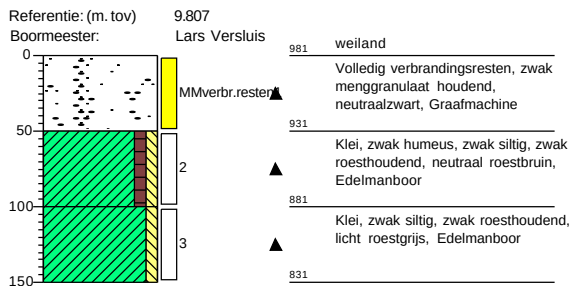
## Boring: C06-6

X: 196660,81  
Y: 440726,87  
Datum: 6-11-2024



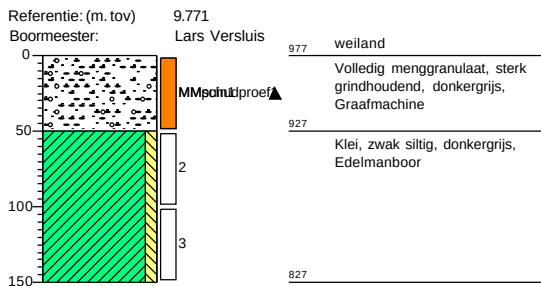
## Boring: C06-7

X: 196649,90  
Y: 440732,12  
Datum: 6-11-2024



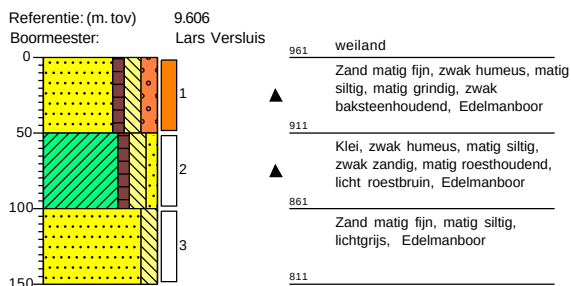
## Boring: C06-8

X: 196656,03  
Y: 440745,96  
Datum: 6-11-2024



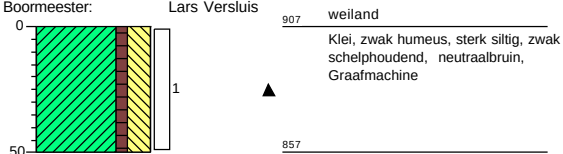
## Boring: C06-9

X: 196666,71  
Y: 440740,06  
Datum: 6-11-2024



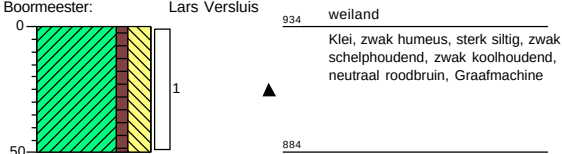
### Boring: RE01-SL1

X: 196426,31  
Y: 440906,72  
Datum: 6-11-2024  
Sleuflengte: 3,40  
Sleufbreedte: 0,60  
Referentie: (m. NAP) 9.073  
Boormeester: Lars Versluis



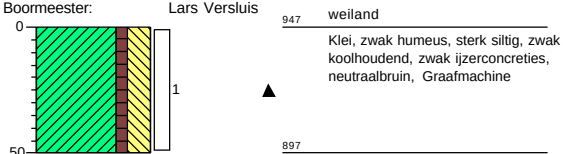
### Boring: RE01-SL2

X: 196438,58  
Y: 440892,28  
Datum: 6-11-2024  
Sleuflengte: 3,80  
Sleufbreedte: 0,60  
Referentie: (m. NAP) 9.336  
Boormeester: Lars Versluis



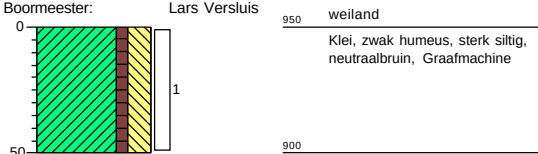
### Boring: RE01-SL3

X: 196426,90  
Y: 440882,22  
Datum: 6-11-2024  
Sleuflengte: 4,40  
Sleufbreedte: 0,60  
Referentie: (m. NAP) 9.468  
Boormeester: Lars Versluis



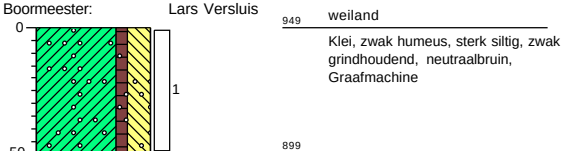
### Boring: RE01-SL4

X: 196420,37  
Y: 440892,62  
Datum: 6-11-2024  
Sleuflengte: 4,50  
Sleufbreedte: 0,60  
Referentie: (m. NAP) 9.503  
Boormeester: Lars Versluis



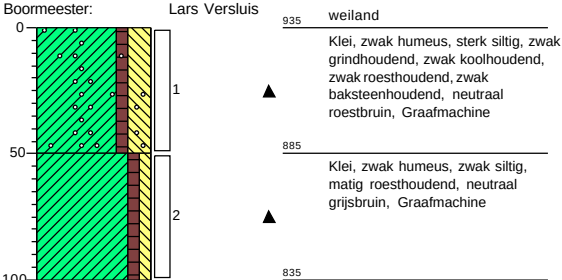
### Boring: RE01-SL5

X: 196411,42  
Y: 440890,29  
Datum: 6-11-2024  
Sleuflengte: 4,20  
Sleufbreedte: 0,60  
Referentie: (m. NAP) 9.488  
Boormeester: Lars Versluis



### Boring: RE02-SL1

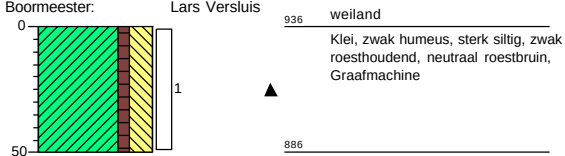
X: 196410,31  
Y: 440877,50  
Datum: 6-11-2024  
Sleuflengte: 4,60  
Sleufbreedte: 0,60  
Referentie: (m. NAP) 9.347  
Boormeester: Lars Versluis





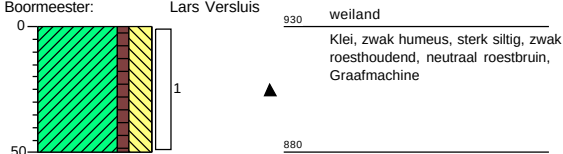
### Boring: RE02-SL2

X: 196428,13  
Y: 440872,59  
Datum: 6-11-2024  
Sleuflengte: 4,40  
Sleufbreedte: 0,60  
Referentie: (m. NAP) 9.356  
Boormeester: Lars Versluis



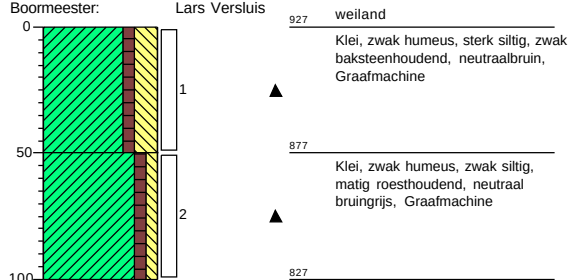
### Boring: RE02-SL3

X: 196417,15  
Y: 440867,20  
Datum: 6-11-2024  
Sleuflengte: 4,30  
Sleufbreedte: 0,60  
Referentie: (m. NAP) 9.301  
Boormeester: Lars Versluis



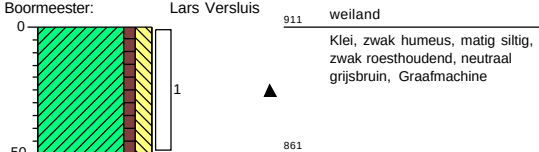
### Boring: RE02-SL4

X: 196411,53  
Y: 440865,28  
Datum: 6-11-2024  
Sleuflengte: 4,80  
Sleufbreedte: 0,60  
Referentie: (m. NAP) 9.275  
Boormeester: Lars Versluis



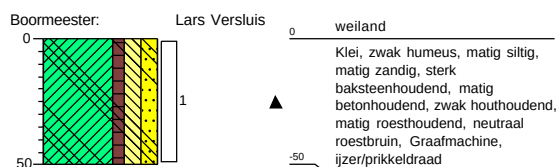
### Boring: RE02-SL5

X: 196422,70  
Y: 440857,92  
Datum: 6-11-2024  
Sleuflengte: 4,60  
Sleufbreedte: 0,60  
Referentie: (m. NAP) 9.115  
Boormeester: Lars Versluis



### Boring: RE02-SL6

X: 196404,73  
Y: 440859,86  
Datum: 6-11-2024  
Sleuflengte: 2,20  
Sleufbreedte: 0,60



Legenda (conform NEN 5104)

grind

- Grind, siltig
- Grind, zwak zandig
- Grind, matig zandig
- Grind, sterk zandig
- Grind, uiterst zandig

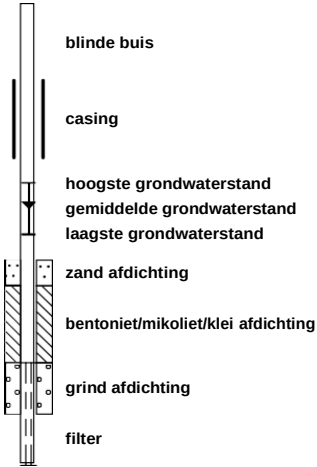
zand

- Zand, kleiïg
- Zand, zwak siltig
- Zand, matig siltig
- Zand, sterk siltig
- Zand, uiterst siltig

veen

- Veen, mineraalarm
- Veen, zwak kleiïg
- Veen, sterk kleiïg
- Veen, zwak zandig
- Veen, sterk zandig

peilbuis



klei

- Klei, zwak siltig
- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, uiterst siltig
- Klei, zwak zandig
- Klei, matig zandig
- Klei, sterk zandig

leem

- Leem, zwak zandig
- Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

- zwak humeus
- matig humeus
- sterk humeus
- zwak grindig
- matig grindig
- sterk grindig

BoToVa RBK 2022 (T.101)

- $\leq$ LN
- $<$ WO
- $<$ IND
- Matig verontreinigd ( $>$ IND  $<$ I)
- Sterk verontreinigd ( $>$ I)

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- $>0$
- $>1$
- $>10$
- $>100$
- $>1000$
- $>10000$

monsters

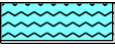
- geroerd monster
- ongeroerd monster
- volumering

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand



slib



water

***Bijlage 4***  
***Toetsing(en)***



***T.101***

***Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem***



| Analyse                                      | Eenheid  | A32-1 A32 (0-50) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |
|----------------------------------------------|----------|------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|
|                                              |          | G.W.             | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 34.8             |         |         |     |      |      |     |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 5.4              |         |         |     |      |      |     |      |
| Metalen                                      |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 13               | 12.1    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.49             | 0.508   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 16               | 12.3    | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 30               | 27.6    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.070            | 0.0645  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5             | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 41               | 32      | In      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 43               | 40.5    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 110              | 94.8    | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |
| Minerale olie                                |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35              | 45.4    | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049           | 0.00907 | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35             | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472241 | A32-1 A32 (0-50)    | 17-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                                            |
| #              | Aangenomen waarde                          |
| G.W.           | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG            | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN            | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON            | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND            | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV            | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In             | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | A34-1 A34 (0-50) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |
|----------------------------------------------|----------|------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|
|                                              |          | G.W.             | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 33.4             |         |         |     |      |      |     |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 5.0              |         |         |     |      |      |     |      |
| Metalen                                      |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 13               | 12.4    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.29             | 0.308   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 15               | 11.9    | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 23               | 21.8    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.064            | 0.06    | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5             | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 43               | 34.7    | In      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 36               | 34.6    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 89               | 79      | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |
| Minerale olie                                |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35              | 49      | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049           | 0.0098  | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35             | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472242 | A34-1 A34 (0-50)    | 17-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                      | Eenheid  | A39-1 A39 (0-50) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |
|----------------------------------------------|----------|------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|
|                                              |          | G.W.             | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 38.7             |         |         |     |      |      |     |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 6.1              |         |         |     |      |      |     |      |
| Metalen                                      |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 13               | 11.5    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.57             | 0.56    | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 15               | 10.5    | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 32               | 27.5    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.077            | 0.068   | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5             | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 41               | 29.5    | In      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 48               | 43      | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 130              | 104     | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |
| Minerale olie                                |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35              | 40.2    | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049           | 0.00803 | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                  |         |         |     |      |      |     |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35             | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472243 | A39-1 A39 (0-50)    | 17-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                                            |
| #              | Aangenomen waarde                          |
| G.W.           | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG            | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN            | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON            | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND            | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV            | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In             | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-50) A30 (0-50)A31 (0-50) A33 (0-50) A35 (0-50) A36 (0-50) A37 (0-50) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|
|                                              |          | G.W.                                                                                                    | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |
|                                              |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 32.3                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 5.0                                                                                                     |         |         |     |      |      |     |      |
| Metalen                                      |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 15                                                                                                      | 14.5    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.43                                                                                                    | 0.462   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 19                                                                                                      | 15.5    | wo      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 28                                                                                                      | 27      | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.070                                                                                                   | 0.0664  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                                    | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 45                                                                                                      | 37.2    | wo      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 40                                                                                                      | 38.9    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 100                                                                                                     | 90.7    | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |
| Minerale olie                                |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                                     | 49      | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                                  | 0.0098  | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.50                                                                                                    | 0.501   | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                          | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472244 | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-50)A31 (0-50) A33 (0-50) A35 (0-50) A36 (0-50) A37 (0-50) | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| wo       | Oordeel Wonen                              |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA02 A40 (0-50) A41 (0-50) A42 (0-50) A43 (0-50)A44 (0-50) A45 (0-50) A46 (0-50) A47 (0-50) A48 (0-50) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|
|                                              |          | G.W.                                                                                                    | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |
|                                              |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 33.0                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 4.7                                                                                                     |         |         |     |      |      |     |      |
| Metalen                                      |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 13                                                                                                      | 12.5    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.45                                                                                                    | 0.484   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 16                                                                                                      | 12.8    | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 26                                                                                                      | 24.9    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.074                                                                                                   | 0.0698  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                                    | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 45                                                                                                      | 36.6    | wo      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 39                                                                                                      | 37.8    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 100                                                                                                     | 89.7    | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |
| Minerale olie                                |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                                     | 52.1    | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                                  | 0.0104  | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35                                                                                                    | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                                      | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472245 | MMA02 A40 (0-50) A41 (0-50) A42 (0-50) A43 (0-50) A44 (0-50) A45 (0-50) A46 (0-50) A47 (0-50) A48 (0-50) | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| wo       | Oordeel Wonen                              |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-50) A53 (0-50)A54 (0-50) A55 (0-50) A56 (0-50) A57 (0-50) A58 (0-50) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|
|                                              |          | G.W.                                                                                                    | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |
|                                              |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 34.4                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 3.5                                                                                                     |         |         |     |      |      |     |      |
| Metalen                                      |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 16                                                                                                      | 15.4    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.41                                                                                                    | 0.451   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 18                                                                                                      | 13.9    | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 25                                                                                                      | 23.8    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.075                                                                                                   | 0.0701  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                                    | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 43                                                                                                      | 33.9    | In      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 40                                                                                                      | 38.7    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 98                                                                                                      | 86.6    | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |
| Minerale olie                                |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                                     | 70      | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                                  | 0.014   | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35                                                                                                    | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                                      | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472246 | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-50) A53 (0-50) A54 (0-50) A55 (0-50) A56 (0-50) A57 (0-50) A58 (0-50) | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA04 A60 (0-50) A61 (0-50) A62 (0-40) A63 (0-50)A64 (0-50) A65 (0-50) A66 (0-50) A67 (0-50) A68 (0-50) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|
|                                              |          | G.W.                                                                                                    | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |
|                                              |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 35.5                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 3.7                                                                                                     |         |         |     |      |      |     |      |
| Metalen                                      |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 16                                                                                                      | 15.1    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.47                                                                                                    | 0.508   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 22                                                                                                      | 16.6    | wo      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 29                                                                                                      | 27.1    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.072                                                                                                   | 0.0665  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                                    | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 51                                                                                                      | 39.2    | in      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 38                                                                                                      | 36.2    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 110                                                                                                     | 95      | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |
| Minerale olie                                |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                                     | 66.2    | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                                  | 0.0132  | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35                                                                                                    | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                                      | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472247 | MMA04 A60 (0-50) A61 (0-50) A62 (0-50) A63 (0-50) A64 (0-50) A65 (0-50) A66 (0-50) A67 (0-50) A68 (0-50) | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| wo       | Oordeel Wonen                              |
| in       | Oordeel Industrie                          |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-50) A72 (0-50)A73 (0-50) A74 (0-50) A75 (0-50) A76 (0-50) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |  |
|----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|--|
|                                              |          | G.W.                                                                                         | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |  |
|                                              |          | Bodemtype correctie                                                                          |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Fractie < 2 µm                               |          | 33.9                                                                                         |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 5.1                                                                                          |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Metalen                                      |          |                                                                                              |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 16                                                                                           | 15.2    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |  |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.56                                                                                         | 0.591   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |  |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 17                                                                                           | 13.3    | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 29                                                                                           | 27.2    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.080                                                                                        | 0.0746  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |  |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                         | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 43                                                                                           | 34.3    | In      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 45                                                                                           | 43      | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 120                                                                                          | 105     | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |  |
| Minerale olie                                |          |                                                                                              |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                          | 48      | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |  |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                              |         |         |     |      |      |     |      |  |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                       | 0.00961 | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |  |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                              |         |         |     |      |      |     |      |  |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35                                                                                         | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |  |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472248 | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-50) A73 (0-50) A74 (0-50) A75 (0-50) A76 (0-50) | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                      | Eenheid  | MMA06 A77 (0-50) | A78 (0-50) | A79 (0-50) | A80 (0-50) | RAG  | LAN  | WON | IND  | STV |
|----------------------------------------------|----------|------------------|------------|------------|------------|------|------|-----|------|-----|
|                                              |          | A81 (0-50)       | A82 (0-50) | A83 (0-50) |            |      |      |     |      |     |
|                                              |          | G.W.             | G.S.S.D    | Oordeel    |            |      |      |     |      |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                  |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 29.8             |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 4.2              |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Metalen                                      |          |                  |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 13               | 13.2       | In         | 5          | 20   | 27   | 76  | 76   |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.42             | 0.473      | In         | 0.4        | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 14               | 12.2       | In         | 5          | 15   | 35   | 190 | 190  |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 28               | 28.5       | In         | 5          | 40   | 54   | 190 | 190  |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.067            | 0.0656     | In         | 0.1        | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5             | 1.05       | In         | 1.5        | 1.5  | 88   | 190 | 190  |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 41               | 36.1       | wo         | 5          | 35   | 39   | 100 | 100  |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 39               | 39.5       | In         | 10         | 50   | 210  | 530 | 530  |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 110              | 106        | In         | 5          | 140  | 200  | 720 | 720  |     |
| Minerale olie                                |          |                  |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35              | 58.3       | In         | 38         | 190  | 190  | 500 | 5000 |     |
| Polychloorbifenylen                          |          |                  |            |            |            |      |      |     |      |     |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049           | 0.0117     | In         |            | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |     |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                  |            |            |            |      |      |     |      |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35             | 0.35       | In         |            | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472249 | MMA06 A77 (0-50) A78 (0-50) A79 (0-50) A80 (0-50) A81 (0-50) A82 (0-50) A83 (0-50) | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| wo       | Oordeel Wonen                              |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA07 A29 (50-100) A29 (100-150) A32 (50-80) A32 (130-150) A35 (50-80) A35 (130-160) A39 (50-70) A39 |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |  |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|--|
|                                              |          | G.W.                                                                                                 | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |  |
|                                              |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Fractie < 2 µm                               |          | 26.0                                                                                                 |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 3.5                                                                                                  |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Metalen                                      |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 7.1                                                                                                  | 7.68    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |  |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.23                                                                                                 | 0.275   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |  |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 9.6                                                                                                  | 9.31    | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 19                                                                                                   | 20.9    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.056                                                                                                | 0.0575  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |  |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                                 | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 34                                                                                                   | 33.1    | In      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 25                                                                                                   | 26.7    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 71                                                                                                   | 74.6    | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |  |
| Minerale olie                                |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                                  | 70      | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |  |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                               | 0.014   | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |  |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35                                                                                                 | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |  |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                                  | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472250 | MMA07 A29 (50-100) A29 (100-150) A32 (50-80) A32 (130-150) A35 (50-80) A35 (130-160) A39 (50-70) A39 | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA08 A46 (50-70) A46 (120-150) A46 (150-170) A51(50-100) A51 (100-150) A54 (50-100) A54 (100-125) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |  |
|----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|--|
|                                              |          | G.W.                                                                                               | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |  |
|                                              |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Fractie < 2 µm                               |          | 27.3                                                                                               |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 4.6                                                                                                |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Metalen                                      |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 7.0                                                                                                | 7.31    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |  |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | <0.20                                                                                              | 0.16    | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |  |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 11                                                                                                 | 10.3    | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 19                                                                                                 | 20      | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.052                                                                                              | 0.0522  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |  |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                               | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 36                                                                                                 | 33.8    | In      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 24                                                                                                 | 24.9    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 68                                                                                                 | 68.6    | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |  |
| Minerale olie                                |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                                | 53.3    | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |  |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                             | 0.0107  | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |  |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35                                                                                               | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |  |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                                | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472251 | MMA08 A46 (50-70) A46 (120-150) A46 (150-170) A51(50-100) A51 (100-150) A54 (50-100) A54 (100-125) | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA09 A62 (40-90) | A62 (170-200) | A65 (50-100) | A65 (150-200) | A69 (50-100) | A69 (100-150) | A71 (50-100) | A    | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|----------------------------------------------|----------|-------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                              |          | G.W.              | G.S.S.D       | Oordeel      |               |              |               |              |      |     |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                   |               |              |               |              |               |              |      |     |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 28.3              |               |              |               |              |               |              |      |     |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 3.7               |               |              |               |              |               |              |      |     |     |     |     |     |
| Metalen                                      |          |                   |               |              |               |              |               |              |      |     |     |     |     |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 9.8               | 10.2          | In           | 5             | 20           | 27            | 76           | 76   |     |     |     |     |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.21              | 0.244         | In           | 0.4           | 0.6          | 1.2           | 4.3          | 13   |     |     |     |     |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 12                | 10.9          | In           | 5             | 15           | 35            | 190          | 190  |     |     |     |     |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 20                | 21.1          | In           | 5             | 40           | 54            | 190          | 190  |     |     |     |     |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.052             | 0.0519        | In           | 0.1           | 0.15         | 0.83          | 4.8          | 36   |     |     |     |     |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5              | 1.05          | In           | 1.5           | 1.5          | 88            | 190          | 190  |     |     |     |     |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 38                | 34.7          | In           | 5             | 35           | 39            | 100          | 100  |     |     |     |     |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 24                | 24.9          | In           | 10            | 50           | 210           | 530          | 530  |     |     |     |     |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 79                | 78.7          | In           | 5             | 140          | 200           | 720          | 720  |     |     |     |     |     |
| Minerale olie                                |          |                   |               |              |               |              |               |              |      |     |     |     |     |     |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | 55                | 149           | In           | 38            | 190          | 190           | 500          | 5000 |     |     |     |     |     |
| Polychloorbifenylen                          |          |                   |               |              |               |              |               |              |      |     |     |     |     |     |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049            | 0.0132        | In           |               | 0.02         | 0.04          | 0.5          | 1    |     |     |     |     |     |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                   |               |              |               |              |               |              |      |     |     |     |     |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35              | 0.35          | In           |               | 1.5          | 6.8           | 40           | 40   |     |     |     |     |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                                  | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472252 | MMA09 A62 (40-90) A62 (170-200) A65 (50-100) A65 (150-200) A69 (50-100) A69 (100-150) A71 (50-100) A | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

| Legenda  |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA10 A78 (50-100) | A78 (150-200) | A80 (50-100) | A80 (100-150) | A83 (50-100) | A83 (150-200) | RAG | LAN  | WON | IND | STV |
|----------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|
|                                              |          | G.W.               | G.S.S.D       | Oordeel      |               |              |               |     |      |     |     |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                    |               |              |               |              |               |     |      |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 25.8               |               |              |               |              |               |     |      |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 3.8                |               |              |               |              |               |     |      |     |     |     |
| Metalen                                      |          |                    |               |              |               |              |               |     |      |     |     |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 15                 | 16.2          | In           | 5             | 20           | 27            | 76  | 76   |     |     |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | <0.20              | 0.166         | In           | 0.4           | 0.6          | 1.2           | 4.3 | 13   |     |     |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 15                 | 14.6          | In           | 5             | 15           | 35            | 190 | 190  |     |     |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 20                 | 22            | In           | 5             | 40           | 54            | 190 | 190  |     |     |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | <0.050             | 0.0359        | In           | 0.1           | 0.15         | 0.83          | 4.8 | 36   |     |     |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5               | 1.05          | In           | 1.5           | 1.5          | 88            | 190 | 190  |     |     |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 43                 | 42            | In           | 5             | 35           | 39            | 100 | 100  |     |     |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 25                 | 26.7          | In           | 10            | 50           | 210           | 530 | 530  |     |     |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 70                 | 73.6          | In           | 5             | 140          | 200           | 720 | 720  |     |     |     |
| Minerale olie                                |          |                    |               |              |               |              |               |     |      |     |     |     |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                | 64.5          | In           | 38            | 190          | 190           | 500 | 5000 |     |     |     |
| Polychloorbifenylen                          |          |                    |               |              |               |              |               |     |      |     |     |     |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049             | 0.0129        | In           |               | 0.02         | 0.04          | 0.5 | 1    |     |     |     |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                    |               |              |               |              |               |     |      |     |     |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35               | 0.35          | In           |               | 1.5          | 6.8           | 40  | 40   |     |     |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                    | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472253 | MMA10 A78 (50-100) A78 (150-200) A80 (50-100) A80 (100-150) A83 (50-100) A83 (150-200) | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| In       | Oordeel Industrie                          |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA11 A29 (150-200) A32 (150-200) A35 (160-200) A39 (150-200) A43 (50-90) A43 (210-230) A51 (150-200) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |
|----------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|
|                                              |          | G.W.                                                                                                  | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |
|                                              |          |                                                                                                       |         |         |     |      |      |     |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                                                                       |         |         |     |      |      |     |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 4.4                                                                                                   |         |         |     |      |      |     |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 2.7                                                                                                   |         |         |     |      |      |     |      |
| Metalen                                      |          |                                                                                                       |         |         |     |      |      |     |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | <4.0                                                                                                  | 4.55    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | <0.20                                                                                                 | 0.225   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 3.7                                                                                                   | 10.3    | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | <5.0                                                                                                  | 6.54    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | <0.050                                                                                                | 0.0481  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                                  | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 11                                                                                                    | 26.7    | In      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | <10                                                                                                   | 10.4    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 20                                                                                                    | 41.6    | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |
| Minerale olie                                |          |                                                                                                       |         |         |     |      |      |     |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                                   | 90.7    | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                                       |         |         |     |      |      |     |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                                | 0.0181  | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                                       |         |         |     |      |      |     |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35                                                                                                  | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                                   | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472254 | MMA11 A29 (150-200) A32 (150-200) A35 (160-200) A39 (150-200) A43 (50-90) A43 (210-230) A51 (150-200) | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                      | Eenheid  | MMA12 A58 (100-150) A62 (120-170) A65 (100-150) A69 (150-200) A71 (150-200) A74 (150-200) A80 (150-2 |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |  |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|--|
|                                              |          | G.W.                                                                                                 | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |  |
|                                              |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Fractie < 2 µm                               |          | 4.5                                                                                                  |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 1.2                                                                                                  |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Metalen                                      |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | <4.0                                                                                                 | 4.61    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |  |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | <0.20                                                                                                | 0.232   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |  |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | <3.0                                                                                                 | 5.8     | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | <5.0                                                                                                 | 6.67    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | <0.050                                                                                               | 0.0483  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |  |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                                 | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 5.0                                                                                                  | 12.1    | In      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | <10                                                                                                  | 10.5    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | <20                                                                                                  | 29.5    | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |  |
| Minerale olie                                |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                                  | 122     | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |  |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                               | 0.0245  | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |  |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |  |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35                                                                                                 | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |  |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                                  | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472255 | MMA12 A58 (100-150) A62 (120-170) A65 (100-150) A69 (150-200) A71 (150-200) A74 (150-200) A80 (150-2 | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMB01  | B01 (0-50) | B02 (0-50) | B03 (0-50) | B04 (0-50) | RAG  | LAN | WON  | IND | STV |
|----------------------------------------------|----------|--------|------------|------------|------------|------------|------|-----|------|-----|-----|
|                                              |          |        |            |            |            |            |      |     |      |     |     |
| Bodemtype correctie                          |          |        |            |            |            |            |      |     |      |     |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 34.3   |            |            |            |            |      |     |      |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 5.7    |            |            |            |            |      |     |      |     |     |
| Metalen                                      |          |        |            |            |            |            |      |     |      |     |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 14     | 13.1       | In         | 5          | 20         | 27   | 76  | 76   |     |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.54   | 0.558      | In         | 0.4        | 0.6        | 1.2  | 4.3 | 13   |     |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 16     | 12.4       | In         | 5          | 15         | 35   | 190 | 190  |     |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 32     | 29.5       | In         | 5          | 40         | 54   | 190 | 190  |     |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.078  | 0.0722     | In         | 0.1        | 0.15       | 0.83 | 4.8 | 36   |     |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5   | 1.05       | In         | 1.5        | 1.5        | 88   | 190 | 190  |     |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 46     | 36.3       | wo         | 5          | 35         | 39   | 100 | 100  |     |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 45     | 42.5       | In         | 10         | 50         | 210  | 530 | 530  |     |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 130    | 113        | In         | 5          | 140        | 200  | 720 | 720  |     |     |
| Minerale olie                                |          |        |            |            |            |            |      |     |      |     |     |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35    | 43         | In         | 38         | 190        | 190  | 500 | 5000 |     |     |
| Polychloorbifenylen                          |          |        |            |            |            |            |      |     |      |     |     |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0086     | In         |            | 0.02       | 0.04 | 0.5 | 1    |     |     |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |        |            |            |            |            |      |     |      |     |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35   | 0.35       | In         |            | 1.5        | 6.8  | 40  | 40   |     |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                               | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472278 | MMB01 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50) | 16-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| wo       | Oordeel Wonen                              |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse | Eenheid | MMB02 B05 (0-50) | B07 (0-50) | B08 (0-50) | B09 (0-50) | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---------|---------|------------------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                               | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472279 | MMB02 B05 (0-50) B07 (0-50) B08 (0-50) B09 (0-50) | 18-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| wo       | Oordeel Wonen                              |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse | Eenheid | MMB03 | B02 (50-100) | B02 (100-150) | B06 (50-100) | B09(50-100) | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---------|---------|-------|--------------|---------------|--------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |
|         |         |       |              |               |              |             |     |     |     |     |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                           | Datum Monstername | Eindoordeel      |
|------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------|
| M2M-202400472280 | MMB03 B02 (50-100) B02 (100-150) B06 (50-100) | 16-09-2024        | Klasse industrie |

| Legenda  |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| in       | Oordeel Industrie                          |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMC01  | C01 (0-50) | C02 (0-50) | C03 (0-50) | RAG  | LAN  | WON | IND  | STV |
|----------------------------------------------|----------|--------|------------|------------|------------|------|------|-----|------|-----|
|                                              |          | G.W.   | G.S.S.D    | Oordeel    |            |      |      |     |      |     |
| Bodemtype correctie                          |          |        |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 31.0   |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 4.8    |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Metalen                                      |          |        |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 11     | 10.9       | In         | 5          | 20   | 27   | 76  | 76   |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.40   | 0.437      | In         | 0.4        | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 14     | 11.8       | In         | 5          | 15   | 35   | 190 | 190  |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 26     | 25.7       | In         | 5          | 40   | 54   | 190 | 190  |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.063  | 0.0607     | In         | 0.1        | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5   | 1.05       | In         | 1.5        | 1.5  | 88   | 190 | 190  |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 39     | 33.3       | In         | 5          | 35   | 39   | 100 | 100  |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 35     | 34.7       | In         | 10         | 50   | 210  | 530 | 530  |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 100    | 93.2       | In         | 5          | 140  | 200  | 720 | 720  |     |
| Minerale olie                                |          |        |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35    | 51         | In         | 38         | 190  | 190  | 500 | 5000 |     |
| Polychloorbifenylen                          |          |        |            |            |            |      |      |     |      |     |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0102     | In         |            | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |     |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |        |            |            |            |      |      |     |      |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35   | 0.35       | In         |            | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                    | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|----------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472794 | MMC01 C01 (0-50) C02 (0-50) C03 (0-50) | 17-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMC02 C06 (0-30) C06 (30-50) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|
|                                              |          | G.W.                         | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                              |         |         |     |      |      |     |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 5.2                          |         |         |     |      |      |     |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 2.6                          |         |         |     |      |      |     |      |
| Metalen                                      |          |                              |         |         |     |      |      |     |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 6.0                          | 9.6     | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.70                         | 1.12    | wo      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 7.5                          | 19.5    | wo      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 240                          | 439     | sv      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.059                        | 0.0802  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                         | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 21                           | 48.4    | in      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 240                          | 353     | in      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 430                          | 866     | sv      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |
| Minerale olie                                |          |                              |         |         |     |      |      |     |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | 200                          | 769     | mv      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                              |         |         |     |      |      |     |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.011                        | 0.0415  | in      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                              |         |         |     |      |      |     |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 54                           | 54.5    | sv      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving          | Datum Monstername | Eindoordeel                |
|------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------|
| M2M-202400472795 | MMC02 C06 (0-30) C06 (30-50) | 18-09-2024        | Klasse sterk verontreinigd |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| wo       | Oordeel Wonen                              |
| sv       | Oordeel sterk verontreinigd                |
| in       | Oordeel Industrie                          |
| mv       | Oordeel matig verontreinigd                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                      | Eenheid  | MMC03  | C05 (0-50) | C07 (0-50) | C08 (0-50) | RAG  | LAN  | WON | IND  | STV |
|----------------------------------------------|----------|--------|------------|------------|------------|------|------|-----|------|-----|
|                                              |          | G.W.   | G.S.S.D    | Oordeel    |            |      |      |     |      |     |
| Bodemtype correctie                          |          |        |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 14.0   |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 2.8    |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Metalen                                      |          |        |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 7.3    | 9.75       | In         | 5          | 20   | 27   | 76  | 76   |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.28   | 0.395      | In         | 0.4        | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 8.7    | 13.2       | In         | 5          | 15   | 35   | 190 | 190  |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 33     | 47.4       | wo         | 5          | 40   | 54   | 190 | 190  |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.076  | 0.0909     | In         | 0.1        | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5   | 1.05       | In         | 1.5        | 1.5  | 88   | 190 | 190  |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 20     | 29.2       | In         | 5          | 35   | 39   | 100 | 100  |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 54     | 68.7       | wo         | 10         | 50   | 210  | 530 | 530  |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 120    | 175        | wo         | 5          | 140  | 200  | 720 | 720  |     |
| Minerale olie                                |          |        |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | 130    | 464        | in         | 38         | 190  | 190  | 500 | 5000 |     |
| Polychloorbifenylen                          |          |        |            |            |            |      |      |     |      |     |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0083 | 0.0296     | wo         |            | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |     |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |        |            |            |            |      |      |     |      |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 20     | 20.3       | in         |            | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                    | Datum Monstername | Eindoordeel      |
|------------------|----------------------------------------|-------------------|------------------|
| M2M-202400472796 | MMC03 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50) | 18-09-2024        | Klasse industrie |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| wo       | Oordeel Wonen                              |
| in       | Oordeel Industrie                          |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMC04 C01 (70-120) C01 (120-140) C02 (50-100) C02(100-150) C03 (50-100) C03 (150-200) C04 (50-100) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |  |
|----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|--|
|                                              |          | G.W.                                                                                               | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |  |
|                                              |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Fractie < 2 µm                               |          | 35.9                                                                                               |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 3.6                                                                                                |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Metalen                                      |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 13                                                                                                 | 12.2    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |  |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.43                                                                                               | 0.464   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |  |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 19                                                                                                 | 14.2    | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 21                                                                                                 | 19.5    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.051                                                                                              | 0.0469  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |  |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                               | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 48                                                                                                 | 36.6    | wo      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 27                                                                                                 | 25.6    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 73                                                                                                 | 62.7    | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |  |
| Minerale olie                                |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                                | 68.1    | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |  |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                             | 0.0136  | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |  |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                                    |         |         |     |      |      |     |      |  |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35                                                                                               | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |  |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                                | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400472797 | MMC04 C01 (70-120) C01 (120-140) C02 (50-100) C02(100-150) C03 (50-100) C03 (150-200) C04 (50-100) | 17-09-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| wo       | Oordeel Wonen                              |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse | Eenheid | MMC05 C02 (150-200) | C06 (50-100) | C06 (100-150) | C07 (50-80) | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---------|---------|---------------------|--------------|---------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |
|         |         |                     |              |               |             |     |     |     |     |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                     | Datum Monstername | Eindoordeel      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| M2M-202400472798 | MMC05 C02 (150-200) C06 (50-100) C06 (100-150) C06(150-200) C07 (50-80) | 18-09-2024        | Klasse industrie |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| in       | Oordeel Industrie                          |
| wo       | Oordeel Wonen                              |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA13 A05 (120-170) A08 (130-180) A12 (100-150) A15 (50-100) A20 (120-170) A26 (130-180) |         |         | RAG | LAN  | WON  | IND | STV  |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|
|                                              |          | G.W.                                                                                     | G.S.S.D | Oordeel |     |      |      |     |      |
|                                              |          |                                                                                          |         |         |     |      |      |     |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                                                          |         |         |     |      |      |     |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 5.7                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 1.8                                                                                      |         |         |     |      |      |     |      |
| Metalen                                      |          |                                                                                          |         |         |     |      |      |     |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | <4.0                                                                                     | 4.49    | In      | 5   | 20   | 27   | 76  | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | <0.20                                                                                    | 0.228   | In      | 0.4 | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 3.3                                                                                      | 8.26    | In      | 5   | 15   | 35   | 190 | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | <5.0                                                                                     | 6.42    | In      | 5   | 40   | 54   | 190 | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | <0.050                                                                                   | 0.0474  | In      | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                     | 1.05    | In      | 1.5 | 1.5  | 88   | 190 | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 9.8                                                                                      | 21.8    | In      | 5   | 35   | 39   | 100 | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | <10                                                                                      | 10.3    | In      | 10  | 50   | 210  | 530 | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | <20                                                                                      | 28      | In      | 5   | 140  | 200  | 720 | 720  |
| Minerale olie                                |          |                                                                                          |         |         |     |      |      |     |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                      | 122     | In      | 38  | 190  | 190  | 500 | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                          |         |         |     |      |      |     |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                   | 0.0245  | In      |     | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                          |         |         |     |      |      |     |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35                                                                                     | 0.35    | In      |     | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                      | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400491020 | MMA13 A05 (120-170) A08 (130-180) A12 (100-150) A15 (50-100) A20 (120-170) A26 (130-180) | 16-10-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA14 A06 (0-50) | A07 (0-50) | A10 (0-50) | A11 (0-50) | RAG  | LAN  | WON | IND  | STV |
|----------------------------------------------|----------|------------------|------------|------------|------------|------|------|-----|------|-----|
|                                              |          |                  |            |            |            |      |      |     |      |     |
|                                              |          | G.W.             | G.S.S.D    | Oordeel    |            |      |      |     |      |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                  |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 30.3             |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 4.9              |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Metalen                                      |          |                  |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 14               | 14         | In         | 5          | 20   | 27   | 76  | 76   |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.45             | 0.494      | In         | 0.4        | 0.6  | 1.2  | 4.3 | 13   |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 17               | 14.6       | In         | 5          | 15   | 35   | 190 | 190  |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 32               | 31.9       | In         | 5          | 40   | 54   | 190 | 190  |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.068            | 0.066      | In         | 0.1        | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36   |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5             | 1.05       | In         | 1.5        | 1.5  | 88   | 190 | 190  |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 48               | 41.7       | in         | 5          | 35   | 39   | 100 | 100  |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 42               | 41.9       | In         | 10         | 50   | 210  | 530 | 530  |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 120              | 113        | In         | 5          | 140  | 200  | 720 | 720  |     |
| Minerale olie                                |          |                  |            |            |            |      |      |     |      |     |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35              | 50         | In         | 38         | 190  | 190  | 500 | 5000 |     |
| Polychloorbifenylen                          |          |                  |            |            |            |      |      |     |      |     |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049           | 0.01       | In         |            | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1    |     |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                  |            |            |            |      |      |     |      |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35             | 0.35       | In         |            | 1.5  | 6.8  | 40  | 40   |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                               | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400496771 | MMA14 A06 (0-50) A07 (0-50) A10 (0-50) A11 (0-50) | 25-10-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| in       | Oordeel Industrie                          |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse | Eenheid | MMA15 A13 (0-50) | A14 (0-50) | A16 (0-50) | A17 (0-50) | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---------|---------|------------------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                               | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400496772 | MMA15 A13 (0-50) A14 (0-50) A16 (0-50) A17 (0-50) | 25-10-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| wo       | Oordeel Wonen                              |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse | Eenheid | MMA16 A18 (0-50) | A21 (0-50) | A23 (0-50) | A25 (0-50) | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---------|---------|------------------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |
|         |         |                  |            |            |            |     |     |     |     |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                               | Datum Monstername | Eindoordeel            |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| M2M-202400501867 | MMA16 A18 (0-50) A21 (0-50) A23 (0-50) A25 (0-50) | 04-11-2024        | Klasse landbouw/natuur |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| In       | Oordeel landbouw/natuur                    |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| wo       | Oordeel Wonen                              |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                           | Eenheid                    | C06-1-4 C06-1 (60-110)   |         |                        | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                   |                            | G.W.                     | G.S.S.D | Oordeel                |     |     |     |     |     |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |                            |                          |         |                        |     |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                    |                            | 2.4                      |         |                        |     |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |                            | <0.7                     |         |                        |     |     |     |     |     |
| <b>Metalen</b>                                    |                            |                          |         |                        |     |     |     |     |     |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS                   | <5.0                     | 7.14    | In                     | 5   | 40  | 54  | 190 | 190 |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS                   | <20                      | 32.6    | In                     | 5   | 140 | 200 | 720 | 720 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |                            |                          |         |                        |     |     |     |     |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS                   | 0.35                     | 0.35    | In                     |     | 1.5 | 6.8 | 40  | 40  |
|                                                   |                            |                          |         |                        |     |     |     |     |     |
| <u>Eurofins Nr.</u>                               | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> |         | <u>Eindoordeel</u>     |     |     |     |     |     |
| M2M-202400503632                                  | C06-1-4 C06-1 (60-110)     | 06-11-2024               |         | Klasse landbouw/natuur |     |     |     |     |     |

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                                            |
| #              | Aangenomen waarde                          |
| G.W.           | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG            | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN            | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON            | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND            | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV            | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| In             | Oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | C06-5-1 C06-5 (0-50) |         |         | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|----------------------------------------------|----------|----------------------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                              |          | G.W.                 | G.S.S.D | Oordeel |     |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                      |         |         |     |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 7.9                  |         |         |     |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 3.0                  |         |         |     |     |     |     |     |
| Metalen                                      |          |                      |         |         |     |     |     |     |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 250                  | 418     | sv      | 5   | 40  | 54  | 190 | 190 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 600                  | 1070    | sv      | 5   | 140 | 200 | 720 | 720 |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                      |         |         |     |     |     |     |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 55                   | 55.3    | sv      |     | 1.5 | 6.8 | 40  | 40  |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving  | Datum Monstername | Eindoordeel                |
|------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|
| M2M-202400503633 | C06-5-1 C06-5 (0-50) | 06-11-2024        | Klasse sterk verontreinigd |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Legenda  |                                            |
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| sv       | Oordeel sterk verontreinigd                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid                    | C06-4-2 C06-4 (30-80)    |         |                        | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                   |                            | G.W.                     | G.S.S.D | Oordeel                |     |     |     |     |     |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |                            |                          |         |                        |     |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                    |                            | 3.9                      |         |                        |     |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |                            | 1.2                      |         |                        |     |     |     |     |     |
| <b>Metalen</b>                                    |                            |                          |         |                        |     |     |     |     |     |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS                   | <5.0                     | 6.8     | In                     | 5   | 40  | 54  | 190 | 190 |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS                   | <20                      | 30.3    | In                     | 5   | 140 | 200 | 720 | 720 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |                            |                          |         |                        |     |     |     |     |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS                   | 0.35                     | 0.35    | In                     |     | 1.5 | 6.8 | 40  | 40  |
|                                                   |                            |                          |         |                        |     |     |     |     |     |
| <u>Eurofins Nr.</u>                               | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> |         | <u>Eindoordeel</u>     |     |     |     |     |     |
| M2M-202400507681                                  | C06-4-2 C06-4 (30-80)      | 06-11-2024               |         | Klasse landbouw/natuur |     |     |     |     |     |

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                                            |
| #              | Aangenomen waarde                          |
| G.W.           | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG            | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN            | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON            | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND            | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV            | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| In             | Oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | C06-5-3 C06-5 (70-120) |         |         | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                   |          | G.W.                   | G.S.S.D | Oordeel |     |     |     |     |     |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                        |         |         |     |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 18.9                   |         |         |     |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 2.4                    |         |         |     |     |     |     |     |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                        |         |         |     |     |     |     |     |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 18                     | 23.3    | In      | 5   | 40  | 54  | 190 | 190 |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 67                     | 85      | In      | 5   | 140 | 200 | 720 | 720 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                        |         |         |     |     |     |     |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.43                   | 0.428   | In      |     | 1.5 | 6.8 | 40  | 40  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>     |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| M2M-202400507682    | C06-5-3 C06-5 (70-120)     | 06-11-2024               | Klasse landbouw/natuur |

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                                            |
| #                     | Aangenomen waarde                          |
| G.W.                  | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG                   | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN                   | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON                   | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND                   | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV                   | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| In                    | Oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                    | C06-6-1 C06-6 (0-50)     |         |                            | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                              |                            | G.W.                     | G.S.S.D | Oordeel                    |     |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                          |                            |                          |         |                            |     |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                               |                            | 8.8                      |         |                            |     |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                            | 2.9                      |         |                            |     |     |     |     |     |
| Metalen                                      |                            |                          |         |                            |     |     |     |     |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                   | 370                      | 605     | sv                         | 5   | 40  | 54  | 190 | 190 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                   | 410                      | 711     | in                         | 5   | 140 | 200 | 720 | 720 |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |                            |                          |         |                            |     |     |     |     |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS                   | 440                      | 438     | sv                         |     | 1.5 | 6.8 | 40  | 40  |
|                                              |                            |                          |         |                            |     |     |     |     |     |
|                                              |                            |                          |         |                            |     |     |     |     |     |
| <u>Eurofins Nr.</u>                          | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> |         | <u>Eindoordeel</u>         |     |     |     |     |     |
| M2M-202400507683                             | C06-6-1 C06-6 (0-50)       | 06-11-2024               |         | Klasse sterk verontreinigd |     |     |     |     |     |

Legenda

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde                          |
| G.W.     | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN      | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON      | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND      | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV      | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| sv       | Oordeel sterk verontreinigd                |
| in       | Oordeel Industrie                          |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | C06-6-2 | C06-6 (50-100) |         | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|----------------------------------------------|----------|---------|----------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                              |          | G.W.    | G.S.S.D        | Oordeel |     |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                          |          |         |                |         |     |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 48.1    |                |         |     |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 3.0     |                |         |     |     |     |     |     |
| Metalen                                      |          |         |                |         |     |     |     |     |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 36      | 28.4           | In      | 5   | 40  | 54  | 190 | 190 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 97      | 68.3           | In      | 5   | 140 | 200 | 720 | 720 |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |         |                |         |     |     |     |     |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35    | 0.35           | In      |     | 1.5 | 6.8 | 40  | 40  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>     |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| M2M-202400507684    | C06-6-2 C06-6 (50-100)     | 06-11-2024               | Klasse landbouw/natuur |

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                                            |
| #                     | Aangenomen waarde                          |
| G.W.                  | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG                   | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN                   | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON                   | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND                   | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV                   | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| In                    | Oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | C06-9-1 C06-9 (0-50) |         |         | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                   |          | G.W.                 | G.S.S.D | Oordeel |     |     |     |     |     |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                      |         |         |     |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 14.6                 |         |         |     |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 5.8                  |         |         |     |     |     |     |     |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                      |         |         |     |     |     |     |     |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 44                   | 58.1    | in      | 5   | 40  | 54  | 190 | 190 |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 150                  | 205     | in      | 5   | 140 | 200 | 720 | 720 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                      |         |         |     |     |     |     |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 22                   | 22      | in      |     | 1.5 | 6.8 | 40  | 40  |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving  | Datum Monstername | Eindoordeel      |
|------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| M2M-202400507685 | C06-9-1 C06-9 (0-50) | 06-11-2024        | Klasse industrie |

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                                            |
| #              | Aangenomen waarde                          |
| G.W.           | Gemeten waarde                             |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde              |
| RAG            | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN            | Kwaliteitseis landbouw/natuur              |
| WON            | Kwaliteitseis wonen                        |
| IND            | Kwaliteitseis industrie                    |
| STV            | Kwaliteitseis sterk verontreinigd          |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                 |
| in             | Oordeel Industrie                          |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



***T.130 Toetsing***  
***Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem)***



| Analyse                                           | Eenheid  | A32-1  | A32 (0-50) | Oordeel | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|--------|------------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.   | G.S.S.D    |         |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |        |            |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 34.8   |            |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 5.4    |            |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |        |            |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 13     | 12.1       | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.49   | 0.508      | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 16     | 12.3       | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 30     | 27.6       | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.070  | 0.0645     | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5   | 1.05       | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 41     | 32         | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 43     | 40.5       | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 110    | 94.8       | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |        |            |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35    | 45.4       | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |        |            |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00907    | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |        |            |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35   | 0.35       | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472241    | A32-1 A32 (0-50)           | 17-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | A34-1  | A34 (0-50) |         | IVW  |
|----------------------------------------------|----------|--------|------------|---------|------|
|                                              |          | G.W.   | G.S.S.D    | Oordeel |      |
| Bodemtype correctie                          |          |        |            |         |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 33.4   |            |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 5.0    |            |         |      |
| Metalen                                      |          |        |            |         |      |
| Arsen (As)                                   | mg/kg DS | 13     | 12.4       | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.29   | 0.308      | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 15     | 11.9       | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 23     | 21.8       | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.064  | 0.06       | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5   | 1.05       | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 43     | 34.7       | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 36     | 34.6       | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 89     | 79         | <=iw    | 720  |
| Minerale olie                                |          |        |            |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35    | 49         | <=iw    | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |        |            |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0098     | <=iw    | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |        |            |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35   | 0.35       | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472242    | A34-1 A34 (0-50)           | 17-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | A39-1  | A39 (0-50) |         | IVW  |
|----------------------------------------------|----------|--------|------------|---------|------|
|                                              |          | G.W.   | G.S.S.D    | Oordeel |      |
| Bodemtype correctie                          |          |        |            |         |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 38.7   |            |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 6.1    |            |         |      |
| Metalen                                      |          |        |            |         |      |
| Arsen (As)                                   | mg/kg DS | 13     | 11.5       | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.57   | 0.56       | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 15     | 10.5       | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 32     | 27.5       | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.077  | 0.068      | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5   | 1.05       | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 41     | 29.5       | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 48     | 43         | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 130    | 104        | <=iw    | 720  |
| Minerale olie                                |          |        |            |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35    | 40.2       | <=iw    | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |        |            |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00803    | <=iw    | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |        |            |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35   | 0.35       | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472243    | A39-1 A39 (0-50)           | 17-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-50) A30 (0-50)A31 (0-50) A33 (0-50) A35 (0-50) A36 (0-50) A37 (0 |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                                | G.S.S.D | Oordeel |      |
|                                                   |          |                                                                                                     |         |         |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 32.3                                                                                                |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 5.0                                                                                                 |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 15                                                                                                  | 14.5    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.43                                                                                                | 0.462   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 19                                                                                                  | 15.5    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 28                                                                                                  | 27      | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.070                                                                                               | 0.0664  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                                | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 45                                                                                                  | 37.2    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 40                                                                                                  | 38.9    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 100                                                                                                 | 90.7    | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                                 | 49      | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                                     |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                              | 0.0098  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                                     |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.50                                                                                                | 0.501   | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                                     | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472244    | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-16-09-2024 50) A30 (0-50)A31 (0-50) A33 (0-50) A35 (0-50) A36 (0-50) A37 (0 |                          | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA02 A40 (0-50) A41 (0-50) A42 (0-50) A43 (0-50)A44 (0-50) A45 (0-50) A46 (0-50) A47 (0-50) A48 (0 |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                                | G.S.S.D | Oordeel |      |
|                                                   |          |                                                                                                     |         |         |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 33.0                                                                                                |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 4.7                                                                                                 |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 13                                                                                                  | 12.5    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.45                                                                                                | 0.484   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 16                                                                                                  | 12.8    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 26                                                                                                  | 24.9    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.074                                                                                               | 0.0698  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                                | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 45                                                                                                  | 36.6    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 39                                                                                                  | 37.8    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 100                                                                                                 | 89.7    | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                                 | 52.1    | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                                     |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                              | 0.0104  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                                     |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                                | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                                     | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472245    | MMA02 A40 (0-50) A41 (0-50) A42 (0-16-09-2024 50) A43 (0-50)A44 (0-50) A45 (0-50) A46 (0-50) A47 (0-50) A48 (0 |                          | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-50) A53 (0-50)A54 (0-50) A55 (0-50) A56 (0-50) A57 (0-50) A58 (0 |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                                | G.S.S.D | Oordeel |      |
|                                                   |          |                                                                                                     |         |         |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 34.4                                                                                                |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 3.5                                                                                                 |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 16                                                                                                  | 15.4    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.41                                                                                                | 0.451   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 18                                                                                                  | 13.9    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 25                                                                                                  | 23.8    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.075                                                                                               | 0.0701  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                                | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 43                                                                                                  | 33.9    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 40                                                                                                  | 38.7    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 98                                                                                                  | 86.6    | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                                 | 70      | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                                     |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                              | 0.014   | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                                     |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                                | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                                     | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472246    | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-16-09-2024 50) A53 (0-50)A54 (0-50) A55 (0-50) A56 (0-50) A57 (0-50) A58 (0 |                          | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com



| Analyse                                           | Eenheid  | MMA04 A60 (0-50) A61 (0-50) A62 (0-40) A63 (0-50)A64 (0-50) A65 (0-50) A66 (0-50) A67 (0-50) A68 (0 |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                                | G.S.S.D | Oordeel |      |
|                                                   |          |                                                                                                     |         |         |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 35.5                                                                                                |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 3.7                                                                                                 |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 16                                                                                                  | 15.1    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.47                                                                                                | 0.508   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 22                                                                                                  | 16.6    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 29                                                                                                  | 27.1    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.072                                                                                               | 0.0665  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                                | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 51                                                                                                  | 39.2    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 38                                                                                                  | 36.2    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 110                                                                                                 | 95      | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                                     |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                                 | 66.2    | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                                     |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                              | 0.0132  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                                     |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                                | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                                     | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472247    | MMA04 A60 (0-50) A61 (0-50) A62 (0-16-09-2024 40) A63 (0-50)A64 (0-50) A65 (0-50) A66 (0-50) A67 (0-50) A68 (0 |                          | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-50) A72 (0-50)A73 (0-50) A74 (0-50) A75 (0-50) A76 (0-50) |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                         | G.S.S.D | Oordeel |      |
|                                                   |          |                                                                                              |         |         |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                              |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 33.9                                                                                         |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 5.1                                                                                          |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                              |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 16                                                                                           | 15.2    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.56                                                                                         | 0.591   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 17                                                                                           | 13.3    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 29                                                                                           | 27.2    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.080                                                                                        | 0.0746  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                         | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 43                                                                                           | 34.3    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 45                                                                                           | 43      | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 120                                                                                          | 105     | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                              |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                          | 48      | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                              |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                       | 0.00961 | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                              |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                         | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                              | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472248    | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-16-09-2024 50) A72 (0-50)A73 (0-50) A74 (0-50) A75 (0-50) A76 (0-50) |                          | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| <=iw                  | <=Interventiewaarde           |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA06 A77 (0-50) A78 (0-50) A79 (0-50) A80 (0-50)A81 (0-50) A82 (0-50) A83 (0-50) |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                              | G.S.S.D | Oordeel |      |
|                                                   |          |                                                                                   |         |         |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                   |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 29.8                                                                              |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 4.2                                                                               |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                   |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 13                                                                                | 13.2    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.42                                                                              | 0.473   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 14                                                                                | 12.2    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 28                                                                                | 28.5    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.067                                                                             | 0.0656  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                              | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 41                                                                                | 36.1    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 39                                                                                | 39.5    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 110                                                                               | 106     | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                   |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                               | 58.3    | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                   |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                            | 0.0117  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                   |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                              | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                   | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472249    | MMA06 A77 (0-50) A78 (0-50) A79 (0-16-09-2024 50) A80 (0-50)A81 (0-50) A82 (0-50) A83 (0-50) |                          | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA07 A29 (50-100) A29 (100-150) A32 (50-80) A32 (130-150) A35 (50-80) A35 (130-160) A39 (50-70) A39 |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                                 | G.S.S.D | Oordeel |      |
|                                                   |          |                                                                                                      |         |         |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                                      |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 26.0                                                                                                 |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 3.5                                                                                                  |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                                      |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 7.1                                                                                                  | 7.68    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.23                                                                                                 | 0.275   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 9.6                                                                                                  | 9.31    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 19                                                                                                   | 20.9    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.056                                                                                                | 0.0575  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                                 | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 34                                                                                                   | 33.1    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 25                                                                                                   | 26.7    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 71                                                                                                   | 74.6    | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                                      |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                                  | 70      | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                                      |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                               | 0.014   | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                                      |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                                 | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                           | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472250    | MMA07 A29 (50-100) A29 (100-150) A32 (50-80) A32 (130-150) A35 (50-80) A35 (130-160) A39 (50-70) A39 | 16-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA08 A46 (50-70) A46 (120-150) A46 (150-170) A51(50-100) A51 (100-150) A54 (50-100) A54 (100-125) |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                               | G.S.S.D | Oordeel |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                                    |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 27.3                                                                                               |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 4.6                                                                                                |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                                    |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 7.0                                                                                                | 7.31    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | <0.20                                                                                              | 0.16    | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 11                                                                                                 | 10.3    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 19                                                                                                 | 20      | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.052                                                                                              | 0.0522  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                               | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 36                                                                                                 | 33.8    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 24                                                                                                 | 24.9    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 68                                                                                                 | 68.6    | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                                    |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                                | 53.3    | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                                    |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                             | 0.0107  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                                    |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                               | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                         | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472251    | MMA08 A46 (50-70) A46 (120-150) A46 (150-170) A51(50-100) A51 (100-150) A54 (50-100) A54 (100-125) | 16-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA09 A62 (40-90) A62 (170-200) A65 (50-100) A65 (150-200) A69 (50-100) A69 (100-150) A71 (50-100) A |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                                 | G.S.S.D | Oordeel |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                                      |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 28.3                                                                                                 |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 3.7                                                                                                  |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                                      |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 9.8                                                                                                  | 10.2    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.21                                                                                                 | 0.244   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 12                                                                                                   | 10.9    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 20                                                                                                   | 21.1    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.052                                                                                                | 0.0519  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                                 | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 38                                                                                                   | 34.7    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 24                                                                                                   | 24.9    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 79                                                                                                   | 78.7    | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                                      |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | 55                                                                                                   | 149     | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                                      |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                               | 0.0132  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                                      |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                                 | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                           | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472252    | MMA09 A62 (40-90) A62 (170-200) A65 (50-100) A65 (150-200) A69 (50-100) A69 (100-150) A71 (50-100) A | 16-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA10 A78 (50-100) A78 (150-200) A80 (50-100) A80(100-150) A83 (50-100) A83 (150-200) |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                  | G.S.S.D | Oordeel |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                       |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 25.8                                                                                  |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 3.8                                                                                   |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                       |         |         |      |
| Arsen (As)                                        | mg/kg DS | 15                                                                                    | 16.2    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | <0.20                                                                                 | 0.166   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 15                                                                                    | 14.6    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 20                                                                                    | 22      | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | <0.050                                                                                | 0.0359  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                  | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 43                                                                                    | 42      | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 25                                                                                    | 26.7    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 70                                                                                    | 73.6    | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                       |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                   | 64.5    | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                       |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                | 0.0129  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                       |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                  | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                            | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472253    | MMA10 A78 (50-100) A78 (150-200) A80 (50-100) A80(100-150) A83 (50-100) A83 (150-200) | 16-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA11 A29 (150-200) A32 (150-200) A35 (160-200) A39 (150-200) A43 (50-90) A43 (210-230) A51 (150-200) |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                                  | G.S.S.D | Oordeel |      |
|                                                   |          |                                                                                                       |         |         |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                                       |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 4.4                                                                                                   |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 2.7                                                                                                   |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                                       |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | <4.0                                                                                                  | 4.55    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | <0.20                                                                                                 | 0.225   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 3.7                                                                                                   | 10.3    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | <5.0                                                                                                  | 6.54    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | <0.050                                                                                                | 0.0481  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                                  | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 11                                                                                                    | 26.7    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | <10                                                                                                   | 10.4    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 20                                                                                                    | 41.6    | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                                       |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                                   | 90.7    | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                                       |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                                | 0.0181  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                                       |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                                  | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                        | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472254    | MMA11 A29 (150-200) A32 (150-200) A35 (160-200) A39 (150-200) A43 (50-90) A43 (210-230) A51 (150- | 16-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

| Legenda  |                               |
|----------|-------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde             |
| G.W.     | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW      | Interventiewaarde             |
| <=iw     | <=Interventiewaarde           |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                           | Eenheid  | MMA12 A58 (100-150) A62 (120-170) A65 (100-150) A69 (150-200) A71 (150-200) A74 (150-200) A80 (150-2 |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                                 | G.S.S.D | Oordeel |      |
|                                                   |          |                                                                                                      |         |         |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                                      |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 4.5                                                                                                  |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 1.2                                                                                                  |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                                      |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | <4.0                                                                                                 | 4.61    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | <0.20                                                                                                | 0.232   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | <3.0                                                                                                 | 5.8     | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | <5.0                                                                                                 | 6.67    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | <0.050                                                                                               | 0.0483  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                                 | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 5.0                                                                                                  | 12.1    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | <10                                                                                                  | 10.5    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | <20                                                                                                  | 29.5    | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                                      |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                                  | 122     | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                                      |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                               | 0.0245  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                                      |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                                 | 0.35    | <=iw    | 40   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                           | Datum Monstername | Eindoordeel                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472255 | MMA12 A58 (100-150) A62 (120-170) A65 (100-150) A69 (150-200) A71 (150-200) A74 (150-200) A80 | 16-09-2024        | Voldoet aan Interventiewaarde |

| Legenda  |                               |
|----------|-------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde             |
| G.W.     | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW      | Interventiewaarde             |
| <=iw     | <=Interventiewaarde           |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMB01 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50) |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                              | G.S.S.D | Oordeel |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                   |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 34.3                                              |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 5.7                                               |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                   |         |         |      |
| Arsen (As)                                        | mg/kg DS | 14                                                | 13.1    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.54                                              | 0.558   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 16                                                | 12.4    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 32                                                | 29.5    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.078                                             | 0.0722  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                              | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 46                                                | 36.3    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 45                                                | 42.5    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 130                                               | 113     | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                   |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                               | 43      | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                   |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                            | 0.0086  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                   |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                              | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                   | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472278    | MMB01 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-16-09-2024 50) B04 (0-50) |                          | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMB02 B05 (0-50) B07 (0-50) B08 (0-50) B09 (0-50) |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                              | G.S.S.D | Oordeel |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                   |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 35.1                                              |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 4.5                                               |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                   |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 17                                                | 16      | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.45                                              | 0.477   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 17                                                | 12.9    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 27                                                | 25.1    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.067                                             | 0.0619  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                              | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 45                                                | 34.9    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 38                                                | 36      | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 170                                               | 147     | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                   |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                               | 54.4    | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                   |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                            | 0.0109  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                   |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 1.1                                               | 1.11    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                   | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472279    | MMB02 B05 (0-50) B07 (0-50) B08 (0-18-09-2024 50) B09 (0-50) |                          | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| <=iw                  | <=Interventiewaarde           |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMB03 B02 (50-100) B02 (100-150) B06 (50-100) B09(50-100) |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                      | G.S.S.D | Oordeel |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                           |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 35.7                                                      |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 4.0                                                       |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                           |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 13                                                        | 12.2    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.34                                                      | 0.364   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 16                                                        | 12      | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 25                                                        | 23.2    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.054                                                     | 0.0497  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                      | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 44                                                        | 33.7    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 29                                                        | 27.5    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 240                                                       | 206     | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                           |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                       | 61.2    | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                           |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                    | 0.0122  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                           |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 1.0                                                       | 1       | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472280    | MMB03 B02 (50-100) B02 (100-150) B06 (50-100) B09(50-100) | 16-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMC01  | C01 (0-50) | C02 (0-50) | C03 (0-50) | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|--------|------------|------------|------------|------|
|                                                   |          | G.W.   |            | G.S.S.D    | Oordeel    |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |        |            |            |            |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 31.0   |            |            |            |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 4.8    |            |            |            |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |        |            |            |            |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 11     |            | 10.9       | <=iw       | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.40   |            | 0.437      | <=iw       | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 14     |            | 11.8       | <=iw       | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 26     |            | 25.7       | <=iw       | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.063  |            | 0.0607     | <=iw       | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5   |            | 1.05       | <=iw       | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 39     |            | 33.3       | <=iw       | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 35     |            | 34.7       | <=iw       | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 100    |            | 93.2       | <=iw       | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |        |            |            |            |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35    |            | 51         | <=iw       | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |        |            |            |            |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049 |            | 0.0102     | <=iw       | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |        |            |            |            |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35   |            | 0.35       | <=iw       | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>             | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472794    | MMC01 C01 (0-50) C02 (0-50) C03 (0-50) | 17-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| <=iw                  | <=Interventiewaarde           |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMC02 C06 (0-30) C06 (30-50) |         |         | IVW  |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------|
|                                              |          | G.W.                         | G.S.S.D | Oordeel |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                              |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 5.2                          |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 2.6                          |         |         |      |
| Metalen                                      |          |                              |         |         |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 6.0                          | 9.6     | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.70                         | 1.12    | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 7.5                          | 19.5    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 240                          | 439     | >iw     | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.059                        | 0.0802  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                         | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 21                           | 48.4    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 240                          | 353     | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 430                          | 866     | >iw     | 720  |
| Minerale olie                                |          |                              |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | 200                          | 769     | <=iw    | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                              |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.011                        | 0.0415  | <=iw    | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                              |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 54                           | 54.5    | >iw     | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>   | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>               |
|---------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| M2M-202400472795    | MMC02 C06 (0-30) C06 (30-50) | 18-09-2024               | Overschrijding Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| <=iw                  | <=Interventiewaarde           |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| >iw                   | > Interventiewaarde           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMC03  | C05 (0-50) | C07 (0-50) | C08 (0-50) | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|--------|------------|------------|------------|------|
|                                                   |          | G.W.   |            | G.S.S.D    | Oordeel    |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |        |            |            |            |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 14.0   |            |            |            |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 2.8    |            |            |            |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |        |            |            |            |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 7.3    |            | 9.75       | <=iw       | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.28   |            | 0.395      | <=iw       | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 8.7    |            | 13.2       | <=iw       | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 33     |            | 47.4       | <=iw       | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.076  |            | 0.0909     | <=iw       | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5   |            | 1.05       | <=iw       | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 20     |            | 29.2       | <=iw       | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 54     |            | 68.7       | <=iw       | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 120    |            | 175        | <=iw       | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |        |            |            |            |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | 130    |            | 464        | <=iw       | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |        |            |            |            |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0083 |            | 0.0296     | <=iw       | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |        |            |            |            |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 20     |            | 20.3       | <=iw       | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>             | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472796    | MMC03 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50) | 18-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| <=iw                  | <=Interventiewaarde           |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMC04 C01 (70-120) C01 (120-140) C02 (50-100) C02(100-150) C03 (50-100) C03 (150-200) C04 (50-100) |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                               | G.S.S.D | Oordeel |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                                    |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 35.9                                                                                               |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 3.6                                                                                                |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                                    |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 13                                                                                                 | 12.2    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.43                                                                                               | 0.464   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 19                                                                                                 | 14.2    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 21                                                                                                 | 19.5    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.051                                                                                              | 0.0469  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                               | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 48                                                                                                 | 36.6    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 27                                                                                                 | 25.6    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 73                                                                                                 | 62.7    | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                                    |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                                | 68.1    | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                                    |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                             | 0.0136  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                                    |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                               | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                         | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472797    | MMC04 C01 (70-120) C01 (120-140) C02 (50-100) C02(100-150) C03 (50-100) C03 (150-200) C04 (50-100) | 17-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                      | Eenheid  | MMC05 C02 (150-200) | C06 (50-100) | C06 (100-150) | C06(150-200) | C07 (50-80) | IVW  |
|----------------------------------------------|----------|---------------------|--------------|---------------|--------------|-------------|------|
|                                              |          | G.W.                | G.S.S.D      | Oordeel       |              |             |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                     |              |               |              |             |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 6.8                 |              |               |              |             |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 1.3                 |              |               |              |             |      |
| Metalen                                      |          |                     |              |               |              |             |      |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | <4.0                | 4.38         | <=iw          |              |             | 76   |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | <0.20               | 0.224        | <=iw          |              |             | 13   |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 6.0                 | 13.8         | <=iw          |              |             | 190  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 14                  | 24.9         | <=iw          |              |             | 190  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.053               | 0.0707       | <=iw          |              |             | 36   |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                | 1.05         | <=iw          |              |             | 190  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 12                  | 25           | <=iw          |              |             | 100  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 21                  | 30.4         | <=iw          |              |             | 530  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 55                  | 105          | <=iw          |              |             | 720  |
| Minerale olie                                |          |                     |              |               |              |             |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | 51                  | 255          | <=iw          |              |             | 5000 |
| Polychloorbifenylen                          |          |                     |              |               |              |             |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0061              | 0.0305       | <=iw          |              |             | 1    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                     |              |               |              |             |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 6.5                 | 6.46         | <=iw          |              |             | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                              | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400472798    | MMC05 C02 (150-200) C06 (50-100) C06 (100-150) C06(150-200) C07 (50-80) | 18-09-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA13 A05 (120-170) A08 (130-180) A12 (100-150) A15 (50-100) A20 (120-170) A26 (130-180) |         |         | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                   |          | G.W.                                                                                     | G.S.S.D | Oordeel |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                                                          |         |         |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 5.7                                                                                      |         |         |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 1.8                                                                                      |         |         |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                                                                                          |         |         |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | <4.0                                                                                     | 4.49    | <=iw    | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | <0.20                                                                                    | 0.228   | <=iw    | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 3.3                                                                                      | 8.26    | <=iw    | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | <5.0                                                                                     | 6.42    | <=iw    | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | <0.050                                                                                   | 0.0474  | <=iw    | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5                                                                                     | 1.05    | <=iw    | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 9.8                                                                                      | 21.8    | <=iw    | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | <10                                                                                      | 10.3    | <=iw    | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | <20                                                                                      | 28      | <=iw    | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                                                          |         |         |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35                                                                                      | 122     | <=iw    | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                                                          |         |         |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049                                                                                   | 0.0245  | <=iw    | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                                                          |         |         |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                                                                                     | 0.35    | <=iw    | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                               | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400491020    | MMA13 A05 (120-170) A08 (130-180) A12 (100-150) A15 (50-100) A20 (120-170) A26 (130-180) | 16-10-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA14 A06 (0-50) | A07 (0-50) | A10 (0-50) | A11 (0-50) | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|------------------|------------|------------|------------|------|
|                                                   |          | G.W.             | G.S.S.D    | Oordeel    |            |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                  |            |            |            |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 30.3             |            |            |            |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 4.9              |            |            |            |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                  |            |            |            |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 14               | 14         | <=iw       |            | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.45             | 0.494      | <=iw       |            | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 17               | 14.6       | <=iw       |            | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 32               | 31.9       | <=iw       |            | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.068            | 0.066      | <=iw       |            | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5             | 1.05       | <=iw       |            | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 48               | 41.7       | <=iw       |            | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 42               | 41.9       | <=iw       |            | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 120              | 113        | <=iw       |            | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                  |            |            |            |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35              | 50         | <=iw       |            | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                  |            |            |            |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049           | 0.01       | <=iw       |            | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                  |            |            |            |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35             | 0.35       | <=iw       |            | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                   | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400496771    | MMA14 A06 (0-50) A07 (0-50) A10 (0-25-10-2024 50) A11 (0-50) |                          | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| <=iw                  | <=Interventiewaarde           |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA15 A13 (0-50) | A14 (0-50) | A16 (0-50) | A17 (0-50) | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|------------------|------------|------------|------------|------|
|                                                   |          | G.W.             | G.S.S.D    | Oordeel    |            |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                  |            |            |            |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 31.3             |            |            |            |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 4.4              |            |            |            |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                  |            |            |            |      |
| Arseen (As)                                       | mg/kg DS | 14               | 13.9       | <=iw       |            | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.40             | 0.441      | <=iw       |            | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 16               | 13.4       | <=iw       |            | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 26               | 25.7       | <=iw       |            | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.058            | 0.0558     | <=iw       |            | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5             | 1.05       | <=iw       |            | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 45               | 38.1       | <=iw       |            | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 41               | 40.7       | <=iw       |            | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 100              | 93         | <=iw       |            | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                  |            |            |            |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35              | 55.7       | <=iw       |            | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                  |            |            |            |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049           | 0.0111     | <=iw       |            | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                  |            |            |            |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35             | 0.35       | <=iw       |            | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                   | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400496772    | MMA15 A13 (0-50) A14 (0-50) A16 (0-25-10-2024 50) A17 (0-50) |                          | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMA16 A18 (0-50) | A21 (0-50) | A23 (0-50) | A25 (0-50) | IVW  |
|---------------------------------------------------|----------|------------------|------------|------------|------------|------|
|                                                   |          | G.W.             | G.S.S.D    | Oordeel    |            |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                  |            |            |            |      |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 32.8             |            |            |            |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 4.1              |            |            |            |      |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                  |            |            |            |      |
| Arsen (As)                                        | mg/kg DS | 14               | 13.6       | <=iw       |            | 76   |
| Cadmium (Cd)                                      | mg/kg DS | 0.45             | 0.494      | <=iw       |            | 13   |
| Kobalt (Co)                                       | mg/kg DS | 17               | 13.7       | <=iw       |            | 190  |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 28               | 27.1       | <=iw       |            | 190  |
| Kwik (Hg)                                         | mg/kg DS | 0.081            | 0.0768     | <=iw       |            | 36   |
| Molybdeen (Mo)                                    | mg/kg DS | <1.5             | 1.05       | <=iw       |            | 190  |
| Nikkel (Ni)                                       | mg/kg DS | 45               | 36.8       | <=iw       |            | 100  |
| Lood (Pb)                                         | mg/kg DS | 39               | 38.1       | <=iw       |            | 530  |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 110              | 99.6       | <=iw       |            | 720  |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                  |            |            |            |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | <35              | 59.8       | <=iw       |            | 5000 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                  |            |            |            |      |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                          | mg/kg DS | 0.0049           | 0.012      | <=iw       |            | 1    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                  |            |            |            |      |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35             | 0.35       | <=iw       |            | 40   |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                   | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400501867    | MMA16 A18 (0-50) A21 (0-50) A23 (0-04-11-2024 50) A25 (0-50) |                          | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | C06-1-4 | C06-1 (60-110) |         | IVW |
|----------------------------------------------|----------|---------|----------------|---------|-----|
|                                              |          | G.W.    | G.S.S.D        | Oordeel |     |
| Bodemtype correctie                          |          |         |                |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 2.4     |                |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | <0.7    |                |         |     |
| Metalen                                      |          |         |                |         |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | <5.0    | 7.14           | <=iw    | 190 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | <20     | 32.6           | <=iw    | 720 |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |         |                |         |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35    | 0.35           | <=iw    | 40  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400503632    | C06-1-4 C06-1 (60-110)     | 06-11-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| <=iw                  | <=Interventiewaarde           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | C06-5-1 C06-5 (0-50) |         |         | IVW |
|----------------------------------------------|----------|----------------------|---------|---------|-----|
|                                              |          | G.W.                 | G.S.S.D | Oordeel |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                      |         |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 7.9                  |         |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 3.0                  |         |         |     |
| Metalen                                      |          |                      |         |         |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 250                  | 418     | >iw     | 190 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 600                  | 1070    | >iw     | 720 |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                      |         |         |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 55                   | 55.3    | >iw     | 40  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>               |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| M2M-202400503633    | C06-5-1 C06-5 (0-50)       | 06-11-2024               | Overschrijding Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| >iw                   | > Interventiewaarde           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | C06-4-2 C06-4 (30-80) |         |         | IVW |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------|---------|---------|-----|
|                                                   |          | G.W.                  | G.S.S.D | Oordeel |     |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                       |         |         |     |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 3.9                   |         |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 1.2                   |         |         |     |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                       |         |         |     |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | <5.0                  | 6.8     | <=iw    | 190 |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | <20                   | 30.3    | <=iw    | 720 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                       |         |         |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                  | 0.35    | <=iw    | 40  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400507681    | C06-4-2 C06-4 (30-80)      | 06-11-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| <=iw                  | <=Interventiewaarde           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                      | Eenheid  | C06-5-3 C06-5 (70-120) |         |         | IVW |
|----------------------------------------------|----------|------------------------|---------|---------|-----|
|                                              |          | G.W.                   | G.S.S.D | Oordeel |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                        |         |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 18.9                   |         |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 2.4                    |         |         |     |
| Metalen                                      |          |                        |         |         |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 18                     | 23.3    | <=iw    | 190 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 67                     | 85      | <=iw    | 720 |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                        |         |         |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.43                   | 0.428   | <=iw    | 40  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400507682    | C06-5-3 C06-5 (70-120)     | 06-11-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| <=iw                  | <=Interventiewaarde           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | C06-6-1 C06-6 (0-50) |         |         | IVW |
|----------------------------------------------|----------|----------------------|---------|---------|-----|
|                                              |          | G.W.                 | G.S.S.D | Oordeel |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                      |         |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 8.8                  |         |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 2.9                  |         |         |     |
| Metalen                                      |          |                      |         |         |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 370                  | 605     | >iw     | 190 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 410                  | 711     | <=iw    | 720 |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                      |         |         |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 440                  | 438     | >iw     | 40  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>               |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| M2M-202400507683    | C06-6-1 C06-6 (0-50)       | 06-11-2024               | Overschrijding Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| >iw                   | > Interventiewaarde           |
| <=iw                  | <=Interventiewaarde           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | C06-6-2 C06-6 (50-100) |         |         | IVW |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------|---------|---------|-----|
|                                                   |          | G.W.                   | G.S.S.D | Oordeel |     |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                        |         |         |     |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 48.1                   |         |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 3.0                    |         |         |     |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                        |         |         |     |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 36                     | 28.4    | <=iw    | 190 |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 97                     | 68.3    | <=iw    | 720 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                        |         |         |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 0.35                   | 0.35    | <=iw    | 40  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400507684    | C06-6-2 C06-6 (50-100)     | 06-11-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW            | Interventiewaarde             |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| <=iw           | <=Interventiewaarde           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | C06-9-1 C06-9 (0-50) |         |         | IVW |
|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------|---------|-----|
|                                                   |          | G.W.                 | G.S.S.D | Oordeel |     |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                      |         |         |     |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 14.6                 |         |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 5.8                  |         |         |     |
| <b>Metalen</b>                                    |          |                      |         |         |     |
| Koper (Cu)                                        | mg/kg DS | 44                   | 58.1    | <=iw    | 190 |
| Zink (Zn)                                         | mg/kg DS | 150                  | 205     | <=iw    | 720 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                      |         |         |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                        | mg/kg DS | 22                   | 22      | <=iw    | 40  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>            |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| M2M-202400507685    | C06-9-1 C06-9 (0-50)       | 06-11-2024               | Voldoet aan Interventiewaarde |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                               |
| #                     | Aangenomen waarde             |
| G.W.                  | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| IVW                   | Interventiewaarde             |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| <=iw                  | <=Interventiewaarde           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

**T8**

***Beoordeling kwaliteit van grond bij GBT op landbodem (emissietoetswaarde)***



| Analyse                                      | Eenheid             | A32-1 A32 (0-50)  |         |                   | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------|-------------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                     | G.W.              | G.S.S.D | Oordeel           |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                     |                   |         |                   |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                     | 34.8              |         |                   |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                     | 5.4               |         |                   |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                     |                   |         |                   |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS            | 13                | 12.1    | -                 | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS            | 230               | 175     | @                 | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS            | 0.49              | 0.508   | -                 | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS            | 16                | 12.3    | -                 | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS            | 30                | 27.6    | -                 | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS            | 0.070             | 0.0645  | -                 | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS            | <1.5              | 1.05    | -                 | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS            | 41                | 32      | -                 | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS            | 43                | 40.5    | -                 | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS            | 110               | 94.8    | -                 | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |
|                                              |                     |                   |         |                   |        |      |       |         |     |
| Eurofins Nr.                                 | Monsteromschrijving | Datum Monstername |         | Eindoordeel       |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472241                             | A32-1 A32 (0-50)    | 17-09-2024        |         | Toepasbaar in GBT |        |      |       |         |     |

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                                             |
| #                     | Aangenomen waarde                           |
| G.W.                  | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis                | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW                    | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen                 | > normwaarde wonen                          |
| indust.               | > normwaarde industrie                      |
| ETW                   | > ETW                                       |
| IW                    | > IW                                        |
| -                     | <= Laagste norm                             |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid             | A34-1 A34 (0-50)  |         |                   | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------|-------------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                     | G.W.              | G.S.S.D | Oordeel           |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                     |                   |         |                   |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                     | 33.4              |         |                   |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                     | 5.0               |         |                   |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                     |                   |         |                   |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS            | 13                | 12.4    | -                 | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS            | 200               | 157     | @                 | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS            | 0.29              | 0.308   | -                 | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS            | 15                | 11.9    | -                 | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS            | 23                | 21.8    | -                 | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS            | 0.064             | 0.06    | -                 | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS            | <1.5              | 1.05    | -                 | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS            | 43                | 34.7    | -                 | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS            | 36                | 34.6    | -                 | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS            | 89                | 79      | -                 | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |
|                                              |                     |                   |         |                   |        |      |       |         |     |
| Eurofins Nr.                                 | Monsteromschrijving | Datum Monstername |         | Eindoordeel       |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472242                             | A34-1 A34 (0-50)    | 17-09-2024        |         | Toepasbaar in GBT |        |      |       |         |     |

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                                             |
| #                     | Aangenomen waarde                           |
| G.W.                  | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis                | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW                    | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen                 | > normwaarde wonen                          |
| indust.               | > normwaarde industrie                      |
| ETW                   | > ETW                                       |
| IW                    | > IW                                        |
| -                     | <= Laagste norm                             |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                    | A39-1 A39 (0-50)         |         |                    | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|--------------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                            | G.W.                     | G.S.S.D | Oordeel            |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                            |                          |         |                    |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                            | 38.7                     |         |                    |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                            | 6.1                      |         |                    |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                            |                          |         |                    |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                   | 13                       | 11.5    | -                  | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                   | 230                      | 160     | @                  | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                   | 0.57                     | 0.56    | -                  | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                   | 15                       | 10.5    | -                  | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                   | 32                       | 27.5    | -                  | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                   | 0.077                    | 0.068   | -                  | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                   | <1.5                     | 1.05    | -                  | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                   | 41                       | 29.5    | -                  | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                   | 48                       | 43      | -                  | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                   | 130                      | 104     | -                  | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |
|                                              |                            |                          |         |                    |        |      |       |         |     |
| <u>Eurofins Nr.</u>                          | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> |         | <u>Eindoordeel</u> |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472243                             | A39-1 A39 (0-50)           | 17-09-2024               |         | Toepasbaar in GBT  |        |      |       |         |     |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                                             |
| #              | Aangenomen waarde                           |
| G.W.           | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis         | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW             | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen          | > normwaarde wonen                          |
| indust.        | > normwaarde industrie                      |
| ETW            | > ETW                                       |
| IW             | > IW                                        |
| -              | <= Laagste norm                             |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                      | Eenheid                                                                                             | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-50) A30 (0-50)A31 (0-50) A33 (0-50) A35 (0-50) A36 (0-50) A37 (0 |         |                   | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                   |        |      |       |         |     |
|                                              |                                                                                                     | G.W.                                                                                                | G.S.S.D | Oordeel           |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                   |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                                     | 32.3                                                                                                |         |                   |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                                     | 5.0                                                                                                 |         |                   |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                   |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 15                                                                                                  | 14.5    | -                 | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 230                                                                                                 | 186     | @                 | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                                            | 0.43                                                                                                | 0.462   | -                 | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 19                                                                                                  | 15.5    | wo                | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                                            | 28                                                                                                  | 27      | -                 | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                                            | 0.070                                                                                               | 0.0664  | -                 | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                                            | <1.5                                                                                                | 1.05    | -                 | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 45                                                                                                  | 37.2    | wo                | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                                            | 40                                                                                                  | 38.9    | -                 | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                                            | 100                                                                                                 | 90.7    | -                 | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |
|                                              |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                   |        |      |       |         |     |
| Eurofins Nr.                                 | Monsteromschrijving                                                                                 | Datum Monstername                                                                                   |         | Eindoordeel       |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472244                             | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-50) A30 (0-50)A31 (0-50) A33 (0-50) A35 (0-50) A36 (0-50) A37 (0 | 16-09-2024                                                                                          |         | Toepasbaar in GBT |        |      |       |         |     |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Legenda  |                                             |
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| wo       | Oordeel Wonen                               |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                                                                                             | MMA02 A40 (0-50) A41 (0-50) A42 (0-50) A43 (0-50)A44 (0-50) A45 (0-50) A46 (0-50) A47 (0-50) A48 (0 |         |                    | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                                                                                                     | G.W.                                                                                                | G.S.S.D | Oordeel            |        |      |       |         |     |
|                                              |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                    |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                    |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                                     | 33.0                                                                                                |         |                    |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                                     | 4.7                                                                                                 |         |                    |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                    |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 13                                                                                                  | 12.5    | -                  | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 210                                                                                                 | 167     | @                  | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                                            | 0.45                                                                                                | 0.484   | -                  | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 16                                                                                                  | 12.8    | -                  | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                                            | 26                                                                                                  | 24.9    | -                  | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                                            | 0.074                                                                                               | 0.0698  | -                  | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                                            | <1.5                                                                                                | 1.05    | -                  | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 45                                                                                                  | 36.6    | wo                 | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                                            | 39                                                                                                  | 37.8    | -                  | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                                            | 100                                                                                                 | 89.7    | -                  | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |
|                                              |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                    |        |      |       |         |     |
| <u>Eurofins Nr.</u>                          | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                          | <u>Datum Monstername</u>                                                                            |         | <u>Eindoordeel</u> |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472245                             | MMA02 A40 (0-50) A41 (0-50) A42 (0-50) A43 (0-50)A44 (0-50) A45 (0-50) A46 (0-50) A47 (0-50) A48 (0 | 16-09-2024                                                                                          |         | Toepasbaar in GBT  |        |      |       |         |     |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Legenda  |                                             |
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| wo       | Oordeel Wonen                               |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                                                                                                 | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-50) A53 (0-50)A54 (0-50) A55 (0-50) A56 (0-50) A57 (0-50) A58 (0-50) |         |                   |         |      | RG Eis | AW  | Wonen | indust. | ETW |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|---------|------|--------|-----|-------|---------|-----|--|--|--|--|--|
|                                              |                                                                                                         |                                                                                                         |         |                   | Oordeel |      |        |     |       |         |     |  |  |  |  |  |
|                                              |                                                                                                         | G.W.                                                                                                    | G.S.S.D |                   |         |      |        |     |       |         |     |  |  |  |  |  |
| Bodemtype correctie                          |                                                                                                         |                                                                                                         |         |                   |         |      |        |     |       |         |     |  |  |  |  |  |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                                         | 34.4                                                                                                    |         |                   |         |      |        |     |       |         |     |  |  |  |  |  |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                                         | 3.5                                                                                                     |         |                   |         |      |        |     |       |         |     |  |  |  |  |  |
| Metalen                                      |                                                                                                         |                                                                                                         |         |                   |         |      |        |     |       |         |     |  |  |  |  |  |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                                                | 16                                                                                                      | 15.4    | -                 | 4       | 20   | 27     | 76  | 42    |         |     |  |  |  |  |  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                                                | 200                                                                                                     | 153     | @                 | 20      |      |        |     |       |         |     |  |  |  |  |  |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                                                | 0.41                                                                                                    | 0.451   | -                 | 0.2     | 0.6  | 1.2    | 4.3 | 4.3   |         |     |  |  |  |  |  |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                                                | 18                                                                                                      | 13.9    | -                 | 3       | 15   | 35     | 190 | 130   |         |     |  |  |  |  |  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                                                | 25                                                                                                      | 23.8    | -                 | 5       | 40   | 54     | 190 | 113   |         |     |  |  |  |  |  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                                                | 0.075                                                                                                   | 0.0701  | -                 | 0.05    | 0.15 | 0.83   | 4.8 | 4.8   |         |     |  |  |  |  |  |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                                                | <1.5                                                                                                    | 1.05    | -                 | 1.5     | 1.5  | 88     | 190 | 105   |         |     |  |  |  |  |  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                                                | 43                                                                                                      | 33.9    | -                 | 4       | 35   |        | 100 | 100   |         |     |  |  |  |  |  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                                                | 40                                                                                                      | 38.7    | -                 | 10      | 50   | 210    | 530 | 308   |         |     |  |  |  |  |  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                                                | 98                                                                                                      | 86.6    | -                 | 20      | 140  | 200    | 720 | 430   |         |     |  |  |  |  |  |
|                                              |                                                                                                         |                                                                                                         |         |                   |         |      |        |     |       |         |     |  |  |  |  |  |
| Eurofins Nr.                                 | Monsteromschrijving                                                                                     | Datum Monsternummer                                                                                     |         | Eindoordeel       |         |      |        |     |       |         |     |  |  |  |  |  |
| M2M-202400472246                             | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-50) A53 (0-50)A54 (0-50) A55 (0-50) A56 (0-50) A57 (0-50) A58 (0-50) | 16-09-2024                                                                                              |         | Toepasbaar in GBT |         |      |        |     |       |         |     |  |  |  |  |  |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                                             |
| #              | Aangenomen waarde                           |
| G.W.           | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis         | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW             | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen          | > normwaarde wonen                          |
| indust.        | > normwaarde industrie                      |
| ETW            | > ETW                                       |
| IW             | > IW                                        |
| -              | <= Laagste norm                             |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                                                                                             | MMA04 A60 (0-50) A61 (0-50) A62 (0-40) A63 (0-50)A64 (0-50) A65 (0-50) A66 (0-50) A67 (0-50) A68 (0 |         |                    | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                                                                                                     | G.W.                                                                                                | G.S.S.D | Oordeel            |        |      |       |         |     |
|                                              |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                    |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                    |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                                     | 35.5                                                                                                |         |                    |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                                     | 3.7                                                                                                 |         |                    |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                    |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 16                                                                                                  | 15.1    | -                  | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 210                                                                                                 | 157     | @                  | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                                            | 0.47                                                                                                | 0.508   | -                  | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 22                                                                                                  | 16.6    | wo                 | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                                            | 29                                                                                                  | 27.1    | -                  | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                                            | 0.072                                                                                               | 0.0665  | -                  | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                                            | <1.5                                                                                                | 1.05    | -                  | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                                            | 51                                                                                                  | 39.2    | in                 | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                                            | 38                                                                                                  | 36.2    | -                  | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                                            | 110                                                                                                 | 95      | -                  | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |
|                                              |                                                                                                     |                                                                                                     |         |                    |        |      |       |         |     |
| <u>Eurofins Nr.</u>                          | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                          | <u>Datum Monstername</u>                                                                            |         | <u>Eindoordeel</u> |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472247                             | MMA04 A60 (0-50) A61 (0-50) A62 (0-40) A63 (0-50)A64 (0-50) A65 (0-50) A66 (0-50) A67 (0-50) A68 (0 | 16-09-2024                                                                                          |         | Toepasbaar in GBT  |        |      |       |         |     |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                                             |
| #              | Aangenomen waarde                           |
| G.W.           | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis         | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW             | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen          | > normwaarde wonen                          |
| indust.        | > normwaarde industrie                      |
| ETW            | > ETW                                       |
| IW             | > IW                                        |
| -              | <= Laagste norm                             |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| wo             | Oordeel Wonen                               |
| in             | Oordeel Industrie                           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                                                                           | MMA06 A77 (0-50) A78 (0-50) A79 (0-50) A80 (0-50)A81 (0-50) A82 (0-50) A83 (0-50) |         |                   | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                                                                                   | G.W.                                                                              | G.S.S.D | Oordeel           |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                                                                                   |                                                                                   |         |                   |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                   | 29.8                                                                              |         |                   |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                   | 4.2                                                                               |         |                   |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                                                                                   |                                                                                   |         |                   |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                          | 13                                                                                | 13.2    | -                 | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                          | 180                                                                               | 156     | @                 | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                          | 0.42                                                                              | 0.473   | -                 | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                          | 14                                                                                | 12.2    | -                 | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                          | 28                                                                                | 28.5    | -                 | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                          | 0.067                                                                             | 0.0656  | -                 | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                          | <1.5                                                                              | 1.05    | -                 | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                          | 41                                                                                | 36.1    | wo                | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                          | 39                                                                                | 39.5    | -                 | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                          | 110                                                                               | 106     | -                 | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |
|                                              |                                                                                   |                                                                                   |         |                   |        |      |       |         |     |
| Eurofins Nr.                                 | Monsteromschrijving                                                               | Datum Monstername                                                                 |         | Eindoordeel       |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472249                             | MMA06 A77 (0-50) A78 (0-50) A79 (0-50) A80 (0-50)A81 (0-50) A82 (0-50) A83 (0-50) | 16-09-2024                                                                        |         | Toepasbaar in GBT |        |      |       |         |     |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                                             |
| #              | Aangenomen waarde                           |
| G.W.           | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis         | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW             | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen          | > normwaarde wonen                          |
| indust.        | > normwaarde industrie                      |
| ETW            | > ETW                                       |
| IW             | > IW                                        |
| -              | <= Laagste norm                             |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| wo             | Oordeel Wonen                               |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                                                                                                | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-50) A72 (0-50)A73 (0-50) A74 (0-50) A75 (0-50) A76 (0-50) |         |                    | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|--------|------|-------|---------|-----|--|
|                                              |                                                                                                        | (0-50)                                                                                       |         |                    |        |      |       |         |     |  |
|                                              |                                                                                                        | G.W.                                                                                         | G.S.S.D | Oordeel            |        |      |       |         |     |  |
| Bodemtype correctie                          |                                                                                                        |                                                                                              |         |                    |        |      |       |         |     |  |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                                        | 33.9                                                                                         |         |                    |        |      |       |         |     |  |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                                        | 5.1                                                                                          |         |                    |        |      |       |         |     |  |
| Metalen                                      |                                                                                                        |                                                                                              |         |                    |        |      |       |         |     |  |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                                               | 16                                                                                           | 15.2    | -                  | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                                               | 210                                                                                          | 163     | @                  | 20     |      |       |         |     |  |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                                               | 0.56                                                                                         | 0.591   | -                  | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |  |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                                               | 17                                                                                           | 13.3    | -                  | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                                               | 29                                                                                           | 27.2    | -                  | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                                               | 0.080                                                                                        | 0.0746  | -                  | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |  |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                                               | <1.5                                                                                         | 1.05    | -                  | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                                               | 43                                                                                           | 34.3    | -                  | 4      | 35   |       | 100     | 100 |  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                                               | 45                                                                                           | 43      | -                  | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                                               | 120                                                                                          | 105     | -                  | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |  |
|                                              |                                                                                                        |                                                                                              |         |                    |        |      |       |         |     |  |
| <u>Eurofins Nr.</u>                          | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                             | <u>Datum Monstername</u>                                                                     |         | <u>Eindoordeel</u> |        |      |       |         |     |  |
| M2M-202400472248                             | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-50) A72 (0-50)A73 (0-50)A74 (0-50) A74 (0-50) A75 (0-50) A76 (0-50) | 16-09-2024                                                                                   |         | Toepasbaar in GBT  |        |      |       |         |     |  |

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                                             |
| #                     | Aangenomen waarde                           |
| G.W.                  | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis                | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW                    | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen                 | > normwaarde wonen                          |
| indust.               | > normwaarde industrie                      |
| ETW                   | > ETW                                       |
| IW                    | > IW                                        |
| -                     | <= Laagste norm                             |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                                                                                              | MMA07 A29 (50-100) A29 (100-150) A32 (50-80) A32 (130-150) A35 (50-80) A35 (130-160) A39 (50-70) A39 |         |                   | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                                                                                                      | G.W.                                                                                                 | G.S.S.D | Oordeel           |        |      |       |         |     |
|                                              |                                                                                                      |                                                                                                      |         |                   |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                                                                                                      |                                                                                                      |         |                   |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                                      | 26.0                                                                                                 |         |                   |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                                      | 3.5                                                                                                  |         |                   |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                                                                                                      |                                                                                                      |         |                   |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                                             | 7.1                                                                                                  | 7.68    | -                 | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                                             | 160                                                                                                  | 155     | @                 | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                                             | 0.23                                                                                                 | 0.275   | -                 | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                                             | 9.6                                                                                                  | 9.31    | -                 | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                                             | 19                                                                                                   | 20.9    | -                 | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                                             | 0.056                                                                                                | 0.0575  | -                 | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                                             | <1.5                                                                                                 | 1.05    | -                 | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                                             | 34                                                                                                   | 33.1    | -                 | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                                             | 25                                                                                                   | 26.7    | -                 | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                                             | 71                                                                                                   | 74.6    | -                 | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |
|                                              |                                                                                                      |                                                                                                      |         |                   |        |      |       |         |     |
| Eurofins Nr.                                 | Monsteromschrijving                                                                                  | Datum Monstername                                                                                    |         | Eindoordeel       |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472250                             | MMA07 A29 (50-100) A29 (100-150) A32 (50-80) A32 (130-150) A35 (50-80) A35 (130-160) A39 (50-70) A39 | 16-09-2024                                                                                           |         | Toepasbaar in GBT |        |      |       |         |     |

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                                             |
| #                     | Aangenomen waarde                           |
| G.W.                  | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis                | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW                    | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen                 | > normwaarde wonen                          |
| indust.               | > normwaarde industrie                      |
| ETW                   | > ETW                                       |
| IW                    | > IW                                        |
| -                     | <= Laagste norm                             |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                                                                                            | MMA08 A46 (50-70) A46 (120-150) A46 (150-170) A51(50-100) A51 (100-150) A54 (50-100) A54 (100-125) |         |                    | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|--------|------|-------|---------|-----|--|
|                                              |                                                                                                    | G.W.                                                                                               | G.S.S.D | Oordeel            |        |      |       |         |     |  |
|                                              |                                                                                                    |                                                                                                    |         |                    |        |      |       |         |     |  |
| Bodemtype correctie                          |                                                                                                    |                                                                                                    |         |                    |        |      |       |         |     |  |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                                    | 27.3                                                                                               |         |                    |        |      |       |         |     |  |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                                    | 4.6                                                                                                |         |                    |        |      |       |         |     |  |
| Metalen                                      |                                                                                                    |                                                                                                    |         |                    |        |      |       |         |     |  |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                                           | 7.0                                                                                                | 7.31    | -                  | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                                           | 200                                                                                                | 186     | @                  | 20     |      |       |         |     |  |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                                           | <0.20                                                                                              | 0.16    | -                  | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |  |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                                           | 11                                                                                                 | 10.3    | -                  | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                                           | 19                                                                                                 | 20      | -                  | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                                           | 0.052                                                                                              | 0.0522  | -                  | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |  |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                                           | <1.5                                                                                               | 1.05    | -                  | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                                           | 36                                                                                                 | 33.8    | -                  | 4      | 35   |       | 100     | 100 |  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                                           | 24                                                                                                 | 24.9    | -                  | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                                           | 68                                                                                                 | 68.6    | -                  | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |  |
|                                              |                                                                                                    |                                                                                                    |         |                    |        |      |       |         |     |  |
| <u>Eurofins Nr.</u>                          | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                         | <u>Datum Monstername</u>                                                                           |         | <u>Eindoordeel</u> |        |      |       |         |     |  |
| M2M-202400472251                             | MMA08 A46 (50-70) A46 (120-150) A46 (150-170) A51(50-100) A51 (100-150) A54 (50-100) A54 (100-125) | 16-09-2024                                                                                         |         | Toepasbaar in GBT  |        |      |       |         |     |  |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                                             |
| #              | Aangenomen waarde                           |
| G.W.           | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis         | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW             | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen          | > normwaarde wonen                          |
| indust.        | > normwaarde industrie                      |
| ETW            | > ETW                                       |
| IW             | > IW                                        |
| -              | <= Laagste norm                             |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                      | Eenheid                                                                                              | MMA09 A62 (40-90) A62 (170-200) A65 (50-100) A65 (150-200) A69 (50-100) A69 (100-150) A71 (50-100) A |         |                    |      | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                                                                                                      | G.W.                                                                                                 | G.S.S.D | Oordeel            |      |        |      |       |         |     |
|                                              |                                                                                                      | Bodemtype correctie                                                                                  |         |                    |      |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                                      | 28.3                                                                                                 |         |                    |      |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                                      | 3.7                                                                                                  |         |                    |      |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                                                                                                      |                                                                                                      |         |                    |      |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                                             | 9.8                                                                                                  | 10.2    | -                  | 4    | 20     | 27   | 76    | 42      |     |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                                             | 190                                                                                                  | 172     | @                  | 20   |        |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                                             | 0.21                                                                                                 | 0.244   | -                  | 0.2  | 0.6    | 1.2  | 4.3   | 4.3     |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                                             | 12                                                                                                   | 10.9    | -                  | 3    | 15     | 35   | 190   | 130     |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                                             | 20                                                                                                   | 21.1    | -                  | 5    | 40     | 54   | 190   | 113     |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                                             | 0.052                                                                                                | 0.0519  | -                  | 0.05 | 0.15   | 0.83 | 4.8   | 4.8     |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                                             | <1.5                                                                                                 | 1.05    | -                  | 1.5  | 1.5    | 88   | 190   | 105     |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                                             | 38                                                                                                   | 34.7    | -                  | 4    | 35     |      | 100   | 100     |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                                             | 24                                                                                                   | 24.9    | -                  | 10   | 50     | 210  | 530   | 308     |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                                             | 79                                                                                                   | 78.7    | -                  | 20   | 140    | 200  | 720   | 430     |     |
|                                              |                                                                                                      |                                                                                                      |         |                    |      |        |      |       |         |     |
| <u>Eurofins Nr.</u>                          | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                           | <u>Datum Monstername</u>                                                                             |         | <u>Eindoordeel</u> |      |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472252                             | MMA09 A62 (40-90) A62 (170-200) A65 (50-100) A65 (150-200) A69 (50-100) A69 (100-150) A71 (50-100) A | 16-09-2024                                                                                           |         | Toepasbaar in GBT  |      |        |      |       |         |     |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                                             |
| #              | Aangenomen waarde                           |
| G.W.           | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis         | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW             | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen          | > normwaarde wonen                          |
| indust.        | > normwaarde industrie                      |
| ETW            | > ETW                                       |
| IW             | > IW                                        |
| -              | <= Laagste norm                             |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                                                                               | MMA10 A78 (50-100) A78 (150-200) A80 (50-100) A80(100-150) A83 (50-100) A83 (150-200) |         |                    |      |      | RG Eis | AW  | Wonen | indust. | ETW |  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|------|------|--------|-----|-------|---------|-----|--|
|                                              |                                                                                       | G.W.                                                                                  | G.S.S.D | Oordeel            |      |      |        |     |       |         |     |  |
|                                              |                                                                                       | Bodemtype correctie                                                                   |         |                    |      |      |        |     |       |         |     |  |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                       | 25.8                                                                                  |         |                    |      |      |        |     |       |         |     |  |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                       | 3.8                                                                                   |         |                    |      |      |        |     |       |         |     |  |
| Metalen                                      |                                                                                       |                                                                                       |         |                    |      |      |        |     |       |         |     |  |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                              | 15                                                                                    | 16.2    | -                  | 4    | 20   | 27     | 76  | 42    |         |     |  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                              | 170                                                                                   | 166     | @                  | 20   |      |        |     |       |         |     |  |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                              | <0.20                                                                                 | 0.166   | -                  | 0.2  | 0.6  | 1.2    | 4.3 | 4.3   |         |     |  |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                              | 15                                                                                    | 14.6    | -                  | 3    | 15   | 35     | 190 | 130   |         |     |  |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                              | 20                                                                                    | 22      | -                  | 5    | 40   | 54     | 190 | 113   |         |     |  |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                              | <0.050                                                                                | 0.0359  | -                  | 0.05 | 0.15 | 0.83   | 4.8 | 4.8   |         |     |  |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                              | <1.5                                                                                  | 1.05    | -                  | 1.5  | 1.5  | 88     | 190 | 105   |         |     |  |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                              | 43                                                                                    | 42      | in                 | 4    | 35   |        | 100 | 100   |         |     |  |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                              | 25                                                                                    | 26.7    | -                  | 10   | 50   | 210    | 530 | 308   |         |     |  |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                              | 70                                                                                    | 73.6    | -                  | 20   | 140  | 200    | 720 | 430   |         |     |  |
|                                              |                                                                                       |                                                                                       |         |                    |      |      |        |     |       |         |     |  |
| <u>Eurofins Nr.</u>                          | <u>Monsteromschrijving</u>                                                            | <u>Datum Monstername</u>                                                              |         | <u>Eindoordeel</u> |      |      |        |     |       |         |     |  |
| M2M-202400472253                             | MMA10 A78 (50-100) A78 (150-200) A80 (50-100) A80(100-150) A83 (50-100) A83 (150-200) | 16-09-2024                                                                            |         | Toepasbaar in GBT  |      |      |        |     |       |         |     |  |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Legenda  |                                             |
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| in       | Oordeel Industrie                           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                                                                                               | MMA11 A29 (150-200) A32 (150-200) A35 (160-200) A39 (150-200) A43 (50-90) A43 (210-230) A51 (150-200) |         |                   | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                                                                                                       | G.W.                                                                                                  | G.S.S.D | Oordeel           |        |      |       |         |     |
|                                              |                                                                                                       |                                                                                                       |         |                   |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                                                                                                       |                                                                                                       |         |                   |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                                       | 4.4                                                                                                   |         |                   |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                                       | 2.7                                                                                                   |         |                   |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |         |                   |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                                              | <4.0                                                                                                  | 4.55    | -                 | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                                              | 62                                                                                                    | 185     | @                 | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                                              | <0.20                                                                                                 | 0.225   | -                 | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                                              | 3.7                                                                                                   | 10.3    | -                 | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                                              | <5.0                                                                                                  | 6.54    | -                 | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                                              | <0.050                                                                                                | 0.0481  | -                 | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                                              | <1.5                                                                                                  | 1.05    | -                 | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                                              | 11                                                                                                    | 26.7    | -                 | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                                              | <10                                                                                                   | 10.4    | -                 | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                                              | 20                                                                                                    | 41.6    | -                 | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |
|                                              |                                                                                                       |                                                                                                       |         |                   |        |      |       |         |     |
| Eurofins Nr.                                 | Monsteromschrijving                                                                                   | Datum Monstername                                                                                     |         | Eindoordeel       |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472254                             | MMA11 A29 (150-200) A32 (150-200) A35 (160-200) A39 (150-200) A43 (50-90) A43 (210-230) A51 (150-200) | 16-09-2024                                                                                            |         | Toepasbaar in GBT |        |      |       |         |     |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                                             |
| #              | Aangenomen waarde                           |
| G.W.           | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis         | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW             | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen          | > normwaarde wonen                          |
| indust.        | > normwaarde industrie                      |
| ETW            | > ETW                                       |
| IW             | > IW                                        |
| -              | <= Laagste norm                             |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                                                                                              | MMA12 A58 (100-150) A62 (120-170) A65 (100-150) A69 (150-200) A71 (150-200) A74 (150-200) A80 (150-2 |         |                    | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                                                                                                      | G.W.                                                                                                 | G.S.S.D | Oordeel            |        |      |       |         |     |
|                                              |                                                                                                      |                                                                                                      |         |                    |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                                                                                                      |                                                                                                      |         |                    |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                                      | 4.5                                                                                                  |         |                    |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                                      | 1.2                                                                                                  |         |                    |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                                                                                                      |                                                                                                      |         |                    |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                                             | <4.0                                                                                                 | 4.61    | -                  | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                                             | 31                                                                                                   | 91.5    | @                  | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                                             | <0.20                                                                                                | 0.232   | -                  | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                                             | <3.0                                                                                                 | 5.8     | -                  | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                                             | <5.0                                                                                                 | 6.67    | -                  | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                                             | <0.050                                                                                               | 0.0483  | -                  | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                                             | <1.5                                                                                                 | 1.05    | -                  | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                                             | 5.0                                                                                                  | 12.1    | -                  | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                                             | <10                                                                                                  | 10.5    | -                  | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                                             | <20                                                                                                  | 29.5    | -                  | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |
|                                              |                                                                                                      |                                                                                                      |         |                    |        |      |       |         |     |
| <u>Eurofins Nr.</u>                          | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                           | <u>Datum Monstername</u>                                                                             |         | <u>Eindoordeel</u> |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472255                             | MMA12 A58 (100-150) A62 (120-170) A65 (100-150) A69 (150-200) A71 (150-200) A74 (150-200) A80 (150-2 | 16-09-2024                                                                                           |         | Toepasbaar in GBT  |        |      |       |         |     |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                                             |
| #              | Aangenomen waarde                           |
| G.W.           | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis         | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW             | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen          | > normwaarde wonen                          |
| indust.        | > normwaarde industrie                      |
| ETW            | > ETW                                       |
| IW             | > IW                                        |
| -              | <= Laagste norm                             |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse | Eenheid | MMB01 B01 (0-50) | B02 (0-50) | B03 (0-50) | B04 | RG Eis | AW | Wonen | indust. | ETW |
|---------|---------|------------------|------------|------------|-----|--------|----|-------|---------|-----|
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |     |        |    |       |         |     |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Legenda  |                                             |
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| wo       | Oordeel Wonen                               |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMB02 | B05 (0-50) | B07 (0-50) | B08 (0-50) | B09  | RG Eis | AW  | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|----------|-------|------------|------------|------------|------|--------|-----|-------|---------|-----|
|                                              |          | G.W.  | G.S.S.D    | Oordeel    |            |      |        |     |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |          |       |            |            |            |      |        |     |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 35.1  |            |            |            |      |        |     |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 4.5   |            |            |            |      |        |     |       |         |     |
| Metalen                                      |          |       |            |            |            |      |        |     |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 17    | 16         | -          | 4          | 20   | 27     | 76  | 42    |         |     |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS | 210   | 158        | @          | 20         |      |        |     |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.45  | 0.477      | -          | 0.2        | 0.6  | 1.2    | 4.3 | 4.3   |         |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 17    | 12.9       | -          | 3          | 15   | 35     | 190 | 130   |         |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 27    | 25.1       | -          | 5          | 40   | 54     | 190 | 113   |         |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.067 | 0.0619     | -          | 0.05       | 0.15 | 0.83   | 4.8 | 4.8   |         |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5  | 1.05       | -          | 1.5        | 1.5  | 88     | 190 | 105   |         |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 45    | 34.9       | -          | 4          | 35   |        | 100 | 100   |         |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 38    | 36         | -          | 10         | 50   | 210    | 530 | 308   |         |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 170   | 147        | wo         | 20         | 140  | 200    | 720 | 430   |         |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                               | Datum Monstername | Eindoordeel       |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| M2M-202400472279 | MMB02 B05 (0-50) B07 (0-50) B08 (0-50) B09 (0-50) | 18-09-2024        | Toepasbaar in GBT |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Legenda  |                                             |
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| wo       | Oordeel Wonen                               |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMB03 B02 (50-100) | B02 (100-150) | B06 (50-100) | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|--------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |          | G.W.               | G.S.S.D       | Oordeel      |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                    |               |              |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 35.7               |               |              |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 4.0                |               |              |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |          |                    |               |              |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 13                 | 12.2          | -            | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS | 230                | 171           | @            | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.34               | 0.364         | -            | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 16                 | 12            | -            | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 25                 | 23.2          | -            | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.054              | 0.0497        | -            | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5               | 1.05          | -            | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 44                 | 33.7          | -            | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 29                 | 27.5          | -            | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 240                | 206           | in           | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                       | Datum Monstername | Eindoordeel       |
|------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| M2M-202400472280 | MMB03 B02 (50-100) B02 (100-150) B06 (50-100) B09(50-100) | 16-09-2024        | Toepasbaar in GBT |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Legenda  |                                             |
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| in       | Oordeel Industrie                           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid                                | MMC01                    | C01 (0-50) | C02 (0-50)         | C03 (0-50) | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                                        | G.W.                     | G.S.S.D    | Oordeel            |            |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                                        |                          |            |                    |            |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                                        | 31.0                     |            |                    |            |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                        | 4.8                      |            |                    |            |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                                        |                          |            |                    |            |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                               | 11                       | 10.9       | -                  | 4          | 20     | 27   | 76    | 42      |     |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                               | 170                      | 142        | @                  | 20         |        |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                               | 0.40                     | 0.437      | -                  | 0.2        | 0.6    | 1.2  | 4.3   | 4.3     |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                               | 14                       | 11.8       | -                  | 3          | 15     | 35   | 190   | 130     |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                               | 26                       | 25.7       | -                  | 5          | 40     | 54   | 190   | 113     |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                               | 0.063                    | 0.0607     | -                  | 0.05       | 0.15   | 0.83 | 4.8   | 4.8     |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                               | <1.5                     | 1.05       | -                  | 1.5        | 1.5    | 88   | 190   | 105     |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                               | 39                       | 33.3       | -                  | 4          | 35     |      | 100   | 100     |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                               | 35                       | 34.7       | -                  | 10         | 50     | 210  | 530   | 308     |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                               | 100                      | 93.2       | -                  | 20         | 140    | 200  | 720   | 430     |     |
|                                              |                                        |                          |            |                    |            |        |      |       |         |     |
| <u>Eurofins Nr.</u>                          | <u>Monsteromschrijving</u>             | <u>Datum Monstername</u> |            | <u>Eindoordeel</u> |            |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472794                             | MMC01 C01 (0-50) C02 (0-50) C03 (0-50) | 17-09-2024               |            | Toepasbaar in GBT  |            |        |      |       |         |     |

Legenda

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                      | Eenheid  | MMC02 C06 (0-30) C06 (30-50) |         |         | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------|---------|---------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |          | G.W.                         | G.S.S.D | Oordeel |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                              |         |         |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 5.2                          |         |         |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 2.6                          |         |         |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |          |                              |         |         |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 6.0                          | 9.6     | -       | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS | 220                          | 609     | @       | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.70                         | 1.12    | wo      | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 7.5                          | 19.5    | wo      | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 240                          | 439     | NT > IW | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.059                        | 0.0802  | -       | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                         | 1.05    | -       | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 21                           | 48.4    | in      | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 240                          | 353     | in      | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 430                          | 866     | NT > IW | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving          | Datum Monstername | Eindoordeel                         |
|------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| M2M-202400472795 | MMC02 C06 (0-30) C06 (30-50) | 18-09-2024        | Niet Toepasbaar > Interventiewaarde |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Legenda  |                                             |
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| wo       | Oordeel Wonen                               |
| NT > IW  | Niet Toepasbaar > Interventiewaarde         |
| in       | Oordeel Industrie                           |
| NT       | Niet toepasbaar                             |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                      | Eenheid  | MMC03 C05 (0-50) | C07 (0-50) | C08 (0-50) | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|----------|------------------|------------|------------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |          | G.W.             | G.S.S.D    | Oordeel    |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                  |            |            |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 14.0             |            |            |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 2.8              |            |            |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |          |                  |            |            |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | 7.3              | 9.75       | -          | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS | 120              | 186        | @          | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | 0.28             | 0.395      | -          | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 8.7              | 13.2       | -          | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | 33               | 47.4       | wo         | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | 0.076            | 0.0909     | -          | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5             | 1.05       | -          | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 20               | 29.2       | -          | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | 54               | 68.7       | wo         | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | 120              | 175        | wo         | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                    | Datum Monstername | Eindoordeel       |
|------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------|
| M2M-202400472796 | MMC03 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50) | 18-09-2024        | Toepasbaar in GBT |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Legenda  |                                             |
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| wo       | Oordeel Wonen                               |
| in       | Oordeel Industrie                           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                      | Eenheid                                                                                            | MMC04 C01 (70-120) C01 (120-140) C02 (50-100) C02(100-150) C03 (50-100) C03 (150-200) C04 (50-100) |         |                    |      | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |                                                                                                    | G.W.                                                                                               | G.S.S.D | Oordeel            |      |        |      |       |         |     |
|                                              |                                                                                                    |                                                                                                    |         |                    |      |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                                                                                                    |                                                                                                    |         |                    |      |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                                                    | 35.9                                                                                               |         |                    |      |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                                                    | 3.6                                                                                                |         |                    |      |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |                                                                                                    |                                                                                                    |         |                    |      |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                                           | 13                                                                                                 | 12.2    | -                  | 4    | 20     | 27   | 76    | 42      |     |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                                           | 230                                                                                                | 170     | @                  | 20   |        |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                                           | 0.43                                                                                               | 0.464   | -                  | 0.2  | 0.6    | 1.2  | 4.3   | 4.3     |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                                           | 19                                                                                                 | 14.2    | -                  | 3    | 15     | 35   | 190   | 130     |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                                           | 21                                                                                                 | 19.5    | -                  | 5    | 40     | 54   | 190   | 113     |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                                           | 0.051                                                                                              | 0.0469  | -                  | 0.05 | 0.15   | 0.83 | 4.8   | 4.8     |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                                           | <1.5                                                                                               | 1.05    | -                  | 1.5  | 1.5    | 88   | 190   | 105     |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                                           | 48                                                                                                 | 36.6    | wo                 | 4    | 35     |      | 100   | 100     |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                                           | 27                                                                                                 | 25.6    | -                  | 10   | 50     | 210  | 530   | 308     |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                                           | 73                                                                                                 | 62.7    | -                  | 20   | 140    | 200  | 720   | 430     |     |
|                                              |                                                                                                    |                                                                                                    |         |                    |      |        |      |       |         |     |
| <u>Eurofins Nr.</u>                          | <u>Monsteromschrijving</u>                                                                         | <u>Datum Monstername</u>                                                                           |         | <u>Eindoordeel</u> |      |        |      |       |         |     |
| M2M-202400472797                             | MMC04 C01 (70-120) C01 (120-140) C02 (50-100) C02(100-150) C03 (50-100) C03 (150-200) C04 (50-100) | 17-09-2024                                                                                         |         | Toepasbaar in GBT  |      |        |      |       |         |     |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Legenda  |                                             |
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| wo       | Oordeel Wonen                               |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                      | Eenheid                                                                 | MMC05             | C02 (150-200) | C06 (50-100)      | C06 (100-150) | C06(150-200) | C07 (50-80) | RG Eis | AW  | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------|-------------|--------|-----|-------|---------|-----|
|                                              |                                                                         |                   |               |                   |               |              |             |        |     |       |         |     |
|                                              |                                                                         | G.W.              | G.S.S.D       |                   | Oordeel       |              |             |        |     |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |                                                                         |                   |               |                   |               |              |             |        |     |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |                                                                         | 6.8               |               |                   |               |              |             |        |     |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |                                                                         | 1.3               |               |                   |               |              |             |        |     |       |         |     |
| Metalen                                      |                                                                         |                   |               |                   |               |              |             |        |     |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS                                                                | <4.0              | 4.38          | -                 | 4             | 20           | 27          | 76     | 42  |       |         |     |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS                                                                | 86                | 208           | @                 | 20            |              |             |        |     |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS                                                                | <0.20             | 0.224         | -                 | 0.2           | 0.6          | 1.2         | 4.3    | 4.3 |       |         |     |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS                                                                | 6.0               | 13.8          | -                 | 3             | 15           | 35          | 190    | 130 |       |         |     |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS                                                                | 14                | 24.9          | -                 | 5             | 40           | 54          | 190    | 113 |       |         |     |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS                                                                | 0.053             | 0.0707        | -                 | 0.05          | 0.15         | 0.83        | 4.8    | 4.8 |       |         |     |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS                                                                | <1.5              | 1.05          | -                 | 1.5           | 1.5          | 88          | 190    | 105 |       |         |     |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS                                                                | 12                | 25            | -                 | 4             | 35           | 100         | 100    |     |       |         |     |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS                                                                | 21                | 30.4          | -                 | 10            | 50           | 210         | 530    | 308 |       |         |     |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS                                                                | 55                | 105           | -                 | 20            | 140          | 200         | 720    | 430 |       |         |     |
|                                              |                                                                         |                   |               |                   |               |              |             |        |     |       |         |     |
| Eurofins Nr.                                 | Monsteromschrijving                                                     | Datum Monstername |               | Eindoordeel       |               |              |             |        |     |       |         |     |
| M2M-202400472798                             | MMC05 C02 (150-200) C06 (50-100) C06 (100-150) C06(150-200) C07 (50-80) | 18-09-2024        |               | Toepasbaar in GBT |               |              |             |        |     |       |         |     |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Legenda  |                                             |
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| in       | Oordeel Industrie                           |
| wo       | Oordeel Wonen                               |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMA13 A05 (120-170) A08 (130-180) A12 (100-150) A15 (50-100) A20 (120-170) A26 (130-180) |         |         | RG Eis | AW   | Wonen | indust. | ETW |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|------|-------|---------|-----|
|                                              |          | G.W.                                                                                     | G.S.S.D | Oordeel |        |      |       |         |     |
|                                              |          |                                                                                          |         |         |        |      |       |         |     |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                                                          |         |         |        |      |       |         |     |
| Fractie < 2 µm                               |          | 5.7                                                                                      |         |         |        |      |       |         |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 1.8                                                                                      |         |         |        |      |       |         |     |
| Metalen                                      |          |                                                                                          |         |         |        |      |       |         |     |
| Arseen (As)                                  | mg/kg DS | <4.0                                                                                     | 4.49    | -       | 4      | 20   | 27    | 76      | 42  |
| Barium (Ba)                                  | mg/kg DS | 57                                                                                       | 151     | @       | 20     |      |       |         |     |
| Cadmium (Cd)                                 | mg/kg DS | <0.20                                                                                    | 0.228   | -       | 0.2    | 0.6  | 1.2   | 4.3     | 4.3 |
| Kobalt (Co)                                  | mg/kg DS | 3.3                                                                                      | 8.26    | -       | 3      | 15   | 35    | 190     | 130 |
| Koper (Cu)                                   | mg/kg DS | <5.0                                                                                     | 6.42    | -       | 5      | 40   | 54    | 190     | 113 |
| Kwik (Hg)                                    | mg/kg DS | <0.050                                                                                   | 0.0474  | -       | 0.05   | 0.15 | 0.83  | 4.8     | 4.8 |
| Molybdeen (Mo)                               | mg/kg DS | <1.5                                                                                     | 1.05    | -       | 1.5    | 1.5  | 88    | 190     | 105 |
| Nikkel (Ni)                                  | mg/kg DS | 9.8                                                                                      | 21.8    | -       | 4      | 35   |       | 100     | 100 |
| Lood (Pb)                                    | mg/kg DS | <10                                                                                      | 10.3    | -       | 10     | 50   | 210   | 530     | 308 |
| Zink (Zn)                                    | mg/kg DS | <20                                                                                      | 28      | -       | 20     | 140  | 200   | 720     | 430 |
| Minerale olie                                |          |                                                                                          |         |         |        |      |       |         |     |
| Minerale olie totaal (C10-C40)               | mg/kg DS | <35                                                                                      | 122     | -       | 35     | 190  | 190   | 500     |     |
| Polychloorbifenylen                          |          |                                                                                          |         |         |        |      |       |         |     |
| PCB (som 7) (factor 0,7)                     | mg/kg DS | 0.0049                                                                                   | 0.0245  | -       | 0.0049 | 0.02 | 0.04  | 0.5     |     |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen   |          |                                                                                          |         |         |        |      |       |         |     |
| PAK VROM (10) (factor 0,7)                   | mg/kg DS | 0.35                                                                                     | 0.35    | -       | 0.5    | 1.5  | 6.8   | 40      |     |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                                                               | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u> |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| M2M-202400491020    | MMA13 A05 (120-170) A08 (130-180) A12 (100-150) A15 (50-100) A20 (120-170) A26 (130-180) | 16-10-2024               | Toepasbaar in GBT  |

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                                             |
| #                     | Aangenomen waarde                           |
| G.W.                  | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis                | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW                    | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen                 | > normwaarde wonen                          |
| indust.               | > normwaarde industrie                      |
| ETW                   | > ETW                                       |
| IW                    | > IW                                        |
| -                     | <= Laagste norm                             |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse | Eenheid | MMA14 A06 (0-50) | A07 (0-50) | A10 (0-50) | A11 (0-50) | RG Eis | AW | Wonen | indust. | ETW |
|---------|---------|------------------|------------|------------|------------|--------|----|-------|---------|-----|
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                               | Datum Monstername | Eindoordeel       |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| M2M-202400496771 | MMA14 A06 (0-50) A07 (0-50) A10 (0-50) A11 (0-50) | 25-10-2024        | Toepasbaar in GBT |

| Legenda  |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| in       | Oordeel Industrie                           |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse | Eenheid | MMA15 A13 (0-50) | A14 (0-50) | A16 (0-50) | A17 (0-50) | RG Eis | AW | Wonen | indust. | ETW |
|---------|---------|------------------|------------|------------|------------|--------|----|-------|---------|-----|
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |

|                     |                                                   |                          |                    |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                        | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u> |
| M2M-202400496772    | MMA15 A13 (0-50) A14 (0-50) A16 (0-50) A17 (0-50) | 25-10-2024               | Toepasbaar in GBT  |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| Legenda  |                                             |
| #        | Aangenomen waarde                           |
| G.W.     | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis   | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW       | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen    | > normwaarde wonen                          |
| indust.  | > normwaarde industrie                      |
| ETW      | > ETW                                       |
| IW       | > IW                                        |
| -        | <= Laagste norm                             |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| wo       | Oordeel Wonen                               |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse | Eenheid | MMA16 A18 (0-50) | A21 (0-50) | A23 (0-50) | A25 (0-50) | RG Eis | AW | Wonen | indust. | ETW |
|---------|---------|------------------|------------|------------|------------|--------|----|-------|---------|-----|
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |
|         |         |                  |            |            |            |        |    |       |         |     |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                        | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u> |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| M2M-202400501867    | MMA16 A18 (0-50) A21 (0-50) A23 (0-50) A25 (0-50) | 04-11-2024               | Toepasbaar in GBT  |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                                             |
| #              | Aangenomen waarde                           |
| G.W.           | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis         | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW             | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen          | > normwaarde wonen                          |
| indust.        | > normwaarde industrie                      |
| ETW            | > ETW                                       |
| IW             | > IW                                        |
| -              | <= Laagste norm                             |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk                  |
| wo             | Oordeel Wonen                               |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



**PFAS**  
***Handelingskader (versie 29 december 2023)***



| Analyse                                            | Eenheid  | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-50) A30 (0-50)A31 (0-50) A33 (0-50) A35 (0-50) A36 (0-50) A37 (0 |         |         | RAG | LAN | WON | IND |
|----------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                                                    |          |                                                                                                     |         |         |     |     |     |     |
|                                                    |          | G.W.                                                                                                | G.S.S.D | Oordeel |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                                |          |                                                                                                     |         |         |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                     |          | 32.3                                                                                                |         |         |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode       |          | 5.0                                                                                                 |         |         |     |     |     |     |
| PerFluoroCarbon(PFC)                               |          |                                                                                                     |         |         |     |     |     |     |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)                       | µg/kg DS | 0.2                                                                                                 | 0.2     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)                      | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)               | µg/kg DS | 0.7                                                                                                 | 0.7     | ln      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDODA (Perfluor-n-dodecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)                | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)                   | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)            | µg/kg DS | 0.4                                                                                                 | 0.4     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)            | µg/kg DS | 0.2                                                                                                 | 0.2     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)            | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | 0.2                                                                                                 | 0.2     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)                  | µg/kg DS | 0.1                                                                                                 | 0.1     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)        | µg/kg DS | <0.1                                                                                                | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)       | µg/kg DS | 0.5                                                                                                 | 0.5     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| som PFOA (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.7                                                                                                 | 0.7     | ln      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| som PFOS (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.6                                                                                                 | 0.6     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                                 | Datum Monstername |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| M2M-202400472244 | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-50) A30 (0-50)A31 (0-50) A33 (0-50) A35 (0-50) A36 (0-50) A37 (0 | 16-09-2024        |

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| Legenda  |                                                                  |
| #        | Aangenomen waarde                                                |
| G.W.     | Gemeten waarde                                                   |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde                                    |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| LAN      | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |
| WON      | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie                    |
| IND      | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg       | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| In       | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                            | Eenheid  | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-50) A53 (0-50)A54 (0-50) A55 (0-50) A56 (0-50) A57 (0-50) A58 (0-50) |         |         | RAG | LAN | WON | IND |
|----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                                                    |          | G.W.                                                                                                    | G.S.S.D | Oordeel |     |     |     |     |
|                                                    |          |                                                                                                         |         |         |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                                |          |                                                                                                         |         |         |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                     |          | 34.4                                                                                                    |         |         |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode       |          | 3.5                                                                                                     |         |         |     |     |     |     |
| PerFluoroCarbon(PFC)                               |          |                                                                                                         |         |         |     |     |     |     |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)                       | µg/kg DS | 0.2                                                                                                     | 0.2     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)                      | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)               | µg/kg DS | 0.4                                                                                                     | 0.4     | ln      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDODA (Perfluor-n-dodecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)                | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)                   | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)            | µg/kg DS | 0.2                                                                                                     | 0.2     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)            | µg/kg DS | 0.1                                                                                                     | 0.1     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)            | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOSA (perfluorocaaansulfonamide)                  | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| MeFOSA (n-methyl perfluorocaaansulfonamide)        | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)       | µg/kg DS | <0.1                                                                                                    | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| som PFOA (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.5                                                                                                     | 0.5     | ln      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| som PFOS (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.4                                                                                                     | 0.4     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                                 | Datum Monstername |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| M2M-202400472246 | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-50) A53 (0-50)A54 (0-50) A55 (0-50) A56 (0-50) A57 (0-50) A58 (0 | 16-09-2024        |

| Legenda  |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde                                                |
| G.W.     | Gemeten waarde                                                   |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde                                    |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| LAN      | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |
| WON      | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie                    |
| IND      | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg       | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| In       | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                            | Eenheid  | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-50) A72 (0-50)A73 (0-50) A74 (0-50) A75 (0-50) A76 (0-50) |         |         | RAG | LAN | WON | IND |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                                                    |          | G.W.                                                                                         | G.S.S.D | Oordeel |     |     |     |     |
|                                                    |          |                                                                                              |         |         |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                                |          |                                                                                              |         |         |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                     |          | 33.9                                                                                         |         |         |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode       |          | 5.1                                                                                          |         |         |     |     |     |     |
| PerFluoroCarbon(PFC)                               |          |                                                                                              |         |         |     |     |     |     |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)                       | µg/kg DS | 0.2                                                                                          | 0.2     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)                      | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)               | µg/kg DS | 0.6                                                                                          | 0.6     | ln      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)                | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)                   | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)            | µg/kg DS | 0.3                                                                                          | 0.3     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)            | µg/kg DS | 0.1                                                                                          | 0.1     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)            | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOSA (perfluorocaaansulfonamide)                  | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| MeFOSA (n-methyl perfluorocaaansulfonamide)        | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)       | µg/kg DS | <0.1                                                                                         | 0.07    | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| som PFOA (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.7                                                                                          | 0.7     | ln      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| som PFOS (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.4                                                                                          | 0.4     | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                                                                          | Datum Monstername |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| M2M-202400472248 | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-50) A72 (0-50)A73 (0-50) A74 (0-50) A75 (0-50) A76 (0-50) | 16-09-2024        |

| Legenda  |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde                                                |
| G.W.     | Gemeten waarde                                                   |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde                                    |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| LAN      | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |
| WON      | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie                    |
| IND      | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg       | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| In       | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                            | Eenheid  | MMB01 | B01 (0-50) | B02 (0-50) | B03 (0-50) | B04     | RAG | LAN | WON | IND |
|----------------------------------------------------|----------|-------|------------|------------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                                                    |          | G.W.  | G.S.S.D    | (0-50)     |            | Oordeel |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                                |          |       |            |            |            |         |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                     |          | 34.3  |            |            |            |         |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode       |          | 5.7   |            |            |            |         |     |     |     |     |
| PerFluoroCarbon(PFC)                               |          |       |            |            |            |         |     |     |     |     |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)                       | µg/kg DS | 0.2   | 0.2        | ln         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)                      | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)               | µg/kg DS | 0.6   | 0.6        | ln         | 0.1        | 1.9     | 7   | 7   |     |     |
| PFOA vertakt (perfluorocetaan-zuur)                | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.9     | 7   | 7   |     |     |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)                | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFOS lineair (perfluorocetaan-sulfonzuur)          | µg/kg DS | 0.3   | 0.3        | ln         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFOS vertakt (perfluorocetaan-sulfonzuur)          | µg/kg DS | 0.1   | 0.1        | ln         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)            | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| PFOSA (perfluorocetaan-sulfonamide)                | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| MeFOSA (n-methyl perfluorocetaan-sulfonamide)      | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)       | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |
| som PFOA (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.7   | 0.7        | ln         | 0.1        | 1.9     | 7   | 7   |     |     |
| som PFOS (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.4   | 0.4        | ln         | 0.1        | 1.4     | 3   | 3   |     |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                               | Datum Monstername |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| M2M-202400472278 | MMB01 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50) | 16-09-2024        |

| Legenda  |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde                                                |
| G.W.     | Gemeten waarde                                                   |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde                                    |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| LAN      | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |
| WON      | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie                    |
| IND      | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg       | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| In       | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                            | Eenheid  | MMB02 | B05 (0-50) | B07 (0-50) | B08 (0-50) | B09 | RAG | LAN | WON | IND |
|----------------------------------------------------|----------|-------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                    |          | G.W.  | G.S.S.D    | Oordeel    |            |     |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                                |          |       |            |            |            |     |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                     |          | 35.1  |            |            |            |     |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode       |          | 4.5   |            |            |            |     |     |     |     |     |
| PerFluoroCarbon(PFC)                               |          |       |            |            |            |     |     |     |     |     |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)                       | µg/kg DS | 0.2   | 0.2        | ln         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)                      | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)               | µg/kg DS | 0.4   | 0.4        | ln         | 0.1        | 1.9 | 7   |     | 7   |     |
| PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.9 | 7   |     | 7   |     |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)                | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)            | µg/kg DS | 0.2   | 0.2        | ln         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)            | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)            | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| PFOSA (perfluorocaaansulfonamide)                  | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| MeFOSA (n-methyl perfluorocaaansulfonamide)        | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)       | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |
| som PFOA (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.4   | 0.4        | ln         | 0.1        | 1.9 | 7   |     | 7   |     |
| som PFOS (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.3   | 0.3        | ln         | 0.1        | 1.4 | 3   |     | 3   |     |

| Eurofins Nr.     | Monsteromschrijving                               | Datum Monstername |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| M2M-202400472279 | MMB02 B05 (0-50) B07 (0-50) B08 (0-50) B09 (0-50) | 18-09-2024        |

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| Legenda  |                                                                  |
| #        | Aangenomen waarde                                                |
| G.W.     | Gemeten waarde                                                   |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde                                    |
| RAG      | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| LAN      | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |
| WON      | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie                    |
| IND      | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg       | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| In       | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                            | Eenheid  | MMC01 | C01 (0-50) | C02 (0-50) | C03 (0-50) | RAG | LAN | WON | IND |
|----------------------------------------------------|----------|-------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|
|                                                    |          | G.W.  |            | G.S.S.D    | Oordeel    |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                                |          |       |            |            |            |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                     |          | 31.0  |            |            |            |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode       |          | 4.8   |            |            |            |     |     |     |     |
| PerFluoroCarbon(PFC)                               |          |       |            |            |            |     |     |     |     |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)                       | µg/kg DS | 0.1   |            | 0.1        | ln         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)                      | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)               | µg/kg DS | 0.4   |            | 0.4        | ln         | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDODA (Perfluor-n-dodecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)                | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)            | µg/kg DS | 0.3   |            | 0.3        | ln         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)            | µg/kg DS | 0.1   |            | 0.1        | ln         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)            | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOSA (perfluorocaaansulfonamide)                  | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| MeFOSA (n-methyl perfluorocaaansulfonamide)        | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)       | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       | rg         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| som PFOA (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.5   |            | 0.5        | ln         | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| som PFOS (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.4   |            | 0.4        | ln         | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |

|                     |                                        |                          |
|---------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>             | <u>Datum Monstername</u> |
| M2M-202400472794    | MMC01 C01 (0-50) C02 (0-50) C03 (0-50) | 17-09-2024               |

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                                                                  |
| #              | Aangenomen waarde                                                |
| G.W.           | Gemeten waarde                                                   |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde                                    |
| RAG            | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| LAN            | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |
| WON            | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie                    |
| IND            | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg             | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| In             | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                            | Eenheid  | MMC03 | C05 (0-50) | C07 (0-50) | C08 (0-50) | RAG | LAN | WON | IND |
|----------------------------------------------------|----------|-------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|
|                                                    |          | G.W.  | G.S.S.D    | Oordeel    |            |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                                |          |       |            |            |            |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                     |          | 14.0  |            |            |            |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode       |          | 2.8   |            |            |            |     |     |     |     |
| PerFluoroCarbon(PFC)                               |          |       |            |            |            |     |     |     |     |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)                      | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)               | µg/kg DS | 0.2   | 0.2        | ln         | 0.1        | 1.9 | 7   | 7   |     |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.9 | 7   | 7   |     |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFDODA (Perfluor-n-dodecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)                | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)            | µg/kg DS | 0.8   | 0.8        | ln         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)            | µg/kg DS | 0.2   | 0.2        | ln         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)            | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)                  | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)        | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)       | µg/kg DS | <0.1  | 0.07       | rg         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |
| som PFOA (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.3   | 0.3        | ln         | 0.1        | 1.9 | 7   | 7   |     |
| som PFOS (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 1.0   | 1          | ln         | 0.1        | 1.4 | 3   | 3   |     |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>             | <u>Datum Monstername</u> |
|---------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| M2M-202400472796    | MMC03 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50) | 18-09-2024               |

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                                                                  |
| #              | Aangenomen waarde                                                |
| G.W.           | Gemeten waarde                                                   |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde                                    |
| RAG            | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| LAN            | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |
| WON            | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie                    |
| IND            | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg             | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| ln             | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



| Analyse                                            | Eenheid  | MMA15 | A13 (0-50) | A14 (0-50) | A16 (0-50) | A17     | RAG | LAN | WON | IND |
|----------------------------------------------------|----------|-------|------------|------------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                                                    |          |       |            | (0-50)     |            |         |     |     |     |     |
|                                                    |          | G.W.  |            | G.S.S.D    |            | Oordeel |     |     |     |     |
| Bodemtype correctie                                |          |       |            |            |            |         |     |     |     |     |
| Fractie < 2 µm                                     |          | 31.3  |            |            |            |         |     |     |     |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode       |          | 4.4   |            |            |            |         |     |     |     |     |
| PerFluoroCarbon(PFC)                               |          |       |            |            |            |         |     |     |     |     |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)                       | µg/kg DS | 0.2   |            | 0.2        |            | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)                      | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)                     | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)               | µg/kg DS | 0.5   |            | 0.5        |            | ln      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| PFOA vertakt (perfluorocetaan-zuur)                | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)                       | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDODA (Perfluor-n-dodecaanzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)                | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)                  | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)                   | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)               | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOS lineair (perfluorocetaan-sulfonzuur)          | µg/kg DS | 0.4   |            | 0.4        |            | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOS vertakt (perfluorocetaan-sulfonzuur)          | µg/kg DS | 0.1   |            | 0.1        |            | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)                 | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)              | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)            | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| PFOSA (perfluorocetaan-sulfonamide)                | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| MeFOSA (n-methyl perfluorocetaan-sulfonamide)      | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)       | µg/kg DS | <0.1  |            | 0.07       |            | rg      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |
| som PFOA (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.6   |            | 0.6        |            | ln      | 0.1 | 1.9 | 7   | 7   |
| som PFOS (factor 0,7)                              | µg/kg DS | 0.5   |            | 0.5        |            | ln      | 0.1 | 1.4 | 3   | 3   |

|                     |                                                   |                          |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Eurofins Nr.</b> | <b>Monsteromschrijving</b>                        | <b>Datum Monstername</b> |
| M2M-202400496772    | MMA15 A13 (0-50) A14 (0-50) A16 (0-50) A17 (0-50) | 25-10-2024               |

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                                                                  |
| #              | Aangenomen waarde                                                |
| G.W.           | Gemeten waarde                                                   |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde                                    |
| RAG            | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| LAN            | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |
| WON            | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie                    |
| IND            | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg             | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur                       |
| In             | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur                    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

***T16 & T17 Toetsingen  
Kwaliteit bouwstoffen***



| Analyse                                      | Eenheid  | MMpuin C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50) |         |         | RG Eis | EW   |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|---------|---------|--------|------|
|                                              |          | G.W.                                           | G.S.S.D | Oordeel |        |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                                                |         |         |        |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 25                                             |         | #       |        |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 10                                             |         | #       |        |      |
| Uitloogonderzoek                             |          |                                                |         |         |        |      |
| Antimoon (Sb) uitloogbaar                    | mg/kg DS | 0.033                                          | 0.033   | -       | 1.5    | 0.32 |
| Arseen (As) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.055                                          | 0.055   | -       | 4      | 0.9  |
| Barium (Ba) uitloogbaar                      | mg/kg DS | <0.20                                          | 0.14    | -       | 20     | 22   |
| Cadmium (Cd) uitloogbaar                     | mg/kg DS | <0.00040                                       | 0.00028 | -       | 0.2    | 0.04 |
| Chroom (Cr) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.0082                                         | 0.0082  | -       | 10     | 0.63 |
| Kobalt (Co) uitloogbaar                      | mg/kg DS | <0.030                                         | 0.021   | -       | 3      | 0.54 |
| Koper (Cu) uitloogbaar                       | mg/kg DS | 0.100                                          | 0.1     | -       | 5      | 0.9  |
| Kwik (Hg) uitloogbaar                        | mg/kg DS | 0.00030                                        | 0.0003  | -       | 0.05   | 0.02 |
| Nikkel (Ni) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.016                                          | 0.016   | -       | 4      | 0.44 |
| Molybdeen (Mo) uitloogbaar                   | mg/kg DS | 0.018                                          | 0.018   | -       | 1.5    | 1    |
| Lood (Pb) uitloogbaar                        | mg/kg DS | 0.0087                                         | 0.0087  | -       | 10     | 2.3  |
| Seleen (Se) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.0080                                         | 0.008   | -       | 1.5    | 0.15 |
| Tin (Sn) uitloogbaar                         | mg/kg DS | <0.030                                         | 0.021   | -       | 1.5    | 0.4  |
| Vanadium (V) uitloogbaar                     | mg/kg DS | <0.20                                          | 0.14    | -       | 10     | 1.8  |
| Zink (Zn) uitloogbaar                        | mg/kg DS | <0.040                                         | 0.028   | -       | 20     | 4.5  |
| Bromide uitloogbaar                          | mg/kg DS | <0.50                                          | 0.35    | -       |        | 20   |
| Chloride uitloogbaar                         | mg/kg DS | 6.2                                            | 6.2     | -       | 150    | 616  |
| Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)          | mg/kg DS | 4.4                                            | 4.4     | -       |        | 55   |
| Sulfaat uitloogbaar                          | mg/kg DS | 71                                             | 71      | -       |        | 2430 |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                     | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u> |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| M2M-202400503634    | MMpuin C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50) | 06-11-2024               | Toepasbaar (<= EW) |

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                                             |
| #                     | Aangenomen waarde                           |
| G.W.                  | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis                | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| EW                    | > emissiewaarde                             |
| -                     | Toepasbaar (<= EW)                          |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMslakken C06-3 (10-30) C06-4 (10-30) |         |         | RG Eis | EW   |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------|---------|--------|------|
|                                              |          | G.W.                                  | G.S.S.D | Oordeel |        |      |
| Bodemtype correctie                          |          |                                       |         |         |        |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 25                                    |         | #       |        |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 10                                    |         | #       |        |      |
| Uitloogonderzoek                             |          |                                       |         |         |        |      |
| Antimoon (Sb) uitloogbaar                    | mg/kg DS | 0.072                                 | 0.072   | -       | 1.5    | 0.32 |
| Arseen (As) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.066                                 | 0.066   | -       | 4      | 0.9  |
| Barium (Ba) uitloogbaar                      | mg/kg DS | <0.20                                 | 0.14    | -       | 20     | 22   |
| Cadmium (Cd) uitloogbaar                     | mg/kg DS | 0.00049                               | 0.00049 | -       | 0.2    | 0.04 |
| Chroom (Cr) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.013                                 | 0.013   | -       | 10     | 0.63 |
| Kobalt (Co) uitloogbaar                      | mg/kg DS | <0.030                                | 0.021   | -       | 3      | 0.54 |
| Koper (Cu) uitloogbaar                       | mg/kg DS | 0.11                                  | 0.11    | -       | 5      | 0.9  |
| Kwik (Hg) uitloogbaar                        | mg/kg DS | 0.00011                               | 0.00011 | -       | 0.05   | 0.02 |
| Nikkel (Ni) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.013                                 | 0.013   | -       | 4      | 0.44 |
| Molybdeen (Mo) uitloogbaar                   | mg/kg DS | 0.063                                 | 0.063   | -       | 1.5    | 1    |
| Lood (Pb) uitloogbaar                        | mg/kg DS | 0.017                                 | 0.017   | -       | 10     | 2.3  |
| Seleen (Se) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.0096                                | 0.0096  | -       | 1.5    | 0.15 |
| Tin (Sn) uitloogbaar                         | mg/kg DS | <0.030                                | 0.021   | -       | 1.5    | 0.4  |
| Vanadium (V) uitloogbaar                     | mg/kg DS | 0.30                                  | 0.3     | -       | 10     | 1.8  |
| Zink (Zn) uitloogbaar                        | mg/kg DS | 0.23                                  | 0.23    | -       | 20     | 4.5  |
| Bromide uitloogbaar                          | mg/kg DS | <0.50                                 | 0.35    | -       |        | 20   |
| Chloride uitloogbaar                         | mg/kg DS | 2.8                                   | 2.8     | -       | 150    | 616  |
| Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)          | mg/kg DS | 4.2                                   | 4.2     | -       |        | 55   |
| Sulfaat uitloogbaar                          | mg/kg DS | 51                                    | 51      | -       |        | 2430 |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>            | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u> |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| M2M-202400503635    | MMslakken C06-3 (10-30) C06-4 (10-30) | 06-11-2024               | Toepasbaar (<= EW) |

| <u>Legenda</u> |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde                           |
| G.W.           | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis         | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| EW             | > emissiewaarde                             |
| -              | Toepasbaar (<= EW)                          |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                      | Eenheid  | MMverbr.resten C06-1 (30-40) C06-2 (0-40)<br>C06-7 (0-50) |         |         | RG Eis | EW   |
|----------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|--------|------|
|                                              |          | G.W.                                                      | G.S.S.D | Oordeel |        |      |
| <b>Bodemtype correctie</b>                   |          |                                                           |         |         |        |      |
| Fractie < 2 µm                               |          | 25                                                        |         | #       |        |      |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode |          | 10                                                        |         | #       |        |      |
| <b>Uitloogonderzoek</b>                      |          |                                                           |         |         |        |      |
| Antimoon (Sb) uitloogbaar                    | mg/kg DS | 0.12                                                      | 0.12    | -       | 1.5    | 0.32 |
| Arseen (As) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.020                                                     | 0.02    | -       | 4      | 0.9  |
| Barium (Ba) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.31                                                      | 0.31    | -       | 20     | 22   |
| Cadmium (Cd) uitloogbaar                     | mg/kg DS | <0.00040                                                  | 0.00028 | -       | 0.2    | 0.04 |
| Chroom (Cr) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.026                                                     | 0.026   | -       | 10     | 0.63 |
| Kobalt (Co) uitloogbaar                      | mg/kg DS | <0.030                                                    | 0.021   | -       | 3      | 0.54 |
| Koper (Cu) uitloogbaar                       | mg/kg DS | 0.11                                                      | 0.11    | -       | 5      | 0.9  |
| Kwik (Hg) uitloogbaar                        | mg/kg DS | 0.00020                                                   | 0.0002  | -       | 0.05   | 0.02 |
| Nikkel (Ni) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.0071                                                    | 0.0071  | -       | 4      | 0.44 |
| Molybdeen (Mo) uitloogbaar                   | mg/kg DS | 0.029                                                     | 0.029   | -       | 1.5    | 1    |
| Lood (Pb) uitloogbaar                        | mg/kg DS | 0.011                                                     | 0.011   | -       | 10     | 2.3  |
| Seleen (Se) uitloogbaar                      | mg/kg DS | 0.0018                                                    | 0.0018  | -       | 1.5    | 0.15 |
| Tin (Sn) uitloogbaar                         | mg/kg DS | <0.030                                                    | 0.021   | -       | 1.5    | 0.4  |
| Vanadium (V) uitloogbaar                     | mg/kg DS | <0.20                                                     | 0.14    | -       | 10     | 1.8  |
| Zink (Zn) uitloogbaar                        | mg/kg DS | 0.060                                                     | 0.06    | -       | 20     | 4.5  |
| Bromide uitloogbaar                          | mg/kg DS | <0.50                                                     | 0.35    | -       |        | 20   |
| Chloride uitloogbaar                         | mg/kg DS | 7.4                                                       | 7.4     | -       | 150    | 616  |
| Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)          | mg/kg DS | 6.0                                                       | 6       | -       |        | 55   |
| Sulfaat uitloogbaar                          | mg/kg DS | 63                                                        | 63      | -       |        | 2430 |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                             | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u> |
|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| M2M-202400503636    | MMverbr.resten C06-1 (30-40) C06-2 (0-40) C06-7 (0-50) | 06-11-2024               | Toepasbaar (<= EW) |

| <u>Legenda</u> |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde                           |
| G.W.           | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis         | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| EW             | > emissiewaarde                             |
| -              | Toepasbaar (<= EW)                          |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

Uw Project

Certificaat

Toetsing

Versie

Toetsingsdatum

Is

Standaard(Samenstellingen - waarde)

Aanvullend/afperkend onderzoek Horsterstraat (D2024-705)

2024128255

BoToVa T17 kwaliteit bouwstof standaard samenstellingswaarde

2.0.18

15 November 2024 16:02

Ja

| Analyse                                           | Eenheid  | MMpuin C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50) |         |         | RG Eis | SW  |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----|
|                                                   |          | G.W.                                           | G.S.S.D | Oordeel |        |     |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                |         |         |        |     |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 25                                             |         | #       |        |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 10                                             |         | #       |        |     |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                |         |         |        |     |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | 220                                            | 220     | -       | 35     | 500 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                |         |         |        |     |
| PCB (som 7)                                       | mg/kg DS | 0.045                                          | 0.0454  | -       | 0.007  | 0.5 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                |         |         |        |     |
| Naftaleen                                         | mg/kg DS | <0.050                                         | 0.035   | -       | 0.05   | 5   |
| Fenanthreen                                       | mg/kg DS | 2.6                                            | 2.6     | -       | 0.05   | 20  |
| Anthraceen                                        | mg/kg DS | 1.2                                            | 1.2     | -       | 0.05   | 10  |
| Fluorantheen                                      | mg/kg DS | 9.0                                            | 9       | -       | 0.05   | 35  |
| Benzo(a)anthraceen                                | mg/kg DS | 5.5                                            | 5.5     | -       | 0.05   | 40  |
| Chryseen                                          | mg/kg DS | 4.4                                            | 4.4     | -       | 0.05   | 10  |
| Benzo(k)fluorantheen                              | mg/kg DS | 2.5                                            | 2.5     | -       | 0.05   | 40  |
| Benzo(a)pyreen                                    | mg/kg DS | 5.2                                            | 5.2     | -       | 0.05   | 10  |
| Benzo(ghi)peryleen                                | mg/kg DS | 3.5                                            | 3.5     | -       | 0.05   | 40  |
| Indeno(123-cd)pyreen                              | mg/kg DS | 4.4                                            | 4.4     | -       | 0.05   | 40  |
| PAK Totaal VROM (10)                              | mg/kg DS | 38                                             | 38.3    | -       | 0.5    | 50  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                     | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u> |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| M2M-202400503634    | MMpuin C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50) | 06-11-2024               | Toepasbaar (<=SW)  |

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                                             |
| #                     | Aangenomen waarde                           |
| G.W.                  | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis                | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| SW                    | > samenstellingswaarde                      |
| -                     | Toepasbaar (<=SW)                           |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMslakken C06-3 (10-30) C06-4 (10-30) |         |         | RG Eis | SW  |
|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------|---------|--------|-----|
|                                                   |          | G.W.                                  | G.S.S.D | Oordeel |        |     |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                       |         |         |        |     |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 25                                    |         | #       |        |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 10                                    |         | #       |        |     |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                       |         |         |        |     |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | 71                                    | 71      | -       | 35     | 500 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                       |         |         |        |     |
| PCB (som 7)                                       | mg/kg DS | <0.0070                               | 0.0049  | -       | 0.007  | 0.5 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                       |         |         |        |     |
| Naftaleen                                         | mg/kg DS | <0.050                                | 0.035   | -       | 0.05   | 5   |
| Fenanthreen                                       | mg/kg DS | 0.32                                  | 0.32    | -       | 0.05   | 20  |
| Anthraceen                                        | mg/kg DS | 0.096                                 | 0.096   | -       | 0.05   | 10  |
| Fluorantheen                                      | mg/kg DS | 1.1                                   | 1.1     | -       | 0.05   | 35  |
| Benzo(a)anthraceen                                | mg/kg DS | 0.75                                  | 0.75    | -       | 0.05   | 40  |
| Chryseen                                          | mg/kg DS | 0.64                                  | 0.64    | -       | 0.05   | 10  |
| Benzo(k)fluorantheen                              | mg/kg DS | 0.37                                  | 0.37    | -       | 0.05   | 40  |
| Benzo(a)pyreen                                    | mg/kg DS | 0.63                                  | 0.63    | -       | 0.05   | 10  |
| Benzo(ghi)peryleen                                | mg/kg DS | 0.42                                  | 0.42    | -       | 0.05   | 40  |
| Indeno(123-cd)pyreen                              | mg/kg DS | 0.45                                  | 0.45    | -       | 0.05   | 40  |
| PAK Totaal VROM (10)                              | mg/kg DS | 4.8                                   | 4.81    | -       | 0.5    | 50  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>            | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u> |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| M2M-202400503635    | MMslakken C06-3 (10-30) C06-4 (10-30) | 06-11-2024               | Toepasbaar (<=SW)  |

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                                             |
| #                     | Aangenomen waarde                           |
| G.W.                  | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis                | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| SW                    | > samenstellingswaarde                      |
| -                     | Toepasbaar (<=SW)                           |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

| Analyse                                           | Eenheid  | MMverbr.resten C06-1 (30-40) C06-2 (0-40)<br>C06-7 (0-50) |         |         | RG Eis | SW  |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----|
|                                                   |          | G.W.                                                      | G.S.S.D | Oordeel |        |     |
| <b>Bodemtype correctie</b>                        |          |                                                           |         |         |        |     |
| Fractie < 2 µm                                    |          | 25                                                        |         | #       |        |     |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode      |          | 10                                                        |         | #       |        |     |
| <b>Minerale olie</b>                              |          |                                                           |         |         |        |     |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                    | mg/kg DS | 44                                                        | 44      | -       | 35     | 500 |
| <b>Polychloorbifenylen</b>                        |          |                                                           |         |         |        |     |
| PCB (som 7)                                       | mg/kg DS | 0.0075                                                    | 0.0103  | -       | 0.007  | 0.5 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b> |          |                                                           |         |         |        |     |
| Naftaleen                                         | mg/kg DS | <0.050                                                    | 0.035   | -       | 0.05   | 5   |
| Fenanthreen                                       | mg/kg DS | 0.56                                                      | 0.56    | -       | 0.05   | 20  |
| Anthraceen                                        | mg/kg DS | 0.17                                                      | 0.17    | -       | 0.05   | 10  |
| Fluorantheen                                      | mg/kg DS | 1.4                                                       | 1.4     | -       | 0.05   | 35  |
| Benzo(a)anthraceen                                | mg/kg DS | 0.87                                                      | 0.87    | -       | 0.05   | 40  |
| Chryseen                                          | mg/kg DS | 0.77                                                      | 0.77    | -       | 0.05   | 10  |
| Benzo(k)fluorantheen                              | mg/kg DS | 0.41                                                      | 0.41    | -       | 0.05   | 40  |
| Benzo(a)pyreen                                    | mg/kg DS | 0.70                                                      | 0.7     | -       | 0.05   | 10  |
| Benzo(ghi)peryleen                                | mg/kg DS | 0.49                                                      | 0.49    | -       | 0.05   | 40  |
| Indeno(123-cd)pyreen                              | mg/kg DS | 0.60                                                      | 0.6     | -       | 0.05   | 40  |
| PAK Totaal VROM (10)                              | mg/kg DS | 5.9                                                       | 6       | -       | 0.5    | 50  |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u>                             | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u> |
|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| M2M-202400503636    | MMverbr.resten C06-1 (30-40) C06-2 (0-40) C06-7 (0-50) | 06-11-2024               | Toepasbaar (<=SW)  |

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b><u>Legenda</u></b> |                                             |
| #                     | Aangenomen waarde                           |
| G.W.                  | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.              | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis                | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| SW                    | > samenstellingswaarde                      |
| -                     | Toepasbaar (<=SW)                           |
| @                     | Geen toetsoordeel mogelijk                  |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



***T13 Toetsing***  
***Toetsing Wbb grondwater (ondiep)***



| Analyse                                          | Eenheid | A51     |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 60      | 60      | 0.02  | > SW    | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | 0.3     | 0.3     |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.34    | 0.3     |       | > SW    | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02  | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 1.02    |       | @       |      |      |      |

| Eurofins Nr.      | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel                 |
|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| 421-2024-00086424 | A51                 | 26-09-2024        | Overschrijding Streefwaarde |

Legenda

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde             |
| G.W.     | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG       | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S        | > streefwaarde/aw2000         |
| T        | > Tussenwaarde (T)            |
| I        | > Interventiewaarde (I)       |
| -        | <= Streefwaarde               |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW     | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | B02     |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 96      | 96      | 0.08  | > SW    | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | 2.4     | 2.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | 4.8     | 4.8     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | 0.3     | 0.3     |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.29    | 0.27    |       | > SW    | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02  | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 0.99    |       | @       |      |      |      |

| Eurofins Nr.      | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel                 |
|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| 421-2024-00086426 | B02                 | 26-09-2024        | Overschrijding Streefwaarde |

Legenda

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde             |
| G.W.     | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG       | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S        | > streefwaarde/aw2000         |
| T        | > Tussenwaarde (T)            |
| I        | > Interventiewaarde (I)       |
| -        | <= Streefwaarde               |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW     | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | C01     |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 50      | 50      |       | -       | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | 0.5     | 0.5     |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.47    | 0.4     |       | > SW    | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02  | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 1.32    |       | @       |      |      |      |

|                     |                            |                          |                             |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>          |
| 421-2024-00086427   | C01                        | 26-09-2024               | Overschrijding Streefwaarde |

Legenda

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde             |
| G.W.     | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG       | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S        | > streefwaarde/aw2000         |
| T        | > Tussenwaarde (T)            |
| I        | > Interventiewaarde (I)       |
| -        | <= Streefwaarde               |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW     | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | A39     |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | 57      | 57      | 0.94  | > SW    | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 66      | 66      | 0.03  | > SW    | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | 8.9     | 8.9     | 0.01  | > SW    | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | 0.3     | 0.3     |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.57    | 0.6     | 0.01  | > SW    | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02  | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 1.32    |       | @       |      |      |      |

| Eurofins Nr.      | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel                 |
|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| 421-2024-00100588 | A39                 | 15-10-2024        | Overschrijding Streefwaarde |

| Legenda  |                               |
|----------|-------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde             |
| G.W.     | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG       | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S        | > streefwaarde/aw2000         |
| T        | > Tussenwaarde (T)            |
| I        | > Interventiewaarde (I)       |
| -        | <= Streefwaarde               |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW     | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | A65     |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | < 20    | 14      |       | -       | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | 0.2     | 0.2     |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.27    | 0.27    |       | > SW    | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02  | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 0.89    |       | @       |      |      |      |

|                     |                            |                          |                             |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>          |
| 421-2024-00100589   | A65                        | 15-10-2024               | Overschrijding Streefwaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG             | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S              | > streefwaarde/aw2000         |
| T              | > Tussenwaarde (T)            |
| I              | > Interventiewaarde (I)       |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW           | > Streefwaarde                |
| -              | <= Streefwaarde               |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | A83     |          |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|----------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D  | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |          |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4      |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5      |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | < 20    | 14       |       | -       | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14     |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4      |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4      |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035    |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4      |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1      |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7        |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |          |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.21    | 0.21     |       | -       | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | 0.04    | 0.04     |       | > SW    | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |          |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07     | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07     |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07     |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07     |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07     | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07     | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14     | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42     |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |          |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35       |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |          |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.000571 |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 0.77     |       | @       |      |      |      |

| Eurofins Nr.      | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel                 |
|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| 421-2024-00100590 | A83                 | 15-10-2024        | Overschrijding Streefwaarde |

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Legenda  |                               |
| #        | Aangenomen waarde             |
| G.W.     | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG       | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S        | > streefwaarde/aw2000         |
| T        | > Tussenwaarde (T)            |
| I        | > Interventiewaarde (I)       |
| -        | <= Streefwaarde               |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW     | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | A32-1-1 |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 64      | 64      | 0.02  | > SW    | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | 0.2     | 0.2     |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.42    | 0.4     |       | > SW    | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02  | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 1.02    |       | @       |      |      |      |

|                     |                            |                          |                             |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>          |
| 421-2024-00102061   | A32-1-1                    | 16-10-2024               | Overschrijding Streefwaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG             | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S              | > streefwaarde/aw2000         |
| T              | > Tussenwaarde (T)            |
| I              | > Interventiewaarde (I)       |
| -              | <= Streefwaarde               |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW           | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com



| Analyse                                          | Eenheid | A43-1-1 |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 75      | 75      | 0.04  | > SW    | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | 2.3     | 2.3     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | 2.7     | 2.7     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | 7.8     | 7.8     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.30    | 0.27    |       | > SW    | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02  | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 0.83    |       | @       |      |      |      |

| Eurofins Nr.      | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel                 |
|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| 421-2024-00102062 | A43-1-1             | 16-10-2024        | Overschrijding Streefwaarde |

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Legenda  |                               |
| #        | Aangenomen waarde             |
| G.W.     | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG       | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S        | > streefwaarde/aw2000         |
| T        | > Tussenwaarde (T)            |
| I        | > Interventiewaarde (I)       |
| -        | <= Streefwaarde               |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW     | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | A54-A51-1 |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|-----------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.      | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0     | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0     | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 160       | 160     | 0.19  | > SW    | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20    | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0     | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0     | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050   | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0     | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0     | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10      | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.21      | 0.21    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02    | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1     | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1     | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1     | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14      | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42      | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50      | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |           |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |           | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |           | 0.77    |       | @       |      |      |      |

|                     |                            |                          |                             |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>          |
| 421-2024-00102063   | A54-A51-1                  | 16-10-2024               | Overschrijding Streefwaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG             | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S              | > streefwaarde/aw2000         |
| T              | > Tussenwaarde (T)            |
| I              | > Interventiewaarde (I)       |
| -              | <= Streefwaarde               |
| > SW           | > Streefwaarde                |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | A58-1-1 |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 67      | 67      | 0.03  | > SW    | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | 0.2     | 0.2     |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.52    | 0.5     |       | > SW    | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | 0.07    | 0.07    |       | > SW    | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.001   |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 1.12    |       | @       |      |      |      |

|                     |                            |                          |                             |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>          |
| 421-2024-00102064   | A58-1-1                    | 16-10-2024               | Overschrijding Streefwaarde |

Legenda

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde             |
| G.W.     | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG       | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S        | > streefwaarde/aw2000         |
| T        | > Tussenwaarde (T)            |
| I        | > Interventiewaarde (I)       |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| -        | <= Streefwaarde               |
| > SW     | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | A74-A51-1 |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|-----------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.      | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0     | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0     | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 170       | 170     | 0.21  | > SW    | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20    | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0     | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | 2.4       | 2.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050   | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0     | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0     | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10      | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.21      | 0.21    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02    | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1     | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1     | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1     | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14      | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42      | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50      | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |           |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |           | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |           | 0.77    |       | @       |      |      |      |

|                     |                            |                          |                             |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>          |
| 421-2024-00102065   | A74-A51-1                  | 16-10-2024               | Overschrijding Streefwaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG             | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S              | > streefwaarde/aw2000         |
| T              | > Tussenwaarde (T)            |
| I              | > Interventiewaarde (I)       |
| -              | <= Streefwaarde               |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW           | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | A78-A78-1 |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|-----------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.      | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0     | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | 6.9       | 6.9     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 61        | 61      | 0.02  | > SW    | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20    | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | 2.8       | 2.8     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0     | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050   | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0     | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | 8.3       | 8.3     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | 20        | 20      |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.27      | 0.27    |       | > SW    | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02    | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1     | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1     | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1     | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2     | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14      | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42      | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |           |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50      | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |           |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |           | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |           | 0.83    |       | @       |      |      |      |

|                     |                            |                          |                             |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>          |
| 421-2024-00102066   | A78-A78-1                  | 16-10-2024               | Overschrijding Streefwaarde |

Legenda

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde             |
| G.W.     | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG       | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S        | > streefwaarde/aw2000         |
| T        | > Tussenwaarde (T)            |
| I        | > Interventiewaarde (I)       |
| -        | <= Streefwaarde               |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW     | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Uw Project         | VBO Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven (D2024-567) |
| Certificaat        | AR-421-2024-043370-01                                   |
| Toetsing           | BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)             |
| Versie             | 2.0.18                                                  |
| Toetsingsdatum     | 08 November 2024 10:19                                  |
| Is Diep grondwater | Nee                                                     |

| Analyse                                          | Eenheid | A05-1-1 |          |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|----------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D  | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |          |       |         |      |      |      |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5      |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 26      | 26       |       | -       | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14     |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4      |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4      |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035    |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4      |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1      |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4      |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7        |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |          |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.21    | 0.21     |       | -       | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | 0.05    | 0.05     |       | > SW    | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |          |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07     | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07     |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07     |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07     |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14     |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07     | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07     | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14     | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42     |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |          |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35       |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |          |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.000714 |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 0.77     |       | @       |      |      |      |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>          |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 421-2024-00116560   | A05-1-1                    | 04-11-2024               | Overschrijding Streefwaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG             | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S              | > streefwaarde/aw2000         |
| T              | > Tussenwaarde (T)            |
| I              | > Interventiewaarde (I)       |
| -              | <= Streefwaarde               |
| > SW           | > Streefwaarde                |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | A08-1-1 |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 57      | 57      | 0.01  | > SW    | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.21    | 0.21    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02  | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 0.77    |       | @       |      |      |      |

|                     |                            |                          |                             |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>          |
| 421-2024-00116561   | A08-1-1                    | 04-11-2024               | Overschrijding Streefwaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <u>Legenda</u> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG             | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S              | > streefwaarde/aw2000         |
| T              | > Tussenwaarde (T)            |
| I              | > Interventiewaarde (I)       |
| -              | <= Streefwaarde               |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW           | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | A12-1-1 |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 23      | 23      |       | -       | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.21    | 0.21    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02  | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 0.77    |       | @       |      |      |      |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>       |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 421-2024-00116562   | A12-1-1                    | 04-11-2024               | Voldoet aan Streefwaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG             | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S              | > streefwaarde/aw2000         |
| T              | > Tussenwaarde (T)            |
| I              | > Interventiewaarde (I)       |
| -              | <= Streefwaarde               |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)



|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Uw Project         | VBO Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven (D2024-567) |
| Certificaat        | AR-421-2024-043370-01                                   |
| Toetsing           | BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)             |
| Versie             | 2.0.18                                                  |
| Toetsingsdatum     | 08 November 2024 10:19                                  |
| Is Diep grondwater | Nee                                                     |

| Analyse                                          | Eenheid | A15-1-1 |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 28      | 28      |       | -       | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | 3.5     | 3.5     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.21    | 0.21    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02  | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 0.77    |       | @       |      |      |      |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>       |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 421-2024-00116563   | A15-1-1                    | 04-11-2024               | Voldoet aan Streefwaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG             | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S              | > streefwaarde/aw2000         |
| T              | > Tussenwaarde (T)            |
| I              | > Interventiewaarde (I)       |
| -              | <= Streefwaarde               |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Uw Project         | VBO Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven (D2024-567) |
| Certificaat        | AR-421-2024-043370-01                                   |
| Toetsing           | BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)             |
| Versie             | 2.0.18                                                  |
| Toetsingsdatum     | 08 November 2024 10:19                                  |
| Is Diep grondwater | Nee                                                     |

| Analyse                                          | Eenheid | A20-1-1 |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | 5.7     | 5.7     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 25      | 25      |       | -       | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | 2.9     | 2.9     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | 5.9     | 5.9     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.21    | 0.21    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | 0.35    | 0.35    |       | > SW    | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.005   |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 0.77    |       | @       |      |      |      |

|                     |                            |                          |                             |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>          |
| 421-2024-00116564   | A20-1-1                    | 04-11-2024               | Overschrijding Streefwaarde |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <b>Legenda</b> |                               |
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG             | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S              | > streefwaarde/aw2000         |
| T              | > Tussenwaarde (T)            |
| I              | > Interventiewaarde (I)       |
| -              | <= Streefwaarde               |
| > SW           | > Streefwaarde                |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| Analyse                                          | Eenheid | A26-1-1 |         |       |         | RG   | S    | I    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|------|------|
|                                                  |         | G.W.    | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |      |
| Metalen                                          |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Arseen (As)                                      | µg/l    | < 5.0   | 3.5     |       | -       | 5    | 10   | 60   |
| Barium (Ba)                                      | µg/l    | 39      | 39      |       | -       | 20   | 50   | 625  |
| Cadmium (Cd)                                     | µg/l    | < 0.20  | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.4  | 6    |
| Kobalt (Co)                                      | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 20   | 100  |
| Koper (Cu)                                       | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Kwik (Hg)                                        | µg/l    | < 0.050 | 0.035   |       | -       | 0.05 | 0.05 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                   | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 5    | 300  |
| Nikkel (Ni)                                      | µg/l    | < 3.0   | 2.1     |       | -       | 3    | 15   | 75   |
| Lood (Pb)                                        | µg/l    | < 2.0   | 1.4     |       | -       | 2    | 15   | 75   |
| Zink (Zn)                                        | µg/l    | < 10    | 7       |       | -       | 10   | 65   | 800  |
| Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen           |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Benzeen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 30   |
| Tolueen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 1000 |
| Ethylbenzeen                                     | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 4    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                         | µg/l    | 0.21    | 0.21    |       | -       | 0.2  | 0.2  | 70   |
| Styreen                                          | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 300  |
| Naftaleen                                        | µg/l    | < 0.02  | 0.014   |       | -       | 0.02 | 0.01 | 70   |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Dichloormethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 0.01 | 1000 |
| Trichloormethaan                                 | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 6    | 400  |
| Tetrachloormethaan                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| Trichlooretheen                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 24   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                               | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | -       | 0.2  | 7    | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                            | µg/l    | < 0.1   | 0.07    |       | -       | 0.1  | 0.01 | 130  |
| Tribroommethaan                                  | µg/l    | < 0.2   | 0.14    |       | @       |      |      | 630  |
| Vinylchloride                                    | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                               | µg/l    | < 0.1   | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7             | µg/l    | 0.14    | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                  | µg/l    | 0.42    | 0.42    |       | -       | 0.6  | 0.8  | 80   |
| Minerale olie                                    |         |         |         |       |         |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                   | µg/l    | < 50    | 35      |       | -       | 50   | 50   | 600  |
| Extra parameters                                 |         |         |         |       |         |      |      |      |
| PAK Totaal VROM (10)                             |         |         | 0.0002  |       |         |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l    |         | 0.77    |       | @       |      |      |      |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Eindoordeel</u>       |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 421-2024-00116565   | A26-1-1                    | 04-11-2024               | Voldoet aan Streefwaarde |

| <u>Legenda</u> |                               |
|----------------|-------------------------------|
| #              | Aangenomen waarde             |
| G.W.           | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D.       | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG             | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S              | > streefwaarde/aw2000         |
| T              | > Tussenwaarde (T)            |
| I              | > Interventiewaarde (I)       |
| @              | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| -              | <= Streefwaarde               |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [eol.helpdesk@eurofins.com](mailto:eol.helpdesk@eurofins.com)

***Bijlage 5***  
***Analysecertifica(a)t(en)***



DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analysecertificaat

Datum: 25-Sep-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024113062/1                                |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam                  | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Uw ordernummer                  | D2024-567-1                                 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 17-Sep-2024                                 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113062/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-1                              | Datum einde analyse      | 25-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                            | Rapportagedatum          | 25-Sep-2024/07:55 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |                                          | Pagina                   | 1/8               |

| Analyse                          | Eenheid    | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>           |            |            |            |            |            |            |
| Cryogeen malen                   |            | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>     |            |            |            |            |            |            |
| S Droge stof                     | % (m/m)    | 76.9       | 76.2       | 75.5       | 77.8       | 75.9       |
| S Organische stof                | % (m/m) ds | 5.4        | 5.0        | 6.1        | 5.0        | 4.7        |
| Gloeirest                        | % (m/m) ds | 92         | 93         | 91         | 93         | 93         |
| S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)   | % (m/m) ds | 34.8       | 33.4       | 38.7       | 32.3       | 33.0       |
| <b>Metalen</b>                   |            |            |            |            |            |            |
| S Arseen (As)                    | mg/kg ds   | 13         | 13         | 13         | 15         | 13         |
| S Barium (Ba)                    | mg/kg ds   | 230        | 200        | 230        | 230        | 210        |
| S Cadmium (Cd)                   | mg/kg ds   | 0.49       | 0.29       | 0.57       | 0.43       | 0.45       |
| S Kobalt (Co)                    | mg/kg ds   | 16         | 15         | 15         | 19         | 16         |
| S Koper (Cu)                     | mg/kg ds   | 30         | 23         | 32         | 28         | 26         |
| S Kwik (Hg)                      | mg/kg ds   | 0.070      | 0.064      | 0.077      | 0.070      | 0.074      |
| S Molybdeen (Mo)                 | mg/kg ds   | <1.5       | <1.5       | <1.5       | <1.5       | <1.5       |
| S Nikkel (Ni)                    | mg/kg ds   | 41         | 43         | 41         | 45         | 45         |
| S Lood (Pb)                      | mg/kg ds   | 43         | 36         | 48         | 40         | 39         |
| S Zink (Zn)                      | mg/kg ds   | 110        | 89         | 130        | 100        | 100        |
| <b>Minerale olie</b>             |            |            |            |            |            |            |
| Minerale olie (C10-C12)          | mg/kg ds   | <3.0       | <3.0       | <3.0       | <3.0       | <3.0       |
| Minerale olie (C12-C16)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C16-C21)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C21-C30)          | mg/kg ds   | <10        | <10        | <10        | <10        | <10        |
| Minerale olie (C30-C35)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       | 5.2        | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C35-C40)          | mg/kg ds   | <7.0       | <7.0       | <7.0       | <7.0       | <7.0       |
| S Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds   | <35        | <35        | <35        | <35        | <35        |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>  |            |            |            |            |            |            |
| S PCB 28                         | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |
| S PCB 52                         | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |
| S PCB 101                        | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                      | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | A32-1 A32 (0-50)                                                            | Grond (AS3000)          | 14405295    |
| 2   | A34-1 A34 (0-50)                                                            | Grond (AS3000)          | 14405296    |
| 3   | A39-1 A39 (0-50)                                                            | Grond (AS3000)          | 14405297    |
| 4   | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-50) A30 (0-50) A31 (0-50) A33 (0-50) A35 | Grond (AS3000)          | 14405298    |
| 5   | MMA02 A40 (0-50) A41 (0-50) A42 (0-50) A43 (0-50) A44 (0-50) A45 (0-50) A46 | Grond (AS3000)          | 14405299    |

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113062/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-1                              | Datum einde analyse      | 25-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                            | Rapportagedatum          | 25-Sep-2024/07:55 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |                                          | Pagina                   | 2/8               |

| Analyse                                      | Eenheid  | 1                    | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    |
|----------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| S PCB 118                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 138                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 153                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 180                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB (som 7) (factor 0,7)                   | mg/kg ds | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> |
| PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)                |          |                      |                      |                      |                      |                      |
| S PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)               | µg/kg ds |                      |                      |                      | 0.2 <sup>3)</sup>    |                      |
| S PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)             | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1 <sup>3)</sup>   |                      |
| S PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)              | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)             | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)       | µg/kg ds |                      |                      |                      | 0.7                  |                      |
| S PFOA vertakt (Perfluorooctaanzuur)         | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)               | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)               | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)           | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)           | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)         | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)        | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)         | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)          | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)         | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFPs (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)        | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)           | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)       | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds |                      |                      |                      | 0.4                  |                      |
| S PFOS vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)   | µg/kg ds |                      |                      |                      | 0.2                  |                      |
| S PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)         | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |
| S 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds |                      |                      |                      | <0.1                 |                      |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                      | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | A32-1 A32 (0-50)                                                            | Grond (AS3000)          | 14405295    |
| 2   | A34-1 A34 (0-50)                                                            | Grond (AS3000)          | 14405296    |
| 3   | A39-1 A39 (0-50)                                                            | Grond (AS3000)          | 14405297    |
| 4   | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-50) A30 (0-50) A31 (0-50) A33 (0-50) A35 | Grond (AS3000)          | 14405298    |
| 5   | MMA02 A40 (0-50) A41 (0-50) A42 (0-50) A43 (0-50) A44 (0-50) A45 (0-50) A46 | Grond (AS3000)          | 14405299    |

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113062/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-1                              | Datum einde analyse      | 25-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                            | Rapportagedatum          | 25-Sep-2024/07:55 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |                                          | Pagina                   | 3/8               |

| Analyse                                                     | Eenheid  | 1                  | 2                  | 3                  | 4      | 5                  |
|-------------------------------------------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|
| S MePF0SAA<br>(N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az<br>i | µg/kg ds |                    |                    |                    | <0.1   |                    |
| S EtPF0SAA<br>(N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij     | µg/kg ds |                    |                    |                    | 0.2    |                    |
| S PF0SA (perfluorooctaansulfonamide)                        | µg/kg ds |                    |                    |                    | 0.1    |                    |
| S MePF0SA<br>(N-methylperfluorooctaansulfonamide)           | µg/kg ds |                    |                    |                    | <0.1   |                    |
| S 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat<br>diester)           | µg/kg ds |                    |                    |                    | 0.5    |                    |
| S PF0A totaal (Perfluorooctaanzuur) 0.7*                    | µg/kg ds |                    |                    |                    | 0.7    |                    |
| S PF0S totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)                 | µg/kg ds |                    |                    |                    | 0.6    |                    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK             |          |                    |                    |                    |        |                    |
| S Naftaleen                                                 | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050 | <0.050             |
| S Fenanthreen                                               | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050 | <0.050             |
| S Anthraceen                                                | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050 | <0.050             |
| S Fluorantheen                                              | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050 | <0.050             |
| S Benzo(a)anthraceen                                        | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | 0.061  | <0.050             |
| S Chryseen                                                  | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | 0.057  | <0.050             |
| S Benzo(k)fluorantheen                                      | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050 | <0.050             |
| S Benzo(a)pyreen                                            | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | 0.063  | <0.050             |
| S Benzo(ghi)peryleen                                        | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | 0.073  | <0.050             |
| S Indeno(123-cd)pyreen                                      | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | 0.072  | <0.050             |
| S PAK VROM (10) (factor 0,7)                                | mg/kg ds | 0.35 <sup>2)</sup> | 0.35 <sup>2)</sup> | 0.35 <sup>2)</sup> | 0.50   | 0.35 <sup>2)</sup> |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                                     | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | A32-1 A32 (0-50)                                                                           | Grond (AS3000)          | 14405295    |
| 2   | A34-1 A34 (0-50)                                                                           | Grond (AS3000)          | 14405296    |
| 3   | A39-1 A39 (0-50)                                                                           | Grond (AS3000)          | 14405297    |
| 4   | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-50) A30 (0-50) A31 (0-50) A33 (0-50) A35 Grond (AS3000) |                         | 14405298    |
| 5   | MMA02 A40 (0-50) A41 (0-50) A42 (0-50) A43 (0-50) A44 (0-50) A45 (0-50) A46 Grond (AS3000) |                         | 14405299    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.





Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113062/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-1                              | Datum einde analyse      | 25-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                            | Rapportagedatum          | 25-Sep-2024/07:55 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |                                          | Pagina                   | 4/8               |

| Analyse                          | Eenheid    | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>           |            |            |            |            |            |            |
| Cryogeen malen                   |            | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>     |            |            |            |            |            |            |
| S Droge stof                     | % (m/m)    | 73.8       | 77.2       | 76.2       | 79.6       | 75.1       |
| S Organische stof                | % (m/m) ds | 3.5        | 3.7        | 5.1        | 4.2        | 3.5        |
| Gloeirest                        | % (m/m) ds | 94         | 94         | 92         | 94         | 95         |
| S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)   | % (m/m) ds | 34.4       | 35.5       | 33.9       | 29.8       | 26.0       |
| <b>Metalen</b>                   |            |            |            |            |            |            |
| S Arseen (As)                    | mg/kg ds   | 16         | 16         | 16         | 13         | 7.1        |
| S Barium (Ba)                    | mg/kg ds   | 200        | 210        | 210        | 180        | 160        |
| S Cadmium (Cd)                   | mg/kg ds   | 0.41       | 0.47       | 0.56       | 0.42       | 0.23       |
| S Kobalt (Co)                    | mg/kg ds   | 18         | 22         | 17         | 14         | 9.6        |
| S Koper (Cu)                     | mg/kg ds   | 25         | 29         | 29         | 28         | 19         |
| S Kwik (Hg)                      | mg/kg ds   | 0.075      | 0.072      | 0.080      | 0.067      | 0.056      |
| S Molybdeen (Mo)                 | mg/kg ds   | <1.5       | <1.5       | <1.5       | <1.5       | <1.5       |
| S Nikkel (Ni)                    | mg/kg ds   | 43         | 51         | 43         | 41         | 34         |
| S Lood (Pb)                      | mg/kg ds   | 40         | 38         | 45         | 39         | 25         |
| S Zink (Zn)                      | mg/kg ds   | 98         | 110        | 120        | 110        | 71         |
| <b>Minerale olie</b>             |            |            |            |            |            |            |
| Minerale olie (C10-C12)          | mg/kg ds   | <3.0       | <3.0       | <3.0       | <3.0       | <3.0       |
| Minerale olie (C12-C16)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C16-C21)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C21-C30)          | mg/kg ds   | <10        | <10        | <10        | <10        | <10        |
| Minerale olie (C30-C35)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C35-C40)          | mg/kg ds   | <7.0       | <7.0       | <7.0       | <7.0       | <7.0       |
| S Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds   | <35        | <35        | <35        | <35        | <35        |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>  |            |            |            |            |            |            |
| S PCB 28                         | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |
| S PCB 52                         | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |
| S PCB 101                        | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                                     | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 6   | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-50) A53 (0-50) A54 (0-50) A55 (0-50) A56 Grond (AS3000) |                         | 14405300    |
| 7   | MMA04 A60 (0-50) A61 (0-50) A62 (0-40) A63 (0-50) A64 (0-50) A65 (0-50) A66 Grond (AS3000) |                         | 14405301    |
| 8   | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-50) A72 (0-50) A73 (0-50) A74 (0-50) A75 Grond (AS3000) |                         | 14405302    |
| 9   | MMA06 A77 (0-50) A78 (0-50) A79 (0-50) A80 (0-50) A81 (0-50) A82 (0-50) A83 Grond (AS3000) |                         | 14405303    |
| 10  | MMA07 A29 (50-100) A29 (100-150) A32 (50-80) A32 (130-150) A35 (50-80) A35 Grond (AS3000)  |                         | 14405304    |

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113062/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-1                              | Datum einde analyse      | 25-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                            | Rapportagedatum          | 25-Sep-2024/07:55 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |                                          | Pagina                   | 5/8               |

| Analyse                                      | Eenheid  | 6                    | 7                    | 8                    | 9                    | 10                   |
|----------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| S PCB 118                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 138                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 153                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 180                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB (som 7) (factor 0,7)                   | mg/kg ds | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> |
| PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)                |          |                      |                      |                      |                      |                      |
| S PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)               | µg/kg ds | 0.2                  |                      | 0.2                  |                      |                      |
| S PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)              | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)       | µg/kg ds | 0.4                  |                      | 0.6                  |                      |                      |
| S PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)               | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)               | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFTriDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)        | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)          | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)       | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)           | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)       | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.2                  |                      | 0.3                  |                      |                      |
| S PFOS vertakt (Perfluor-octaansulfonzuur)   | µg/kg ds | 0.1                  |                      | 0.1                  |                      |                      |
| S PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                                     | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 6   | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-50) A53 (0-50) A54 (0-50) A55 (0-50) A56 Grond (AS3000) |                         | 14405300    |
| 7   | MMA04 A60 (0-50) A61 (0-50) A62 (0-40) A63 (0-50) A64 (0-50) A65 (0-50) A66 Grond (AS3000) |                         | 14405301    |
| 8   | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-50) A72 (0-50) A73 (0-50) A74 (0-50) A75 Grond (AS3000) |                         | 14405302    |
| 9   | MMA06 A77 (0-50) A78 (0-50) A79 (0-50) A80 (0-50) A81 (0-50) A82 (0-50) A83 Grond (AS3000) |                         | 14405303    |
| 10  | MMA07 A29 (50-100) A29 (100-150) A32 (50-80) A32 (130-150) A35 (50-80) A35 Grond (AS3000)  |                         | 14405304    |

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113062/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-1                              | Datum einde analyse      | 25-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                            | Rapportagedatum          | 25-Sep-2024/07:55 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |                                          | Pagina                   | 6/8               |

| Analyse                                                     | Eenheid  | 6                  | 7                  | 8                  | 9                  | 10                 |
|-------------------------------------------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| S MePF0SAA<br>(N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az<br>i | µg/kg ds | <0.1               |                    | <0.1               |                    |                    |
| S EtPF0SAA<br>(N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij     | µg/kg ds | <0.1               |                    | <0.1               |                    |                    |
| S PF0SA (perfluorooctaansulfonamide)                        | µg/kg ds | <0.1               |                    | <0.1               |                    |                    |
| S MePF0SA<br>(N-methylperfluorooctaansulfonamide)           | µg/kg ds | <0.1               |                    | <0.1               |                    |                    |
| S 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat<br>diester)           | µg/kg ds | <0.1               |                    | <0.1               |                    |                    |
| S PF0A totaal (Perfluorooctaanzuur) 0.7*                    | µg/kg ds | 0.5                |                    | 0.7                |                    |                    |
| S PF0S totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)                 | µg/kg ds | 0.4                |                    | 0.4                |                    |                    |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK             |          |                    |                    |                    |                    |                    |
| S Naftaleen                                                 | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             |
| S Fenanthreen                                               | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             |
| S Anthraceen                                                | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             |
| S Fluorantheen                                              | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             |
| S Benzo(a)anthraceen                                        | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             |
| S Chryseen                                                  | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             |
| S Benzo(k)fluorantheen                                      | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             |
| S Benzo(a)pyreen                                            | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             |
| S Benzo(ghi)peryleen                                        | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             |
| S Indeno(123-cd)pyreen                                      | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             | <0.050             |
| S PAK VROM (10) (factor 0,7)                                | mg/kg ds | 0.35 <sup>2)</sup> | 0.35 <sup>2)</sup> | 0.35 <sup>2)</sup> | 0.35 <sup>2)</sup> | 0.35 <sup>2)</sup> |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                                     | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 6   | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-50) A53 (0-50) A54 (0-50) A55 (0-50) A56 Grond (AS3000) |                         | 14405300    |
| 7   | MMA04 A60 (0-50) A61 (0-50) A62 (0-40) A63 (0-50) A64 (0-50) A65 (0-50) A66 Grond (AS3000) |                         | 14405301    |
| 8   | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-50) A72 (0-50) A73 (0-50) A74 (0-50) A75 Grond (AS3000) |                         | 14405302    |
| 9   | MMA06 A77 (0-50) A78 (0-50) A79 (0-50) A80 (0-50) A81 (0-50) A82 (0-50) A83 Grond (AS3000) |                         | 14405303    |
| 10  | MMA07 A29 (50-100) A29 (100-150) A32 (50-80) A32 (130-150) A35 (50-80) A35 Grond (AS3000)  |                         | 14405304    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113062/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-1                              | Datum einde analyse      | 25-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                            | Rapportagedatum          | 25-Sep-2024/07:55 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |                                          | Pagina                   | 7/8               |

| Analyse                          | Eenheid    | 11         | 12               | 13         | 14         | 15         |
|----------------------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|
| Voorbehandeling                  |            |            |                  |            |            |            |
| Cryogeen malen                   |            | Uitgevoerd | Uitgevoerd       | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| Bodemkundige analyses            |            |            |                  |            |            |            |
| S Droge stof                     | % (m/m)    | 71.4       | 71.9             | 73.7       | 76.6       | 80.8       |
| S Organische stof                | % (m/m) ds | 4.6        | 3.7              | 3.8        | 2.7        | 1.2        |
| Gloeirest                        | % (m/m) ds | 93         | 94               | 94         | 97         | 99         |
| S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)   | % (m/m) ds | 27.3       | 28.3             | 25.8       | 4.4        | 4.5        |
| Metalen                          |            |            |                  |            |            |            |
| S Arseen (As)                    | mg/kg ds   | 7.0        | 9.8              | 15         | <4.0       | <4.0       |
| S Barium (Ba)                    | mg/kg ds   | 200        | 190              | 170        | 62         | 31         |
| S Cadmium (Cd)                   | mg/kg ds   | <0.20      | 0.21             | <0.20      | <0.20      | <0.20      |
| S Kobalt (Co)                    | mg/kg ds   | 11         | 12               | 15         | 3.7        | <3.0       |
| S Koper (Cu)                     | mg/kg ds   | 19         | 20               | 20         | <5.0       | <5.0       |
| S Kwik (Hg)                      | mg/kg ds   | 0.052      | 0.052            | <0.050     | <0.050     | <0.050     |
| S Molybdeen (Mo)                 | mg/kg ds   | <1.5       | <1.5             | <1.5       | <1.5       | <1.5       |
| S Nikkel (Ni)                    | mg/kg ds   | 36         | 38               | 43         | 11         | 5.0        |
| S Lood (Pb)                      | mg/kg ds   | 24         | 24               | 25         | <10        | <10        |
| S Zink (Zn)                      | mg/kg ds   | 68         | 79               | 70         | 20         | <20        |
| Minerale olie                    |            |            |                  |            |            |            |
| Minerale olie (C10-C12)          | mg/kg ds   | <3.0       | 4.7              | <3.0       | <3.0       | <3.0       |
| Minerale olie (C12-C16)          | mg/kg ds   | <5.0       | 7.1              | <5.0       | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C16-C21)          | mg/kg ds   | <5.0       | 6.2              | <5.0       | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C21-C30)          | mg/kg ds   | <10        | 16               | <10        | <10        | <10        |
| Minerale olie (C30-C35)          | mg/kg ds   | <5.0       | 17               | <5.0       | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C35-C40)          | mg/kg ds   | <7.0       | <7.0             | <7.0       | <7.0       | <7.0       |
| S Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds   | <35        | 55 <sup>1)</sup> | <35        | <35        | <35        |
| Chromatogram olie (GC)           |            | Zie bijl.  |                  |            |            |            |
| Polychloorbifenylen, PCB         |            |            |                  |            |            |            |
| S PCB 28                         | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010          | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |
| S PCB 52                         | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010          | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                                   | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 11  | MMA08 A46 (50-70) A46 (120-150) A46 (150-170) A51 (50-100) A51 (100-150) fGrond (AS3000) |                         | 14405305    |
| 12  | MMA09 A62 (40-90) A62 (170-200) A65 (50-100) A65 (150-200) A69 (50-100) AGrond (AS3000)  |                         | 14405306    |
| 13  | MMA10 A78 (50-100) A78 (150-200) A80 (50-100) A80 (100-150) A83 (50-100) iGrond (AS3000) |                         | 14405307    |
| 14  | MMA11 A29 (150-200) A32 (150-200) A35 (160-200) A39 (150-200) A43 (50-90)Grond (AS3000)  |                         | 14405308    |
| 15  | MMA12 A58 (100-150) A62 (120-170) A65 (100-150) A69 (150-200) A71 (150-2Grond (AS3000)   |                         | 14405309    |

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113062/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-1                              | Datum einde analyse      | 25-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                            | Rapportagedatum          | 25-Sep-2024/07:55 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |                                          | Pagina                   | 8/8               |

| Analyse                                         | Eenheid  | 11                   | 12                   | 13                   | 14                   | 15                   |
|-------------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| S PCB 101                                       | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 118                                       | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 138                                       | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 153                                       | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 180                                       | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB (som 7) (factor 0,7)                      | mg/kg ds | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> | 0.0049 <sup>2)</sup> |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK |          |                      |                      |                      |                      |                      |
| S Naftaleen                                     | mg/kg ds | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               |
| S Fenanthreen                                   | mg/kg ds | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               |
| S Anthraceen                                    | mg/kg ds | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               |
| S Fluorantheen                                  | mg/kg ds | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               |
| S Benzo(a)anthraceen                            | mg/kg ds | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               |
| S Chryseen                                      | mg/kg ds | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               |
| S Benzo(k)fluorantheen                          | mg/kg ds | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               |
| S Benzo(a)pyreen                                | mg/kg ds | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               |
| S Benzo(ghi)peryleen                            | mg/kg ds | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               |
| S Indeno(123-cd)pyreen                          | mg/kg ds | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               | <0.050               |
| S PAK VROM (10) (factor 0,7)                    | mg/kg ds | 0.35 <sup>2)</sup>   | 0.35 <sup>2)</sup>   | 0.35 <sup>2)</sup>   | 0.35 <sup>2)</sup>   | 0.35 <sup>2)</sup>   |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                                   | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 11  | MMA08 A46 (50-70) A46 (120-150) A46 (150-170) A51 (50-100) A51 (100-150) fGrond (AS3000) |                         | 14405305    |
| 12  | MMA09 A62 (40-90) A62 (170-200) A65 (50-100) A65 (150-200) A69 (50-100) AGrond (AS3000)  |                         | 14405306    |
| 13  | MMA10 A78 (50-100) A78 (150-200) A80 (50-100) A80 (100-150) A83 (50-100) iGrond (AS3000) |                         | 14405307    |
| 14  | MMA11 A29 (150-200) A32 (150-200) A35 (160-200) A39 (150-200) A43 (50-90)Grond (AS3000)  |                         | 14405308    |
| 15  | MMA12 A58 (100-150) A62 (120-170) A65 (100-150) A69 (150-200) A71 (150-2Grond (AS3000)   |                         | 14405309    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024113062/1**

Pagina 1/4

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                                                  |     |     |                      |                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                                                                  | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14405295    | A32-1 A32 (0-50)                                                        |     |     |                      |                              |
| 0536678041  | A32                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 14405296    | A34-1 A34 (0-50)                                                        |     |     |                      |                              |
| 0536632458  | A34                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 14405297    | A39-1 A39 (0-50)                                                        |     |     |                      |                              |
| 0536678266  | A39                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 14405298    | MMA01 A27 (0-50) A28 (0-50) A29 (0-50) A30 (0-50) A31 (0-50) A33 (0-50) |     |     |                      |                              |
| 0536633082  | A27                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632697  | A29                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536556769  | A28                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536677873  | A30                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632453  | A31                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632451  | A33                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536646490  | A35                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632465  | A36                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632454  | A37                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632471  | A38                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 14405299    | MMA02 A40 (0-50) A41 (0-50) A42 (0-50) A43 (0-50) A44 (0-50) A45 (0-50) |     |     |                      |                              |
| 0536633514  | A49                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536677879  | A43                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632359  | A40                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632447  | A41                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632456  | A42                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632470  | A44                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632463  | A45                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632715  | A46                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632734  | A47                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632464  | A48                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 14405300    | MMA03 A50 (0-50) A51 (0-50) A52 (0-50) A53 (0-50) A54 (0-50) A55 (0-50) |     |     |                      |                              |
| 0536633068  | A51                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536556901  | A54                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536633523  | A58                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536633515  | A50                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536633520  | A52                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536556754  | A53                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632721  | A55                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632728  | A56                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632735  | A57                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024113062/1**

Pagina 2/4

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                                                  |     |     |                      |                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                                                                  | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 0536632714  | A59                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 14405301    | MMA04 A60 (0-50) A61 (0-50) A62 (0-40) A63 (0-50) A64 (0-50) A65 (0-50) |     |     |                      |                              |
| 0536633527  | A65                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632704  | A60                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632710  | A61                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536632742  | A62                                                                     | 0   | 40  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536677168  | A64                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536677175  | A63                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536677172  | A66                                                                     | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676669  | A67                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676677  | A68                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 14405302    | MMA05 A69 (0-50) A70 (0-50) A71 (0-50) A72 (0-50) A73 (0-50) A74 (0-50) |     |     |                      |                              |
| 0536633070  | A74                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536556801  | A75                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676703  | A69                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676706  | A70                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676698  | A71                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676696  | A72                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676693  | A73                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676707  | A76                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 14405303    | MMA06 A77 (0-50) A78 (0-50) A79 (0-50) A80 (0-50) A81 (0-50) A82 (0-50) |     |     |                      |                              |
| 0536556851  | A78                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536633521  | A83                                                                     | 0   | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676704  | A77                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676923  | A79                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676926  | A80                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676909  | A81                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676912  | A82                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 14405304    | MMA07 A29 (50-100) A29 (100-150) A32 (50-80) A32 (130-150) A35 (50-80)  |     |     |                      |                              |
| 0536677554  | A29                                                                     | 50  | 100 | 16-Sep-2024          | 2                            |
| 0536677793  | A29                                                                     | 100 | 150 | 16-Sep-2024          | 3                            |
| 0536426116  | A39                                                                     | 50  | 70  | 17-Sep-2024          | 2                            |
| 0536678032  | A39                                                                     | 120 | 150 | 17-Sep-2024          | 4                            |
| 0536678021  | A32                                                                     | 50  | 80  | 17-Sep-2024          | 2                            |
| 0536678042  | A32                                                                     | 130 | 150 | 17-Sep-2024          | 4                            |
| 0536677876  | A43                                                                     | 90  | 140 | 17-Sep-2024          | 3                            |
| 0536677870  | A43                                                                     | 140 | 160 | 17-Sep-2024          | 4                            |
| 0536646529  | A35                                                                     | 50  | 80  | 17-Sep-2024          | 2                            |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024113062/1**

Pagina 3/4

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                                                |     |     |                      |                              |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|--|
| Barcode     | Boornr                                                                | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |  |
| 0536646525  | A35                                                                   | 130 | 160 | 17-Sep-2024          | 4                            |  |
| 14405305    | MMA08 A46 (50-70) A46 (120-150) A46 (150-170) A51 (50-100) A51 (100-1 |     |     |                      |                              |  |
| 0536633077  | A51                                                                   | 50  | 100 | 16-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536633073  | A51                                                                   | 100 | 150 | 16-Sep-2024          | 3                            |  |
| 0536633020  | A54                                                                   | 50  | 100 | 16-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536633069  | A54                                                                   | 100 | 125 | 16-Sep-2024          | 3                            |  |
| 0536633517  | A58                                                                   | 50  | 100 | 16-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536633525  | A58                                                                   | 150 | 200 | 16-Sep-2024          | 4                            |  |
| 0536635130  | A46                                                                   | 50  | 70  | 17-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536678261  | A46                                                                   | 120 | 150 | 17-Sep-2024          | 4                            |  |
| 0536677747  | A46                                                                   | 150 | 170 | 17-Sep-2024          | 5                            |  |
| 14405306    | MMA09 A62 (40-90) A62 (170-200) A65 (50-100) A65 (150-200) A69 (50-10 |     |     |                      |                              |  |
| 0536633071  | A74                                                                   | 50  | 100 | 16-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536633055  | A74                                                                   | 100 | 150 | 16-Sep-2024          | 3                            |  |
| 0536633074  | A65                                                                   | 50  | 100 | 16-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536556898  | A65                                                                   | 150 | 200 | 16-Sep-2024          | 4                            |  |
| 0536632726  | A62                                                                   | 40  | 90  | 17-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536632724  | A62                                                                   | 170 | 200 | 17-Sep-2024          | 5                            |  |
| 0536676699  | A69                                                                   | 50  | 100 | 18-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536676701  | A69                                                                   | 100 | 150 | 18-Sep-2024          | 3                            |  |
| 0536676697  | A71                                                                   | 50  | 100 | 18-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536632887  | A71                                                                   | 100 | 150 | 18-Sep-2024          | 3                            |  |
| 14405307    | MMA10 A78 (50-100) A78 (150-200) A80 (50-100) A80 (100-150) A83 (50-1 |     |     |                      |                              |  |
| 0536556902  | A78                                                                   | 50  | 100 | 16-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536633075  | A78                                                                   | 150 | 200 | 16-Sep-2024          | 4                            |  |
| 0536633509  | A83                                                                   | 50  | 100 | 16-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536633513  | A83                                                                   | 150 | 200 | 16-Sep-2024          | 4                            |  |
| 0536676927  | A80                                                                   | 50  | 100 | 18-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536676918  | A80                                                                   | 100 | 150 | 18-Sep-2024          | 3                            |  |
| 14405308    | MMA11 A29 (150-200) A32 (150-200) A35 (160-200) A39 (150-200) A43 (50 |     |     |                      |                              |  |
| 0536633079  | A51                                                                   | 150 | 200 | 16-Sep-2024          | 4                            |  |
| 0536633072  | A51                                                                   | 250 | 300 | 16-Sep-2024          | 6                            |  |
| 0536633042  | A54                                                                   | 125 | 175 | 16-Sep-2024          | 4                            |  |
| 0536556905  | A54                                                                   | 175 | 200 | 16-Sep-2024          | 5                            |  |
| 0536556856  | A29                                                                   | 150 | 200 | 16-Sep-2024          | 4                            |  |
| 0536678027  | A39                                                                   | 150 | 200 | 17-Sep-2024          | 5                            |  |
| 0536678038  | A32                                                                   | 150 | 200 | 17-Sep-2024          | 5                            |  |
| 0536677709  | A43                                                                   | 50  | 90  | 17-Sep-2024          | 2                            |  |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024113062/1**

Pagina 4/4

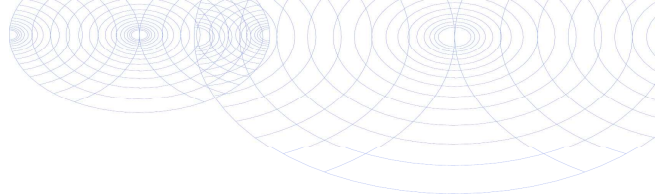
| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                                                |     |     |                      |                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                                                                | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 0536677872  | A43                                                                   | 210 | 230 | 17-Sep-2024          | 6                            |
| 0536646724  | A35                                                                   | 160 | 200 | 17-Sep-2024          | 5                            |
| 14405309    | MMA12 A58 (100-150) A62 (120-170) A65 (100-150) A6 9 (150-200) A71 (1 |     |     |                      |                              |
| 0536633066  | A74                                                                   | 150 | 200 | 16-Sep-2024          | 4                            |
| 0536633519  | A83                                                                   | 100 | 150 | 16-Sep-2024          | 3                            |
| 0536633524  | A65                                                                   | 100 | 150 | 16-Sep-2024          | 3                            |
| 0536633522  | A58                                                                   | 100 | 150 | 16-Sep-2024          | 3                            |
| 0536632740  | A62                                                                   | 120 | 170 | 17-Sep-2024          | 4                            |
| 0536676700  | A69                                                                   | 150 | 200 | 18-Sep-2024          | 4                            |
| 0536676694  | A71                                                                   | 150 | 200 | 18-Sep-2024          | 4                            |
| 0536676667  | A80                                                                   | 150 | 200 | 18-Sep-2024          | 4                            |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024113062/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

Vluchtige oliefractie aanwezig.

**Opmerking 2)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$ **Opmerking 3)**

Indicatieve waarde(n) i.v.m. adsorptie van de interne standaard.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

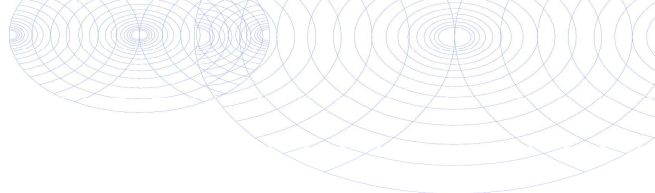
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024113062/1**

Pagina 1/1

| Analyse                                                | Methode | Techniek        | Methode referentie              |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |         |                 |                                 |
| Cryogeen malen                                         | W0106   | Voorbehandeling | AS3000                          |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |         |                 |                                 |
| Droge Stof                                             | W0104   | Gravimetrie     | pb 3010-2 en NEN-EN 15934       |
| Organische stof (gloeiverlies)                         | W0109   | Gravimetrie     | pb 3010-3 en NEN 5754           |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum)                           | W0171   | Sedimentatie    | pb 3010-4 en NEN 5753           |
| <b>Metalen</b>                                         |         |                 |                                 |
| Arseen (As)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Barium (Ba)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd)                                           | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu)                                             | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo)                                         | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| <b>Minerale olie</b>                                   |         |                 |                                 |
| Minerale Olie (C10-C40)                                | W0202   | GC-FID          | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703   |
| Chromatogram M0 (GC)                                   | W0202   | GC-FID          | NEN-EN-ISO 16703                |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>                        |         |                 |                                 |
| PCB (7)                                                | W0271   | GC-MS           | pb 3010-8 en NEN 6980           |
| <b>PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)</b>                   |         |                 |                                 |
| PFAS (28) Handelingskader                              | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode                   |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000                      | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode                   |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |         |                 |                                 |
| PAK (10) (VROM)                                        | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |
| PAK som AS3000/AP04                                    | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn. 2024113062/1**

Pagina 1/1

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beïnvloed.

De beoordeling van de bewaartermijn is gebaseerd op de onderstaande richtlijnen:

Water: NEN EN ISO 5667-3 en ISO 19458 en Vlaanderen: CMA 1/B en WAC I/A/010.

(Water)bodem: ISO 18512, AS SIKB 3001 of ISO 5667-15 en Vlaanderen: CMA 1/B.

**Analyse****Monster nr.**

Mengmonster samengesteld uit verschillende typen monstermateriaal.

Droge stof

14405308

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

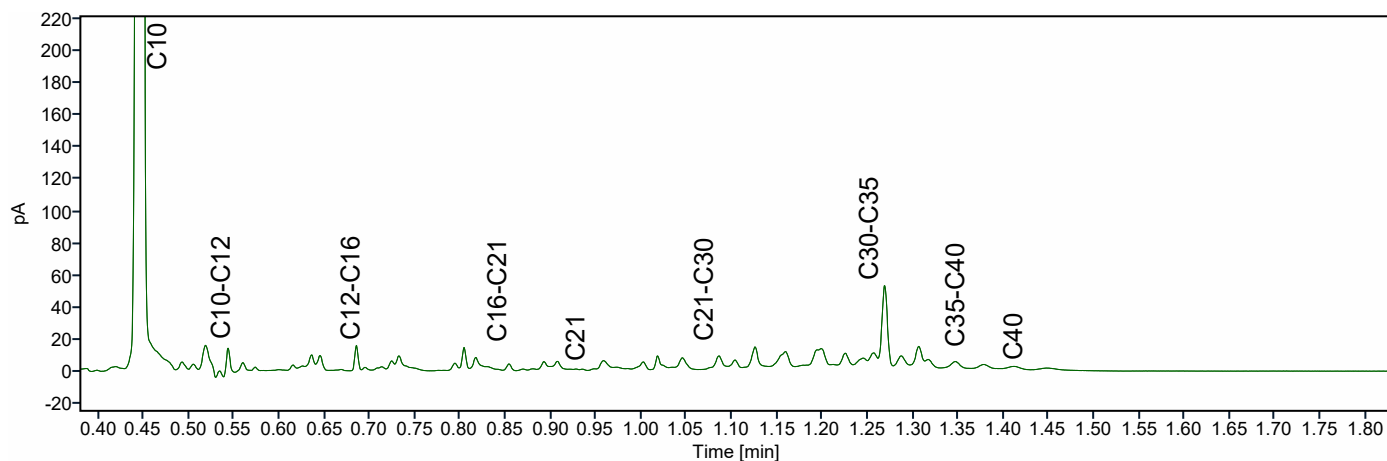
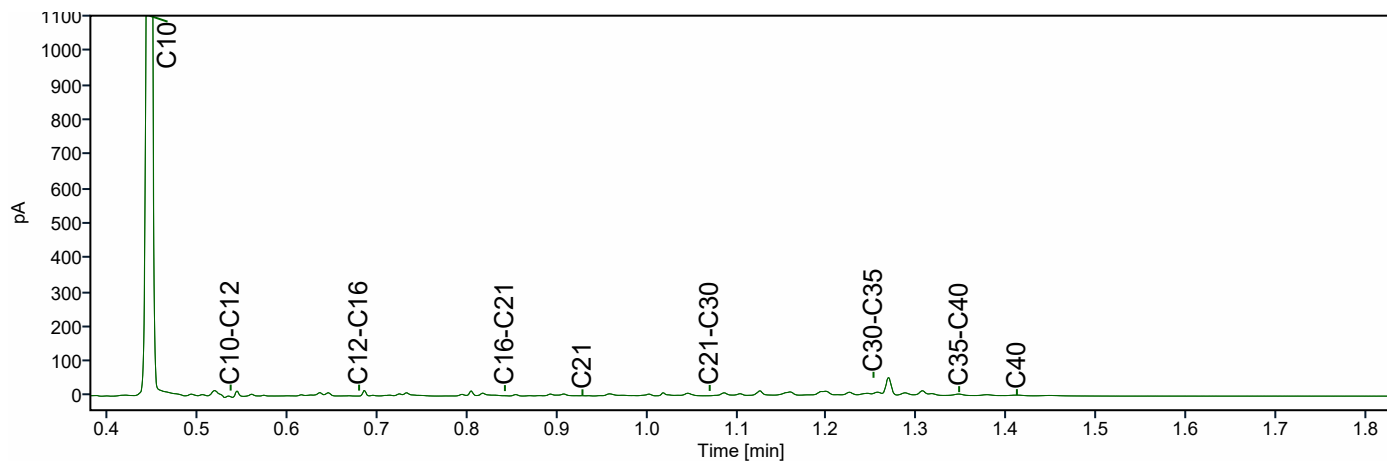
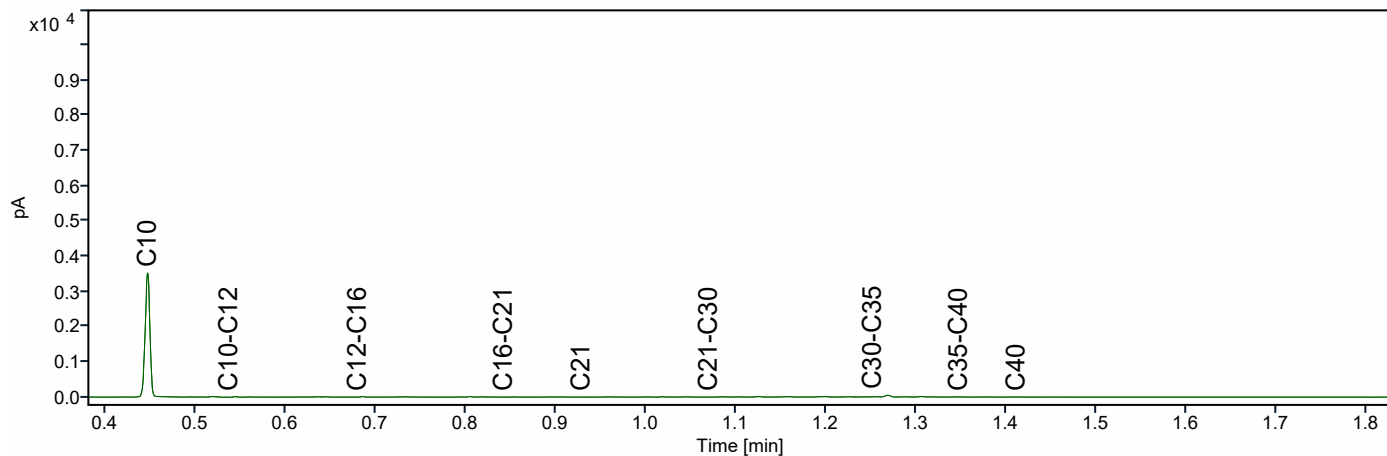
BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14405306  
Certificate no.: 2024113062  
Sample description.: MMA09 A62 (40-90) A62 (170-200) A65 (50-100) A65 (

V



DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analysecertificaat

Datum: 25-Sep-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024113077/1                                |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam                  | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Uw ordernummer                  | D2024-567-2                                 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 17-Sep-2024                                 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113077/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-2                              | Datum einde analyse      | 25-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Feyo Hopperus Buma                       | Rapportagedatum          | 25-Sep-2024/07:54 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 1/3               |

| Analyse                          | Eenheid    | 1          | 2          | 3          |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>           |            |            |            |            |
| Cryogeen malen                   |            | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>     |            |            |            |            |
| S Droge stof                     | % (m/m)    | 75.3       | 78.4       | 72.2       |
| S Organische stof                | % (m/m) ds | 5.7        | 4.5        | 4.0        |
| Gloeirest                        | % (m/m) ds | 92         | 93         | 94         |
| S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)   | % (m/m) ds | 34.3       | 35.1       | 35.7       |
| <b>Metalen</b>                   |            |            |            |            |
| S Arseen (As)                    | mg/kg ds   | 14         | 17         | 13         |
| S Barium (Ba)                    | mg/kg ds   | 200        | 210        | 230        |
| S Cadmium (Cd)                   | mg/kg ds   | 0.54       | 0.45       | 0.34       |
| S Kobalt (Co)                    | mg/kg ds   | 16         | 17         | 16         |
| S Koper (Cu)                     | mg/kg ds   | 32         | 27         | 25         |
| S Kwik (Hg)                      | mg/kg ds   | 0.078      | 0.067      | 0.054      |
| S Molybdeen (Mo)                 | mg/kg ds   | <1.5       | <1.5       | <1.5       |
| S Nikkel (Ni)                    | mg/kg ds   | 46         | 45         | 44         |
| S Lood (Pb)                      | mg/kg ds   | 45         | 38         | 29         |
| S Zink (Zn)                      | mg/kg ds   | 130        | 170        | 240        |
| <b>Minerale olie</b>             |            |            |            |            |
| Minerale olie (C10-C12)          | mg/kg ds   | <3.0       | <3.0       | <3.0       |
| Minerale olie (C12-C16)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C16-C21)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C21-C30)          | mg/kg ds   | <10        | <10        | <10        |
| Minerale olie (C30-C35)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       | 5.0        |
| Minerale olie (C35-C40)          | mg/kg ds   | <7.0       | <7.0       | <7.0       |
| S Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds   | <35        | <35        | <35        |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>  |            |            |            |            |
| S PCB 28                         | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |
| S PCB 52                         | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |
| S PCB 101                        | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                     | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMB01 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50)          | Grond (AS3000)          | 14405344    |
| 2   | MMB02 B05 (0-50) B07 (0-50) B08 (0-50) B09 (0-50)          | Grond (AS3000)          | 14405345    |
| 3   | MMB03 B02 (50-100) B02 (100-150) B06 (50-100) B09 (50-100) | Grond (AS3000)          | 14405346    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113077/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-2                              | Datum einde analyse      | 25-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Feyo Hopperus Buma                       | Rapportagedatum          | 25-Sep-2024/07:54 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 2/3               |

| Analyse                                      | Eenheid  | 1                    | 2                    | 3                    |
|----------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| S PCB 118                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 138                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 153                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 180                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB (som 7) (factor 0,7)                   | mg/kg ds | 0.0049 <sup>1)</sup> | 0.0049 <sup>1)</sup> | 0.0049 <sup>1)</sup> |
| PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)                |          |                      |                      |                      |
| S PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)               | µg/kg ds | 0.2                  | 0.2                  |                      |
| S PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)              | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)       | µg/kg ds | 0.6                  | 0.4                  |                      |
| S PFOA vertakt (Perfluorooctaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)               | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)               | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)        | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)          | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFPs (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)        | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)           | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)       | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.3                  | 0.2                  |                      |
| S PFOS vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)   | µg/kg ds | 0.1                  | <0.1                 |                      |
| S PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |
| S 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds | <0.1                 | <0.1                 |                      |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                     | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMB01 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50)          | Grond (AS3000)          | 14405344    |
| 2   | MMB02 B05 (0-50) B07 (0-50) B08 (0-50) B09 (0-50)          | Grond (AS3000)          | 14405345    |
| 3   | MMB03 B02 (50-100) B02 (100-150) B06 (50-100) B09 (50-100) | Grond (AS3000)          | 14405346    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010



Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113077/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-2                              | Datum einde analyse      | 25-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Feyo Hopperus Buma                       | Rapportagedatum          | 25-Sep-2024/07:54 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 3/3               |

| Analyse                                                     | Eenheid  | 1                  | 2      | 3      |
|-------------------------------------------------------------|----------|--------------------|--------|--------|
| S MePF0SAA<br>(N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az<br>i | µg/kg ds | <0.1               | <0.1   |        |
| S EtPF0SAA<br>(N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij     | µg/kg ds | <0.1               | <0.1   |        |
| S PF0SA (perfluorooctaansulfonamide)                        | µg/kg ds | <0.1               | <0.1   |        |
| S MePF0SA<br>(N-methylperfluorooctaansulfonamide)           | µg/kg ds | <0.1               | <0.1   |        |
| S 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat<br>diester)           | µg/kg ds | <0.1               | <0.1   |        |
| S PF0A totaal (Perfluorooctaanzuur) 0.7*                    | µg/kg ds | 0.7                | 0.4    |        |
| S PF0S totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)                 | µg/kg ds | 0.4                | 0.3    |        |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK             |          |                    |        |        |
| S Naftaleen                                                 | mg/kg ds | <0.050             | <0.050 | <0.050 |
| S Fenanthreen                                               | mg/kg ds | <0.050             | <0.050 | <0.050 |
| S Anthraceen                                                | mg/kg ds | <0.050             | 0.081  | 0.11   |
| S Fluorantheen                                              | mg/kg ds | <0.050             | 0.22   | 0.18   |
| S Benzo(a)anthraceen                                        | mg/kg ds | <0.050             | 0.15   | 0.14   |
| S Chryseen                                                  | mg/kg ds | <0.050             | 0.12   | 0.12   |
| S Benzo(k)fluorantheen                                      | mg/kg ds | <0.050             | 0.12   | 0.11   |
| S Benzo(a)pyreen                                            | mg/kg ds | <0.050             | 0.16   | 0.12   |
| S Benzo(ghi)peryleen                                        | mg/kg ds | <0.050             | 0.083  | 0.070  |
| S Indeno(123-cd)pyreen                                      | mg/kg ds | <0.050             | 0.11   | 0.080  |
| S PAK VROM (10) (factor 0,7)                                | mg/kg ds | 0.35 <sup>1)</sup> | 1.1    | 1.0    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                     | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMB01 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50)          | Grond (AS3000)          | 14405344    |
| 2   | MMB02 B05 (0-50) B07 (0-50) B08 (0-50) B09 (0-50)          | Grond (AS3000)          | 14405345    |
| 3   | MMB03 B02 (50-100) B02 (100-150) B06 (50-100) B09 (50-100) | Grond (AS3000)          | 14405346    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

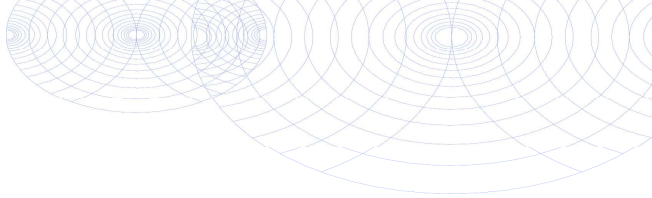


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord  
Pr. coörd.



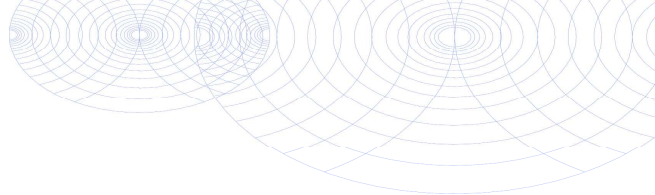


Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024113077/1

Pagina 1/1

| Monster nr. |                                                            | Uw monsteromschrijving |     |                      |                              |  |
|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------|-----|----------------------|------------------------------|--|
| Barcode     | Boornr                                                     | Van                    | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |  |
| 14405344    | MMB01 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50)          |                        |     |                      |                              |  |
| 0536633516  | B02                                                        | 0                      | 50  | 16-Sep-2024          | 1                            |  |
| 0536676908  | B01                                                        | 0                      | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |  |
| 0536676790  | B03                                                        | 0                      | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |  |
| 0536676791  | B04                                                        | 0                      | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |  |
| 14405345    | MMB02 B05 (0-50) B07 (0-50) B08 (0-50) B09 (0-50)          |                        |     |                      |                              |  |
| 0536676788  | B05                                                        | 0                      | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |  |
| 0536676907  | B07                                                        | 0                      | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |  |
| 0536676913  | B08                                                        | 0                      | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |  |
| 0536676781  | B09                                                        | 0                      | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |  |
| 14405346    | MMB03 B02 (50-100) B02 (100-150) B06 (50-100) B09 (50-100) |                        |     |                      |                              |  |
| 0536633510  | B02                                                        | 50                     | 100 | 16-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536633512  | B02                                                        | 100                    | 150 | 16-Sep-2024          | 3                            |  |
| 0536676730  | B06                                                        | 50                     | 100 | 18-Sep-2024          | 2                            |  |
| 0536676675  | B09                                                        | 50                     | 100 | 18-Sep-2024          | 2                            |  |



**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024113077/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024113077/1**

Pagina 1/1

| Analyse                                                | Methode | Techniek        | Methode referentie              |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |         |                 |                                 |
| Cryogeen malen                                         | W0106   | Voorbehandeling | AS3000                          |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |         |                 |                                 |
| Droge Stof                                             | W0104   | Gravimetrie     | pb 3010-2 en NEN-EN 15934       |
| Organische stof (gloeiverlies)                         | W0109   | Gravimetrie     | pb 3010-3 en NEN 5754           |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum)                           | W0171   | Sedimentatie    | pb 3010-4 en NEN 5753           |
| <b>Metalen</b>                                         |         |                 |                                 |
| Arseen (As)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Barium (Ba)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd)                                           | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu)                                             | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo)                                         | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| <b>Minerale olie</b>                                   |         |                 |                                 |
| Minerale Olie (C10-C40)                                | W0202   | GC-FID          | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703   |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>                        |         |                 |                                 |
| PCB (7)                                                | W0271   | GC-MS           | pb 3010-8 en NEN 6980           |
| <b>PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)</b>                   |         |                 |                                 |
| PFAS (28) Handelingskader                              | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode                   |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000                      | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode                   |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |         |                 |                                 |
| PAK som AS3000/AP04                                    | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |
| PAK (10) (VROM)                                        | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analyscertificaat

Datum: 01-Oct-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024113288/1                                |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam                  | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Uw ordernummer                  | D2024-567-4                                 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 18-Sep-2024                                 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113288/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 19-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-4                              | Datum einde analyse      | 01-Oct-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                            | Rapportagedatum          | 01-Oct-2024/14:15 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |                                          | Pagina                   | 1/3               |

| Analyse                          | Eenheid    | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>           |            |            |            |            |            |            |
| Verkleinen kaakbreker            |            |            | Uitgevoerd | Uitgevoerd |            | Uitgevoerd |
| Cryogeen malen                   |            | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>     |            |            |            |            |            |            |
| S Droge stof                     | % (m/m)    | 79.7       | 88.6       | 87.7       | 72.9       | 85.5       |
| S Organische stof                | % (m/m) ds | 4.8        | 2.6        | 2.8        | 3.6        | 1.3        |
| Gloeirest                        | % (m/m) ds | 93         | 97         | 96         | 94         | 98         |
| S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)   | % (m/m) ds | 31.0       | 5.2        | 14.0       | 35.9       | 6.8        |
| <b>Metalen</b>                   |            |            |            |            |            |            |
| S Arseen (As)                    | mg/kg ds   | 11         | 6.0        | 7.3        | 13         | <4.0       |
| S Barium (Ba)                    | mg/kg ds   | 170        | 220        | 120        | 230        | 86         |
| S Cadmium (Cd)                   | mg/kg ds   | 0.40       | 0.70       | 0.28       | 0.43       | <0.20      |
| S Kobalt (Co)                    | mg/kg ds   | 14         | 7.5        | 8.7        | 19         | 6.0        |
| S Koper (Cu)                     | mg/kg ds   | 26         | 240        | 33         | 21         | 14         |
| S Kwik (Hg)                      | mg/kg ds   | 0.063      | 0.059      | 0.076      | 0.051      | 0.053      |
| S Molybdeen (Mo)                 | mg/kg ds   | <1.5       | <1.5       | <1.5       | <1.5       | <1.5       |
| S Nikkel (Ni)                    | mg/kg ds   | 39         | 21         | 20         | 48         | 12         |
| S Lood (Pb)                      | mg/kg ds   | 35         | 240        | 54         | 27         | 21         |
| S Zink (Zn)                      | mg/kg ds   | 100        | 430        | 120        | 73         | 55         |
| <b>Minerale olie</b>             |            |            |            |            |            |            |
| Minerale olie (C10-C12)          | mg/kg ds   | <3.0       | <3.0       | <3.0       | <3.0       | <3.0       |
| Minerale olie (C12-C16)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C16-C21)          | mg/kg ds   | <5.0       | 45         | 16         | <5.0       | 6.8        |
| Minerale olie (C21-C30)          | mg/kg ds   | <10        | 100        | 62         | <10        | 24         |
| Minerale olie (C30-C35)          | mg/kg ds   | <5.0       | 36         | 32         | <5.0       | 11         |
| Minerale olie (C35-C40)          | mg/kg ds   | <7.0       | 11         | 14         | <7.0       | <7.0       |
| S Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds   | <35        | 200        | 130        | <35        | 51         |
| Chromatogram olie (GC)           |            |            | Zie bijl.  | Zie bijl.  |            | Zie bijl.  |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>  |            |            |            |            |            |            |
| S PCB 28                         | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    | <0.0010    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                   | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMC01 C01 (0-50) C02 (0-50) C03 (0-50)                                   | Grond (AS3000)          | 14406284    |
| 2   | MMC02 C06 (0-30) C06 (30-50)                                             | Grond (AS3000)          | 14406285    |
| 3   | MMC03 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50)                                   | Grond (AS3000)          | 14406286    |
| 4   | MMC04 C01 (70-120) C01 (120-140) C02 (50-100) C02 (100-150) C03 (50-100) | Grond (AS3000)          | 14406287    |
| 5   | MMC05 C02 (150-200) C06 (50-100) C06 (100-150) C06 (150-200) C07 (50-80) | Grond (AS3000)          | 14406288    |

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113288/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 19-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-4                              | Datum einde analyse      | 01-Oct-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                            | Rapportagedatum          | 01-Oct-2024/14:15 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |                                          | Pagina                   | 2/3               |

| Analyse                                      | Eenheid  | 1                    | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    |
|----------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| S PCB 52                                     | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 101                                    | mg/kg ds | <0.0010              | 0.0011               | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 118                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 138                                    | mg/kg ds | <0.0010              | 0.0028 <sup>2)</sup> | 0.0018 <sup>2)</sup> | <0.0010              | 0.0011 <sup>2)</sup> |
| S PCB 153                                    | mg/kg ds | <0.0010              | 0.0026 <sup>3)</sup> | 0.0017 <sup>3)</sup> | <0.0010              | 0.0011 <sup>3)</sup> |
| S PCB 180                                    | mg/kg ds | <0.0010              | 0.0022               | 0.0020               | <0.0010              | 0.0011               |
| S PCB (som 7) (factor 0,7)                   | mg/kg ds | 0.0049 <sup>1)</sup> | 0.011                | 0.0083               | 0.0049 <sup>1)</sup> | 0.0061               |
| <b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>        |          |                      |                      |                      |                      |                      |
| S PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)               | µg/kg ds | 0.1                  |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)              | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PF0A lineair (perfluor-n-octaanzuur)       | µg/kg ds | 0.4                  |                      | 0.2                  |                      |                      |
| S PF0A vertakt (Perfluorooctaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)               | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)               | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)          | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)        | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PF0DA (Perfluor-n-octadecaanzuur)          | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)       | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)           | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)       | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S PF0S lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.3                  |                      | 0.8                  |                      |                      |
| S PF0S vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)   | µg/kg ds | 0.1                  |                      | 0.2                  |                      |                      |
| S PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)         | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |
| S 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds | <0.1                 |                      | <0.1                 |                      |                      |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                   | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMC01 C01 (0-50) C02 (0-50) C03 (0-50)                                   | Grond (AS3000)          | 14406284    |
| 2   | MMC02 C06 (0-30) C06 (30-50)                                             | Grond (AS3000)          | 14406285    |
| 3   | MMC03 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50)                                   | Grond (AS3000)          | 14406286    |
| 4   | MMC04 C01 (70-120) C01 (120-140) C02 (50-100) C02 (100-150) C03 (50-100) | Grond (AS3000)          | 14406287    |
| 5   | MMC05 C02 (150-200) C06 (50-100) C06 (100-150) C06 (150-200) C07 (50-80) | Grond (AS3000)          | 14406288    |



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113288/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 19-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-4                              | Datum einde analyse      | 01-Oct-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                            | Rapportagedatum          | 01-Oct-2024/14:15 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |                                          | Pagina                   | 3/3               |

| Analyse                                                     | Eenheid  | 1                  | 2     | 3      | 4                  | 5      |
|-------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------|--------|--------------------|--------|
| S 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)                     | µg/kg ds | <0.1               |       | <0.1   |                    |        |
| S 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)                   | µg/kg ds | <0.1               |       | <0.1   |                    |        |
| S MePFOSAA<br>(N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az<br>i | µg/kg ds | <0.1               |       | <0.1   |                    |        |
| S EtPFOSAA<br>(N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij     | µg/kg ds | <0.1               |       | <0.1   |                    |        |
| S PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)                        | µg/kg ds | <0.1               |       | <0.1   |                    |        |
| S MePFOSA<br>(N-methylperfluorooctaansulfonamide)           | µg/kg ds | <0.1               |       | <0.1   |                    |        |
| S 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat<br>diester)           | µg/kg ds | <0.1               |       | <0.1   |                    |        |
| S PFOA totaal (Perfluorooctaanzuur) 0.7*                    | µg/kg ds | 0.5                |       | 0.3    |                    |        |
| S PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)                 | µg/kg ds | 0.4                |       | 1.0    |                    |        |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>      |          |                    |       |        |                    |        |
| S Naftaleen                                                 | mg/kg ds | <0.050             | 0.064 | <0.050 | <0.050             | <0.050 |
| S Fenanthreen                                               | mg/kg ds | <0.050             | 5.9   | 1.6    | <0.050             | 0.50   |
| S Anthraceen                                                | mg/kg ds | <0.050             | 1.7   | 0.48   | <0.050             | 0.17   |
| S Fluorantheen                                              | mg/kg ds | <0.050             | 13    | 4.6    | <0.050             | 1.4    |
| S Benzo(a)anthraceen                                        | mg/kg ds | <0.050             | 8.3   | 3.2    | <0.050             | 0.95   |
| S Chryseen                                                  | mg/kg ds | <0.050             | 6.4   | 2.5    | <0.050             | 1.0    |
| S Benzo(k)fluorantheen                                      | mg/kg ds | <0.050             | 3.5   | 1.6    | <0.050             | 0.44   |
| S Benzo(a)pyreen                                            | mg/kg ds | <0.050             | 6.0   | 2.6    | <0.050             | 0.83   |
| S Benzo(ghi)peryleen                                        | mg/kg ds | <0.050             | 4.4   | 1.8    | <0.050             | 0.49   |
| S Indeno(123-cd)pyreen                                      | mg/kg ds | <0.050             | 5.2   | 1.9    | <0.050             | 0.64   |
| S PAK VROM (10) (factor 0,7)                                | mg/kg ds | 0.35 <sup>1)</sup> | 54    | 20     | 0.35 <sup>1)</sup> | 6.5    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                   | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMC01 C01 (0-50) C02 (0-50) C03 (0-50)                                   | Grond (AS3000)          | 14406284    |
| 2   | MMC02 C06 (0-30) C06 (30-50)                                             | Grond (AS3000)          | 14406285    |
| 3   | MMC03 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50)                                   | Grond (AS3000)          | 14406286    |
| 4   | MMC04 C01 (70-120) C01 (120-140) C02 (50-100) C02 (100-150) C03 (50-100) | Grond (AS3000)          | 14406287    |
| 5   | MMC05 C02 (150-200) C06 (50-100) C06 (100-150) C06 (150-200) C07 (50-80) | Grond (AS3000)          | 14406288    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.





**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024113288/1**

Pagina 1/1

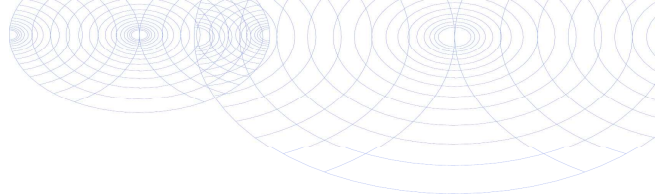
| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                                                |     |     |                      |                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                                                                | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14406284    | MMC01 C01 (0-50) C02 (0-50) C03 (0-50)                                |     |     |                      |                              |
| 0536677884  | C01                                                                   | 0   | 50  | 17-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676679  | C03                                                                   | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676681  | C02                                                                   | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0904696786  |                                                                       |     |     |                      |                              |
| 14406285    | MMC02 C06 (0-30) C06 (30-50)                                          |     |     |                      |                              |
| 0536676684  | C06                                                                   | 0   | 30  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676787  | C06                                                                   | 30  | 50  | 18-Sep-2024          | 2                            |
| 14406286    | MMC03 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50)                                |     |     |                      |                              |
| 0536676792  | C08                                                                   | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676680  | C07                                                                   | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 0536676654  | C05                                                                   | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | 1                            |
| 14406287    | MMC04 C01 (70-120) C01 (120-140) C02 (50-100) C02 (100-150) C03 (50-1 |     |     |                      |                              |
| 0536633954  | C01                                                                   | 70  | 120 | 17-Sep-2024          | 3                            |
| 0536677868  | C01                                                                   | 120 | 140 | 17-Sep-2024          | 4                            |
| 0536676906  | C05                                                                   | 50  | 100 | 18-Sep-2024          | 2                            |
| 0536676925  | C05                                                                   | 150 | 200 | 18-Sep-2024          | 4                            |
| 0536557027  | C04                                                                   | 50  | 100 | 18-Sep-2024          | 2                            |
| 0536556790  | C03                                                                   | 50  | 100 | 18-Sep-2024          | 2                            |
| 0536556782  | C03                                                                   | 150 | 200 | 18-Sep-2024          | 4                            |
| 0536556806  | C02                                                                   | 50  | 100 | 18-Sep-2024          | 2                            |
| 0536556781  | C02                                                                   | 100 | 150 | 18-Sep-2024          | 3                            |
| 0536676784  | C07                                                                   | 80  | 130 | 18-Sep-2024          | 3                            |
| 14406288    | MMC05 C02 (150-200) C06 (50-100) C06 (100-150) C06 (150-200) C07 (50- |     |     |                      |                              |
| 0536676782  | C07                                                                   | 50  | 80  | 18-Sep-2024          | 2                            |
| 0536676789  | C06                                                                   | 50  | 100 | 18-Sep-2024          | 3                            |
| 0536676793  | C06                                                                   | 100 | 150 | 18-Sep-2024          | 4                            |
| 0536676796  | C06                                                                   | 150 | 200 | 18-Sep-2024          | 5                            |
| 0536677581  | C02                                                                   | 150 | 200 | 18-Sep-2024          | 4                            |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024113288/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \times RG$

**Opmerking 2)**

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

**Opmerking 3)**

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

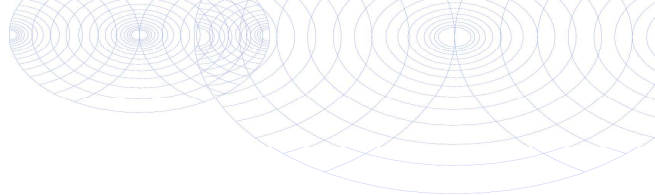
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024113288/1**

Pagina 1/1

| Analyse                                                | Methode | Techniek        | Methode referentie              |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |         |                 |                                 |
| Malen kaakbreker (1kg)                                 | W0101   | Voorbehandeling | NEN-EN 16179                    |
| Cryogeen malen                                         | W0106   | Voorbehandeling | AS3000                          |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |         |                 |                                 |
| Droge Stof                                             | W0104   | Gravimetrie     | pb 3010-2 en NEN-EN 15934       |
| Organische stof (gloeiverlies)                         | W0109   | Gravimetrie     | pb 3010-3 en NEN 5754           |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum)                           | W0171   | Sedimentatie    | pb 3010-4 en NEN 5753           |
| <b>Metalen</b>                                         |         |                 |                                 |
| Arseen (As)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Barium (Ba)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd)                                           | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu)                                             | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo)                                         | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| <b>Minerale olie</b>                                   |         |                 |                                 |
| Minerale Olie (C10-C40)                                | W0202   | GC-FID          | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703   |
| Chromatogram M0 (GC)                                   | W0202   | GC-FID          | NEN-EN-ISO 16703                |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>                        |         |                 |                                 |
| PCB (7)                                                | W0271   | GC-MS           | pb 3010-8 en NEN 6980           |
| <b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>                  |         |                 |                                 |
| PFAS (28) Handelingskader                              | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode                   |
| Som lin + vert PFOS & PF0A AS3000                      | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode                   |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |         |                 |                                 |
| PAK (10) (VROM)                                        | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |
| PAK som AS3000/AP04                                    | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn. 2024113288/1**

Pagina 1/1

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beïnvloed.

De beoordeling van de bewaartermijn is gebaseerd op de onderstaande richtlijnen:

Water: NEN EN ISO 5667-3 en ISO 19458 en Vlaanderen: CMA 1/B en WAC I/A/010.

(Water)bodem: ISO 18512, AS SIKB 3001 of ISO 5667-15 en Vlaanderen: CMA 1/B.

**Analyse****Monster nr.**

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)

14406287

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

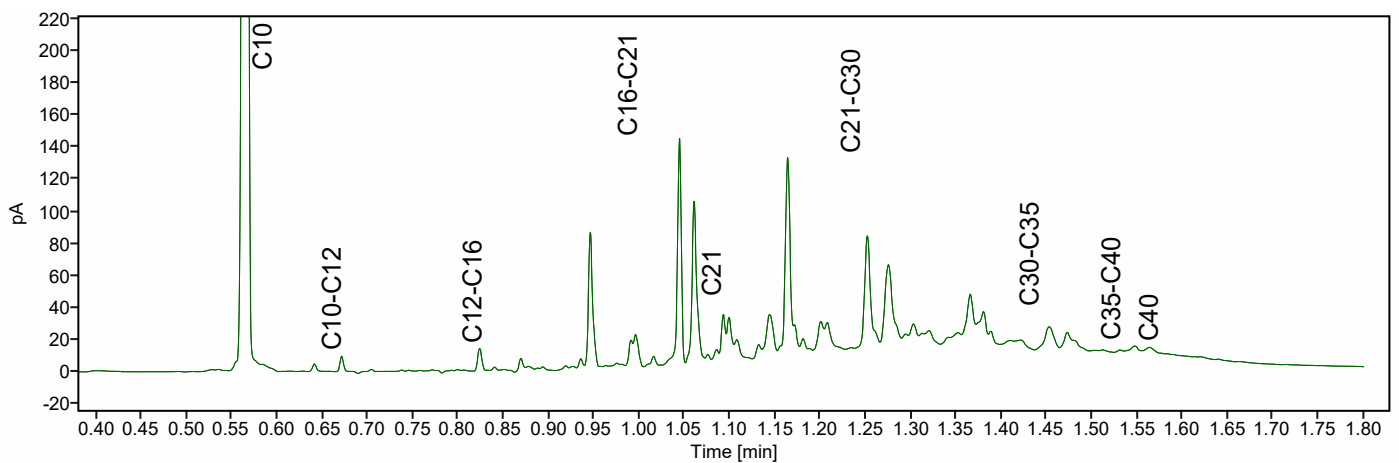
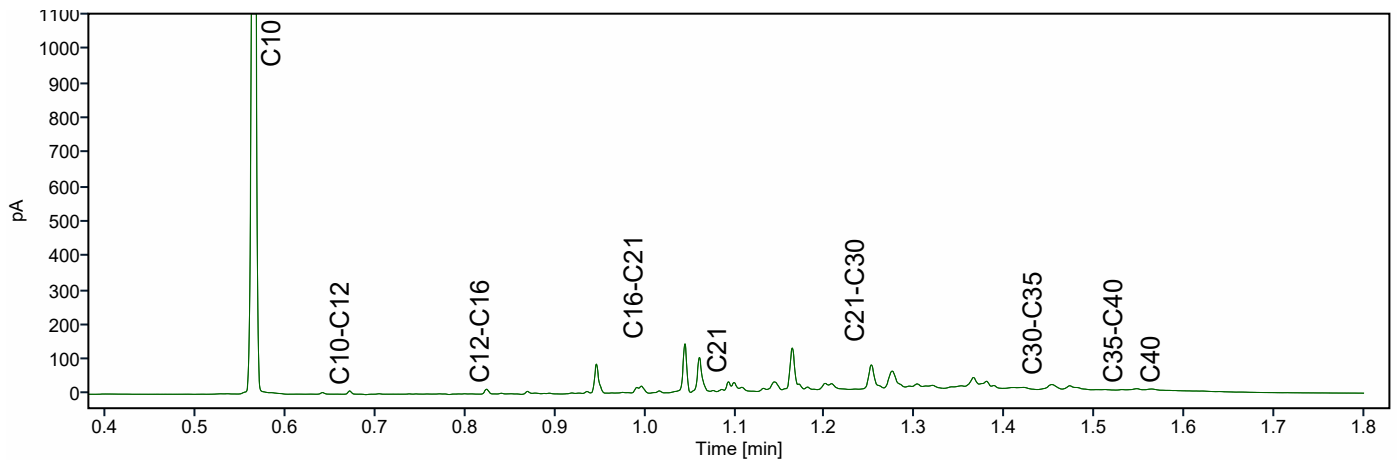
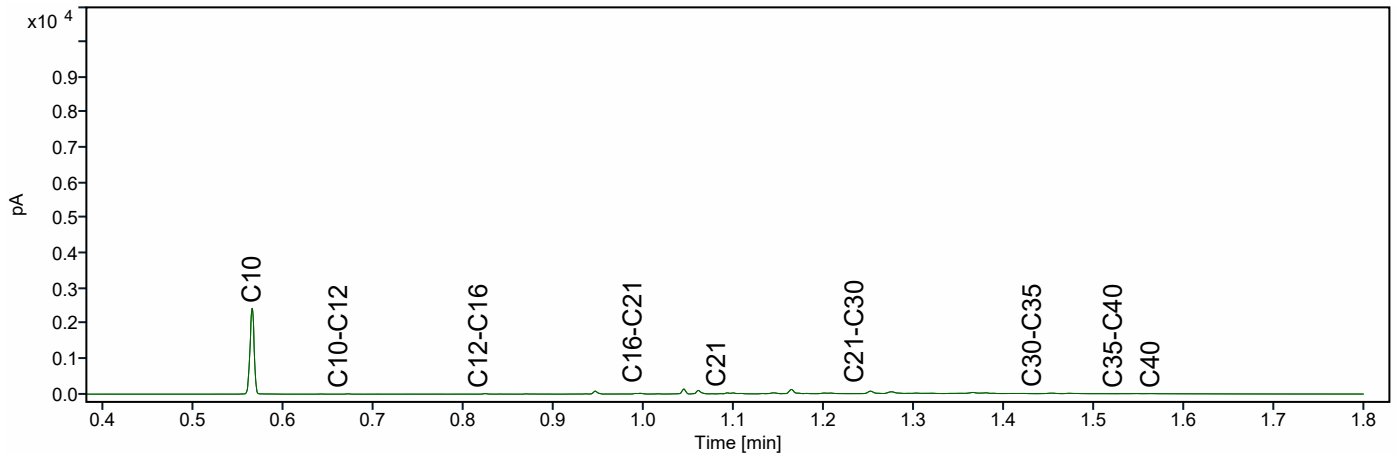
BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14406285  
Certificate no.: 2024113288  
Sample description.: MMC02 C06 (0-30) C06 (30-50)

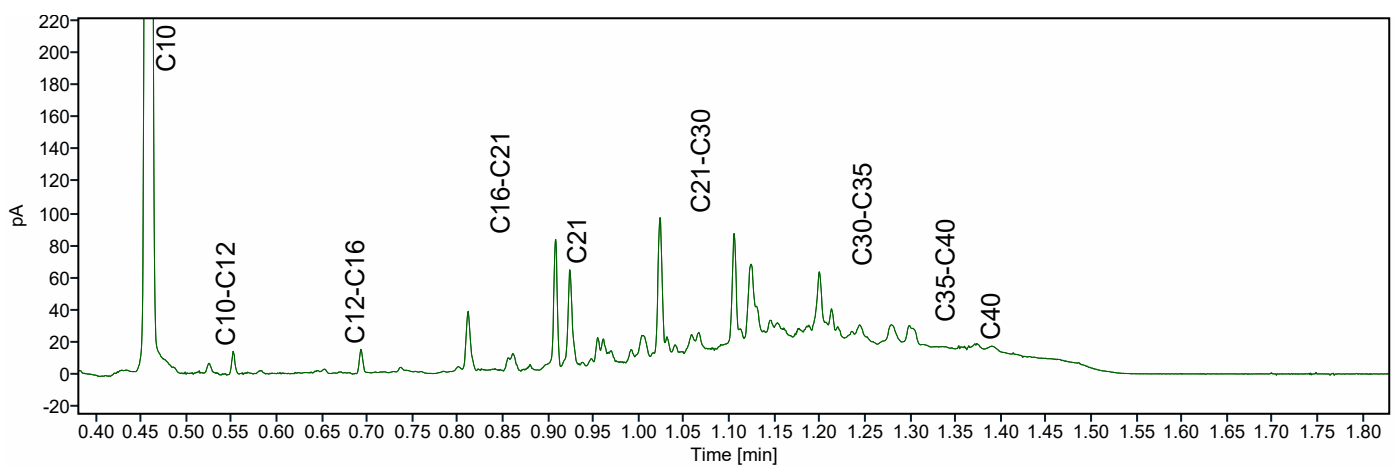
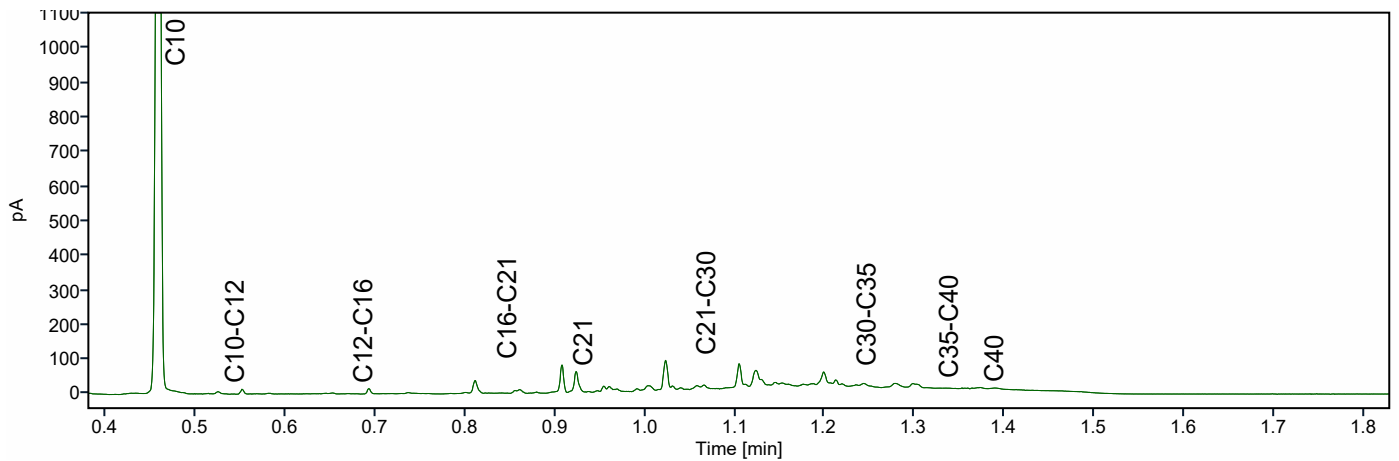
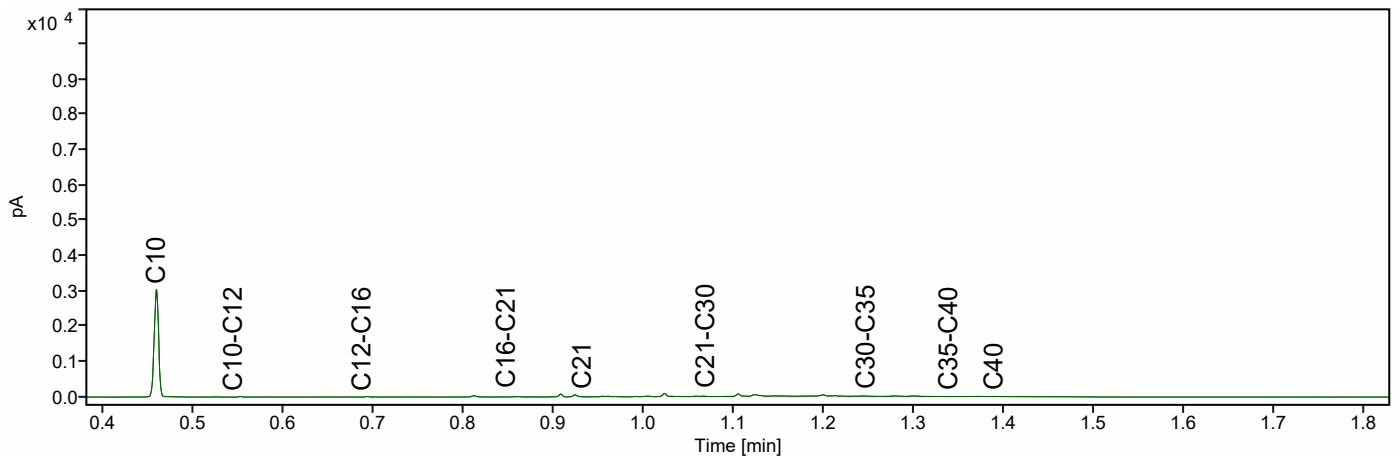
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14406286  
Certificate no.: 2024113288  
Sample description.: MMC03 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50)

V



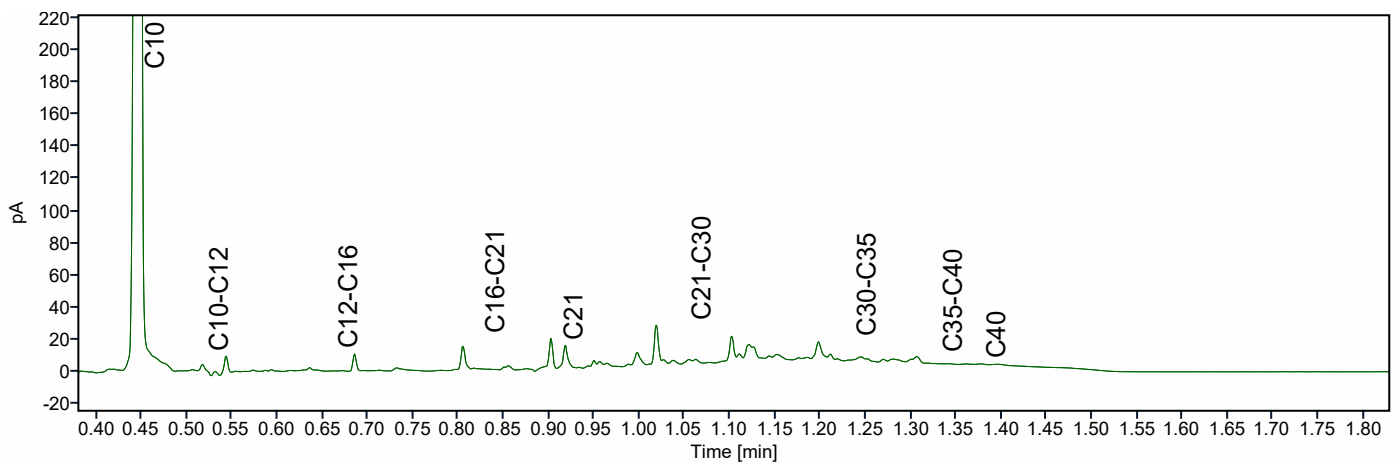
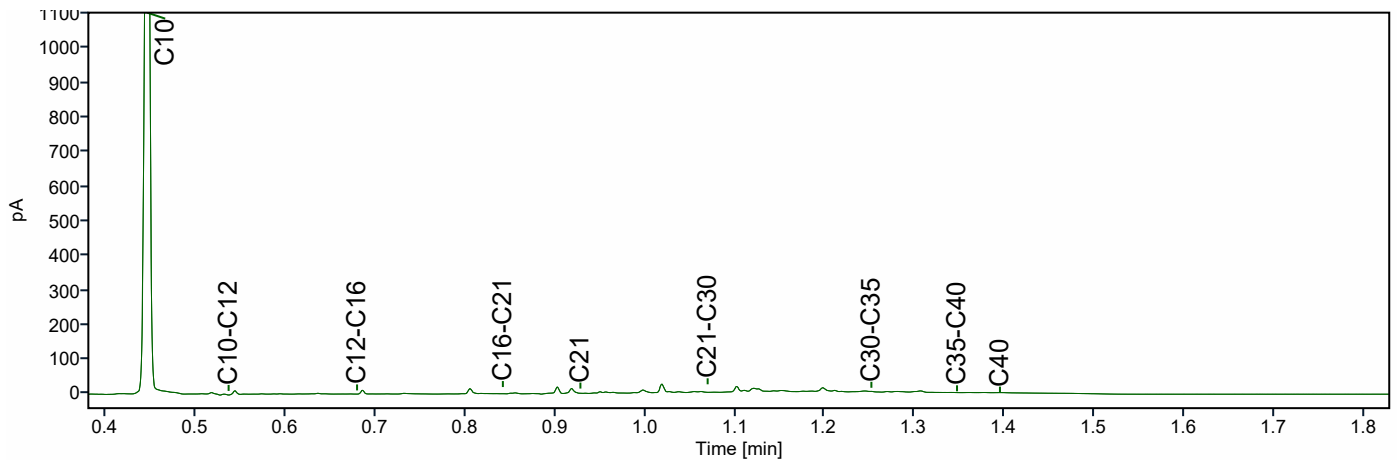
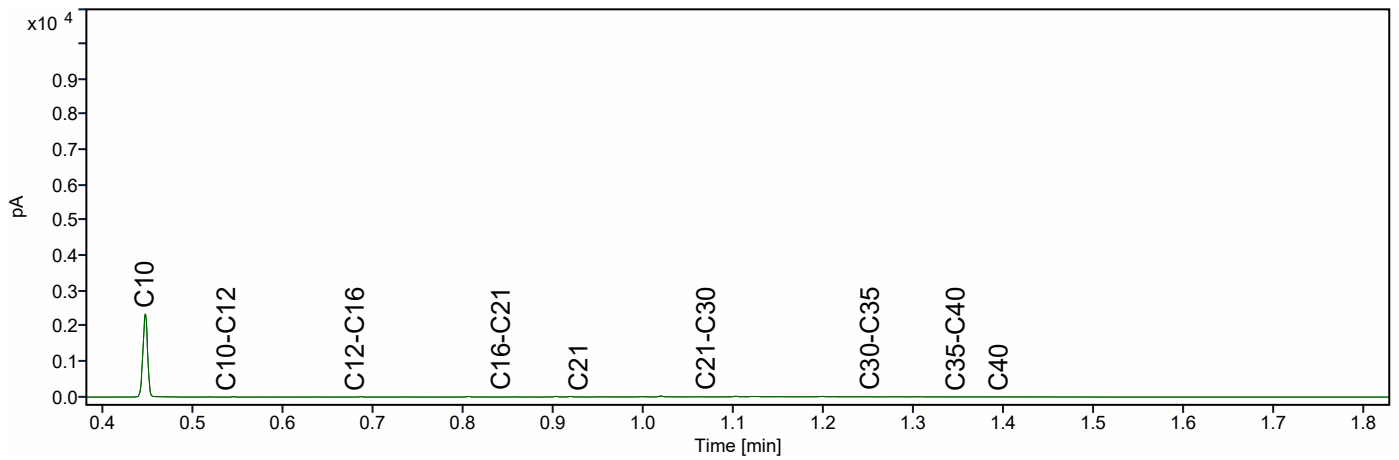
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14406288

Certificate no.: 2024113288

Sample description.: MMC05 C02 (150-200) C06 (50-100) C06 (100-150) C06

V



DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analysecertificaat

Datum: 18-Oct-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024121987/1                                |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam                  | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Uw ordernummer                  | D2024-567-6                                 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 16-Oct-2024                                 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024121987/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 16-Oct-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-6                              | Datum einde analyse      | 18-Oct-2024       |
| Uw monsternemer          | Thé Klumpenhouwer                        | Rapportagedatum          | 18-Oct-2024/18:07 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 1/2               |

| Analyse                          | Eenheid    | 1          |
|----------------------------------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>           |            |            |
| Cryogeen malen                   |            | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>     |            |            |
| S Droge stof                     | % (m/m)    | 77.3       |
| S Organische stof                | % (m/m) ds | 1.8        |
| Gloeirest                        | % (m/m) ds | 98         |
| S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)   | % (m/m) ds | 5.7        |
| <b>Metalen</b>                   |            |            |
| S Arseen (As)                    | mg/kg ds   | <4.0       |
| S Barium (Ba)                    | mg/kg ds   | 57         |
| S Cadmium (Cd)                   | mg/kg ds   | <0.20      |
| S Kobalt (Co)                    | mg/kg ds   | 3.3        |
| S Koper (Cu)                     | mg/kg ds   | <5.0       |
| S Kwik (Hg)                      | mg/kg ds   | <0.050     |
| S Molybdeen (Mo)                 | mg/kg ds   | <1.5       |
| S Nikkel (Ni)                    | mg/kg ds   | 9.8        |
| S Lood (Pb)                      | mg/kg ds   | <10        |
| S Zink (Zn)                      | mg/kg ds   | <20        |
| <b>Minerale olie</b>             |            |            |
| Minerale olie (C10-C12)          | mg/kg ds   | <3.0       |
| Minerale olie (C12-C16)          | mg/kg ds   | <5.0       |
| Minerale olie (C16-C21)          | mg/kg ds   | <5.0       |
| Minerale olie (C21-C30)          | mg/kg ds   | <10        |
| Minerale olie (C30-C35)          | mg/kg ds   | 5.0        |
| Minerale olie (C35-C40)          | mg/kg ds   | <7.0       |
| S Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds   | <35        |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>  |            |            |
| S PCB 28                         | mg/kg ds   | <0.0010    |
| S PCB 52                         | mg/kg ds   | <0.0010    |
| S PCB 101                        | mg/kg ds   | <0.0010    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                     | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMA13 A05 (120-170) A08 (130-180) A12 (100-150) A15 (50-100) A20 (120-170) | Grond (AS3000)          | 14439362    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024121987/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 16-Oct-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-6                              | Datum einde analyse      | 18-Oct-2024       |
| Uw monsternemer          | Thé Klumpenhouwer                        | Rapportagedatum          | 18-Oct-2024/18:07 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 2/2               |

| Analyse                                         | Eenheid  | 1                    |
|-------------------------------------------------|----------|----------------------|
| S PCB 118                                       | mg/kg ds | <0.0010              |
| S PCB 138                                       | mg/kg ds | <0.0010              |
| S PCB 153                                       | mg/kg ds | <0.0010              |
| S PCB 180                                       | mg/kg ds | <0.0010              |
| S PCB (som 7) (factor 0,7)                      | mg/kg ds | 0.0049 <sup>1)</sup> |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK |          |                      |
| S Naftaleen                                     | mg/kg ds | <0.050               |
| S Fenanthreen                                   | mg/kg ds | <0.050               |
| S Anthraceen                                    | mg/kg ds | <0.050               |
| S Fluorantheen                                  | mg/kg ds | <0.050               |
| S Benzo(a)anthraceen                            | mg/kg ds | <0.050               |
| S Chryseen                                      | mg/kg ds | <0.050               |
| S Benzo(k)fluorantheen                          | mg/kg ds | <0.050               |
| S Benzo(a)pyreen                                | mg/kg ds | <0.050               |
| S Benzo(ghi)peryleen                            | mg/kg ds | <0.050               |
| S Indeno(123-cd)pyreen                          | mg/kg ds | <0.050               |
| S PAK VROM (10) (factor 0,7)                    | mg/kg ds | 0.35 <sup>1)</sup>   |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                     | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMA13 A05 (120-170) A08 (130-180) A12 (100-150) A15 (50-100) A20 (120-170) | Grond (AS3000)          | 14439362    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord  
Pr. coörd.



VA

TESTEN  
RvA L010

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024121987/1**

Pagina 1/1

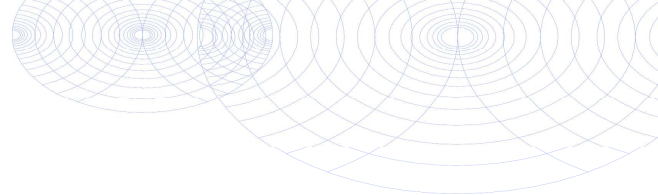
| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                                                      |     |     |             | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                                                                      | Van | Tot |             |                      |                              |
|             |                                                                             |     |     |             |                      |                              |
| 14439362    | MMA13 A05 (120-170) A08 (130-180) A12 (100-150) A1 5 (50-100) A20 (120-170) |     |     |             |                      |                              |
| 0536676709  | A08                                                                         | 130 | 180 | 16-Oct-2024 | 4                    |                              |
| 0536676711  | A26                                                                         | 130 | 180 | 16-Oct-2024 | 4                    |                              |
| 0536556780  | A12                                                                         | 100 | 150 | 16-Oct-2024 | 3                    |                              |
| 0536556758  | A05                                                                         | 120 | 170 | 16-Oct-2024 | 4                    |                              |
| 0536557039  | A15                                                                         | 50  | 100 | 16-Oct-2024 | 2                    |                              |
| 0536557034  | A20                                                                         | 120 | 170 | 16-Oct-2024 | 4                    |                              |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024121987/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024121987/1

| Analyse                                                | Methode | Techniek        | Methode referentie              |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |         |                 |                                 |
| Cryogeen malen                                         | W0106   | Voorbehandeling | AS3000                          |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |         |                 |                                 |
| Droge Stof                                             | W0104   | Gravimetrie     | pb 3010-2 en NEN-EN 15934       |
| Organische stof (gloeiverlies)                         | W0109   | Gravimetrie     | pb 3010-3 en NEN 5754           |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum)                           | W0171   | Sedimentatie    | pb 3010-4 en NEN 5753           |
| <b>Metalen</b>                                         |         |                 |                                 |
| Arseen (As)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Barium (Ba)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd)                                           | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu)                                             | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo)                                         | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| <b>Minerale olie</b>                                   |         |                 |                                 |
| Minerale Olie (C10-C40)                                | W0202   | GC-FID          | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703   |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>                        |         |                 |                                 |
| PCB (7)                                                | W0271   | GC-MS           | pb 3010-8 en NEN 6980           |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |         |                 |                                 |
| PAK (10) (VR0M)                                        | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |
| PAK som AS3000/AP04                                    | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analyscertificaat

Datum: 30-Oct-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024124923/1                                |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam                  | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Uw ordernummer                  | D2024-567-7                                 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 25-Oct-2024                                 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.)  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024124923/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 25-Oct-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-7                              | Datum einde analyse      | 30-Oct-2024       |
| Uw monsternemer          | Thijs de Haan                            | Rapportagedatum          | 30-Oct-2024/11:06 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 1/3               |

| Analyse                          | Eenheid    | 1          | 2          |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>           |            |            |            |
| Cryogeen malen                   |            | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>     |            |            |            |
| S Droge stof                     | % (m/m)    | 72.8       | 76.4       |
| S Organische stof                | % (m/m) ds | 4.9        | 4.4        |
| Gloeirest                        | % (m/m) ds | 93         | 93         |
| S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)   | % (m/m) ds | 30.3       | 31.3       |
| <b>Metalen</b>                   |            |            |            |
| S Arseen (As)                    | mg/kg ds   | 14         | 14         |
| S Barium (Ba)                    | mg/kg ds   | 180        | 180        |
| S Cadmium (Cd)                   | mg/kg ds   | 0.45       | 0.40       |
| S Kobalt (Co)                    | mg/kg ds   | 17         | 16         |
| S Koper (Cu)                     | mg/kg ds   | 32         | 26         |
| S Kwik (Hg)                      | mg/kg ds   | 0.068      | 0.058      |
| S Molybdeen (Mo)                 | mg/kg ds   | <1.5       | <1.5       |
| S Nikkel (Ni)                    | mg/kg ds   | 48         | 45         |
| S Lood (Pb)                      | mg/kg ds   | 42         | 41         |
| S Zink (Zn)                      | mg/kg ds   | 120        | 100        |
| <b>Minerale olie</b>             |            |            |            |
| Minerale olie (C10-C12)          | mg/kg ds   | <3.0       | <3.0       |
| Minerale olie (C12-C16)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C16-C21)          | mg/kg ds   | <5.0       | <5.0       |
| Minerale olie (C21-C30)          | mg/kg ds   | <10        | <10        |
| Minerale olie (C30-C35)          | mg/kg ds   | <5.0       | 5.2        |
| Minerale olie (C35-C40)          | mg/kg ds   | <7.0       | <7.0       |
| S Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds   | <35        | <35        |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>  |            |            |            |
| S PCB 28                         | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    |
| S PCB 52                         | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    |
| S PCB 101                        | mg/kg ds   | <0.0010    | <0.0010    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                            | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMA14 A06 (0-50) A07 (0-50) A10 (0-50) A11 (0-50) | Grond (AS3000)          | 14450210    |
| 2   | MMA15 A13 (0-50) A14 (0-50) A16 (0-50) A17 (0-50) | Grond (AS3000)          | 14450211    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024124923/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 25-Oct-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-7                              | Datum einde analyse      | 30-Oct-2024       |
| Uw monsternemer          | Thijs de Haan                            | Rapportagedatum          | 30-Oct-2024/11:06 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 2/3               |

| Analyse                                      | Eenheid  | 1                    | 2                    |
|----------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| S PCB 118                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 138                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 153                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB 180                                    | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010              |
| S PCB (som 7) (factor 0,7)                   | mg/kg ds | 0.0049 <sup>1)</sup> | 0.0049 <sup>1)</sup> |
| PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)                |          |                      |                      |
| S PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)               | µg/kg ds |                      | 0.2                  |
| S PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)             | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)              | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)             | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)       | µg/kg ds |                      | 0.5                  |
| S PFOA vertakt (Perfluorooctaanzuur)         | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)               | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)               | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)           | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)           | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)         | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)        | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)         | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)          | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)         | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFPs (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)        | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)           | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)       | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds |                      | 0.4                  |
| S PFOS vertakt (Perfluorooctaansulfonzuur)   | µg/kg ds |                      | 0.1                  |
| S PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)         | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)      | µg/kg ds |                      | <0.1                 |
| S 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds |                      | <0.1                 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                            | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMA14 A06 (0-50) A07 (0-50) A10 (0-50) A11 (0-50) | Grond (AS3000)          | 14450210    |
| 2   | MMA15 A13 (0-50) A14 (0-50) A16 (0-50) A17 (0-50) | Grond (AS3000)          | 14450211    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.





Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024124923/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 25-Oct-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-7                              | Datum einde analyse      | 30-Oct-2024       |
| Uw monsternemer          | Thijs de Haan                            | Rapportagedatum          | 30-Oct-2024/11:06 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 3/3               |

| Analyse                                                     | Eenheid  | 1                  | 2                  |
|-------------------------------------------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| S MePF0SAA<br>(N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az<br>i | µg/kg ds |                    | <0.1               |
| S EtPF0SAA<br>(N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij     | µg/kg ds |                    | <0.1               |
| S PF0SA (perfluorooctaansulfonamide)                        | µg/kg ds |                    | <0.1               |
| S MePF0SA<br>(N-methylperfluorooctaansulfonamide)           | µg/kg ds |                    | <0.1               |
| S 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat<br>diester)           | µg/kg ds |                    | <0.1               |
| S PF0A totaal (Perfluorooctaanzuur) 0.7*                    | µg/kg ds |                    | 0.6                |
| S PF0S totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)                 | µg/kg ds |                    | 0.5                |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK             |          |                    |                    |
| S Naftaleen                                                 | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             |
| S Fenanthreen                                               | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             |
| S Anthraceen                                                | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             |
| S Fluorantheen                                              | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             |
| S Benzo(a)anthraceen                                        | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             |
| S Chryseen                                                  | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             |
| S Benzo(k)fluorantheen                                      | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             |
| S Benzo(a)pyreen                                            | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             |
| S Benzo(ghi)peryleen                                        | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             |
| S Indeno(123-cd)pyreen                                      | mg/kg ds | <0.050             | <0.050             |
| S PAK VROM (10) (factor 0,7)                                | mg/kg ds | 0.35 <sup>1)</sup> | 0.35 <sup>1)</sup> |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                            | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMA14 A06 (0-50) A07 (0-50) A10 (0-50) A11 (0-50) | Grond (AS3000)          | 14450210    |
| 2   | MMA15 A13 (0-50) A14 (0-50) A16 (0-50) A17 (0-50) | Grond (AS3000)          | 14450211    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord  
Pr. coörd.



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024124923/1**

Pagina 1/1

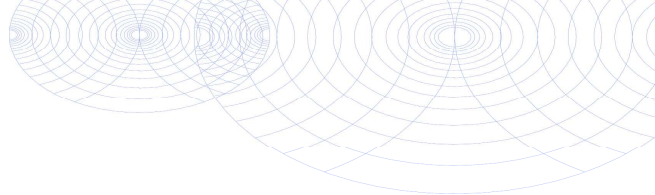
| Monster nr. |                                                   | Uw monsteromschrijving |     |             |             | Monsteromsch./Monstername ID |
|-------------|---------------------------------------------------|------------------------|-----|-------------|-------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                                            | Van                    | Tot | Uw datum    | monstername |                              |
| 14450210    | MMA14 A06 (0-50) A07 (0-50) A10 (0-50) A11 (0-50) |                        |     |             |             |                              |
| 0536559122  | A06                                               | 0                      | 50  | 25-Oct-2024 |             | 1                            |
| 0536559128  | A07                                               | 0                      | 50  | 25-Oct-2024 |             | 1                            |
| 0536676798  | A10                                               | 0                      | 50  | 25-Oct-2024 |             | 1                            |
| 0536676807  | A11                                               | 0                      | 50  | 25-Oct-2024 |             | 1                            |
| 14450211    | MMA15 A13 (0-50) A14 (0-50) A16 (0-50) A17 (0-50) |                        |     |             |             |                              |
| 0536676821  | A13                                               | 0                      | 50  | 25-Oct-2024 |             | 1                            |
| 0536646531  | A14                                               | 0                      | 50  | 25-Oct-2024 |             | 1                            |
| 0536676817  | A16                                               | 0                      | 50  | 25-Oct-2024 |             | 1                            |
| 0536676820  | A17                                               | 0                      | 50  | 25-Oct-2024 |             | 1                            |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPNL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024124923/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024124923/1**

Pagina 1/1

| Analyse                                                | Methode | Techniek        | Methode referentie              |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |         |                 |                                 |
| Cryogeen malen                                         | W0106   | Voorbehandeling | AS3000                          |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |         |                 |                                 |
| Droge Stof                                             | W0104   | Gravimetrie     | pb 3010-2 en NEN-EN 15934       |
| Organische stof (gloeiverlies)                         | W0109   | Gravimetrie     | pb 3010-3 en NEN 5754           |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum)                           | W0171   | Sedimentatie    | pb 3010-4 en NEN 5753           |
| <b>Metalen</b>                                         |         |                 |                                 |
| Arseen (As)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Barium (Ba)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd)                                           | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu)                                             | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo)                                         | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| <b>Minerale olie</b>                                   |         |                 |                                 |
| Minerale Olie (C10-C40)                                | W0202   | GC-FID          | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703   |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>                        |         |                 |                                 |
| PCB (7)                                                | W0271   | GC-MS           | pb 3010-8 en NEN 6980           |
| <b>PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)</b>                   |         |                 |                                 |
| PFAS (28) Handelingskader                              | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode                   |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000                      | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode                   |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |         |                 |                                 |
| PAK som AS3000/AP04                                    | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |
| PAK (10) (VROM)                                        | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analyscertificaat

Datum: 07-Nov-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024127413/1                                |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam                  | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Uw ordernummer                  | D2024-567-8                                 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 04-Nov-2024                                 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.)  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024127413/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 05-Nov-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-8                              | Datum einde analyse      | 07-Nov-2024       |
| Uw monsternemer          | Thé Klumpenhouwer                        | Rapportagedatum          | 07-Nov-2024/16:36 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 1/2               |

| Analyse                          | Eenheid    | 1          |
|----------------------------------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>           |            |            |
| Cryogeen malen                   |            | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>     |            |            |
| S Droge stof                     | % (m/m)    | 75.2       |
| S Organische stof                | % (m/m) ds | 4.1        |
| Gloeirest                        | % (m/m) ds | 94         |
| S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)   | % (m/m) ds | 32.8       |
| <b>Metalen</b>                   |            |            |
| S Arseen (As)                    | mg/kg ds   | 14         |
| S Barium (Ba)                    | mg/kg ds   | 190        |
| S Cadmium (Cd)                   | mg/kg ds   | 0.45       |
| S Kobalt (Co)                    | mg/kg ds   | 17         |
| S Koper (Cu)                     | mg/kg ds   | 28         |
| S Kwik (Hg)                      | mg/kg ds   | 0.081      |
| S Molybdeen (Mo)                 | mg/kg ds   | <1.5       |
| S Nikkel (Ni)                    | mg/kg ds   | 45         |
| S Lood (Pb)                      | mg/kg ds   | 39         |
| S Zink (Zn)                      | mg/kg ds   | 110        |
| <b>Minerale olie</b>             |            |            |
| Minerale olie (C10-C12)          | mg/kg ds   | 3.7        |
| Minerale olie (C12-C16)          | mg/kg ds   | <5.0       |
| Minerale olie (C16-C21)          | mg/kg ds   | <5.0       |
| Minerale olie (C21-C30)          | mg/kg ds   | <10        |
| Minerale olie (C30-C35)          | mg/kg ds   | <5.0       |
| Minerale olie (C35-C40)          | mg/kg ds   | <7.0       |
| S Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds   | <35        |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>  |            |            |
| S PCB 28                         | mg/kg ds   | <0.0010    |
| S PCB 52                         | mg/kg ds   | <0.0010    |
| S PCB 101                        | mg/kg ds   | <0.0010    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                            | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMA16 A18 (0-50) A21 (0-50) A23 (0-50) A25 (0-50) | Grond (AS3000)          | 14459525    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
RvA L010

Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024127413/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 05-Nov-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-8                              | Datum einde analyse      | 07-Nov-2024       |
| Uw monsternemer          | Thé Klumpenhouwer                        | Rapportagedatum          | 07-Nov-2024/16:36 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 2/2               |

| Analyse                                         | Eenheid  | 1                    |
|-------------------------------------------------|----------|----------------------|
| S PCB 118                                       | mg/kg ds | <0.0010              |
| S PCB 138                                       | mg/kg ds | <0.0010              |
| S PCB 153                                       | mg/kg ds | <0.0010              |
| S PCB 180                                       | mg/kg ds | <0.0010              |
| S PCB (som 7) (factor 0,7)                      | mg/kg ds | 0.0049 <sup>1)</sup> |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK |          |                      |
| S Naftaleen                                     | mg/kg ds | <0.050               |
| S Fenanthreen                                   | mg/kg ds | <0.050               |
| S Anthraceen                                    | mg/kg ds | <0.050               |
| S Fluorantheen                                  | mg/kg ds | <0.050               |
| S Benzo(a)anthraceen                            | mg/kg ds | <0.050               |
| S Chryseen                                      | mg/kg ds | <0.050               |
| S Benzo(k)fluorantheen                          | mg/kg ds | <0.050               |
| S Benzo(a)pyreen                                | mg/kg ds | <0.050               |
| S Benzo(ghi)peryleen                            | mg/kg ds | <0.050               |
| S Indeno(123-cd)pyreen                          | mg/kg ds | <0.050               |
| S PAK VROM (10) (factor 0,7)                    | mg/kg ds | 0.35 <sup>1)</sup>   |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                            | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMA16 A18 (0-50) A21 (0-50) A23 (0-50) A25 (0-50) | Grond (AS3000)          | 14459525    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

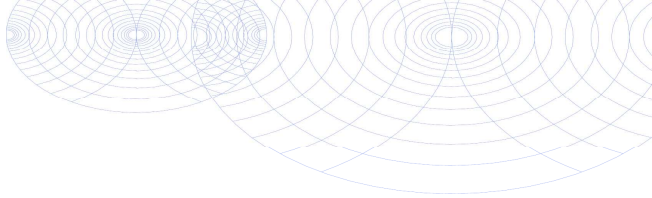
BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024127413/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. |                                                   | Uw monsteromschrijving |     |             |             | Monsteromsch./Monstername ID |
|-------------|---------------------------------------------------|------------------------|-----|-------------|-------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                                            | Van                    | Tot | Uw datum    | monstername |                              |
| 14459525    | MMA16 A18 (0-50) A21 (0-50) A23 (0-50) A25 (0-50) |                        |     |             |             |                              |
| 0536853424  | A18                                               | 0                      | 50  | 04-Nov-2024 |             | 1                            |
| 0536853407  | A21                                               | 0                      | 50  | 04-Nov-2024 |             | 1                            |
| 0536853403  | A23                                               | 0                      | 50  | 04-Nov-2024 |             | 1                            |
| 0536853419  | A25                                               | 0                      | 50  | 04-Nov-2024 |             | 1                            |

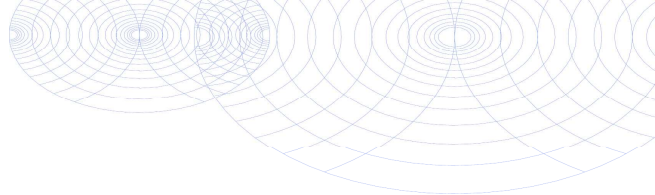
**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024127413/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024127413/1

| Analyse                                                | Methode | Techniek        | Methode referentie              |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |         |                 |                                 |
| Cryogeen malen                                         | W0106   | Voorbehandeling | AS3000                          |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |         |                 |                                 |
| Droge Stof                                             | W0104   | Gravimetrie     | pb 3010-2 en NEN-EN 15934       |
| Organische stof (gloeiverlies)                         | W0109   | Gravimetrie     | pb 3010-3 en NEN 5754           |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum)                           | W0171   | Sedimentatie    | pb 3010-4 en NEN 5753           |
| <b>Metalen</b>                                         |         |                 |                                 |
| Arseen (As)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Barium (Ba)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd)                                           | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu)                                             | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo)                                         | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni)                                            | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| <b>Minerale olie</b>                                   |         |                 |                                 |
| Minerale Olie (C10-C40)                                | W0202   | GC-FID          | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703   |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>                        |         |                 |                                 |
| PCB (7)                                                | W0271   | GC-MS           | pb 3010-8 en NEN 6980           |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |         |                 |                                 |
| PAK som AS3000/AP04                                    | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |
| PAK (10) (VR0M)                                        | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analysecertificaat

Datum: 13-Nov-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024128254/1                                 |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-705                                    |
| Uw projectnaam                  | Aanvullend/afperkend onderzoek Horsterstraat |
| Uw ordernummer                  | D2024-705-C1                                 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 06-Nov-2024                                  |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.)  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

|                          |                                        |                          |                   |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-705                              | Certificaatnummer/Versie | 2024128254/1      |
| Uw projectnaam           | Aanvullend/afperkend onderzoek Horster | Startdatum analyse       | 06-Nov-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-705-C1                           | Datum einde analyse      | 13-Nov-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                          | Rapportagedatum          | 13-Nov-2024/14:06 |
|                          |                                        | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                        | Pagina                   | 1/1               |

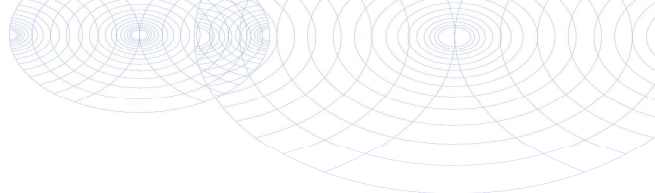
| Analyse                                                | Eenheid    | 1                  | 2          |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |            |                    |            |
| Verkleinen kaakbreker                                  |            |                    | Uitgevoerd |
| Cryogeen malen                                         |            | Uitgevoerd         | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |            |                    |            |
| S Droge stof                                           | % (m/m)    | 88.8               | 83.3       |
| S Organische stof                                      | % (m/m) ds | <0.7               | 3.0        |
| Gloeirest                                              | % (m/m) ds | 99                 | 96         |
| S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)                         | % (m/m) ds | 2.4                | 7.9        |
| <b>Metalen</b>                                         |            |                    |            |
| S Koper (Cu)                                           | mg/kg ds   | <5.0               | 250        |
| S Zink (Zn)                                            | mg/kg ds   | <20                | 600        |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |            |                    |            |
| S Naftaleen                                            | mg/kg ds   | <0.050             | 0.29       |
| S Fenanthreen                                          | mg/kg ds   | <0.050             | 9.5        |
| S Anthraceen                                           | mg/kg ds   | <0.050             | 2.1        |
| S Fluorantheen                                         | mg/kg ds   | <0.050             | 15         |
| S Benzo(a)anthraceen                                   | mg/kg ds   | <0.050             | 7.3        |
| S Chryseen                                             | mg/kg ds   | <0.050             | 6.0        |
| S Benzo(k)fluorantheen                                 | mg/kg ds   | <0.050             | 3.0        |
| S Benzo(a)pyreen                                       | mg/kg ds   | <0.050             | 5.6        |
| S Benzo(ghi)peryleen                                   | mg/kg ds   | <0.050             | 3.1        |
| S Indeno(123-cd)pyreen                                 | mg/kg ds   | <0.050             | 3.4        |
| S PAK VROM (10) (factor 0,7)                           | mg/kg ds   | 0.35 <sup>1)</sup> | 55         |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | C06-1-4 C06-1 (60-110) | Grond (AS3000)          | 14462523    |
| 2   | C06-5-1 C06-5 (0-50)   | Grond (AS3000)          | 14462524    |



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024128254/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving |     |     |                      |                              |
|-------------|------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                 | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14462523    | C06-1-4 C06-1 (60-110) |     |     |                      |                              |
| 0536853990  | C06-1                  | 60  | 110 | 06-Nov-2024          | 4                            |
| 14462524    | C06-5-1 C06-5 (0-50)   |     |     |                      |                              |
| 0536853914  | C06-5                  | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |

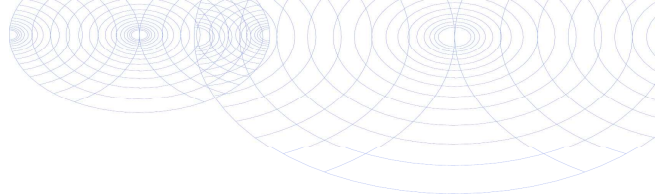


**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPPNL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024128254/1**

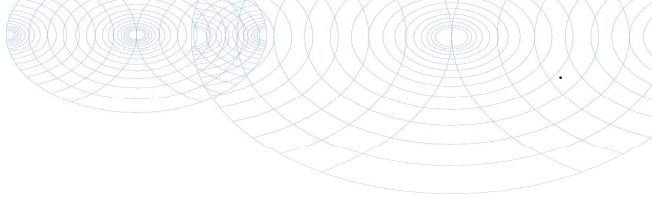
Pagina 1/1

**Opmerking 1)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024128254/1**

Pagina 1/1

| Analyse                                                | Methode | Techniek        | Methode referentie              |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |         |                 |                                 |
| Malen kaakbreker (1kg)                                 | W0101   | Voorbehandeling | NEN-EN 16179                    |
| Cryogeen malen                                         | W0106   | Voorbehandeling | AS3000                          |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |         |                 |                                 |
| Droge Stof                                             | W0104   | Gravimetrie     | pb 3010-2 en NEN-EN 15934       |
| Organische stof (gloeiverlies)                         | W0109   | Gravimetrie     | pb 3010-3 en NEN 5754           |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum)                           | W0171   | Sedimentatie    | pb 3010-4 en NEN 5753           |
| <b>Metalen</b>                                         |         |                 |                                 |
| Koper (Cu)                                             | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |         |                 |                                 |
| PAK (10) (VR0M)                                        | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |
| PAK som AS3000/AP04                                    | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analysecertificaat

Datum: 20-Nov-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024130078/1                                 |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-705                                    |
| Uw projectnaam                  | Aanvullend/afperkend onderzoek Horsterstraat |
| Uw ordernummer                  | D2024-705-C2                                 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 06-Nov-2024                                  |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.)  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

|                          |                                        |                          |                   |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-705                              | Certificaatnummer/Versie | 2024130078/1      |
| Uw projectnaam           | Aanvullend/afperkend onderzoek Horster | Startdatum analyse       | 13-Nov-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-705-C2                           | Datum einde analyse      | 20-Nov-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                          | Rapportagedatum          | 20-Nov-2024/10:50 |
|                          |                                        | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                        | Pagina                   | 1/1               |

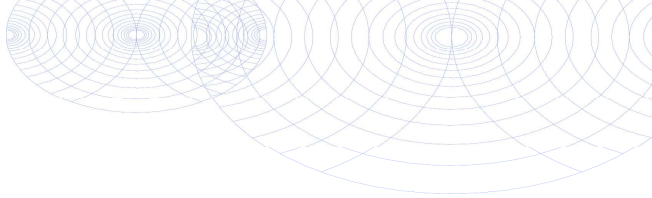
| Analyse                                                | Eenheid    | 1                  | 2          | 3          | 4                  | 5          |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |            |                    |            |            |                    |            |
| Verkleinen kaakbreker                                  |            |                    |            | Uitgevoerd |                    |            |
| Cryogeen malen                                         |            | Uitgevoerd         | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd         | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |            |                    |            |            |                    |            |
| S Droge stof                                           | % (m/m)    | 89.4               | 79.6       | 85.0       | 71.9               | 77.3       |
| S Organische stof                                      | % (m/m) ds | 1.2                | 2.4        | 2.9        | 3.0                | 5.8        |
| Gloeirest                                              | % (m/m) ds | 98                 | 96         | 96         | 94                 | 93         |
| S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)                         | % (m/m) ds | 3.9                | 18.9       | 8.8        | 48.1               | 14.6       |
| <b>Metalen</b>                                         |            |                    |            |            |                    |            |
| S Koper (Cu)                                           | mg/kg ds   | <5.0               | 18         | 370        | 36                 | 44         |
| S Zink (Zn)                                            | mg/kg ds   | <20                | 67         | 410        | 97                 | 150        |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |            |                    |            |            |                    |            |
| S Naftaleen                                            | mg/kg ds   | <0.050             | <0.050     | 1.7        | <0.050             | <0.050     |
| S Fenanthreen                                          | mg/kg ds   | <0.050             | <0.050     | 76         | <0.050             | 2.6        |
| S Anthraceen                                           | mg/kg ds   | <0.050             | <0.050     | 19         | <0.050             | 0.66       |
| S Fluorantheen                                         | mg/kg ds   | <0.050             | 0.092      | 110        | <0.050             | 5.4        |
| S Benzo(a)anthraceen                                   | mg/kg ds   | <0.050             | 0.056      | 58         | <0.050             | 3.2        |
| S Chryseen                                             | mg/kg ds   | <0.050             | <0.050     | 50         | <0.050             | 2.9        |
| S Benzo(k)fluorantheen                                 | mg/kg ds   | <0.050             | <0.050     | 25         | <0.050             | 1.5        |
| S Benzo(a)pyreen                                       | mg/kg ds   | <0.050             | <0.050     | 45         | <0.050             | 2.0        |
| S Benzo(ghi)peryleen                                   | mg/kg ds   | <0.050             | <0.050     | 23         | <0.050             | 1.7        |
| S Indeno(123-cd)pyreen                                 | mg/kg ds   | <0.050             | <0.050     | 30         | <0.050             | 2.0        |
| S PAK VROM (10) (factor 0,7)                           | mg/kg ds   | 0.35 <sup>1)</sup> | 0.43       | 440        | 0.35 <sup>1)</sup> | 22         |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | C06-4-2 C06-4 (30-80)  | Grond (AS3000)          | 14469750    |
| 2   | C06-5-3 C06-5 (70-120) | Grond (AS3000)          | 14469751    |
| 3   | C06-6-1 C06-6 (0-50)   | Grond (AS3000)          | 14469752    |
| 4   | C06-6-2 C06-6 (50-100) | Grond (AS3000)          | 14469753    |
| 5   | C06-9-1 C06-9 (0-50)   | Grond (AS3000)          | 14469754    |



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024130078/1**

Pagina 1/1

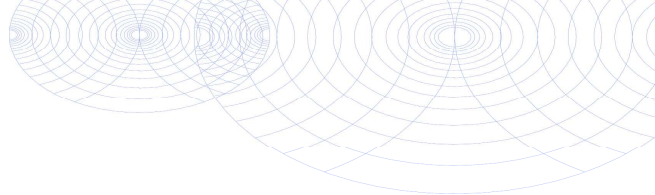
| Monster nr. | Uw monsteromschrijving |     |     | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
|-------------|------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                 | Van | Tot |                      |                              |
| 14469750    | C06-4-2 C06-4 (30-80)  |     |     |                      |                              |
| 0536854005  | C06-4                  | 30  | 80  | 06-Nov-2024          | 2                            |
| 14469751    | C06-5-3 C06-5 (70-120) |     |     |                      |                              |
| 0536853900  | C06-5                  | 70  | 120 | 06-Nov-2024          | 3                            |
| 14469752    | C06-6-1 C06-6 (0-50)   |     |     |                      |                              |
| 0536853906  | C06-6                  | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |
| 14469753    | C06-6-2 C06-6 (50-100) |     |     |                      |                              |
| 0536853893  | C06-6                  | 50  | 100 | 06-Nov-2024          | 2                            |
| 14469754    | C06-9-1 C06-9 (0-50)   |     |     |                      |                              |
| 0536853902  | C06-9                  | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024130078/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024130078/1**

Pagina 1/1

| Analyse                                                | Methode | Techniek        | Methode referentie              |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |         |                 |                                 |
| Malen kaakbreker (1kg)                                 | W0101   | Voorbehandeling | NEN-EN 16179                    |
| Cryogeen malen                                         | W0106   | Voorbehandeling | AS3000                          |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |         |                 |                                 |
| Droge Stof                                             | W0104   | Gravimetrie     | pb 3010-2 en NEN-EN 15934       |
| Organische stof (gloeiverlies)                         | W0109   | Gravimetrie     | pb 3010-3 en NEN 5754           |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum)                           | W0171   | Sedimentatie    | pb 3010-4 en NEN 5753           |
| <b>Metalen</b>                                         |         |                 |                                 |
| Koper (Cu)                                             | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn)                                              | W0423   | ICP-MS          | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |         |                 |                                 |
| PAK (10) (VR0M)                                        | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |
| PAK som AS3000/AP04                                    | W0271   | GC-MS           | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287     |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analyscertificaat

Datum: 15-Nov-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024128255/1                                 |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-705                                    |
| Uw projectnaam                  | Aanvullend/afperkend onderzoek Horsterstraat |
| Uw ordernummer                  | D2024-705-C.schpr                            |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 06-Nov-2024                                  |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.)  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

|                          |                                        |                          |                   |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-705                              | Certificaatnummer/Versie | 2024128255/1      |
| Uw projectnaam           | Aanvullend/afperkend onderzoek Horster | Startdatum analyse       | 06-Nov-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-705-C.schpr                      | Datum einde analyse      | 15-Nov-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                          | Rapportagedatum          | 15-Nov-2024/14:57 |
|                          |                                        | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                        | Pagina                   | 1/3               |

| Analyse                                                | Eenheid  | 1                    | 2         | 3                    |
|--------------------------------------------------------|----------|----------------------|-----------|----------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |          |                      |           |                      |
| Verkleinen kaakbreker                                  |          | Uitgevoerd           |           |                      |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |          |                      |           |                      |
| Q Droge stof                                           | % (m/m)  | 86.0                 | 86.6      | 85.0                 |
| <b>Minerale olie</b>                                   |          |                      |           |                      |
| Minerale olie (C10-C12)                                | mg/kg ds | <3.0                 | <3.0      | <3.0                 |
| Minerale olie (C12-C16)                                | mg/kg ds | <5.0                 | <5.0      | <5.0                 |
| Minerale olie (C16-C21)                                | mg/kg ds | 37                   | 6.5       | 6.3                  |
| Minerale olie (C21-C30)                                | mg/kg ds | 100                  | 36        | 22                   |
| Minerale olie (C30-C35)                                | mg/kg ds | 48                   | 18        | 9.4                  |
| Minerale olie (C35-C40)                                | mg/kg ds | 23                   | 6.6       | <6.0                 |
| Q Minerale olie totaal (C10-C40)                       | mg/kg ds | 220                  | 71        | 44                   |
| Chromatogram olie (GC)                                 |          | Zie bijl.            | Zie bijl. | Zie bijl.            |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>                        |          |                      |           |                      |
| Q PCB 28                                               | mg/kg ds | <0.0010              | <0.0010   | <0.0010              |
| Q PCB 52                                               | mg/kg ds | 0.0039               | <0.0010   | <0.0010              |
| Q PCB 101                                              | mg/kg ds | 0.010                | <0.0010   | <0.0010              |
| Q PCB 118                                              | mg/kg ds | 0.0092               | <0.0010   | <0.0010              |
| Q PCB 138                                              | mg/kg ds | 0.0099 <sup>1)</sup> | <0.0010   | 0.0026 <sup>1)</sup> |
| Q PCB 153                                              | mg/kg ds | 0.0081 <sup>2)</sup> | <0.0010   | 0.0027 <sup>2)</sup> |
| Q PCB 180                                              | mg/kg ds | 0.0036               | <0.0010   | 0.0022               |
| Q PCB (som 7)                                          | mg/kg ds | 0.045                | <0.0070   | 0.0075               |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |          |                      |           |                      |
| Q Naftaleen                                            | mg/kg ds | <0.050               | <0.050    | <0.050               |
| Q Fenanthreen                                          | mg/kg ds | 2.6                  | 0.32      | 0.56                 |
| Q Anthraceen                                           | mg/kg ds | 1.2                  | 0.096     | 0.17                 |
| Q Fluorantheen                                         | mg/kg ds | 9.0                  | 1.1       | 1.4                  |
| Q Benzo(a)anthraceen                                   | mg/kg ds | 5.5                  | 0.75      | 0.87                 |
| Q Chryseen                                             | mg/kg ds | 4.4                  | 0.64      | 0.77                 |
| Q Benzo(k)fluorantheen                                 | mg/kg ds | 2.5                  | 0.37      | 0.41                 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                 | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMpuin C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50)         | Grond / sediment        | 14462525    |
| 2   | MMslakken C06-3 (10-30) C06-4 (10-30)                  | Grond / sediment        | 14462526    |
| 3   | MMverbr.resten C06-1 (30-40) C06-2 (0-40) C06-7 (0-50) | Grond / sediment        | 14462527    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: R5 SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

|                          |                                        |                          |                   |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-705                              | Certificaatnummer/Versie | 2024128255/1      |
| Uw projectnaam           | Aanvullend/afperkend onderzoek Horster | Startdatum analyse       | 06-Nov-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-705-C.schpr                      | Datum einde analyse      | 15-Nov-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                          | Rapportagedatum          | 15-Nov-2024/14:57 |
|                          |                                        | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                        | Pagina                   | 2/3               |

| Analyse                               | Eenheid  | 1        | 2       | 3        |
|---------------------------------------|----------|----------|---------|----------|
| Q Benzo(a)pyreen                      | mg/kg ds | 5.2      | 0.63    | 0.70     |
| Q Benzo(ghi)peryleen                  | mg/kg ds | 3.5      | 0.42    | 0.49     |
| Q Indeno(123-cd)pyreen                | mg/kg ds | 4.4      | 0.45    | 0.60     |
| Q PAK Totaal VROM (10)                | mg/kg ds | 38       | 4.8     | 5.9      |
| Uitloogonderzoek                      |          |          |         |          |
| Q Schudproef (L/S=10)                 | L/g ds   | 0.00999  | 0.0100  | 0.0100   |
| Q Antimoon (Sb) uitloogbaar           | mg/kg ds | 0.033    | 0.072   | 0.12     |
| Q Arseen (As) uitloogbaar             | mg/kg ds | 0.055    | 0.066   | 0.020    |
| Q Barium (Ba) uitloogbaar             | mg/kg ds | <0.20    | <0.20   | 0.31     |
| Q Cadmium (Cd) uitloogbaar            | mg/kg ds | <0.00040 | 0.00049 | <0.00040 |
| Q Chroom (Cr) uitloogbaar             | mg/kg ds | 0.0082   | 0.013   | 0.026    |
| Q Kobalt (Co) uitloogbaar             | mg/kg ds | <0.030   | <0.030  | <0.030   |
| Q Koper (Cu) uitloogbaar              | mg/kg ds | 0.100    | 0.11    | 0.11     |
| Q Kwik (Hg) uitloogbaar               | mg/kg ds | 0.00030  | 0.00011 | 0.00020  |
| Q Nikkel (Ni) uitloogbaar             | mg/kg ds | 0.016    | 0.013   | 0.0071   |
| Q Molybdeen (Mo) uitloogbaar          | mg/kg ds | 0.018    | 0.063   | 0.029    |
| Q Lood (Pb) uitloogbaar               | mg/kg ds | 0.0087   | 0.017   | 0.011    |
| Q Seleen (Se) uitloogbaar             | mg/kg ds | 0.0080   | 0.0096  | 0.0018   |
| Q Tin (Sn) uitloogbaar                | mg/kg ds | <0.030   | <0.030  | <0.030   |
| Q Vanadium (V) uitloogbaar            | mg/kg ds | <0.20    | 0.30    | <0.20    |
| Q Zink (Zn) uitloogbaar               | mg/kg ds | <0.040   | 0.23    | 0.060    |
| Q Bromide uitloogbaar                 | mg/kg ds | <0.50    | <0.50   | <0.50    |
| Q Chloride uitloogbaar                | mg/kg ds | 6.2      | 2.8     | 7.4      |
| Q Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483) | mg/kg ds | 4.4      | 4.2     | 6.0      |
| Q Sulfaat uitloogbaar                 | mg/kg ds | 71       | 51      | 63       |
| Fractie 1                             |          |          |         |          |
| Meettemperatuur (EC)                  | °C       | 19.1     | 19.5    | 19.1     |
| Q Geleidingsvermogen 25°C             | µS/cm    | 110      | 100     | 130      |
| Q Geleidingsvermogen 25°C             | mS/m     | 11       | 10      | 13       |
| Meettemperatuur (pH)                  | °C       | 19.0     | 18.5    | 18.6     |
| Q Zuurgraad (pH)                      |          | 8.5      | 8.2     | 7.7      |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                 | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMpuin C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50)         | Grond / sediment        | 14462525    |
| 2   | MMslakken C06-3 (10-30) C06-4 (10-30)                  | Grond / sediment        | 14462526    |
| 3   | MMverbr.resten C06-1 (30-40) C06-2 (0-40) C06-7 (0-50) | Grond / sediment        | 14462527    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

|                          |                                        |                          |                   |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-705                              | Certificaatnummer/Versie | 2024128255/1      |
| Uw projectnaam           | Aanvullend/afperkend onderzoek Horster | Startdatum analyse       | 06-Nov-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-705-C.schpr                      | Datum einde analyse      | 15-Nov-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                          | Rapportagedatum          | 15-Nov-2024/14:57 |
|                          |                                        | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                        | Pagina                   | 3/3               |

| Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---------|---------|---|---|---|
|---------|---------|---|---|---|

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                 | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMpuin C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50)         | Grond / sediment        | 14462525    |
| 2   | MMslakken C06-3 (10-30) C06-4 (10-30)                  | Grond / sediment        | 14462526    |
| 3   | MMverbr.resten C06-1 (30-40) C06-2 (0-40) C06-7 (0-50) | Grond / sediment        | 14462527    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

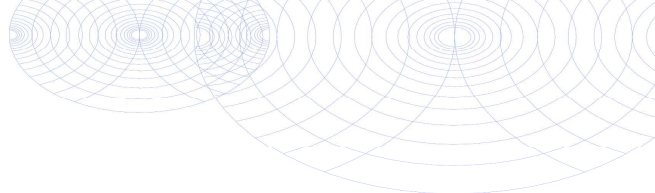
Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord  
Pr.coörd.







**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024128255/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                                  |     |     |                      |                              |
|-------------|---------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                                                  | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14462525    | MMpuin C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50)          |     |     |                      |                              |
| 0540530100  | C06-8                                                   | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | MMschudproef1                |
| 14462526    | MMslakken C06-3 (10-30) C06-4 (10-30)                   |     |     |                      |                              |
| 0540530099  | C06-4                                                   | 10  | 30  | 06-Nov-2024          | MMslakken1                   |
| 14462527    | MMverbr.resten C06-1 (30-40) C06-2 (0-40) C06-7 (0 -50) |     |     |                      |                              |
| 0540530101  | C06-7                                                   | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | MMverbr.resten1              |

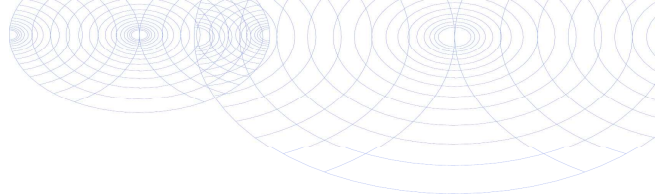


**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPNL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024128255/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

**Opmerking 2)**

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024128255/1**

Pagina 1/2

| Analyse                                                | Methode | Techniek        | Methode referentie                          |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                                 |         |                 |                                             |
| Malen kaakbreker (1kg)                                 | W0101   | Voorbehandeling | NEN-EN 16179                                |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                           |         |                 |                                             |
| Droge Stof                                             | W0104   | Gravimetrie     | NEN-EN 15934 en CMA 2/II/A.1                |
| <b>Minerale olie</b>                                   |         |                 |                                             |
| Minerale Olie (C10-C40)                                | W0202   | GC-FID          | NEN-EN-ISO 16703                            |
| Chromatogram M0 (GC)                                   | W0202   | GC-FID          | NEN-EN-ISO 16703                            |
| <b>Polychloorbifenylen, PCB</b>                        |         |                 |                                             |
| PCB (7)                                                | W0271   | GC-MS           | NEN 6980                                    |
| <b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b> |         |                 |                                             |
| PAK (10) (VROM)                                        | W0271   | GC-MS           | NEN-ISO 18287                               |
| <b>Uitloogonderzoek</b>                                |         |                 |                                             |
| Schudpr. 24-uur (L/S 10) <4mm                          | W0155   | Uitloging       | NEN-EN 12457-2                              |
| Antimoon (Sb) (uitloogbaar)                            | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Arseen (As) (uitloogbaar)                              | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Barium (Ba) (uitloogbaar)                              | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) (uitloogbaar)                             | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Chroom (Cr) (uitloogbaar)                              | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) (uitloogbaar)                              | W0421   | ICP-MS          | NEN-EN-ISO 17294-2                          |
| Koper (Cu) (uitloogbaar)                               | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) (uitloogbaar)                                | W0421   | ICP-MS          | NEN-EN-ISO 17294-2                          |
| Nikkel (Ni) (uitloogbaar)                              | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) (uitloogbaar)                           | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) (uitloogbaar)                                | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Seleen (Se) (uitloogbaar)                              | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Tin (Sn) (uitloogbaar)                                 | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Vanadium (V) (uitloogbaar)                             | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) (uitloogbaar)                                | W0421   | ICP-MS          | AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2 |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024128255/1**

Pagina 2/2

| Analyse                                       | Methode | Techniek          | Methode referentie                |
|-----------------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------------------|
| Bromide (uitloogbaar)                         | W0504   | Ionchromatografie | AP04-E-XVII en NEN-EN-ISO 10304-1 |
| Chloride (uitloogbaar)<br>(ionchromatografie) | W0504   | Ionchromatografie | AP04-E-XVII en NEN-EN-ISO 10304-1 |
| Fluoride - totaal                             | W0546   | Potentiometrie    | NEN 6578                          |
| Sulfaat (uitloogbaar)<br>ionchromatografie)   | W0504   | Ionchromatografie | AP04-E-XVII en NEN-EN-ISO 10304-1 |
| <b>Fractie 1</b>                              |         |                   |                                   |
| Geleidingsvermogen fr 1                       | W0506   | Conductometrie    | AP04-U-V en NEN-ISO 7888          |
| Zuurgraad (pH) fractie 1                      | W0524   | Potentiometrie    | AP04-U-IV NEN-ISO 10523           |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

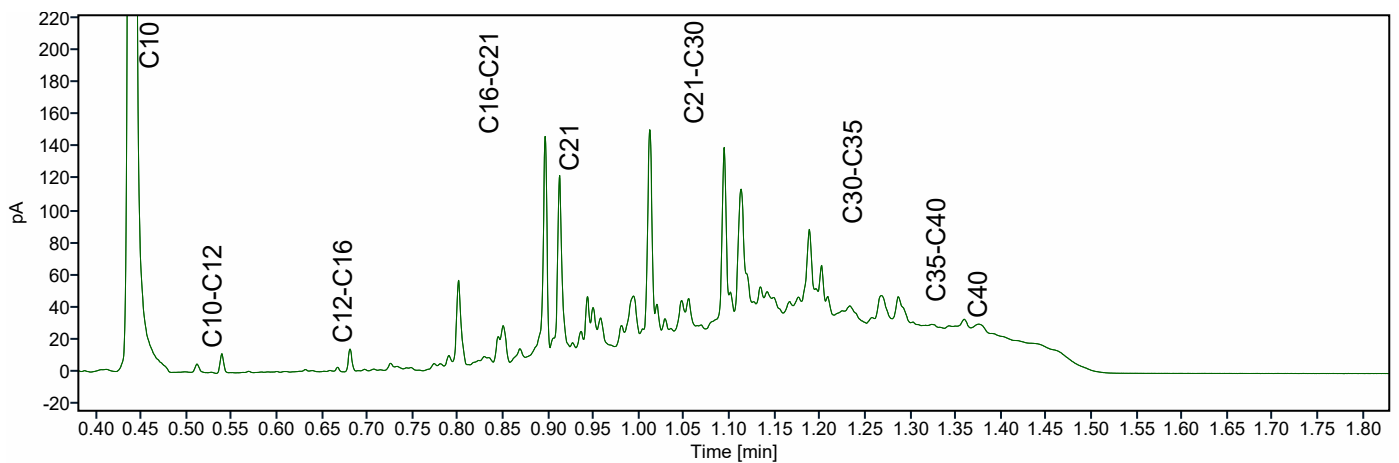
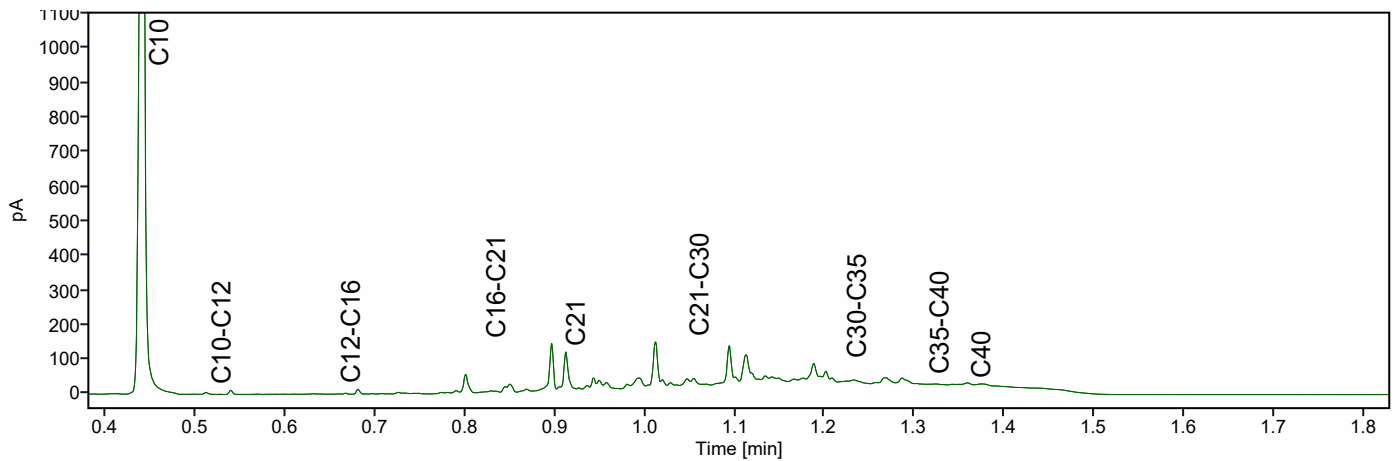
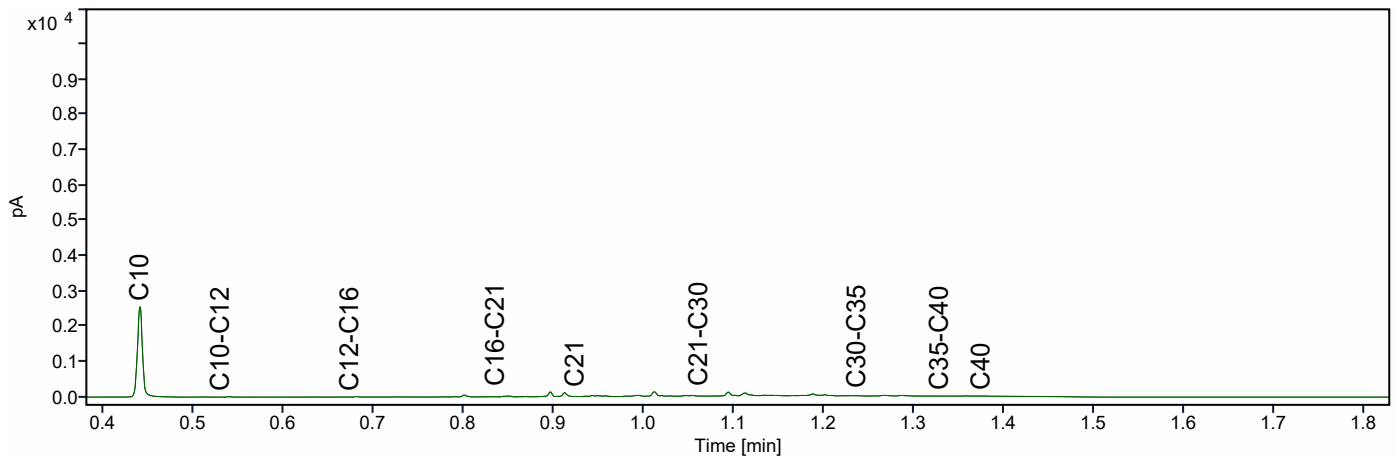
BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14462525  
Certificate no.: 2024128255  
Sample description.: MMpuin C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50)

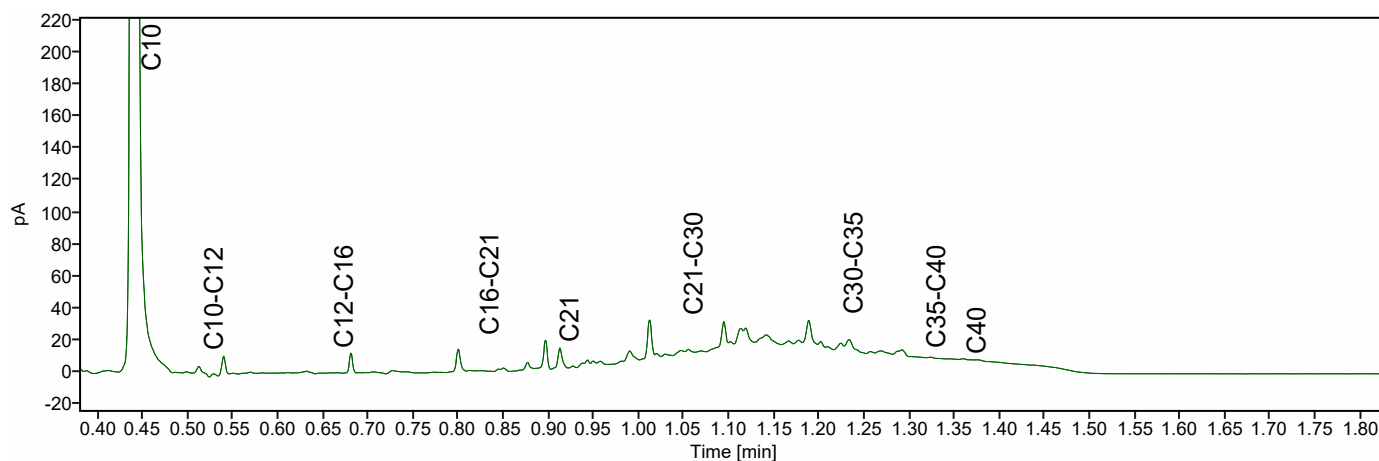
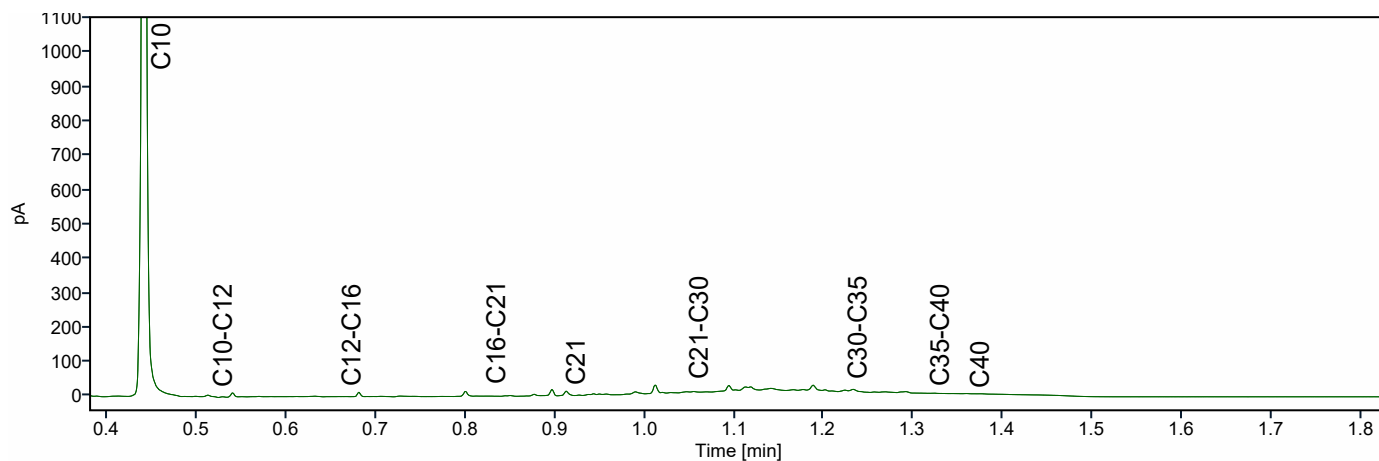
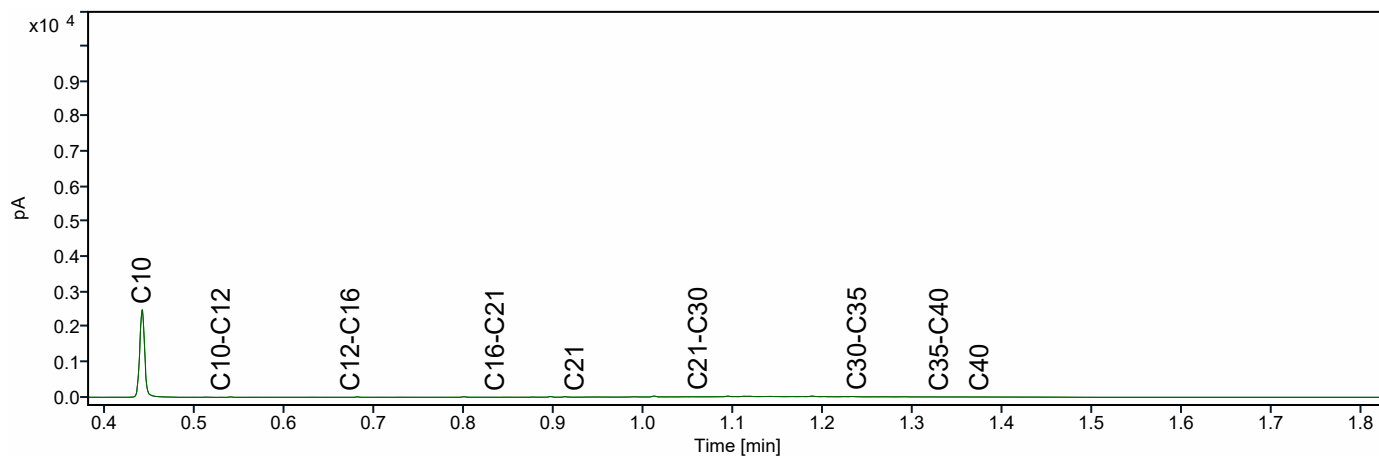
V



# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14462526  
Certificate no.: 2024128255  
Sample description.: MMslakken C06-3 (10-30) C06-4 (10-30)

V



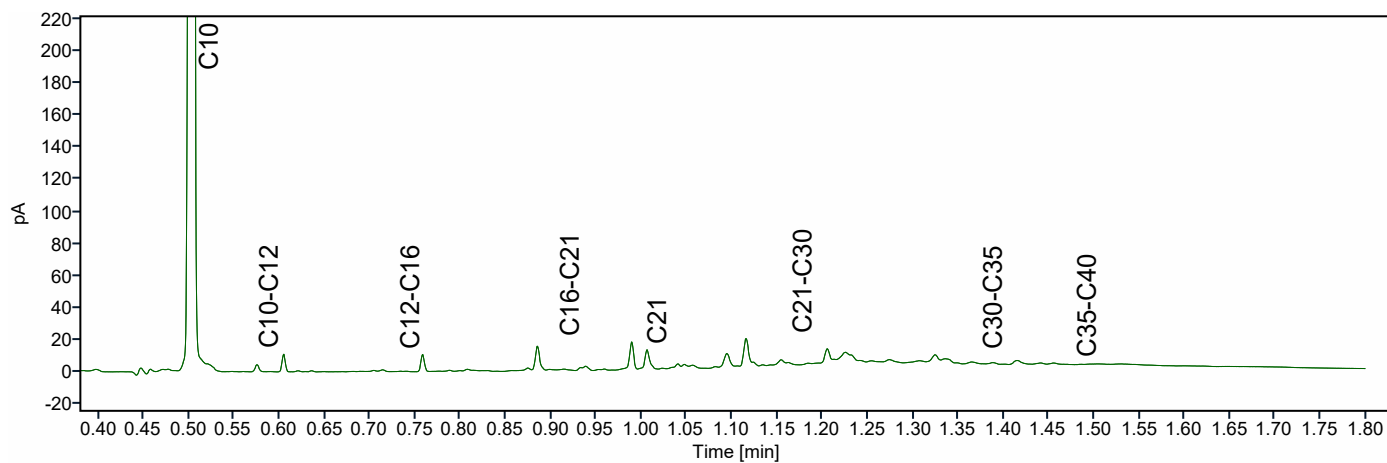
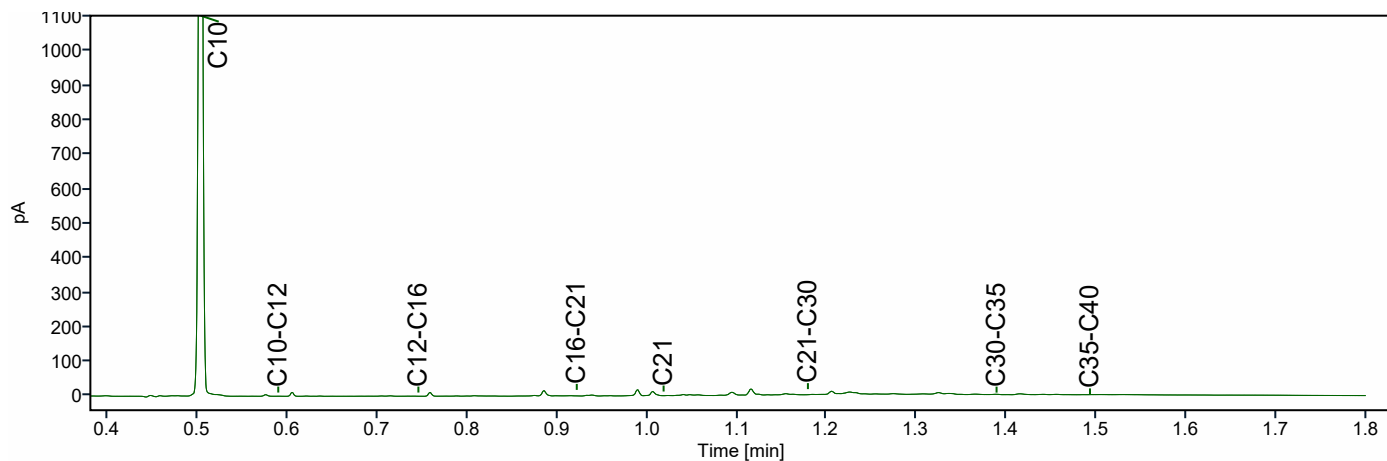
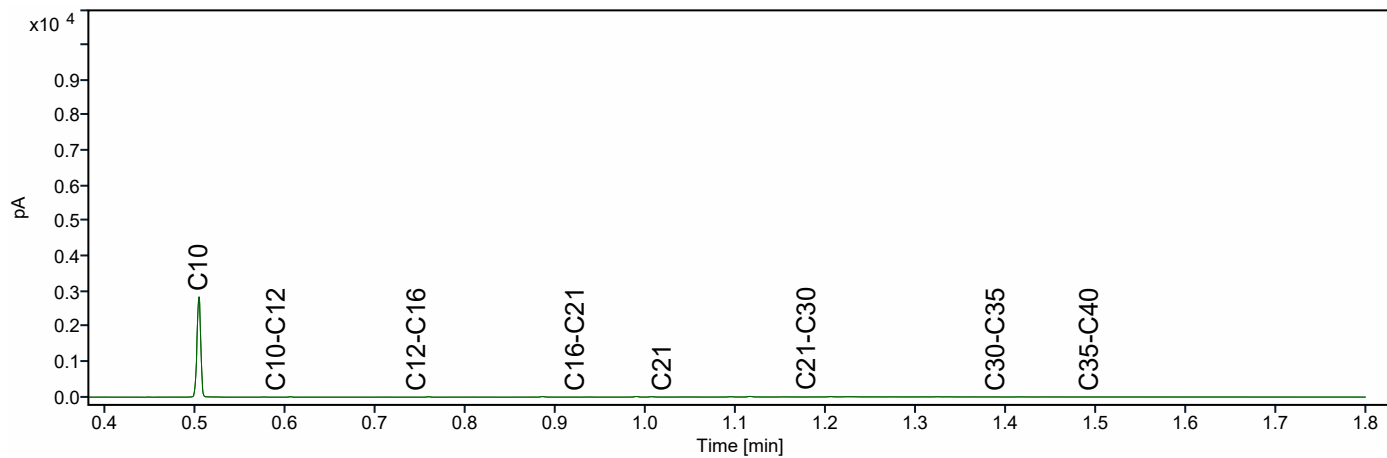
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14462527

Certificate no.: 2024128255

Sample description.: MMverbr.resten C06-1 (30-40) C06-2 (0-40) C06-7 (0

V



Diseo B.V.  
Dhr. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
ANGERLO  
Nederland

## Analysecertificaat

Datum: 04-10-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2024-031534-01                       |
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam           | VBO Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Opdrachtnummer           | 421-2024-031534                             |
| Projectafspraken         | -                                           |
| Ontvangst monster(s) op  | 26-09-2024                                  |
| Uw Monsternemer          | -                                           |
| Startdatum analyse       | 27-09-2024                                  |
| Datum einde analyse      | 03-10-2024                                  |
| Validatiedatum           | 04-10-2024                                  |
| Bijlage(n)               | A                                           |

Accreditatie/Erkenning:

S0: AS3000 Erkenning L010

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in de laatste geldende versie van ons overzicht "Specificaties analysemethoden".

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,  
Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager



| Analyse                                              | Eenheid                | 1                 | 2                        | 3                 |
|------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Metalen</b>                                       |                        |                   |                          |                   |
| <i>pb. 3150-1/2 &amp; NEN-EN-ISO 17294-2</i>         |                        |                   |                          |                   |
| S0 Arseen (As)                                       | µg/L                   | < 5,0             | < 5,0                    | < 5,0             |
| <i>pb 3110-3 &amp; NEN-EN-ISO 17294-2</i>            |                        |                   |                          |                   |
| S0 Barium (Ba)                                       | µg/L                   | 60                | 96                       | 50                |
| S0 Cadmium (Cd)                                      | µg/L                   | < 0,20            | < 0,20                   | < 0,20            |
| S0 Kobalt (Co)                                       | µg/L                   | < 2,0             | 2,4                      | < 2,0             |
| S0 Koper (Cu)                                        | µg/L                   | < 2,0             | < 2,0                    | < 2,0             |
| S0 Kwik (Hg)                                         | µg/L                   | < 0,050           | < 0,050                  | < 0,050           |
| S0 Lood (Pb)                                         | µg/L                   | < 2,0             | < 2,0                    | < 2,0             |
| S0 Molybdeen (Mo)                                    | µg/L                   | < 2,0             | < 2,0                    | < 2,0             |
| S0 Nikkel (Ni)                                       | µg/L                   | < 3,0             | 4,8                      | < 3,0             |
| S0 Zink (Zn)                                         | µg/L                   | < 10              | < 10                     | < 10              |
| <b>Vluchtige aromatische koolwaterstoffen</b>        |                        |                   |                          |                   |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |                        |                   |                          |                   |
| S0 Benzeen                                           | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0 Toluene                                           | µg/L                   | 0,3               | 0,3                      | 0,5               |
| S0 Ethylbenzeen                                      | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0 o-Xyleen                                          | µg/L                   | 0,1               | < 0,1                    | 0,1               |
| S0 m,p-Xyleen                                        | µg/L                   | 0,2               | 0,2                      | 0,3               |
| BTEX (som)                                           | µg/L                   | < 0,9             | < 0,9                    | 1,0               |
| S0 Xylenen (som) factor 0,7                          | µg/L                   | 0,34              | 0,29                     | 0,47              |
| S0 Styreen                                           | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0 Naftaleen                                         | µg/L                   | < 0,02            | < 0,02                   | < 0,02            |
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |                        |                   |                          |                   |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |                        |                   |                          |                   |
| S0 Dichloormethaan                                   | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0 Trichloormethaan                                  | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0 Tetrachloormethaan                                | µg/L                   | < 0,1             | < 0,1                    | < 0,1             |
| S0 Trichlooretheen                                   | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0 Tetrachlooretheen                                 | µg/L                   | < 0,1             | < 0,1                    | < 0,1             |
| S0 1,1-Dichloorethaan                                | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             |
| No.                                                  | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |
| 1                                                    | A51                    | Grondwater AS3000 | 26-09-2024               | 421-2024-00086424 |
| 2                                                    | B02                    | Grondwater AS3000 | 26-09-2024               | 421-2024-00086426 |
| 3                                                    | C01                    | Grondwater AS3000 | 26-09-2024               | 421-2024-00086427 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

TESTEN  
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-031534-01  
Pagina 2/4

| Analyse                                              | Eenheid | 1     | 2     | 3     |
|------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |         |       |       |       |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |         |       |       |       |
| S0 1,2-Dichloorethaan                                | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,1,1-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1,2-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 cis 1,2-Dichlooretheen                            | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 trans 1,2-Dichlooretheen                          | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| CKW (som)                                            | µg/L    | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 Tribroommethaan                                   | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,1-Dichlooretheen                                | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,2-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,3-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 Dichloorpropanen som factor 0.7                   | µg/L    | 0,42  | 0,42  | 0,42  |
| S0 Vinylchloride                                     | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| <i>NEN-EN-ISO 10301</i>                              |         |       |       |       |
| S0 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7              | µg/L    | 0,14  | 0,14  | 0,14  |

**Minerale olie**

*pb. 3110-5*

|                                   |      |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|
| Minerale olie (C10-C12)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C12-C16)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C16-C21)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C21-C30)           | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 |
| Minerale olie (C30-C35)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C35-C40)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |
|-----|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 1   | A51                    | Grondwater AS3000 | 26-09-2024               | 421-2024-00086424 |
| 2   | B02                    | Grondwater AS3000 | 26-09-2024               | 421-2024-00086426 |
| 3   | C01                    | Grondwater AS3000 | 26-09-2024               | 421-2024-00086427 |

Vrijgegeven door: CM5X

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Eurofins Analytico BV**

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)



TESTEN  
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-031534-01  
Pagina 3/4

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2024-031534-01

| Barcode        | Boornr            | Van                    | Tot | Uw<br>bemonsterings<br>- datum |
|----------------|-------------------|------------------------|-----|--------------------------------|
| Ons Monsternr. | 421-2024-00086424 | Uw Monsteromschrijving | A51 |                                |
| 0680738930     | A51               | 200                    | 300 | 26-09-2024                     |
| 0680738934     | A51               | 200                    | 300 | 26-09-2024                     |
| 0801155382     | A51               | 200                    | 300 | 26-09-2024                     |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00086426 | Uw Monsteromschrijving | B02 |                                |
| 0680738899     | B02               | 150                    | 250 | 26-09-2024                     |
| 0680738912     | B02               | 150                    | 250 | 26-09-2024                     |
| 0801157845     | B02               | 150                    | 250 | 26-09-2024                     |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00086427 | Uw Monsteromschrijving | C01 |                                |
| 0680738931     | C01               | 200                    | 300 | 26-09-2024                     |
| 0680738945     | C01               | 200                    | 300 | 26-09-2024                     |
| 0801155287     | C01               | 200                    | 300 | 26-09-2024                     |

Diseo B.V.  
Dhr. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
ANGERLO  
Nederland

## Analysecertificaat

Datum: 17-10-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2024-036990-01                       |
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam           | VBO Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Opdrachtnummer           | 421-2024-036990                             |
| Projectafspraken         | -                                           |
| Ontvangst monster(s) op  | 15-10-2024                                  |
| Uw Monsternemer          | Feyo Hopperus Buma                          |
| Startdatum analyse       | 15-10-2024                                  |
| Datum einde analyse      | 17-10-2024                                  |
| Validatiedatum           | 17-10-2024                                  |
| Bijlage(n)               | A                                           |

Accreditatie/Erkenning:

S0: AS3000 Erkenning L010

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in de laatste geldende versie van ons overzicht "Specificaties analysemethoden".

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,  
Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

| Analyse                                      | Eenheid | 1       | 2       | 3       |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Metalen</b>                               |         |         |         |         |
| <i>pb. 3150-1/2 &amp; NEN-EN-ISO 17294-2</i> |         |         |         |         |
| S0 Arseen (As)                               | µg/L    | 57      | < 5,0   | < 5,0   |
| <i>pb 3110-3 &amp; NEN-EN-ISO 17294-2</i>    |         |         |         |         |
| S0 Barium (Ba)                               | µg/L    | 66      | < 20    | < 20    |
| S0 Cadmium (Cd)                              | µg/L    | < 0,20  | < 0,20  | < 0,20  |
| S0 Kobalt (Co)                               | µg/L    | < 2,0   | < 2,0   | < 2,0   |
| S0 Koper (Cu)                                | µg/L    | < 2,0   | < 2,0   | < 2,0   |
| S0 Kwik (Hg)                                 | µg/L    | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 Lood (Pb)                                 | µg/L    | < 2,0   | < 2,0   | < 2,0   |
| S0 Molybdeen (Mo)                            | µg/L    | 8,9     | < 2,0   | < 2,0   |
| S0 Nikkel (Ni)                               | µg/L    | < 3,0   | < 3,0   | < 3,0   |
| S0 Zink (Zn)                                 | µg/L    | < 10    | < 10    | < 10    |

|                                               |      |        |        |       |
|-----------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
| <b>Vluchtige aromatische koolwaterstoffen</b> |      |        |        |       |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>         |      |        |        |       |
| S0 Benzeen                                    | µg/L | < 0,2  | < 0,2  | < 0,2 |
| S0 Toluene                                    | µg/L | 0,3    | 0,2    | < 0,2 |
| S0 Ethylbenzeen                               | µg/L | < 0,2  | < 0,2  | < 0,2 |
| S0 o-Xyleen                                   | µg/L | 0,2    | < 0,1  | < 0,1 |
| S0 m,p-Xyleen                                 | µg/L | 0,4    | 0,2    | < 0,2 |
| BTEX (som)                                    | µg/L | < 0,9  | < 0,9  | < 0,9 |
| S0 Xylenen (som) factor 0,7                   | µg/L | 0,57   | 0,27   | 0,21  |
| S0 Styreen                                    | µg/L | < 0,2  | < 0,2  | < 0,2 |
| S0 Naftaleen                                  | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | 0,04  |

|                                                      |      |       |       |       |
|------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |      |       |       |       |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |      |       |       |       |
| S0 Dichloormethaan                                   | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 Trichloormethaan                                  | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 Tetrachloormethaan                                | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 Trichlooretheen                                   | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 Tetrachlooretheen                                 | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1-Dichloorethaan                                | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |
|-----|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 1   | A39 A39 (150-250)      | Grondwater AS3000 | 15-10-2024               | 421-2024-00100588 |
| 2   | A65 A65 (150-250)      | Grondwater AS3000 | 15-10-2024               | 421-2024-00100589 |
| 3   | A83 A83 (150-250)      | Grondwater AS3000 | 15-10-2024               | 421-2024-00100590 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

TESTEN  
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-036990-01  
Pagina 2/4

| Analyse                                              | Eenheid | 1     | 2     | 3     |
|------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |         |       |       |       |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |         |       |       |       |
| S0 1,2-Dichloorethaan                                | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,1,1-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1,2-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 cis 1,2-Dichlooretheen                            | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 trans 1,2-Dichlooretheen                          | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| CKW (som)                                            | µg/L    | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 Tribroommethaan                                   | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,1-Dichlooretheen                                | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,2-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,3-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 Dichloorpropanen som factor 0.7                   | µg/L    | 0,42  | 0,42  | 0,42  |
| S0 Vinylchloride                                     | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| <i>NEN-EN-ISO 10301</i>                              |         |       |       |       |
| S0 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7              | µg/L    | 0,14  | 0,14  | 0,14  |

**Minerale olie**
*pb. 3110-5*

|                                   |      |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|
| Minerale olie (C10-C12)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C12-C16)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C16-C21)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C21-C30)           | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 |
| Minerale olie (C30-C35)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C35-C40)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 |

| No.               | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |
|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 1                 | A39 A39 (150-250)      | Grondwater AS3000 | 15-10-2024               | 421-2024-00100588 |
| 2                 | A65 A65 (150-250)      | Grondwater AS3000 | 15-10-2024               | 421-2024-00100589 |
| 3                 | A83 A83 (150-250)      | Grondwater AS3000 | 15-10-2024               | 421-2024-00100590 |
| Vrijgegeven door: |                        | VA                |                          |                   |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

**TESTEN**  
**RvA L010**

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-036990-01  
Pagina 3/4

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2024-036990-01

| Barcode        | Boornr            | Van                    | Tot               | Uw<br>bemonsterings<br>- datum | Deelmonsteromschrijving |
|----------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Ons Monsternr. | 421-2024-00100588 | Uw Monsteromschrijving | A39 A39 (150-250) |                                |                         |
| 0680738929     | A39               | 150                    | 250               | 15-10-2024                     | 1                       |
| 0680738941     | A39               | 150                    | 250               | 15-10-2024                     | 2                       |
| 0801155363     | A39               | 150                    | 250               | 15-10-2024                     | 3                       |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00100589 | Uw Monsteromschrijving | A65 A65 (150-250) |                                |                         |
| 0680738942     | A65               | 150                    | 250               | 15-10-2024                     | 1                       |
| 0680738952     | A65               | 150                    | 250               | 15-10-2024                     | 2                       |
| 0801157873     | A65               | 150                    | 250               | 15-10-2024                     | 3                       |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00100590 | Uw Monsteromschrijving | A83 A83 (150-250) |                                |                         |
| 0680738947     | A83               | 150                    | 250               | 15-10-2024                     | 1                       |
| 0680738951     | A83               | 150                    | 250               | 15-10-2024                     | 2                       |
| 0801157889     | A83               | 150                    | 250               | 15-10-2024                     | 3                       |

Diseo B.V.  
Dhr. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
ANGERLO  
Nederland

## Analysecertificaat

Datum: 22-10-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2024-037561-01                       |
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam           | VBO Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Opdrachtnummer           | 421-2024-037561                             |
| Projectafspraken         | -                                           |
| Ontvangst monster(s) op  | 16-10-2024                                  |
| Uw Monsternemer          | Thé Klumpenhouwer                           |
| Startdatum analyse       | 16-10-2024                                  |
| Datum einde analyse      | 22-10-2024                                  |
| Validatiedatum           | 22-10-2024                                  |
| Bijlage(n)               | A                                           |

Accreditatie/Erkenning:

S0: AS3000 Erkenning L010

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in de laatste geldende versie van ons overzicht "Specificaties analysemethoden".

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,  
Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager



| Analyse                                              | Eenheid                 | 1                 | 2                        | 3                 | 4       |
|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|---------|
| <b>Metalen</b>                                       |                         |                   |                          |                   |         |
| <i>pb. 3150-1/2 &amp; NEN-EN-ISO 17294-2</i>         |                         |                   |                          |                   |         |
| S0 Arseen (As)                                       | µg/L                    | < 5,0             | < 5,0                    | < 5,0             | < 5,0   |
| <i>pb 3110-3 &amp; NEN-EN-ISO 17294-2</i>            |                         |                   |                          |                   |         |
| S0 Barium (Ba)                                       | µg/L                    | 64                | 75                       | 160               | 67      |
| S0 Cadmium (Cd)                                      | µg/L                    | < 0,20            | < 0,20                   | < 0,20            | < 0,20  |
| S0 Kobalt (Co)                                       | µg/L                    | < 2,0             | 2,3                      | < 2,0             | < 2,0   |
| S0 Koper (Cu)                                        | µg/L                    | < 2,0             | 2,7                      | < 2,0             | < 2,0   |
| S0 Kwik (Hg)                                         | µg/L                    | < 0,050           | < 0,050                  | < 0,050           | < 0,050 |
| S0 Lood (Pb)                                         | µg/L                    | < 2,0             | < 2,0                    | < 2,0             | < 2,0   |
| S0 Molybdeen (Mo)                                    | µg/L                    | < 2,0             | < 2,0                    | < 2,0             | < 2,0   |
| S0 Nikkel (Ni)                                       | µg/L                    | < 3,0             | 7,8                      | < 3,0             | < 3,0   |
| S0 Zink (Zn)                                         | µg/L                    | < 10              | < 10                     | < 10              | < 10    |
| <b>Vluchtige aromatische koolwaterstoffen</b>        |                         |                   |                          |                   |         |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |                         |                   |                          |                   |         |
| S0 Benzeen                                           | µg/L                    | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 Toluene                                           | µg/L                    | 0,2               | < 0,2                    | < 0,2             | 0,2     |
| S0 Ethylbenzeen                                      | µg/L                    | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 o-Xyleen                                          | µg/L                    | 0,1               | < 0,1                    | < 0,1             | 0,2     |
| S0 m,p-Xyleen                                        | µg/L                    | 0,3               | 0,2                      | < 0,2             | 0,3     |
| BTEX (som)                                           | µg/L                    | < 0,9             | < 0,9                    | < 0,9             | < 0,9   |
| S0 Xylenen (som) factor 0,7                          | µg/L                    | 0,42              | 0,30                     | 0,21              | 0,52    |
| S0 Styreen                                           | µg/L                    | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 Naftaleen                                         | µg/L                    | < 0,02            | < 0,02                   | < 0,02            | 0,07    |
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |                         |                   |                          |                   |         |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |                         |                   |                          |                   |         |
| S0 Dichloormethaan                                   | µg/L                    | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 Trichloormethaan                                  | µg/L                    | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 Tetrachloormethaan                                | µg/L                    | < 0,1             | < 0,1                    | < 0,1             | < 0,1   |
| S0 Trichlooretheen                                   | µg/L                    | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 Tetrachlooretheen                                 | µg/L                    | < 0,1             | < 0,1                    | < 0,1             | < 0,1   |
| No.                                                  | Uw Monsteromschrijving  | Monstermatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |         |
| 1                                                    | A32-1-1 A32 (150-250)   | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102061 |         |
| 2                                                    | A43-1-1 A43 (150-250)   | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102062 |         |
| 3                                                    | A54-A51-1 A54 (200-300) | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102063 |         |
| 4                                                    | A58-1-1 A58 (150-250)   | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102064 |         |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

TESTEN  
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-037561-01  
Pagina 2/6

| Analyse                                              | Eenheid | 1     | 2     | 3     | 4     |
|------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |         |       |       |       |       |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |         |       |       |       |       |
| S0 1,1-Dichloorethaan                                | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,2-Dichloorethaan                                | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,1,1-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1,2-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 cis 1,2-Dichlooretheen                            | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 trans 1,2-Dichlooretheen                          | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| CKW (som)                                            | µg/L    | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 Tribroommethaan                                   | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,1-Dichlooretheen                                | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,2-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,3-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 Dichloorpropanen som factor 0.7                   | µg/L    | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  |
| S0 Vinylchloride                                     | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| <i>NEN-EN-ISO 10301</i>                              |         |       |       |       |       |
| S0 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7              | µg/L    | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  |

**Minerale olie**
*pb. 3110-5*

|                                   |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Minerale olie (C10-C12)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C12-C16)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C16-C21)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C21-C30)           | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| Minerale olie (C30-C35)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C35-C40)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving  | Monstermatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |
|-----|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 1   | A32-1-1 A32 (150-250)   | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102061 |
| 2   | A43-1-1 A43 (150-250)   | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102062 |
| 3   | A54-A51-1 A54 (200-300) | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102063 |
| 4   | A58-1-1 A58 (150-250)   | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102064 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

**TESTEN**  
**RvA L010**

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-037561-01  
Pagina 3/6

| Analyse                                       |                          | Eenheid           | 5                        | 6                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| Metalen                                       |                          |                   |                          |                   |
| pb. 3150-1/2 & NEN-EN-ISO 17294-2             |                          |                   |                          |                   |
| S0                                            | Arseen (As)              | µg/L              | < 5,0                    | 6,9               |
| pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2                |                          |                   |                          |                   |
| S0                                            | Barium (Ba)              | µg/L              | 170                      | 61                |
| S0                                            | Cadmium (Cd)             | µg/L              | < 0,20                   | < 0,20            |
| S0                                            | Kobalt (Co)              | µg/L              | < 2,0                    | 2,8               |
| S0                                            | Koper (Cu)               | µg/L              | 2,4                      | < 2,0             |
| S0                                            | Kwik (Hg)                | µg/L              | < 0,050                  | < 0,050           |
| S0                                            | Lood (Pb)                | µg/L              | < 2,0                    | < 2,0             |
| S0                                            | Molybdeen (Mo)           | µg/L              | < 2,0                    | < 2,0             |
| S0                                            | Nikkel (Ni)              | µg/L              | < 3,0                    | 8,3               |
| S0                                            | Zink (Zn)                | µg/L              | < 10                     | 20                |
| Vluchtige aromatische koolwaterstoffen        |                          |                   |                          |                   |
| pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595                    |                          |                   |                          |                   |
| S0                                            | Benzeen                  | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Toluene                  | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Ethylbenzeen             | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | o-Xyleen                 | µg/L              | < 0,1                    | < 0,1             |
| S0                                            | m,p-Xyleen               | µg/L              | < 0,2                    | 0,2               |
|                                               | BTEX (som)               | µg/L              | < 0,9                    | < 0,9             |
| S0                                            | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L              | 0,21                     | 0,27              |
| S0                                            | Styreen                  | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Naftaleen                | µg/L              | < 0,02                   | < 0,02            |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen |                          |                   |                          |                   |
| pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595                    |                          |                   |                          |                   |
| S0                                            | Dichloormethaan          | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Trichloormethaan         | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Tetrachloormethaan       | µg/L              | < 0,1                    | < 0,1             |
| S0                                            | Trichlooretheen          | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Tetrachlooretheen        | µg/L              | < 0,1                    | < 0,1             |
| S0                                            | 1,1-Dichloorethaan       | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | 1,2-Dichloorethaan       | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| No.                                           | Uw Monsteromschrijving   | Monstermatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |
| 5                                             | A74-A51-1 A74 (200-300)  | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102065 |
| 6                                             | A78-A78-1 A78 (150-250)  | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102066 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

TESTEN  
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-037561-01  
Pagina 4/6

| Analyse                                              | Eenheid | 5     | 6     |
|------------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |         |       |       |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |         |       |       |
| S0 1,1,1-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1,2-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 cis 1,2-Dichlooretheen                            | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 trans 1,2-Dichlooretheen                          | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| CKW (som)                                            | µg/L    | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 Tribroommethaan                                   | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,1-Dichlooretheen                                | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,2-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,3-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 Dichloorpropanen som factor 0.7                   | µg/L    | 0,42  | 0,42  |
| S0 Vinylchloride                                     | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| <i>NEN-EN-ISO 10301</i>                              |         |       |       |
| S0 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7              | µg/L    | 0,14  | 0,14  |

|                                   |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|
| <b>Minerale olie</b>              |      |      |      |
| <i>pb. 3110-5</i>                 |      |      |      |
| Minerale olie (C10-C12)           | µg/L | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C12-C16)           | µg/L | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C16-C21)           | µg/L | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C21-C30)           | µg/L | < 15 | < 15 |
| Minerale olie (C30-C35)           | µg/L | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C35-C40)           | µg/L | < 10 | < 10 |
| S0 Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving  | Monstermatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |
|-----|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 5   | A74-A51-1 A74 (200-300) | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102065 |
| 6   | A78-A78-1 A78 (150-250) | Grondwater AS3000 | 16-10-2024               | 421-2024-00102066 |

Vrijgegeven door: VA

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

TESTEN  
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-037561-01  
Pagina 5/6

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2024-037561-01

| Barcode        | Boornr            | Van                    | Tot                     | Uw<br>bemonsterings<br>- datum | Deelmonsteromschrijving |
|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Ons Monsternr. | 421-2024-00102061 | Uw Monsteromschrijving | A32-1-1 A32 (150-250)   |                                |                         |
| 0680738906     | A32               | 150                    | 250                     | 16-10-2024                     | 1                       |
| 0801155275     | A32               | 150                    | 250                     | 16-10-2024                     | 2                       |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00102062 | Uw Monsteromschrijving | A43-1-1 A43 (150-250)   |                                |                         |
| 0680738944     | A43               | 150                    | 250                     | 16-10-2024                     | 1                       |
| 0801157813     | A43               | 150                    | 250                     | 16-10-2024                     | 2                       |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00102063 | Uw Monsteromschrijving | A54-A51-1 A54 (200-300) |                                |                         |
| 0680738905     | A54               | 200                    | 300                     | 16-10-2024                     | FL1                     |
| 0801157832     | A54               | 200                    | 300                     | 16-10-2024                     | FL2                     |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00102064 | Uw Monsteromschrijving | A58-1-1 A58 (150-250)   |                                |                         |
| 0680738949     | A58               | 150                    | 250                     | 16-10-2024                     | 1                       |
| 0801157764     | A58               | 150                    | 250                     | 16-10-2024                     | 2                       |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00102065 | Uw Monsteromschrijving | A74-A51-1 A74 (200-300) |                                |                         |
| 0680738936     | A74               | 200                    | 300                     | 16-10-2024                     | 1                       |
| 0801157807     | A74               | 200                    | 300                     | 16-10-2024                     | 2                       |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00102066 | Uw Monsteromschrijving | A78-A78-1 A78 (150-250) |                                |                         |
| 0680738937     | A78               | 150                    | 250                     | 16-10-2024                     | 1                       |
| 0801155265     | A78               | 150                    | 250                     | 16-10-2024                     | 2                       |

Diseo B.V.  
Dhr. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
ANGERLO  
Nederland

## Analysecertificaat

Datum: 07-11-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2024-043370-01                       |
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam           | VBO Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Opdrachtnummer           | 421-2024-043370                             |
| Projectafspraken         | -                                           |
| Ontvangst monster(s) op  | 04-11-2024                                  |
| Uw Monsternemer          | Thé Klumpenhouter                           |
| Startdatum analyse       | 05-11-2024                                  |
| Datum einde analyse      | 07-11-2024                                  |
| Validatiedatum           | 07-11-2024                                  |
| Bijlage(n)               | A                                           |

Accreditatie/Erkenning:

S0: AS3000 Erkenning L010

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in de laatste geldende versie van ons overzicht "Specificaties analysemethoden".

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,  
Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

| Analyse                                              | Eenheid                | 1                 | 2                        | 3                 | 4       |
|------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|---------|
| <b>Metalen</b>                                       |                        |                   |                          |                   |         |
| <i>pb. 3150-1/2 &amp; NEN-EN-ISO 17294-2</i>         |                        |                   |                          |                   |         |
| S0 Arseen (As)                                       | µg/L                   | < 5,0             | < 5,0                    | < 5,0             | < 5,0   |
| <i>pb 3110-3 &amp; NEN-EN-ISO 17294-2</i>            |                        |                   |                          |                   |         |
| S0 Barium (Ba)                                       | µg/L                   | 26                | 57                       | 23                | 28      |
| S0 Cadmium (Cd)                                      | µg/L                   | < 0,20            | < 0,20                   | < 0,20            | < 0,20  |
| S0 Kobalt (Co)                                       | µg/L                   | < 2,0             | < 2,0                    | < 2,0             | < 2,0   |
| S0 Koper (Cu)                                        | µg/L                   | < 2,0             | < 2,0                    | < 2,0             | 3,5     |
| S0 Kwik (Hg)                                         | µg/L                   | < 0,050           | < 0,050                  | < 0,050           | < 0,050 |
| S0 Lood (Pb)                                         | µg/L                   | < 2,0             | < 2,0                    | < 2,0             | < 2,0   |
| S0 Molybdeen (Mo)                                    | µg/L                   | < 2,0             | < 2,0                    | < 2,0             | < 2,0   |
| S0 Nikkel (Ni)                                       | µg/L                   | < 3,0             | < 3,0                    | < 3,0             | < 3,0   |
| S0 Zink (Zn)                                         | µg/L                   | < 10              | < 10                     | < 10              | < 10    |
| <b>Vluchtige aromatische koolwaterstoffen</b>        |                        |                   |                          |                   |         |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |                        |                   |                          |                   |         |
| S0 Benzeen                                           | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 Toluene                                           | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 Ethylbenzeen                                      | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 o-Xyleen                                          | µg/L                   | < 0,1             | < 0,1                    | < 0,1             | < 0,1   |
| S0 m,p-Xyleen                                        | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| BTEX (som)                                           | µg/L                   | < 0,9             | < 0,9                    | < 0,9             | < 0,9   |
| S0 Xylenen (som) factor 0,7                          | µg/L                   | 0,21              | 0,21                     | 0,21              | 0,21    |
| S0 Styreen                                           | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 Naftaleen                                         | µg/L                   | 0,05              | < 0,02                   | < 0,02            | < 0,02  |
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |                        |                   |                          |                   |         |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |                        |                   |                          |                   |         |
| S0 Dichloormethaan                                   | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 Trichloormethaan                                  | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 Tetrachloormethaan                                | µg/L                   | < 0,1             | < 0,1                    | < 0,1             | < 0,1   |
| S0 Trichlooretheen                                   | µg/L                   | < 0,2             | < 0,2                    | < 0,2             | < 0,2   |
| S0 Tetrachlooretheen                                 | µg/L                   | < 0,1             | < 0,1                    | < 0,1             | < 0,1   |
| No.                                                  | Uw Monsteromschrijving | Monsternatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |         |
| 1                                                    | A05-1-1 A05 (170-270)  | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116560 |         |
| 2                                                    | A08-1-1 A08 (180-280)  | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116561 |         |
| 3                                                    | A12-1-1 A12 (150-250)  | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116562 |         |
| 4                                                    | A15-1-1 A15 (150-250)  | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116563 |         |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

TESTEN  
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-043370-01  
Pagina 2/6

| Analyse                                              | Eenheid | 1     | 2     | 3     | 4     |
|------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |         |       |       |       |       |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |         |       |       |       |       |
| S0 1,1-Dichloorethaan                                | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,2-Dichloorethaan                                | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,1,1-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1,2-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 cis 1,2-Dichlooretheen                            | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 trans 1,2-Dichlooretheen                          | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| CKW (som)                                            | µg/L    | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 Tribroommethaan                                   | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,1-Dichlooretheen                                | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,2-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,3-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 Dichloorpropanen som factor 0.7                   | µg/L    | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  |
| S0 Vinylchloride                                     | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| <i>NEN-EN-ISO 10301</i>                              |         |       |       |       |       |
| S0 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7              | µg/L    | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  |

**Minerale olie**
*pb. 3110-5*

|                                   |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Minerale olie (C10-C12)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C12-C16)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C16-C21)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C21-C30)           | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| Minerale olie (C30-C35)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C35-C40)           | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |
|-----|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 1   | A05-1-1 A05 (170-270)  | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116560 |
| 2   | A08-1-1 A08 (180-280)  | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116561 |
| 3   | A12-1-1 A12 (150-250)  | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116562 |
| 4   | A15-1-1 A15 (150-250)  | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116563 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

**TESTEN**  
**RvA L010**

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-043370-01  
Pagina 3/6



| Analyse                                       |                          | Eenheid           | 5                        | 6                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| Metalen                                       |                          |                   |                          |                   |
| pb. 3150-1/2 & NEN-EN-ISO 17294-2             |                          |                   |                          |                   |
| S0                                            | Arseen (As)              | µg/L              | 5,7                      | < 5,0             |
| pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2                |                          |                   |                          |                   |
| S0                                            | Barium (Ba)              | µg/L              | 25                       | 39                |
| S0                                            | Cadmium (Cd)             | µg/L              | < 0,20                   | < 0,20            |
| S0                                            | Kobalt (Co)              | µg/L              | 2,9                      | < 2,0             |
| S0                                            | Koper (Cu)               | µg/L              | < 2,0                    | < 2,0             |
| S0                                            | Kwik (Hg)                | µg/L              | < 0,050                  | < 0,050           |
| S0                                            | Lood (Pb)                | µg/L              | < 2,0                    | < 2,0             |
| S0                                            | Molybdeen (Mo)           | µg/L              | < 2,0                    | < 2,0             |
| S0                                            | Nikkel (Ni)              | µg/L              | 5,9                      | < 3,0             |
| S0                                            | Zink (Zn)                | µg/L              | < 10                     | < 10              |
| Vluchtige aromatische koolwaterstoffen        |                          |                   |                          |                   |
| pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595                    |                          |                   |                          |                   |
| S0                                            | Benzeen                  | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Toluene                  | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Ethylbenzeen             | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | o-Xyleen                 | µg/L              | < 0,1                    | < 0,1             |
| S0                                            | m,p-Xyleen               | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
|                                               | BTEX (som)               | µg/L              | < 0,9                    | < 0,9             |
| S0                                            | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L              | 0,21                     | 0,21              |
| S0                                            | Styreen                  | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Naftaleen                | µg/L              | 0,35                     | < 0,02            |
| Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen |                          |                   |                          |                   |
| pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595                    |                          |                   |                          |                   |
| S0                                            | Dichloormethaan          | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Trichloormethaan         | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Tetrachloormethaan       | µg/L              | < 0,1                    | < 0,1             |
| S0                                            | Trichlooretheen          | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | Tetrachlooretheen        | µg/L              | < 0,1                    | < 0,1             |
| S0                                            | 1,1-Dichloorethaan       | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| S0                                            | 1,2-Dichloorethaan       | µg/L              | < 0,2                    | < 0,2             |
| No.                                           | Uw Monsteromschrijving   | Monstermatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |
| 5                                             | A20-1-1 A20 (120-220)    | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116564 |
| 6                                             | A26-1-1 A26 (180-280)    | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116565 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

TESTEN  
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-043370-01  
Pagina 4/6

| Analyse                                              | Eenheid | 5     | 6     |
|------------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |         |       |       |
| <i>pb. 3130-1 &amp; NEN-ISO 20595</i>                |         |       |       |
| S0 1,1,1-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1,2-Trichloorethaan                             | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 cis 1,2-Dichlooretheen                            | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 trans 1,2-Dichlooretheen                          | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| CKW (som)                                            | µg/L    | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 Tribroommethaan                                   | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,1-Dichlooretheen                                | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 1,1-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,2-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 1,3-Dichloorpropaan                               | µg/L    | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 Dichloorpropanen som factor 0.7                   | µg/L    | 0,42  | 0,42  |
| S0 Vinylchloride                                     | µg/L    | < 0,1 | < 0,1 |
| <i>NEN-EN-ISO 10301</i>                              |         |       |       |
| S0 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7              | µg/L    | 0,14  | 0,14  |

|                                   |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|
| <b>Minerale olie</b>              |      |      |      |
| <i>pb. 3110-5</i>                 |      |      |      |
| Minerale olie (C10-C12)           | µg/L | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C12-C16)           | µg/L | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C16-C21)           | µg/L | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C21-C30)           | µg/L | < 15 | < 15 |
| Minerale olie (C30-C35)           | µg/L | < 10 | < 10 |
| Minerale olie (C35-C40)           | µg/L | < 10 | < 10 |
| S0 Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix     | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr.    |
|-----|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 5   | A20-1-1 A20 (120-220)  | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116564 |
| 6   | A26-1-1 A26 (180-280)  | Grondwater AS3000 | 04-11-2024               | 421-2024-00116565 |

Vrijgegeven door: VA

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)



TESTEN  
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-043370-01  
Pagina 5/6

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2024-043370-01

| Barcode        | Boornr            | Van                    | Tot                   | Uw<br>bemonsterings<br>- datum |
|----------------|-------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Ons Monsternr. | 421-2024-00116560 | Uw Monsteromschrijving | A05-1-1 A05 (170-270) |                                |
| 0680828296     | A05               | 170                    | 270                   | 04-11-2024                     |
| 0801157809     | A05               | 170                    | 270                   | 04-11-2024                     |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00116561 | Uw Monsteromschrijving | A08-1-1 A08 (180-280) |                                |
| 0680828290     | A08               | 180                    | 280                   | 04-11-2024                     |
| 0801157852     | A08               | 180                    | 280                   | 04-11-2024                     |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00116562 | Uw Monsteromschrijving | A12-1-1 A12 (150-250) |                                |
| 0680828298     | A12               | 150                    | 250                   | 04-11-2024                     |
| 0801155370     | A12               | 150                    | 250                   | 04-11-2024                     |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00116563 | Uw Monsteromschrijving | A15-1-1 A15 (150-250) |                                |
| 0680828277     | A15               | 150                    | 250                   | 04-11-2024                     |
| 0801157743     | A15               | 150                    | 250                   | 04-11-2024                     |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00116564 | Uw Monsteromschrijving | A20-1-1 A20 (120-220) |                                |
| 0680828293     | A20               | 120                    | 220                   | 04-11-2024                     |
| 0801155300     | A20               | 120                    | 220                   | 04-11-2024                     |
| Ons Monsternr. | 421-2024-00116565 | Uw Monsteromschrijving | A26-1-1 A26 (180-280) |                                |
| 0680828288     | A26               | 180                    | 280                   | 04-11-2024                     |
| 0801157808     | A26               | 180                    | 280                   | 04-11-2024                     |

DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analyscertificaat

Datum: 24-Sep-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024113083/1                                |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam                  | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Uw ordernummer                  | D2024-567-3                                 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 17-Sep-2024                                 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

## Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113083/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 18-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-3                              | Datum einde analyse      | 24-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Feyo Hopperus Buma                       | Rapportagedatum          | 24-Sep-2024/22:23 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 1/1               |

| Analyse                               | Eenheid  | 1                    | 2                    |
|---------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>      |          |                      |                      |
| Droge stof (Extern)                   | % (m/m)  | 81.6 <sup>1)</sup>   | 84.2 <sup>1)</sup>   |
| Droge massa aangeleverd monster       | g        | 10894 <sup>1)</sup>  | 9666 <sup>1)</sup>   |
| Asbest fractie <0,5mm                 | mg       | N.v.t. <sup>1)</sup> | N.v.t. <sup>1)</sup> |
| Totaal asbest (ondergrens)            | mg/kg ds | 34 <sup>1)</sup>     | 0.0 <sup>1)</sup>    |
| Totaal asbest (bovengrens)            | mg/kg ds | 51 <sup>1)</sup>     | 0.7 <sup>1)</sup>    |
| Serpentijn ondergrens                 | mg/kg ds | 0.0 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    |
| Serpentijn bovengrens                 | mg/kg ds | 0.0 <sup>1)</sup>    | 0.3 <sup>1)</sup>    |
| Amfibool ondergrens                   | mg/kg ds | 34 <sup>1)</sup>     | 0.0 <sup>1)</sup>    |
| Amfibool bovengrens                   | mg/kg ds | 51 <sup>1)</sup>     | 0.3 <sup>1)</sup>    |
| <b>Overig onderzoek(externe bron)</b> |          |                      |                      |
| In behandeling genomen hoeveelheid    | kg       | 13.4 <sup>2)</sup>   | 11.5 <sup>2)</sup>   |
| Asbest fractie 0,5-1mm                | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie 1-2mm                  | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie 2-4mm                  | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie 4-8mm                  | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie 8-20mm                 | mg       | 3600 <sup>2)</sup>   | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie >20mm                  | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest (som)                          | mg       | 3600 <sup>2)</sup>   | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest in grond                       | mg/kg ds | 420 <sup>2)</sup>    | <0.4 <sup>2)</sup>   |
| Totaal gehalte asbest                 | mg/kg ds | 42 <sup>2)</sup>     | <0.4 <sup>2)</sup>   |
| Serpentijn concentratie               | mg/kg ds | 0.0 <sup>2)</sup>    | <0.4 <sup>2)</sup>   |
| Amfibool concentratie                 | mg/kg ds | 42.0 <sup>2)</sup>   | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Totaal asbest hechtgebonden           | mg/kg ds | 42 <sup>2)</sup>     | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Totaal asbest niet hechtgebonden      | mg/kg ds | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                      | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMB04 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50) B05 (0-50) B06 (0-50) B07 | Asbestverdachte grond   | 14405364    |
| 2   | MMB05 B09 (0-50) B10 (0-50)                                                 | Asbestverdachte grond   | 14405365    |

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

**Akkoord**  
**Pr. coörd.**

VA

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024113083/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                                                  |     |     |                      |                              |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|--|
| Barcode     | Boornr                                                                  | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |  |
| 14405364    | MMB04 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50) B05 (0-50) B06 (0-50) |     |     |                      |                              |  |
| 1780274MG   | B08                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 01-08                    |  |
| 1780274MG   | B08                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 01-08                    |  |
| 1780274MG   | B08                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 01-08                    |  |
| 1780274MG   | B08                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 01-08                    |  |
| 1780274MG   | B08                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 01-08                    |  |
| 1780274MG   | B08                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 01-08                    |  |
| 1780274MG   | B08                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 01-08                    |  |
| 1780274MG   | B08                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 01-08                    |  |
| 14405365    | MMB05 B09 (0-50) B10 (0-50)                                             |     |     |                      |                              |  |
| 1780275MG   | B10                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 09-10                    |  |
| 1780275MG   | B10                                                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 09-10                    |  |



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPA NL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024113083/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Opmerking 2)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46      Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld      B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00      +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl      belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl      www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPNL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat**

Pagina 1/1

| Analyse                                | Methode | Techniek    | Methode referentie |
|----------------------------------------|---------|-------------|--------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>       |         |             |                    |
| Droge stof (uitbesteed)                | W0004   | Extern      | Uitbesteding       |
| Asbest NEN5898 (2016) ext              | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |
| <b>Overig onderzoek (externe bron)</b> |         |             |                    |
| Asbest Grond NEN5898 2016 ext          | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belaie-env@eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.



## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1804232  
 Uw project omschrijving : 2024113083-D2024-567  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8428591  
 Uw referentie : MMB04 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50)  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/09/2024

## Asbestonderzoek

Initialen analist : M.T.  
 Analysedatum : 24-09-2024

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 13350 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 10894 g  
 Percentage droogrest : 81,6 m/m %  
 Type zieving : nat

| zee fractie (mm) | massa zee fractie (gram) | percentage zee fractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm          | 9112,8                   | 85,4                           | 12,0                    | 0,13                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm         | 108,0                    | 1,0                            | 29,5                    | 27,31                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm           | 98,0                     | 0,9                            | 32,0                    | 32,65                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm           | 140,0                    | 1,3                            | 140,0                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm           | 260,5                    | 2,4                            | 260,5                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 8-20 mm          | 954,0                    | 8,9                            | 954,0                   | 100,00                        | 1                        | 3620,8                              |
| >20 mm           | 0,0                      | 0,0                            | 0,0                     | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>    | <b>10673,3</b>           | <b>100,0</b>                   | <b>1428,0</b>           |                               | <b>1</b>                 | <b>3620,8</b>                       |

| zee fractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentiin asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm          | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm         | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 1-2 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 2-4 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 4-8 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm          | 42                        | 34                    | 51                    | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 42                        | 34                    | 51                    |
| >20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>    | <b>42</b>                 | <b>34</b>             | <b>51</b>             | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,0</b>            | <b>42</b>                 | <b>34</b>             | <b>51</b>             |

Aangetroffen type asbest : amfibool  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zee fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

| Gebondenheid           | Serpentiin asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 0,0               | 42              | 42              |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>0,0</b>        | <b>42</b>       |                 |

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **420 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zee fractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1804232  
Uw project omschrijving : 2024113083-D2024-567  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8428591  
Uw referentie : MMB04 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50)  
Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/09/2024

## Asbestonderzoek - productidentificatie

| zee fractie<br>(mm) | materiaal         | gebondenheid | asbestsoort | percentage<br>(m/m %) |
|---------------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 8-20 mm             | cement, golfplaat | Hecht        | amosiet     | 10-15                 |

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1804232  
 Uw project omschrijving : 2024113083-D2024-567  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8428592  
 Uw referentie : MMB05 B09 (0-50) B10 (0-50)  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/09/2024

## Asbestonderzoek

Initialen analist : A.M.  
 Analysedatum : 23-09-2024

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 11480 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 9666 g  
 Percentage droogrest : 84,2 m/m %  
 Type zieving : nat

| zee fractie (mm) | massa zee fractie (gram) | percentage zee fractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm          | 7708,9                   | 81,3                           | 12,9                    | 0,17                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm         | 224,5                    | 2,4                            | 57,0                    | 25,39                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm           | 111,5                    | 1,2                            | 52,0                    | 46,64                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm           | 124,5                    | 1,3                            | 124,5                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm           | 371,0                    | 3,9                            | 371,0                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 8-20 mm          | 940,5                    | 9,9                            | 940,5                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| >20 mm           | 0,0                      | 0,0                            | 0,0                     | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>    | <b>9480,9</b>            | <b>100,0</b>                   | <b>1557,9</b>           |                               | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>                          |

| zee fractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentine asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm          | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm         | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   |
| 1-2 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,5                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   |
| 2-4 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 4-8 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm          | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>    | <b>&lt;0,4</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,7</b>            | <b>&lt;0,4</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,3</b>            | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,3</b>            |

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentine asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zee fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

| Gebondenheid           | Serpentine asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |                 |

Gewogen concentratie (serpentineasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentine en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zee fractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1804232  
Uw project omschrijving : 2024113083-D2024-567  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

## Opmerkingen m.b.t. analyses

## Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:  
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

## Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1804232  
Uw project omschrijving : 2024113083-D2024-567  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

## Barcodeschema's

| Monstercode | Uw referentie                                     | uw monsterref. | uw diepte | uw barcode |
|-------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------|------------|
| 8428591     | MMB04 B01 (0-50) B02 (0-50) B03 (0-50) B04 (0-50) | B08            | 0-.5      | 1780274MG  |
| 8428592     | MMB05 B09 (0-50) B10 (0-50)                       | B10            | 0-.5      | 1780275MG  |

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1804232  
Uw project omschrijving : 2024113083-D2024-567  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

## Analysemethoden Grond (AS3000)

## AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analyscertificaat

Datum: 13-Nov-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024128262/1                                 |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-705                                    |
| Uw projectnaam                  | Aanvullend/afperkend onderzoek Horsterstraat |
| Uw ordernummer                  | D2024-705-B1                                 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 06-Nov-2024                                  |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.)  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Analysecertificaat**

|                          |                                        |                          |                   |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-705                              | Certificaatnummer/Versie | 2024128262/1      |
| Uw projectnaam           | Aanvullend/afperkend onderzoek Horster | Startdatum analyse       | 06-Nov-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-705-B1                           | Datum einde analyse      | 13-Nov-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                          | Rapportagedatum          | 13-Nov-2024/07:33 |
|                          |                                        | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                        | Pagina                   | 1/1               |

| Analyse                               | Eenheid  | 1                    | 2                    | 3                    | 4                    |
|---------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>      |          |                      |                      |                      |                      |
| Droge stof (Extern)                   | % (m/m)  | 77.2 <sup>1)</sup>   | 80.0 <sup>1)</sup>   | 77.6 <sup>1)</sup>   | 82.3 <sup>1)</sup>   |
| Droge massa aangeleverd monster       | g        | 9951 <sup>1)</sup>   | 10544 <sup>1)</sup>  | 9972 <sup>1)</sup>   | 10551 <sup>1)</sup>  |
| Asbest fractie <0,5mm                 | mg       | N.v.t. <sup>1)</sup> | N.v.t. <sup>1)</sup> | N.v.t. <sup>1)</sup> | N.v.t. <sup>1)</sup> |
| Totaal asbest (ondergrens)            | mg/kg ds | 0.0 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    |
| Totaal asbest (bovengrens)            | mg/kg ds | 0.9 <sup>1)</sup>    | 0.9 <sup>1)</sup>    | 0.7 <sup>1)</sup>    | 1.2 <sup>1)</sup>    |
| Serpentijn ondergrens                 | mg/kg ds | 0.0 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    |
| Serpentijn bovengrens                 | mg/kg ds | 0.4 <sup>1)</sup>    | 0.4 <sup>1)</sup>    | 0.4 <sup>1)</sup>    | 0.6 <sup>1)</sup>    |
| Amfibool ondergrens                   | mg/kg ds | 0.0 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    |
| Amfibool bovengrens                   | mg/kg ds | 0.4 <sup>1)</sup>    | 0.4 <sup>1)</sup>    | 0.4 <sup>1)</sup>    | 0.6 <sup>1)</sup>    |
| <b>Overig onderzoek(externe bron)</b> |          |                      |                      |                      |                      |
| In behandeling genomen hoeveelheid    | kg       | 12.9 <sup>2)</sup>   | 13.2 <sup>2)</sup>   | 12.8 <sup>2)</sup>   | 12.8 <sup>2)</sup>   |
| Asbest fractie 0,5-1mm                | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie 1-2mm                  | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie 2-4mm                  | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie 4-8mm                  | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie 8-20mm                 | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie >20mm                  | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest (som)                          | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest in grond                       | mg/kg ds | <0.5 <sup>2)</sup>   | <0.5 <sup>2)</sup>   | <0.4 <sup>2)</sup>   | <0.7 <sup>2)</sup>   |
| Totaal gehalte asbest                 | mg/kg ds | <0.5 <sup>2)</sup>   | <0.5 <sup>2)</sup>   | <0.4 <sup>2)</sup>   | <0.7 <sup>2)</sup>   |
| Serpentijn concentratie               | mg/kg ds | <0.5 <sup>2)</sup>   | <0.5 <sup>2)</sup>   | <0.4 <sup>2)</sup>   | <0.7 <sup>2)</sup>   |
| Amfibool concentratie                 | mg/kg ds | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Totaal asbest hechtgebonden           | mg/kg ds | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Totaal asbest niet hechtgebonden      | mg/kg ds | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                                                  | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | RE1-MM1 RE01-SL1 (0-50) RE01-SL2 (0-50) RE01-SL3 (0-50) RE01-SL4 (0-50) | Asbestverdachte grond   | 14462547    |
| 2   | RE2-MM1 RE02-SL1 (0-50) RE02-SL4 (0-50)                                 | Asbestverdachte grond   | 14462548    |
| 3   | RE2-MM2 RE02-SL2 (0-50) RE02-SL3 (0-50) RE02-SL5 (0-50)                 | Asbestverdachte grond   | 14462549    |
| 4   | RE2-MM3 RE02-SL6 (0-50)                                                 | Asbestverdachte grond   | 14462550    |

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

**Akkoord**  
**Pr.coörd.**

VA

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024128262/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                                                  |     |     |                      |                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                                                                  | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14462547    | RE1-MM1 RE01-SL1 (0-50) RE01-SL2 (0-50) RE01-SL3 (0-50) RE01-SL4 (0-50) |     |     |                      |                              |
| 6000003236  | RE01-SL5                                                                | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |
| 6000003236  | RE01-SL5                                                                | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |
| 6000003236  | RE01-SL5                                                                | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |
| 6000003236  | RE01-SL5                                                                | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |
| 6000003236  | RE01-SL5                                                                | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |
| 14462548    | RE2-MM1 RE02-SL1 (0-50) RE02-SL4 (0-50)                                 |     |     |                      |                              |
| 6000003232  | RE02-SL4                                                                | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |
| 6000003232  | RE02-SL4                                                                | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |
| 14462549    | RE2-MM2 RE02-SL2 (0-50) RE02-SL3 (0-50) RE02-SL5 (0-50)                 |     |     |                      |                              |
| 6000003231  | RE02-SL5                                                                | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |
| 6000003231  | RE02-SL5                                                                | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |
| 6000003231  | RE02-SL5                                                                | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |
| 14462550    | RE2-MM3 RE02-SL6 (0-50)                                                 |     |     |                      |                              |
| 6000003234  | RE02-SL6                                                                | 0   | 50  | 06-Nov-2024          | 1                            |



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024128262/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Opmerking 2)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024128262/1**

Pagina 1/1

| Analyse                               | Methode | Techniek    | Methode referentie |
|---------------------------------------|---------|-------------|--------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>      |         |             |                    |
| Droge stof (uitbesteed)               | W0004   | Extern      | Uitbesteding       |
| Asbest NEN5898 (2016) ext             | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |
| <b>Overig onderzoek(externe bron)</b> |         |             |                    |
| Asbest Grond NEN5898 2016 ext         | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1829597  
 Uw project omschrijving : 2024128262-D2024-705  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8501794  
 Uw referentie : RE1-MM1 RE01-SL1 (0-50) RE01-SL2 (0-50) RE01-SL3 (  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 06/11/2024

## Asbestonderzoek

Initialen analist : A.F.  
 Analysedatum : 12-11-2024

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverd monster : 12890 g  
 Droge massa aangeleverd monster : 9951 g  
 Percentage droogrest : 77,2 m/m %  
 Type zieving : nat

| zeef fractie (mm) | massa zeef fractie (gram) | percentage zeef fractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm           | 8222,2                    | 84,0                            | 13,6                    | 0,17                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm          | 94,8                      | 1,0                             | 18,5                    | 19,51                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm            | 242,8                     | 2,5                             | 101,2                   | 41,68                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm            | 128,5                     | 1,3                             | 128,5                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm            | 318,5                     | 3,3                             | 318,5                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 8-20 mm           | 782,2                     | 8,0                             | 782,2                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| >20 mm            | 0,0                       | 0,0                             | 0,0                     | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>     | <b>9789,0</b>             | <b>100,0</b>                    | <b>1362,5</b>           |                               | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>                          |

| zeef fractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentine asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                   | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm           | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm          | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   |
| 1-2 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,5                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   |
| 2-4 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 4-8 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>     | <b>&lt;0,5</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,9</b>            | <b>&lt;0,5</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,4</b>            | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,4</b>            |

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentine asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

| Gebondenheid           | Serpentine asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |                 |

Gewogen concentratie (serpentineasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,5 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentine en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1829597  
 Uw project omschrijving : 2024128262-D2024-705  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8501795  
 Uw referentie : RE2-MM1 RE02-SL1 (0-50) RE02-SL4 (0-50)  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 06/11/2024

## Asbestonderzoek

Initialen analist : M.G.  
 Analysedatum : 12-11-2024

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverd monster : 13180 g  
 Droge massa aangeleverd monster : 10544 g  
 Percentage droogrest : 80,0 m/m %  
 Type zieving : nat

| zeeffractie (mm) | massa zeeffractie (gram) | percentage zeeffractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm          | 9301,0                   | 89,8                           | 10,0                    | 0,11                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm         | 56,0                     | 0,5                            | 10,5                    | 18,75                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm           | 68,5                     | 0,7                            | 26,5                    | 38,69                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm           | 84,5                     | 0,8                            | 84,5                    | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm           | 209,0                    | 2,0                            | 209,0                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 8-20 mm          | 633,0                    | 6,1                            | 633,0                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| >20 mm           | 0,0                      | 0,0                            | 0,0                     | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>    | <b>10352,0</b>           | <b>100,0</b>                   | <b>973,5</b>            |                               | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>                          |

| zeeffractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentine asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm          | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm         | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   |
| 1-2 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,6                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   |
| 2-4 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 4-8 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm          | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>    | <b>&lt;0,5</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,9</b>            | <b>&lt;0,5</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,4</b>            | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,4</b>            |

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentine asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

| Gebondenheid           | Serpentine asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |                 |

Gewogen concentratie (serpentineasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,5 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentine en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1829597  
 Uw project omschrijving : 2024128262-D2024-705  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8501796  
 Uw referentie : RE2-MM2 RE02-SL2 (0-50) RE02-SL3 (0-50) RE02-SL5 (  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 06/11/2024

## Asbestonderzoek

Initialen analist : A.F.  
 Analysedatum : 12-11-2024

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverd monster : 12850 g  
 Droge massa aangeleverd monster : 9972 g  
 Percentage droogrest : 77,6 m/m %  
 Type zieving : nat

| zeeffractie (mm) | massa zeeffractie (gram) | percentage zeeffractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm          | 8572,4                   | 87,5                           | 13,6                    | 0,16                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm         | 89,5                     | 0,9                            | 19,0                    | 21,23                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm           | 100,5                    | 1,0                            | 46,0                    | 45,77                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm           | 113,5                    | 1,2                            | 113,5                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm           | 241,5                    | 2,5                            | 241,5                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 8-20 mm          | 683,5                    | 7,0                            | 683,5                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| >20 mm           | 0,0                      | 0,0                            | 0,0                     | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>    | <b>9800,9</b>            | <b>100,0</b>                   | <b>1117,1</b>           |                               | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>                          |

| zeeffractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentine asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm          | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm         | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   |
| 1-2 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,5                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   |
| 2-4 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 4-8 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm          | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>    | <b>&lt;0,4</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,7</b>            | <b>&lt;0,4</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,4</b>            | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,4</b>            |

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentine asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

| Gebondenheid           | Serpentine asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |                 |

Gewogen concentratie (serpentineasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentine en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1829597  
 Uw project omschrijving : 2024128262-D2024-705  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8501797  
 Uw referentie : RE2-MM3 RE02-SL6 (0-50)  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 06/11/2024

## Asbestonderzoek

Initialen analist : M.G.  
 Analysedatum : 12-11-2024

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverd monster : 12820 g  
 Droge massa aangeleverd monster : 10551 g  
 Percentage droogrest : 82,3 m/m %  
 Type zeving : nat

| zee fractie (mm) | massa zee fractie (gram) | percentage zee fractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm          | 9814,4                   | 94,9                           | 10,0                    | 0,10                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm         | 142,0                    | 1,4                            | 37,5                    | 26,41                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm           | 151,5                    | 1,5                            | 39,0                    | 25,74                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm           | 81,0                     | 0,8                            | 81,0                    | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm           | 91,0                     | 0,9                            | 91,0                    | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 8-20 mm          | 57,0                     | 0,6                            | 57,0                    | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| >20 mm           | 0,0                      | 0,0                            | 0,0                     | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>    | <b>10336,9</b>           | <b>100,0</b>                   | <b>315,5</b>            |                               | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>                          |

| zee fractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentiin asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm          | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm         | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   |
| 1-2 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 1,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,5                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,5                   |
| 2-4 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 4-8 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm          | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>    | <b>&lt;0,7</b>            | <b>0,0</b>            | <b>1,2</b>            | <b>&lt;0,7</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,6</b>            | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,6</b>            |

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zee fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

| Gebondenheid           | Serpentiin asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |                 |

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,7 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zee fractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1829597  
Uw project omschrijving : 2024128262-D2024-705  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

## Opmerkingen m.b.t. analyses

## Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:  
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

## Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbestverdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.



| ANALYSECERTIFICAAT      |   |                         |  |
|-------------------------|---|-------------------------|--|
| Projectcode             | : | 1829597                 |  |
| Uw project omschrijving | : | 2024128262-D2024-705    |  |
| Opdrachtgever           | : | Eurofins Analytico B.V. |  |

### Barcodeschema's

| Monstercode | Uw referentie                                      | uw monsterref.                                         | uw diepte | uw barcode |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|
| 8501794     | RE1-MM1 RE01-SL1 (0-50) RE01-SL2 (0-50) RE01-SL3 ( | RE1-MM1 RE01-SL10-.5 (0-50) RE01-SL2 (0-50) RE01-SL3 ( |           | 6000003236 |
| 8501795     | RE2-MM1 RE02-SL1 (0-50) RE02-SL4 (0-50)            | RE02-SL4                                               | 0-.5      | 6000003232 |
| 8501796     | RE2-MM2 RE02-SL2 (0-50) RE02-SL3 (0-50) RE02-SL5 ( | RE02-SL5                                               | 0-.5      | 6000003231 |
| 8501797     | RE2-MM3 RE02-SL6 (0-50)                            | RE02-SL6                                               | 0-.5      | 6000003234 |

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1829597  
**Uw project omschrijving** : 2024128262-D2024-705  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

**Analysemethoden Grond (AS3000)****AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

**Asbestonderzoek** : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

---

DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analyscertificaat

Datum: 26-Sep-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024113290/1                                |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-567                                   |
| Uw projectnaam                  | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Duiven |
| Uw ordernummer                  | D2024-567-5                                 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 18-Sep-2024                                 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

|                          |                                          |                          |                   |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-567                                | Certificaatnummer/Versie | 2024113290/1      |
| Uw projectnaam           | VB0 Sportveldencomplex Horsterstraat Dui | Startdatum analyse       | 19-Sep-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-567-5                              | Datum einde analyse      | 26-Sep-2024       |
| Uw monsternemer          | Feyo Hopperus Buma                       | Rapportagedatum          | 26-Sep-2024/07:57 |
|                          |                                          | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                          | Pagina                   | 1 / 1             |

| Analyse                               | Eenheid  | 1                    | 2                    |
|---------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>      |          |                      |                      |
| Droge stof (Extern)                   | % (m/m)  | 94.7 <sup>1)</sup>   | 90.2 <sup>1)</sup>   |
| Droge massa aangeleverd monster       | g        | 13892 <sup>1)</sup>  | 36459 <sup>1)</sup>  |
| Asbest fractie <0,5mm                 | mg       | N.v.t. <sup>1)</sup> | N.v.t. <sup>1)</sup> |
| Totaal asbest (ondergrens)            | mg/kg ds | 2.9 <sup>1)</sup>    | 13 <sup>1)</sup>     |
| Totaal asbest (bovengrens)            | mg/kg ds | 4.8 <sup>1)</sup>    | 20 <sup>1)</sup>     |
| Serpentijn ondergrens                 | mg/kg ds | 2.4 <sup>1)</sup>    | 13 <sup>1)</sup>     |
| Serpentijn bovengrens                 | mg/kg ds | 3.6 <sup>1)</sup>    | 20 <sup>1)</sup>     |
| Amfibool ondergrens                   | mg/kg ds | 0.5 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    |
| Amfibool bovengrens                   | mg/kg ds | 1.2 <sup>1)</sup>    | 0.0 <sup>1)</sup>    |
| <b>Overig onderzoek(externe bron)</b> |          |                      |                      |
| In behandeling genomen hoeveelheid    | kg       | 14.7 <sup>2)</sup>   | 40.4 <sup>2)</sup>   |
| Asbest fractie 0,5-1mm                | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie 1-2mm                  | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie 2-4mm                  | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 180 <sup>2)</sup>    |
| Asbest fractie 4-8mm                  | mg       | 320 <sup>2)</sup>    | 58 <sup>2)</sup>     |
| Asbest fractie 8-20mm                 | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 4500 <sup>2)</sup>   |
| Asbest fractie >20mm                  | mg       | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Asbest (som)                          | mg       | 320 <sup>2)</sup>    | 4800 <sup>2)</sup>   |
| Asbest in grond                       | mg/kg ds | 11 <sup>2)</sup>     | 16 <sup>2)</sup>     |
| Totaal gehalte asbest                 | mg/kg ds | 3.8 <sup>2)</sup>    | 16 <sup>2)</sup>     |
| Serpentijn concentratie               | mg/kg ds | 3.0 <sup>2)</sup>    | 16 <sup>2)</sup>     |
| Amfibool concentratie                 | mg/kg ds | 0.8 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Totaal asbest hechtgebonden           | mg/kg ds | 3.8 <sup>2)</sup>    | 16 <sup>2)</sup>     |
| Totaal asbest niet hechtgebonden      | mg/kg ds | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                  | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMC06 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50)  | Asbestverdachte grond   | 14406301    |
| 2   | MMC07 C04 (0-50) C06 (0-30) C06 (30-50) | Asbestverdachte grond   | 14406302    |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Akkoord  
Pr. coörd.  
VA

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024113290/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                  |     |     |                      |                              |
|-------------|-----------------------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                                  | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14406301    | MMC06 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50)  |     |     |                      |                              |
| 1780276MG   | C05                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 05,07,08                 |
| 1780276MG   | C05                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 05-07-08                 |
| 1780276MG   | C05                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 05-07-08                 |
| 14406302    | MMC07 C04 (0-50) C06 (0-30) C06 (30-50) |     |     |                      |                              |
| 1780277MG   | C06                                     | 0   | 30  | 18-Sep-2024          | AMM mv-30                    |
| 1780278MG   | C06                                     | 30  | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 30-50                    |
| 1780279MG   | C04                                     | 0   | 50  | 18-Sep-2024          | AMM 04                       |



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024113290/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Opmerking 2)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024113290/1**

Pagina 1/1

| Analyse                                | Methode | Techniek    | Methode referentie |
|----------------------------------------|---------|-------------|--------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>       |         |             |                    |
| Droge stof (uitbesteed)                | W0004   | Extern      | Uitbesteding       |
| Asbest NEN5898 (2016) ext              | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |
| <b>Overig onderzoek (externe bron)</b> |         |             |                    |
| Asbest Grond NEN5898 2016 ext          | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1804503  
 Uw project omschrijving : 2024113290-D2024-567  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8429500  
 Uw referentie : MMC06 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50)  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/09/2024

## Asbestonderzoek

Initialen analist : A.F.  
 Analysedatum : 25-09-2024

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 14670 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 13892 g  
 Percentage droogrest : 94,7 m/m %  
 Type zieving : nat

| zeeffractie (mm) | massa zeeffractie (gram) | percentage zeeffractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm          | 10819,2                  | 79,3                           | 13,6                    | 0,13                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm         | 578,1                    | 4,2                            | 118,1                   | 20,43                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm           | 198,1                    | 1,5                            | 93,1                    | 47,00                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm           | 239,2                    | 1,8                            | 239,2                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm           | 799,2                    | 5,9                            | 799,2                   | 100,00                        | 2                        | 324,4                               |
| 8-20 mm          | 1003,0                   | 7,4                            | 1003,0                  | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| >20 mm           | 0,0                      | 0,0                            | 0,0                     | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>    | <b>13636,8</b>           | <b>100,0</b>                   | <b>2266,2</b>           |                               | <b>2</b>                 | <b>324,4</b>                        |

| zeeffractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentiin asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm          | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm         | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 1-2 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 2-4 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 4-8 mm           | 3,8                       | 2,9                   | 4,8                   | 3,0                       | 2,4                   | 3,6                   | 0,8                       | 0,5                   | 1,2                   |
| 8-20 mm          | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>    | <b>3,8</b>                | <b>2,9</b>            | <b>4,8</b>            | <b>3,0</b>                | <b>2,4</b>            | <b>3,6</b>            | <b>0,8</b>                | <b>0,5</b>            | <b>1,2</b>            |

Aangetroffen type asbest : serpentiin en amfibool  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

| Gebondenheid           | Serpentiin asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 3,0               | 0,8             | 3,8             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>3,0</b>        | <b>0,8</b>      |                 |

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **11 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen



## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1804503  
Uw project omschrijving : 2024113290-D2024-567  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8429500  
Uw referentie : MMC06 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50)  
Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/09/2024

## Asbestonderzoek - productidentificatie

| zee fractie<br>(mm) | materiaal         | gebondenheid | asbestsoort | percentage<br>(m/m %) |
|---------------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 4-8 mm              | cement, golfplaat | Hecht        | chrysotiel  | 10-15                 |
|                     |                   |              | crocidoliet | 2-5                   |

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1804503  
 Uw project omschrijving : 2024113290-D2024-567  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8429501  
 Uw referentie : MMC07 C04 (0-50) C06 (0-30) C06 (30-50)  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/09/2024

## Asbestonderzoek

Initialen analist : D.K.  
 Analysedatum : 25-09-2024

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 40420 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 36459 g  
 Percentage droogrest : 90,2 m/m %  
 Type zeving : nat

| zee fractie (mm) | massa zee fractie (gram) | percentage zee fractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm          | 30942,4                  | 85,4                           | 10,7                    | 0,03                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm         | 737,0                    | 2,0                            | 192,5                   | 26,12                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm           | 846,5                    | 2,3                            | 349,5                   | 41,29                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm           | 662,0                    | 1,8                            | 662,0                   | 100,00                        | 7                        | 177,0                               |
| 4-8 mm           | 1084,0                   | 3,0                            | 1084,0                  | 100,00                        | 1                        | 57,7                                |
| 8-20 mm          | 1979,5                   | 5,5                            | 1979,5                  | 100,00                        | 3                        | 4515,7                              |
| >20 mm           | 0,0                      | 0,0                            | 0,0                     | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>    | <b>36251,4</b>           | <b>100,0</b>                   | <b>4278,2</b>           |                               | <b>11</b>                | <b>4750,4</b>                       |

| zee fractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentiin asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm          | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm         | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 1-2 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 2-4 mm           | 0,6                       | 0,5                   | 0,7                   | 0,6                       | 0,5                   | 0,7                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 4-8 mm           | 0,2                       | 0,2                   | 0,2                   | 0,2                       | 0,2                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm          | 16                        | 12                    | 19                    | 16                        | 12                    | 19                    | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>    | <b>16</b>                 | <b>13</b>             | <b>20</b>             | <b>16</b>                 | <b>13</b>             | <b>20</b>             | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,0</b>            |

Aangetroffen type asbest : serpentiin  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zee fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

| Gebondenheid           | Serpentiin asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 16                | 0,0             | 16              |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>16</b>         | <b>0,0</b>      |                 |

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **16 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zee fractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1804503  
Uw project omschrijving : 2024113290-D2024-567  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8429501  
Uw referentie : MMC07 C04 (0-50) C06 (0-30) C06 (30-50)  
Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/09/2024

## Asbestonderzoek - productidentificatie

| zee fractie (mm) | materiaal            | gebondenheid | asbestsoort | percentage (m/m %) |
|------------------|----------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 2-4 mm           | cement, vlakke plaat | Hecht        | chrysotiel  | 10-15              |
| 4-8 mm           | cement, vlakke plaat | Hecht        | chrysotiel  | 10-15              |
| 8-20 mm          | cement, vlakke plaat | Hecht        | chrysotiel  | 10-15              |

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1804503  
Uw project omschrijving : 2024113290-D2024-567  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

## Opmerkingen m.b.t. analyses

## Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:  
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

## Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

## ANALYSECERTIFICAAT

|                         |   |                         |
|-------------------------|---|-------------------------|
| Projectcode             | : | 1804503                 |
| Uw project omschrijving | : | 2024113290-D2024-567    |
| Opdrachtgever           | : | Eurofins Analytico B.V. |

## Barcodeschema's

| Monstercode | Uw referentie                           | uw monsterref. | uw diepte | uw barcode |
|-------------|-----------------------------------------|----------------|-----------|------------|
| 8429500     | MMC06 C05 (0-50) C07 (0-50) C08 (0-50)  | C05            | 0-.5      | 1780276MG  |
|             |                                         | C05            | 0-.5      | 1780276MG  |
| 8429501     | MMC07 C04 (0-50) C06 (0-30) C06 (30-50) | C06            | 0-.3      | 1780277MG  |
|             |                                         | C04            | 0-.5      | 1780279MG  |
|             |                                         | C06            | .3-.5     | 1780278MG  |

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1804503  
**Uw project omschrijving** : 2024113290-D2024-567  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

## **Analysemethoden Grond (AS3000)**

### **AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

**Asbestonderzoek** : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

---

DISEO B.V.  
T.a.v. Twan Jansen  
De Koppeling 19  
6986 CS ANGERLO

## Analyscertificaat

Datum: 12-Nov-2024

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2024128256/1                                 |
| Uw project/verslagnummer        | D2024-705                                    |
| Uw projectnaam                  | Aanvullend/afperkend onderzoek Horsterstraat |
| Uw ordernummer                  | D2024-705-C.asb                              |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 06-Nov-2024                                  |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.)  
NL-3771NB Barneveld  
+31 (0)34 242 63 00  
Info-env@eurofins.nl  
www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
B-9810 Nazareth  
+32 (0)9 222 77 59  
belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPA NL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

|                          |                                        |                          |                   |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | D2024-705                              | Certificaatnummer/Versie | 2024128256/1      |
| Uw projectnaam           | Aanvullend/afperkend onderzoek Horster | Startdatum analyse       | 06-Nov-2024       |
| Uw ordernummer           | D2024-705-C.asb                        | Datum einde analyse      | 12-Nov-2024       |
| Uw monsternemer          | Lars Versluis                          | Rapportagedatum          | 12-Nov-2024/07:17 |
|                          |                                        | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                                        | Pagina                   | 1/1               |

| Analyse                               | Eenheid  | 1 <sup>1)</sup>      |
|---------------------------------------|----------|----------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>      |          |                      |
| Droge stof (Extern)                   | % (m/m)  | 89.8 <sup>2)</sup>   |
| Droge massa aangeleverd monster       | g        | 15113 <sup>2)</sup>  |
| Asbest fractie <0,5mm                 | mg       | N.v.t. <sup>2)</sup> |
| Totaal asbest (ondergrens)            | mg/kg ds | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Totaal asbest (bovengrens)            | mg/kg ds | 1.2 <sup>2)</sup>    |
| Serpentijn ondergrens                 | mg/kg ds | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Serpentijn bovengrens                 | mg/kg ds | 0.6 <sup>2)</sup>    |
| Amfibool ondergrens                   | mg/kg ds | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Amfibool bovengrens                   | mg/kg ds | 0.6 <sup>2)</sup>    |
| <b>Overig onderzoek(externe bron)</b> |          |                      |
| In behandeling genomen hoeveelheid    | kg       | 16.8 <sup>3)</sup>   |
| Asbest fractie 0,5-1mm                | mg       | 0.0 <sup>3)</sup>    |
| Asbest fractie 1-2mm                  | mg       | 0.0 <sup>3)</sup>    |
| Asbest fractie 2-4mm                  | mg       | 0.0 <sup>3)</sup>    |
| Asbest fractie 4-8mm                  | mg       | 0.0 <sup>3)</sup>    |
| Asbest fractie 8-20mm                 | mg       | 0.0 <sup>3)</sup>    |
| Asbest fractie >20mm                  | mg       | 0.0 <sup>3)</sup>    |
| Asbest (som)                          | mg       | 0.0 <sup>3)</sup>    |
| Asbest in puin                        | mg/kg ds | <0.7 <sup>3)</sup>   |
| Totaal gehalte asbest                 | mg/kg ds | <0.7 <sup>3)</sup>   |
| Serpentijn concentratie               | mg/kg ds | <0.7 <sup>3)</sup>   |
| Amfibool concentratie                 | mg/kg ds | 0.0 <sup>3)</sup>    |
| Totaal asbest hechtgebonden           | mg/kg ds | 0.0 <sup>3)</sup>    |
| Totaal asbest niet hechtgebonden      | mg/kg ds | 0.0 <sup>3)</sup>    |

| Nr. | Uw monsteromschrijving                             | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | MMpuin-asb C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50) | Asbestverdachte grond   | 14462528    |



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2024128256/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                             |        |     |             | Monsteromsch./Monstername ID |
|-------------|----------------------------------------------------|--------|-----|-------------|------------------------------|
|             | Barcode                                            | Boornr | Van | Tot         |                              |
| 14462528    | MMpuin-asb C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50) |        |     |             |                              |
| 1903509MG   | C06-8                                              | 0      | 50  | 06-Nov-2024 | MMpuin1                      |
| 1903509MG   | C06-8                                              | 0      | 50  | 06-Nov-2024 | MMpuin2                      |
| 1903509MG   | C06-8                                              | 0      | 50  | 06-Nov-2024 | MMpuin1                      |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2024128256/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

De aangeboden monsterhoeveelheid voldoet niet aan de eis conform NEN 5898.

**Opmerking 2)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Opmerking 3)**

Deze bepaling is uitbesteed en uitgevoerd onder accreditatie L086.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2024128256/1**

Pagina 1/1

| Analyse                                | Methode | Techniek    | Methode referentie |
|----------------------------------------|---------|-------------|--------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>       |         |             |                    |
| Droge stof (uitbesteed)                | W0004   | Extern      | Uitbesteding       |
| Asbest NEN5898 (2016) ext              | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |
| <b>Overig onderzoek (externe bron)</b> |         |             |                    |
| Asbest Puin NEN5898 2016 ext           | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1829595  
 Uw project omschrijving : 2024128256-D2024-705  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 8501791  
 Uw referentie : MMpuin-asb C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50)  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 06/11/2024

## Asbestonderzoek

Initialen analist : A.A.G  
 Analysedatum : 11-11-2024

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (Q).

Massa aangeleverd monster : 16830 g  
 Droge massa aangeleverd monster : 15113 g  
 Percentage droogrest : 89,8 m/m %  
 Type zeving : nat

| zeef fractie (mm) | massa zeef fractie (gram) | percentage zeef fractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm           | 12028,4                   | 80,8                            | 12,9                    | 0,11                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm          | 340,0                     | 2,3                             | 72,5                    | 21,32                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm            | 391,5                     | 2,6                             | 188,5                   | 48,15                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm            | 384,0                     | 2,6                             | 238,0                   | 61,98                         | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm            | 764,5                     | 5,1                             | 764,5                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 8-20 mm           | 971,5                     | 6,5                             | 971,5                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| >20 mm            | 0,0                       | 0,0                             | 0,0                     | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>     | <b>14879,9</b>            | <b>100,0</b>                    | <b>2247,9</b>           |                               | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>                          |

| zeef fractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentine asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                   | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm           | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm          | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   |
| 1-2 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   |
| 2-4 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,8                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,4                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,4                   |
| 4-8 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>     | <b>&lt;0,7</b>            | <b>0,0</b>            | <b>1,2</b>            | <b>&lt;0,7</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,6</b>            | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,6</b>            |

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentine asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

| Gebondenheid           | Serpentine asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |                 |

Gewogen concentratie (serpentineasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,7 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentine en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1829595  
Uw project omschrijving : 2024128256-D2024-705  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

## Opmerkingen m.b.t. analyses

## Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:  
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

## Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbestverdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Uw referentie : MMpuin-asb C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50)  
Monstercode : 8501791

Opmerking bij het monster: - De aangeboden monsterhoeveelheid voldoet niet aan de eis conform NEN 5898.

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1829595  
Uw project omschrijving : 2024128256-D2024-705  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

## Barcodeschema's

| Monstercode | Uw referentie                                      | uw monsterref. | uw diepte | uw barcode |
|-------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------|------------|
| 8501791     | MMpuin-asb C06-1 (0-30) C06-1 (40-60) C06-8 (0-50) | C06-8          | 0-.5      | 1903509MG  |
|             |                                                    | C06-8          | 0-.5      | 1903509MG  |

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1829595  
**Uw project omschrijving** : 2024128256-D2024-705  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

## Analysemethoden Puin

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix puin is representatief voor bouw- en sloopafval, puin en granulaat. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek : Conform NEN 5898

---

***Bijlage 6***  
***Foto('s)***







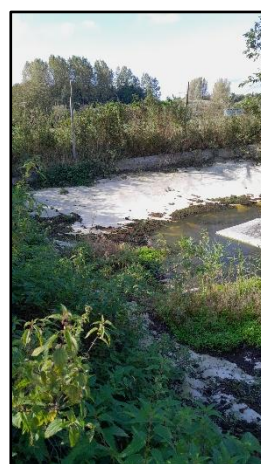
F1



F2 - mestdepot



F3 - mestdepot



F4 - mestdepot



F5



F6





F7



F8



F9



F10



F11 – RE2-SL6 gestaakt op duiker



F12







F13



F14



F15



F16



F17



F18



F19



F20

