

Accent adviseurs  
T.a.v. de heer R. Mennen  
Luchthavenweg 13E  
5657 EA Eindhoven

Roermond : 22 september 2023  
Ons kenmerk : AM22141-3  
Behandeld door : L. Koomen

Geachte heer Mennen,

In uw opdracht heeft Aeres Milieu een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd voor het plangebied gelegen aan de Dorstseweg 9 te Bavel. De onderzoekslocatie betreft een leegstaande loods en een braakliggend terrein. Een beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden en de analyseresultaten zijn opgenomen in deze briefrapportage.

Voorliggend bodemonderzoek betreft een afperkend grondonderzoek en is uitgevoerd in verband met de voorgenomen realisatie van woningen op de locatie en de resultaten van het eerder uitgevoerd verkennend bodem- en asbestonderzoek (rapport VBO en ASB Aeres Milieu, Dorstseweg 9, Bavel; AM22141 d.d. 1 juni 2022). De resultaten van voorgaand verkennend bodem- en asbestonderzoek zijn in het volgend tekstblok samengevat.

In juni 2022 is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op de onderzoekslocatie (Aeres Milieu rapport AM22141). In de grond zijn lichte bijmengingen van asfalt-, baksteen-, plastic-, puin-, beton- en kooldeeltjes waargenomen in de humeuze bodemlaag. Ter plaatse van boring 17 is een dunne laag slakken waargenomen.

#### Asbest

Bij het opgegraven bodemmateriaal zijn in de grove fractie geen asbestverdachte materialen waargenomen. In de fijne fractie van ABM1 (druipzone loods zonder goot) is een licht verhoogde asbest concentratie van 6,6 mg/kg d.s. aangetoond (vezels). In ABM2 en ABM3 is een licht verhoogde asbestconcentratie (stukjes plaatmateriaal) aangetoond. De verhoogde asbestconcentraties in ABM1, ABM2 en ABM3 liggen ruim beneden de helft van de interventiewaarde (100 mg/kg d.s.) waardoor er geen aanleiding bestaat voor het uitvoeren van nader asbest in bodemonderzoek. De bodem is derhalve verdacht op de aanwezigheid van asbest maar ter plaatse is geen geval van bodemverontreiniging te verwachten.

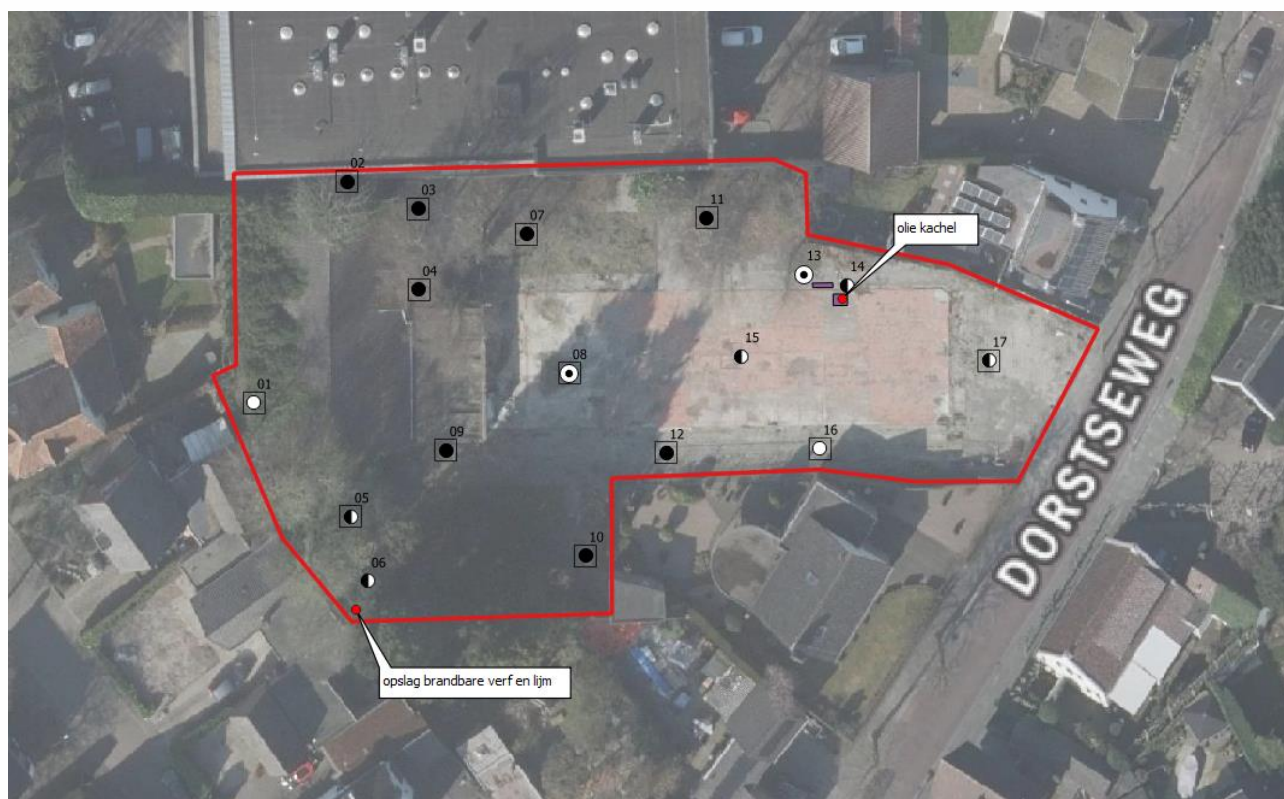
#### Bodem

Uit de analyseresultaten blijkt dat na uitsplitsing van MM1 de bovengrond ter plaatse van boringen 5 en 6 sterk verhoogd is met som PFOS. Uit de overige analyses blijkt dat de bovengrond (plaatselijk) licht verhoogd is met nikkel, lood, som PCB, minerale olie en PAK. De bovengrond ter plaatse van de voormalige bovengrondse petroleum tank is licht verhoogd met minerale olie. De ondergrond is licht verhoogd met som PCB.

Het freatisch grondwater is sterk verhoogd met zink en licht verhoogd met barium, molybdeen en xylenen. Ter plaatse van de voormalige petroleum tank is een lichte verhoging met xylenen aangetoond. De sterke verhoging met zink is waarschijnlijk te relateren aan lokaal verhoogde achtergrondgehalten in het grondwater. Noordelijk van de onderzoekslocatie (Dorstseweg 11) is in het verleden namelijk ook een sterke verhoging met nikkel en zink aangetoond. De concentraties van zware metalen kunnen sterk fluctueren met de tijd. Een periodieke herbemonstering en heranalyse van het grondwater kan hier eventueel meer uitsluitsel over geven.

De milieuhygiënische conditie van de bodem vormt momenteel mogelijk een belemmering voor de voorgenomen planontwikkeling met woningbouw op het perceel. Om vast te stellen of ter plaatse sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging (>25 m<sup>3</sup> sterk verontreinigde landbodern), dient een nader bodemonderzoek plaats te vinden ter plaatse van boringen 5 en 6.

Op afbeelding 1 is de begrenzing van de onderzoekslocatie aangegeven met de boorpuntlocaties uit het verkennend bodemonderzoek. Ter plaatse van de bovengrond van boring 05 en 06 is een sterke verhoging met som PFOS aangetoond.



Afbeelding 1: luchtfoto met boorpuntlocaties en asbestinspectiegaten verkennend bodem- en asbestonderzoek AM22141 Aeres Milieu

## Onderzoeksopzet aanvullend bodemonderzoek

De verhoogde gehalten aan PFOS zijn mogelijk te relateren aan de voormalige opslag van brandbare verf en lijm op de locatie. Ter vaststelling van een eventuele verontreinigingscontour en de verwachting van een mogelijk heterogene verspreiding in de bodem, worden in 3 raaien in een raster van 5 meter rondom boring 05 en 06 aanvullende boringen geplaatst om zo op efficiënte wijze een mogelijke afperking te realiseren. Tevens worden ter plaatse van boring 05 en 06 twee nieuwe boringen geplaatst voor een verticale afperking.

De aanvullende grondboringen zullen doorgezet worden tot een diepte van ca. 1,0 m-mv. Op de verkregen grondmonsters worden in het laboratorium PFAS (28 handelingskader) analyses uitgevoerd. De analyses worden gefaseerd ingezet afhankelijk van de tussentijdse meetresultaten.

## Uitvoering veldwerkzaamheden

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd op 31 augustus 2023 door erkend monsternemer de heer H. van den Tillaar onder certificaat op grond van BRL SIKB 2000 en protocol 2001 van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer.

De boringen zijn verricht met behulp van een Edelmanboor (Ø 7 cm). Het opgeboorde bodemmateriaal is volgens de classificatienorm voor onverharde bodems (NEN 5104) beoordeeld. Op basis van de visuele beoordeling van het opgeboorde bodemmateriaal en de bodemopbouw heeft laagsgewijze bemonstering plaatsgevonden.

In bijlage 3 is een situatietekening met de boorpuntlocaties en fotolocaties opgenomen. De uitkomende grond en alle visueel waargenomen bijzonderheden zijn per boring beschreven in de profielbeschrijvingen in bijlage 4.

In tabel 1 zijn de boringen beschreven waarin zintuiglijk afwijkingen zijn geconstateerd.

| Boring | Diepte boring (m -mv) | Traject (m -mv) | Grondsoort | Waargenomen bijzonderheden               |
|--------|-----------------------|-----------------|------------|------------------------------------------|
| 101    | 1,00                  | 0,00 - 0,50     | Zand       | sporen baksteen                          |
| 102    | 1,00                  | 0,00 - 0,25     | -          | volledig menggranulaat                   |
|        |                       | 0,25 - 0,50     | Zand       | sporen baksteen                          |
| 103    | 1,10                  | 0,00 - 0,60     | Zand       | sporen baksteen, sporen beton            |
| 105    | 1,00                  | 0,00 - 0,50     | Zand       | sporen baksteen                          |
| 106    | 1,00                  | 0,00 - 0,50     | Zand       | sporen baksteen                          |
| 107    | 1,00                  | 0,00 - 0,50     | Zand       | sterk baksteenhoudend, zwak betonhoudend |
| 108    | 1,00                  | 0,00 - 0,05     | -          | volledig menggranulaat                   |
|        |                       | 0,05 - 0,50     | Zand       | sporen baksteen                          |
| 109    | 1,00                  | 0,20 - 0,50     | Zand       | sterk baksteenhoudend                    |
| 110    | 1,00                  | 0,12 - 0,50     | Zand       | sporen baksteen,                         |
| 111    | 1,00                  | 0,00 - 0,05     | -          | volledig menggranulaat                   |
|        |                       | 0,05 - 0,50     | Zand       | sporen baksteen                          |
| 112    | 1,00                  | 0,00 - 0,10     | -          | volledig menggranulaat                   |
|        |                       | 0,10 - 0,50     | Zand       | sporen baksteen                          |

Tabel 1: Overzicht zintuiglijke afwijkingen

## Analyses en resultaten afperking boringen 05 en 06

De analyses zijn uitgevoerd door het onderzoekslaboratorium van Eurofins Analytico B.V. te Barneveld. Eurofins Analytico is geaccrediteerd volgens de door de Raad voor Accreditatie gestelde criteria voor Testlaboratoria conform ISO/IEC 17025, waar verdere conservering en (voor)behandeling van de monsters plaats heeft gevonden.

De keuzes voor de uitgevoerde analyses is gemaakt op basis van de onderzoeksopzet. In het laboratorium zijn voor het chemisch onderzoek de betreffende grondmonsters geanalyseerd zoals aangegeven in tabel 2.

| Monsternummer                                     | Grondmonster(s) <sup>1)</sup> | Bodemlaag<br>[m-mv.] | Visuele waarnemingen                       | Analyse                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| Verticale afperking PFOS bij boring 05            |                               |                      |                                            |                           |
| 101-2                                             | 101-2                         | 0,50 – 1,00          | Geen bijzonderheden                        | PFAS (28) Handelingskader |
| Verticale afperking PFOS bij boring 06            |                               |                      |                                            |                           |
| 102-2                                             | 102-2                         | 0,50 – 1,00          | Geen bijzonderheden                        | PFAS (28) Handelingskader |
| Horizontale afperking lood rondom boring 05 en 06 |                               |                      |                                            |                           |
| 103-1                                             | 103-1                         | 0,00 – 0,50          | Sporen baksteen en beton                   | PFAS (28) Handelingskader |
| 103-2 (verticaal)                                 | 103-2                         | 0,60 – 1,10          | Geen bijzonderheden                        | PFAS (28) Handelingskader |
| 104-1                                             | 104-1                         | 0,00 – 0,50          | Geen bijzonderheden                        | PFAS (28) Handelingskader |
| 105-1                                             | 105-1                         | 0,00 – 0,50          | Sporen baksteen                            | PFAS (28) Handelingskader |
| 106-1                                             | 106-1                         | 0,00 – 0,50          | Sporen baksteen                            | PFAS (28) Handelingskader |
| 107-1                                             | 107-1                         | 0,00 – 0,50          | Sterk baksteenhoudend en zwak betonhoudend | PFAS (28) Handelingskader |
| 107-2 (verticaal)                                 | 107-2                         | 0,50 – 1,00          | Geen bijzonderheden                        | PFAS (28) Handelingskader |
| 108-1                                             | 108-1                         | 0,00 – 0,50          | Sporen baksteen                            | PFAS (28) Handelingskader |
| 109-2                                             | 109-2                         | 0,20 – 0,50          | Sterk baksteenhoudend                      | PFAS (28) Handelingskader |
| 112-1                                             | 112-1                         | 0,10 – 0,50          | Sporen baksteen                            | PFAS (28) Handelingskader |

Tabel 2: Schema onderzochte grondmonsters

<sup>1)</sup> Het eerste cijfer geeft het boorpunt aan, het tweede cijfer het monsternametraject (zie bijlage 4).

De resultaten worden in de volgende tabel samengevat, waarbij door middel van navolgende sterrencodering de mate van verontreiniging is aangegeven.

- \* Het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan de het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde;
- \*\* het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde;
- \*\*\* het gehalte is groter dan de interventiewaarde.

In de Regeling bodemkwaliteit (RBK) is vastgelegd dat de toetsing plaats dient te vinden door het gevonden gehalte in een monster eerst te corrigeren met het lutum en organisch stofgehalte (=berekende concentratie) en vervolgens te vergelijken met de grenswaarden van de Regeling Bodemkwaliteit.

In de kolommen zijn alleen die stoffen vermeld waarvan de analyseresultaten na toetsing hoger zijn dan de bijbehorende achtergrondwaarde voor duurzame bodemkwaliteit. Zie bijlage 6 voor de toetsingstabellen en de analyserapporten. De resultaten zijn tevens getoetst aan de risicogrenzen ten behoeve van de vaststelling van Interventiewaarden voor PFOS, PFOA en GENX, Memo Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, d.d. 29-04-2021.

|      | Bodem [ $\mu\text{g/kg}$ . d.s] | Poriewater [ $\text{ng/l}$ ] | $C_{\text{gw, max}}$ [ $\text{ng/l}$ ] C= concentratie |
|------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| PFOS | 59                              | $2,7 \times 10^3$            | 9,9                                                    |
| PFOA | 60                              | $8,6 \times 10^3$            | 20                                                     |
| GenX | 57                              | $6,0 \times 10^4$            | $3,3 \times 10^2$                                      |

Tabel 3: Humane risicogrenzen in bodem, poriewater en voor directe consumptie van ruw grondwater, Bron RIVM 29-04-2021

| Grondmonster                                        | Bodemlaag [m-mv.] | Visuele waarnemingen                       | Verhoogde component | Berekende concentratie en toetsing tijdelijk handelingskader PFAS [µg/kg. d.s] |     | Indicatieve toetsing Risicogrenzen ten behoeve van vaststelling van interventiewaarden |
|-----------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grondmonsters verkennend bodemonderzoek 1 juni 2022 |                   |                                            |                     |                                                                                |     |                                                                                        |
| 05-1                                                | 0,50 - 1,00       | Sporen baksteen                            | Som PFOS            | 15                                                                             | *** | Geen humaan risico                                                                     |
| 06-1                                                | 0,50 - 1,00       | Zwak baksteenhoudend, sporen puin          | Som PFOS            | 4                                                                              | *** | Geen humaan risico                                                                     |
| Verticale afperking PFOS bij boring 05              |                   |                                            |                     |                                                                                |     |                                                                                        |
| 101-2                                               | 101-2             | Geen bijzonderheden                        | Som PFOS            | 8,0                                                                            | *** | Geen humaan risico                                                                     |
| Verticale afperking PFOS bij boring 06              |                   |                                            |                     |                                                                                |     |                                                                                        |
| 102-2                                               | 102-2             | Geen bijzonderheden                        | Som PFOS            | 4,6                                                                            | *** | Geen humaan risico                                                                     |
| Horizontale afperking lood rondom boring 05 en 06   |                   |                                            |                     |                                                                                |     |                                                                                        |
| 103-1                                               | 103-1             | Sporen baksteen en beton                   | Som PFOS            | 3,9                                                                            | *** | Geen humaan risico                                                                     |
| 103-2                                               | 103-2             | Geen bijzonderheden                        | Som PFOS            | 3,9                                                                            | *** | Geen humaan risico                                                                     |
| (verticaal)                                         |                   |                                            |                     |                                                                                |     |                                                                                        |
| 104-1                                               | 104-1             | Geen bijzonderheden                        | -                   | -                                                                              | -   | Geen humaan risico                                                                     |
| 105-1                                               | 105-1             | Sporen baksteen                            | Som PFOS            | 2,5                                                                            | *   | Geen humaan risico                                                                     |
| 106-1                                               | 106-1             | Sporen baksteen                            | Som PFOS            | 2,1                                                                            | *   | Geen humaan risico                                                                     |
| 107-1                                               | 107-1             | Sterk baksteenhoudend en zwak betonhoudend | Som PFOS            | 10                                                                             | *** | Geen humaan risico                                                                     |
| 107-2                                               | 107-2             | Geen bijzonderheden                        | -                   | -                                                                              | -   | Geen humaan risico                                                                     |
| (verticaal)                                         |                   |                                            |                     |                                                                                |     |                                                                                        |
| 108-1                                               | 108-1             | Sporen baksteen                            | Som PFOS            | 2,0                                                                            | *   | Geen humaan risico                                                                     |
| 109-2                                               | 109-2             | Sterk baksteenhoudend                      | -                   | -                                                                              | -   | Geen humaan risico                                                                     |
| 112-1                                               | 112-1             | Sporen baksteen                            | -                   | -                                                                              | -   | Geen humaan risico                                                                     |

Tabel 4: Toetsingsresultaten van de geanalyseerde grondmonsters

Toepasbaarheid grond volgens tijdelijk handelingskader PFAS, 13 december 2023:

#### Verticale afperking

Uit de uitgevoerde grondanalyses blijkt dat grondmonsters 101-2 (0,5-1,0 m-mv), 102-2 (0,5-1,0 m-mv), 103-2 (0,6-1,1 m-mv) sterk verhoogd zijn met som PFOS. In grondmonster 107-2 (0,5-1,0 m-mv) zijn geen verhogingen met PFOS aangetoond. Verticaal is de verontreiniging met PFOS niet volledig afgeperkt.

#### Horizontale afperking

Uit de analyseresultaten blijkt dat grondmonsters 103-1 (0-0,5 m-mv) en 107-1 (0-0,5 m-mv) sterk verhoogd zijn met som PFOS. In de onderzochte grondmonsters 105-1 (0-0,5 m-mv) en 106-1 (0-0,5 m-mv) zijn lichte verhogingen met som PFOS aangetoond. In de overige onderzochte grondmonsters 104-1 (0-0,5 m-mv), 109-1 (0,2-0,5 m-mv) en 112-1 (0,1-0,5 m-mv) zijn geen verhogingen met som PFOS aangetoond. Horizontaal is de verontreiniging met PFOS afgeperkt (circa 95 m<sup>2</sup>)

## | Conclusie

De verontreiniging met PFOS is binnen de onderzoekslocatie middels de uitgevoerde grondboringen en analyses horizontaal in voldoende mate afgeperkt. Verticaal is ter plaatse van boorpunten 101, 102 en 103 de verontreiniging met PFOS niet volledig afgeperkt. De grond ter plaatse deze boringen en boring 107 is niet geschikt voor hergebruik.

De resultaten van de onderzochte monsters zijn tevens getoetst aan de risicogrenzen ten behoeve van de vaststelling van Interventiewaarden voor PFOS, PFOA en GENX. Uit de onderzochte monsters blijkt dat er geen humaan risico aanwezig is.

Ter plaatse van de locatie wordt ingeschat dat minimaal 85 m<sup>3</sup> (75m<sup>2</sup>;0-1,0 m-mv en 20 m<sup>2</sup>;0-0,5 m-mv) grond niet herbruikbaar is. De normen van het tijdelijk handelingskader PFAS worden hierbij overschreden.

De overige aangetroffen bodemkwaliteit vormt geen belemmering voor het planvoornemen. Bij toekomstige grondwerkzaamheden en eventuele afvoer/hergebruik elders dient rekening worden gehouden met de aangetroffen heterogene bodemkwaliteit. Ten aanzien van hergebruik van deze grond elders is de lokale Nota Bodembeheer, het Besluit Bodemkwaliteit en het Tijdelijk Handelingskader PFAS van toepassing.

Mocht u nog vragen hebben over de uitvoering van het onderzoek of de rapportage, belt u dan gerust met de heer L. Koomen.

Met vriendelijke groet,

Ing. J.M.G. Reuver

[directeur]

Bijlagen:

- 1 Topografische en kadastrale kaart
- 2 Foto's onderzoekslocatie
- 3 Situatietekening onderzoekslocatie met boorpunten en niet herbruikbare grond contour
- 4 Boorprofielbeschrijvingen
- 5 Verklaring veldmedewerker
- 6 Toetsingstabellen en analyserapporten grond

Disclaimer

Het onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden (opzet afgeleid van de NTA 5755 en interpretatie aan de hand van de Leidraad Bodembescherming).

Opgemerkt wordt dat bij een bodemonderzoek sprake is van een steekproefsgewijze bemonstering en het nemen van een beperkt aantal monsters. De mogelijkheid blijft daarom bestaan dat puntverontreinigingen, welke niet voortkomen uit het historisch onderzoek, niet door het onderzoek worden aangetoond. Daarnaast blijft het mogelijk dat lokale afwijkingen in de samenstelling van het bodemmateriaal voorkomen. Tot slot wordt erop gewezen dat het uitgevoerde bodemonderzoek een momentopname is.

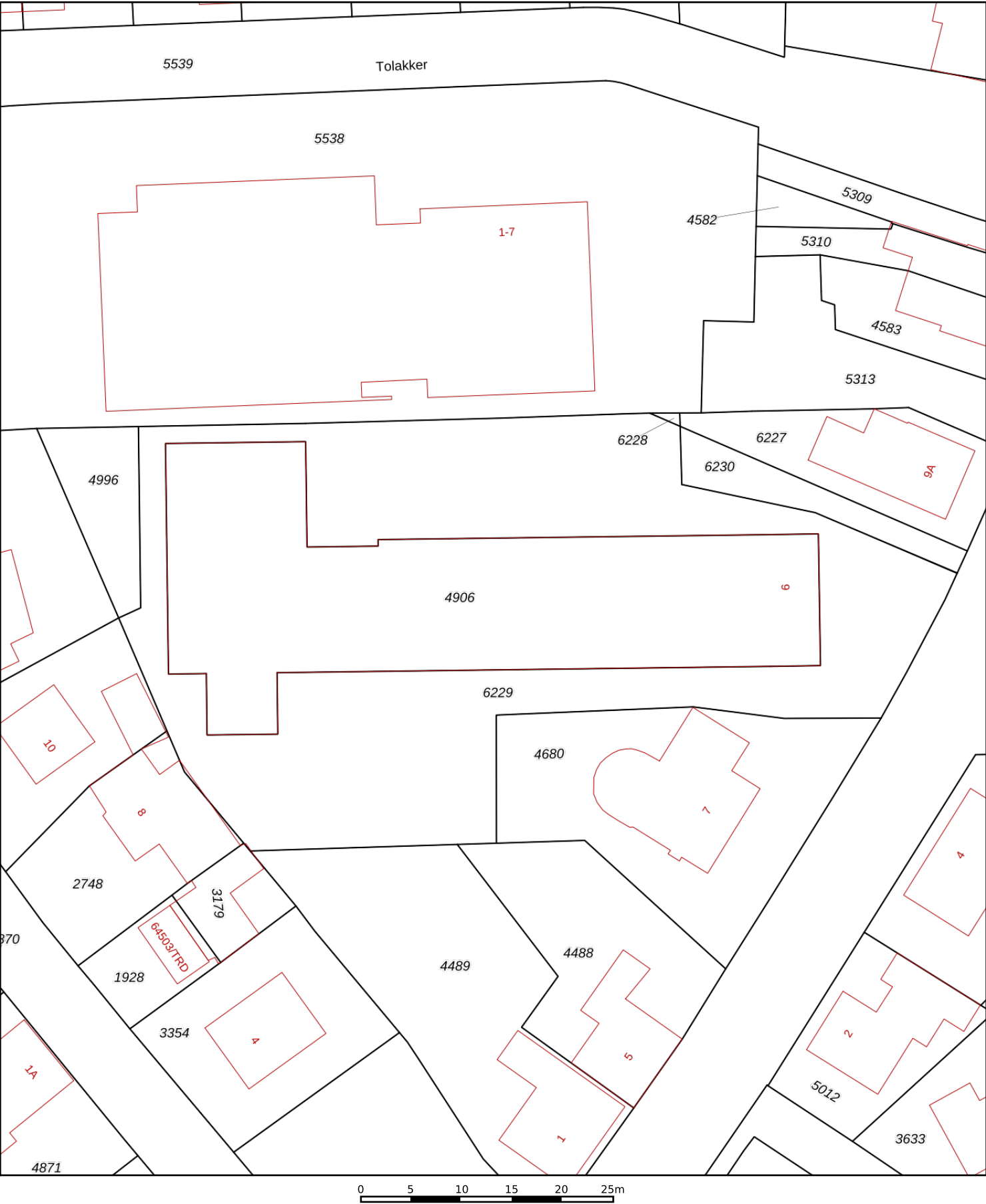
Het bovenstaande betekent dat Aeres Milieu op voorhand geen aansprakelijkheid accepteert voor maatregelen of mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Aeres Milieu uitgevoerde bodemonderzoek neemt. Tevens wordt opgemerkt dat Aeres Milieu voor het verkrijgen van de voor het (historisch) onderzoek noodzakelijke informatie (mede) afhankelijk is van externe bronnen. Voor Aeres Milieu is niet te verifiëren of deze bronnen altijd volledig en zonder fouten zijn. Hierdoor kan Aeres Milieu niet instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

# Bijlage 1

Topografische en kadastrale overzichtskaart



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>BEBOUWING</b></p> <p>a bebouwd gebied<br/>b gebouwen<br/>c hoogbouw<br/>d kas</p> <p><b>WEGEN</b></p> <p>autosnelweg<br/>hoofdweg met gescheiden rijbanen<br/>hoofdweg<br/>regionale weg met gescheiden rijbanen<br/>regionale weg<br/>lokale weg met gescheiden rijbanen<br/>lokale weg<br/>weg met losse of slechte verharding<br/>onverharde weg<br/>straat/overige weg<br/>voetgangersgebied<br/>fietspad<br/>pad, voetpad<br/>weg in aanleg</p> <p>viaduct<br/>aquaduct<br/>tunnel<br/>vaste brug<br/>beweegbare brug<br/>brug op pijlers</p> | <p><b>SPOORWEGEN</b></p> <p>spoorweg: enkelspoor<br/>spoorweg: meersporig</p> <p>a station b spoorweg in tunnel<br/>tramweg</p> <p>a sneltram b sneltramhalte<br/>a metro bovengronds<br/>b metrostation</p> <p><b>HYDROGRAFIE</b></p> <p>waterloop: smaller dan 3 m<br/>waterloop: 3-6 m breed<br/>waterloop: breder dan 6 m</p> <p>a schutsluis b stuwen<br/>c koedam<br/>a duiker b grondduiker<br/>c afsluitbare duiker</p> <p><b>BODEMGEBRUIK</b></p> <p>a grasland met sloten<br/>b akkerland met greppels<br/>c boomgaard<br/>d fruitkwekerij<br/>e boomkwekerij<br/>f grasland met populierenopstand<br/>g loofbos<br/>h naaldbos<br/>i gemengd bos<br/>j griend<br/>k heide<br/>l zand<br/>m drasland, moeras<br/>n rietland<br/>o dodenakker, begraafplaats<br/>p overig bodemgebruik</p> | <p><b>OVERIGE SYMBOLEN</b></p> <p>a religieus gebouw<br/>b toren, hoge koepel<br/>c religieus gebouw met toren<br/>d markant object<br/>e watertoren<br/>f vuurtoren</p> <p>a gemeentehuis<br/>b postkantoor<br/>c politiebureau<br/>d wegwijzer</p> <p>a kapel<br/>b kruis<br/>c vlampijp<br/>d telescoop</p> <p>a windmolen<br/>b waterradmolen<br/>c windmotor<br/>d windturbine</p> <p>a oliepominstallatie<br/>b seinmast<br/>c zendmast</p> <p>a hunebed<br/>b monument<br/>c gemaal</p> <p>a kampeerterein<br/>b sportcomplex<br/>c ziekenhuis</p> <p>a paal b grenspunt c boom</p> <p>schietbaan<br/>afrastering<br/>hoogspanningsleiding met mast<br/>muur<br/>geluidswering</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 500

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Nieuw-Ginneken

K

4906

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 17 maart 2022

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

kadaster

# Bijlage 2

Foto's van de onderzoekslocatie



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



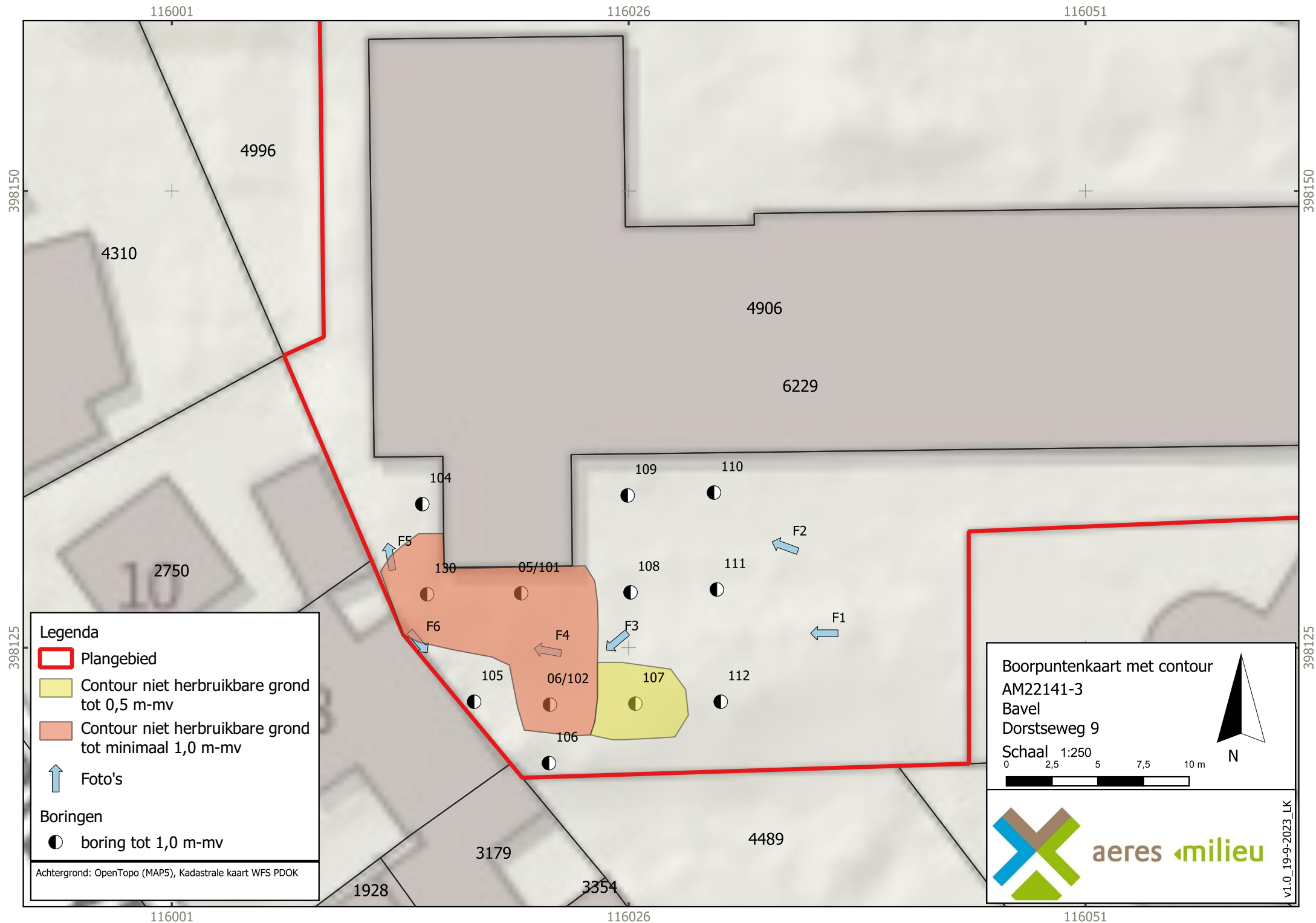
Foto 5



Foto 6

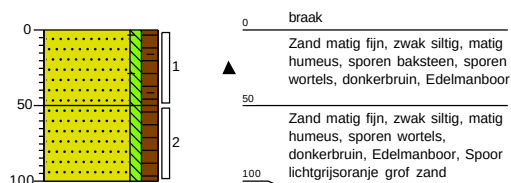
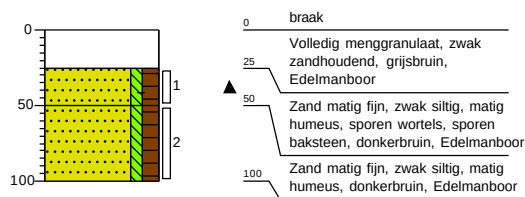
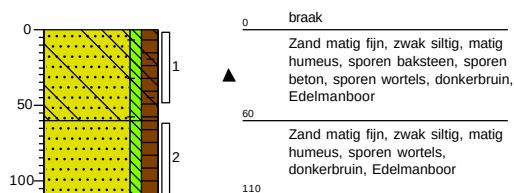
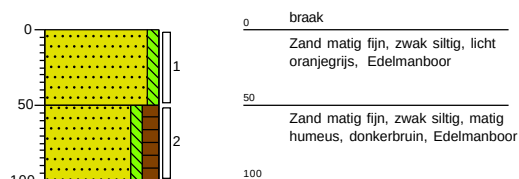
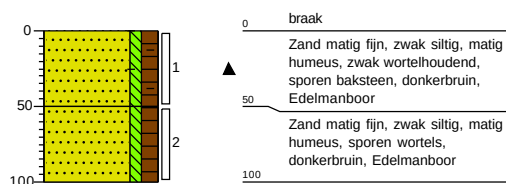
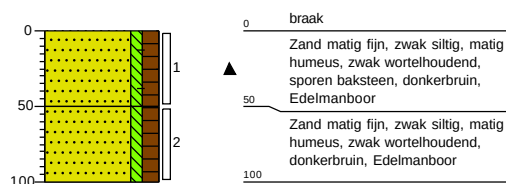
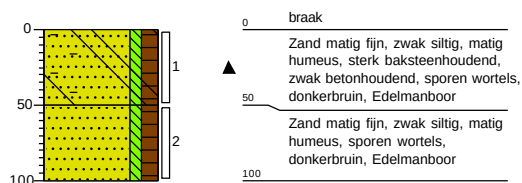
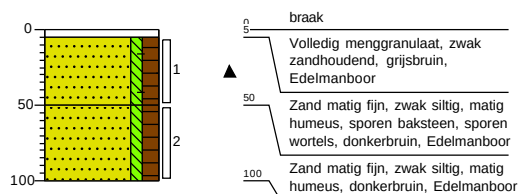
# Bijlage 3

Situatietekening onderzoekslocatie met boorpunten en niet herbruikbare grond contour

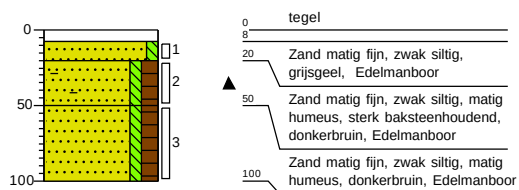


# Bijlage 4

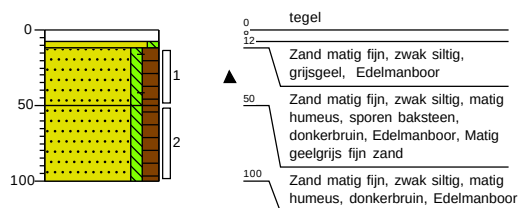
Boorprofielenbeschrijvingen

**Boring: 101****Boring: 102****Boring: 103****Boring: 104****Boring: 105****Boring: 106****Boring: 107****Boring: 108**

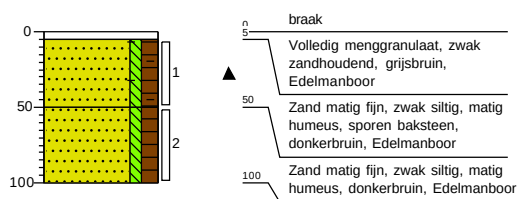
## Boring: 109



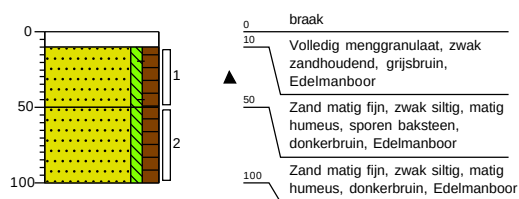
## Boring: 110



## Boring: 111



## Boring: 112



## 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 |

### 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 |

### 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 5

Verklaring veldmedewerker

# VERKLARING

Hierbij verklaar ik (ondergetekende) dat de veldwerkzaamheden onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de eisen van de BRL 2000 en de bijbehorende protocollen.

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Projectnummer     | AM22141-3          |
| Onderzoekslocatie | Dorstseweg 9 Bavel |
| Opdrachtgever     | BRO                |

|                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Afwijkingen van BRL 2000 (protocol) | <input checked="" type="checkbox"/> Nee                                |
|                                     | <input type="checkbox"/> Ja, aard en motivatie afwijkingen beschrijven |

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Uitvoering werkzaamheden protocol 2001 | 31-08-2023 Dhr. H. van den Tillaar |
|----------------------------------------|------------------------------------|

Gecertificeerd monsternemer



H. van den Tillaar

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'H. van den Tillaar', is written over a light blue background.

# Bijlage 6

Toetsingstabellen en analyserapporten grond

| Analyse                                             | Eenheid  | 103(1)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 92.2       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | 0.3        | 0.3     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaanzuur (PFPeA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaanzuur (PFHxA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaanzuur (PFHpA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair                   | µg/kg DS | 0.4        | 0.4     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaanzuur (PFNA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaanzuur (PFDA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaanzuur (PFUnDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaanzuur (PFDoA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortridecaanzuur (PFTrDA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaanzuur (PFODA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair             | µg/kg DS | 3.6        | 3.6     | ***     | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt             | µg/kg DS | 0.3        | 0.3     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)            | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.4        | 0.4     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 3.9        | 3.9     | ***     | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| M2M-202300190407    | 103(1)                     | 31-08-2023               |

#### Legenda

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                           |
| G.W.      | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis    | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen     | > wonen                                     |
| Industrie | > Industrie                                 |
| -         | <= Achtergrondwaarde                        |
| ***       | > 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  | 104(1)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 95.8       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaanzuur (PFPeA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaanzuur (PFHxA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaanzuur (PFHpA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair                   | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaanzuur (PFNA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaanzuur (PFDA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaanzuur (PFUnDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaanzuur (PFDoA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluotridecaanzuur (PFTrDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaanzuur (PFODA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair             | µg/kg DS | 0.7        | 0.7     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt             | µg/kg DS | 0.3        | 0.3     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)            | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.3        | 0.3     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 1.0        | 1       | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monsternummer</u> |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| M2M-202300190408    | 104(1)                     | 31-08-2023                 |

#### Legenda

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                           |
| G.W.      | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis    | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen     | > wonen                                     |
| Industrie | > Industrie                                 |
| -         | <= Achtergrondwaarde                        |

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  | 105(1)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 91.0       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | 0.5        | 0.5     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaanzuur (PFPeA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaanzuur (PFHxA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaanzuur (PFHpA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair                   | µg/kg DS | 0.4        | 0.4     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaanzuur (PFNA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaanzuur (PFDA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaanzuur (PFUnDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaanzuur (PFDoA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluotridecaanzuur (PFTrDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaanzuur (PFODA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair             | µg/kg DS | 2.1        | 2.1     | *       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt             | µg/kg DS | 0.4        | 0.4     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)            | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.5        | 0.5     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 2.5        | 2.5     | *       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| M2M-202300190409    | 105(1)                     | 31-08-2023               |

#### Legenda

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                           |
| G.W.      | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis    | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen     | > wonen                                     |
| Industrie | > Industrie                                 |
| -         | <= Achtergrondwaarde                        |
| *         | > achtergrondwaarde                         |

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  | 106(1)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 90.1       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | 0.3        | 0.3     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaanzuur (PFPeA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaanzuur (PFHxA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaanzuur (PFHpA)                         | µg/kg DS | 0.1        | 0.1     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair                   | µg/kg DS | 0.9        | 0.9     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaanzuur (PFNA)                           | µg/kg DS | 0.1        | 0.1     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaanzuur (PFDA)                           | µg/kg DS | 0.1        | 0.1     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaanzuur (PFUnDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaanzuur (PFDoA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluotridecaanzuur (PFTrDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaanzuur (PFODA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair             | µg/kg DS | 1.6        | 1.6     | *       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt             | µg/kg DS | 0.5        | 0.5     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)            | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 1.0        | 1       | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 2.1        | 2.1     | *       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| M2M-202300190410    | 106(1)                     | 31-08-2023               |

#### Legenda

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                           |
| G.W.      | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis    | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen     | > wonen                                     |
| Industrie | > Industrie                                 |
| -         | <= Achtergrondwaarde                        |
| *         | > achtergrondwaarde                         |

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  | 107(1)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 91.9       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | 0.3        | 0.3     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaanzuur (PFPeA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaanzuur (PFHxA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaanzuur (PFHpA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair                   | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaanzuur (PFNA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaanzuur (PFDA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaanzuur (PFUnDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaanzuur (PFDoA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortridecaanzuur (PFTrDA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaanzuur (PFODA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair             | µg/kg DS | 8.9        | 8.9     | ***     | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt             | µg/kg DS | 1.2        | 1.2     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)            | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.3        | 0.3     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 10         | 10      | ***     | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| M2M-202300190411    | 107(1)                     | 31-08-2023               |

#### Legenda

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                            |
| G.W.      | Gemeten waarde                               |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde                |
| RG Eis    | <= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                          |
| Wonen     | > wonen                                      |
| Industrie | > Industrie                                  |
| -         | <= Achtergrondwaarde                         |
| ***       | > 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  | 108(1)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 88.3       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaanzuur (PFPeA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaanzuur (PFHxA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaanzuur (PFHpA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair                   | µg/kg DS | 0.4        | 0.4     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaanzuur (PFNA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaanzuur (PFDA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaanzuur (PFUnDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaanzuur (PFDoA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluotridecaanzuur (PFTrDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaanzuur (PFODA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair             | µg/kg DS | 1.7        | 1.7     | *       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt             | µg/kg DS | 0.3        | 0.3     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)            | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.4        | 0.4     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 2.0        | 2       | *       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

**Eurofins Nr.** **Monsteromschrijving** **Datum Monsternummer**  
 M2M-202300190412 108(1) 31-08-2023

#### Legenda

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                           |
| G.W.      | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis    | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen     | > wonen                                     |
| Industrie | > Industrie                                 |
| -         | <= Achtergrondwaarde                        |
| *         | > achtergrondwaarde                         |

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  | 109(2)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 88.8       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaan zuur (PFPeA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaan zuur (PFHxA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaan zuur (PFHpA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair                  | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt                  | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaan zuur (PFNA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaan zuur (PFDA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaan zuur (PFUnDA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaan zuur (PFDoA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluotridecaan zuur (PFTTrDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaan zuur (PFODA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)                  | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)                  | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair            | µg/kg DS | 0.5        | 0.5     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt            | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfon zuur (PFDS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)             | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)             | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)             | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.1        | 0.1     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.7        | 0.7     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monsternummer</u> |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| M2M-202300190413    | 109(2)                     | 31-08-2023                 |

#### Legenda

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                            |
| G.W.      | Gemeten waarde                               |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde                |
| RG Eis    | <= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                          |
| Wonen     | > wonen                                      |
| Industrie | > Industrie                                  |
| -         | <= Achtergrondwaarde                         |

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  | 101(2)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 93.4       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | 0.3        | 0.3     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaanzuur (PFPeA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaanzuur (PFHxA)                          | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaanzuur (PFHpA)                         | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair                   | µg/kg DS | 0.8        | 0.8     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaanzuur (PFNA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaanzuur (PFDA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaanzuur (PFUnDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaanzuur (PFDoA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortridecaanzuur (PFTrDA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaanzuur (PFODA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                     | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                   | µg/kg DS | 0.1        | 0.1     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)                    | µg/kg DS | 0.5        | 0.5     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair             | µg/kg DS | 5.9        | 5.9     | ***     | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt             | µg/kg DS | 2.1        | 2.1     | *       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)            | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.8        | 0.8     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 8.0        | 8       | ***     | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monsternummer</u> |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| M2M-202300190405    | 101(2)                     | 31-08-2023                 |

#### Legenda

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                            |
| G.W.      | Gemeten waarde                               |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde                |
| RG Eis    | <= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                          |
| Wonen     | > wonen                                      |
| Industrie | > Industrie                                  |
| -         | <= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde |
| *         | > achtergrondwaarde                          |
| ***       | > 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  | 102(2)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 92.7       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | 0.3        | 0.3     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaanzuur (PFPeA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaanzuur (PFHxA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaanzuur (PFHpA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair                   | µg/kg DS | 0.4        | 0.4     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaanzuur (PFNA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaanzuur (PFDA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaanzuur (PFUnDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaanzuur (PFDoA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortridecaanzuur (PFTrDA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaanzuur (PFODA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair             | µg/kg DS | 3.8        | 3.8     | ***     | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt             | µg/kg DS | 0.8        | 0.8     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)            | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.5        | 0.5     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 4.6        | 4.6     | ***     | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| M2M-202300190406    | 102(2)                     | 31-08-2023               |

#### Legenda

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                            |
| G.W.      | Gemeten waarde                               |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde                |
| RG Eis    | <= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                          |
| Wonen     | > wonen                                      |
| Industrie | > Industrie                                  |
| -         | <= Achtergrondwaarde                         |
| ***       | > 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  | 103(2)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 94.7       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaanzuur (PFPeA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaanzuur (PFHxA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaanzuur (PFHpA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair                   | µg/kg DS | 0.6        | 0.6     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaanzuur (PFNA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaanzuur (PFDA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaanzuur (PFUnDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaanzuur (PFDoA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortridecaanzuur (PFTrDA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaanzuur (PFODA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair             | µg/kg DS | 3.6        | 3.6     | ***     | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt             | µg/kg DS | 0.4        | 0.4     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)            | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.6        | 0.6     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 3.9        | 3.9     | ***     | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monsternummer</u> |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| M2M-202300191898    | 103(2)                     | 31-08-2023                 |

#### Legenda

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                           |
| G.W.      | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis    | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen     | > wonen                                     |
| Industrie | > Industrie                                 |
| -         | <= Achtergrondwaarde                        |
| ***       | > 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  | 107(2)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 91.7       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaanzuur (PFPeA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaanzuur (PFHxA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaanzuur (PFHpA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair                   | µg/kg DS | 0.1        | 0.1     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaanzuur (PFNA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaanzuur (PFDA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaanzuur (PFUnDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaanzuur (PFDoA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluotridecaanzuur (PFTrDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaanzuur (PFODA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair             | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt             | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)            | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monsternummer</u> |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| M2M-202300191899    | 107(2)                     | 31-08-2023                 |

#### **Legenda**

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                            |
| G.W.      | Gemeten waarde                               |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde                |
| RG Eis    | <= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                          |
| Wonen     | > wonen                                      |
| Industrie | > Industrie                                  |
| -         | <= Achtergrondwaarde                         |

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  | 112(1)     |         |         | RG Eis | AW  | Wonen | Industrie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----------|
|                                                     |          | G.W.       | G.S.S.D | Oordeel |        |     |       |           |
| Bodemtype correctie                                 |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Fractie < 2 µm                                      |          | 25         |         | #       |        |     |       |           |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode        |          | 10         |         | #       |        |     |       |           |
| Voorbehandeling                                     |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Cryogeen malen                                      |          | Uitgevoerd |         |         |        |     |       |           |
| Bodemkundige analyses                               |          |            |         |         |        |     |       |           |
| Droge stof                                          | % (m/m)  | 91.4       |         |         |        |     |       |           |
| PerFluoroCarbon(PFC)                                |          |            |         |         |        |     |       |           |
| perfluorbutaanzuur (PFBA)                           | µg/kg DS | 0.2        | 0.2     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaanzuur (PFPeA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaanzuur (PFHxA)                          | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaanzuur (PFHpA)                         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair                   | µg/kg DS | 0.6        | 0.6     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| perfluornonaanzuur (PFNA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaanzuur (PFDA)                           | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorundecaanzuur (PFUnDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordodecaanzuur (PFDoA)                        | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluotridecaanzuur (PFTrDA)                       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctadecaanzuur (PFODA)                      | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)                    | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair             | µg/kg DS | 0.8        | 0.8     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt             | µg/kg DS | 0.3        | 0.3     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluordecaansulfonzuur (PFDS)                     | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)              | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)            | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA) | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)                   | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| n-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP)       | µg/kg DS | <0.1       | 0.07    | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |
| som PFOA (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 0.6        | 0.6     | -       | 0.1    | 1.9 | 7     | 7         |
| som PFOS (factor 0,7)                               | µg/kg DS | 1.1        | 1.1     | -       | 0.1    | 1.4 | 3     | 3         |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monsternummer</u> |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| M2M-202300191900    | 112(1)                     | 31-08-2023                 |

#### **Legenda**

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| #         | Aangenomen waarde                           |
| G.W.      | Gemeten waarde                              |
| G.S.S.D.  | Gestandaardiseerde meetwaarde               |
| RG Eis    | <= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde |
| AW        | > achtergrondwaarde                         |
| Wonen     | > wonen                                     |
| Industrie | > Industrie                                 |
| -         | <= Achtergrondwaarde                        |

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)

Aeres Milieu B.V.  
T.a.v. Lennart Koomen  
Noordhoven 4  
6042 NW ROERMOND  
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 05-Sep-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2023124398/1         |
| Uw project/verslagnummer        | AM22141-3            |
| Uw projectnaam                  | Dortseweg 9 te Bavel |
| Uw ordernummer                  |                      |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 31-Aug-2023          |

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 AM22141-3  
 Uw projectnaam Dortseweg 9 te Bavel  
 Uw ordernummer  
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023124398/1  
 Startdatum analyse 01-Sep-2023  
 Datum einde analyse 05-Sep-2023  
 Rapportagedatum 05-Sep-2023/10:01  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 1/4

| 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)  | 93.4       | 92.7       | 92.2       | 95.8       | 91.0       |
| <b>Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)</b>      |          |            |            |            |            |            |
| Q perfluorbutaanzuur (PFBA)                | µg/kg ds | 0.3        | 0.3        | 0.3        | 0.2        | 0.5        |
| Q perfluorpentaanzuur (PFPeA)              | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorhexaanzuur (PFHxA)               | µg/kg ds | 0.2        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorheptaanzuur (PFHpA)              | µg/kg ds | 0.2        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair        | µg/kg ds | 0.8        | 0.4        | 0.4        | 0.2        | 0.4        |
| Q perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluornonaanzuur (PFNA)                | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluordecaanzuur (PFDA)                | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorundecaanzuur (PFUnDA)            | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluordodecaanzuur (PFDoA)             | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluortridecaanzuur (PFTriDA)          | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)          | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluoroctadecaanzuur (PFODA)           | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)          | µg/kg ds | 0.2        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)        | µg/kg ds | 0.1        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)         | µg/kg ds | 0.5        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair  | µg/kg ds | 5.9        | 3.8        | 3.6        | 0.7        | 2.1        |
| Q perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt  | µg/kg ds | 2.1        | 0.8        | 0.3        | 0.3        | 0.4        |
| Q perfluordecaansulfonzuur (PFDS)          | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)   | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)   | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)   | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS) | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |

## Nr. Uw monsteromschrijving

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | 101(2)                 | Grond (AS3000)          | 13815250    |
| 2   | 102(2)                 | Grond (AS3000)          | 13815251    |
| 3   | 103(1)                 | Grond (AS3000)          | 13815252    |
| 4   | 104(1)                 | Grond (AS3000)          | 13815253    |
| 5   | 105(1)                 | Grond (AS3000)          | 13815254    |



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 AM22141-3  
 Uw projectnaam Dortseweg 9 te Bavel  
 Uw ordernummer  
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023124398/1  
 Startdatum analyse 01-Sep-2023  
 Datum einde analyse 05-Sep-2023  
 Rapportagedatum 05-Sep-2023/10:01  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 2/4

| Analyse                                               | Eenheid  | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    |
|-------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|
| Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)  | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)                  | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)         | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)         | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q som PFOR (*0,7)                                     | µg/kg ds | 0.8  | 0.5  | 0.4  | 0.3  | 0.5  |
| Q som PFOS (*0,7)                                     | µg/kg ds | 8.0  | 4.6  | 3.9  | 1.0  | 2.5  |

### Nr. Uw monsteromschrijving

1 101(2)  
 2 102(2)  
 3 103(1)  
 4 104(1)  
 5 105(1)

### Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)

### Monster nr.

13815250  
 13815251  
 13815252  
 13815253  
 13815254

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.



TESTEN  
 RvA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer AM22141-3  
 Uw projectnaam Dortseweg 9 te Bavel  
 Uw ordernummer  
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023124398/1  
 Startdatum analyse 01-Sep-2023  
 Datum einde analyse 05-Sep-2023  
 Rapportagedatum 05-Sep-2023/10:01  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 3/4

| Analyse                                     | Eenheid  | 6          | 7          | 8          | 9          |
|---------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                      |          |            |            |            |            |
| Cryogeen malen                              |          | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                |          |            |            |            |            |
| S Droge stof                                | % (m/m)  | 90.1       | 91.9       | 88.3       | 88.8       |
| <b>Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)</b>       |          |            |            |            |            |
| Q perfluorbutaan zuur (PFBA)                | µg/kg ds | 0.3        | 0.3        | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)              | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)               | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)              | µg/kg ds | 0.1        | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair        | µg/kg ds | 0.9        | 0.2        | 0.4        | <0.1       |
| Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluornonaan zuur (PFNA)                | µg/kg ds | 0.1        | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluordecaan zuur (PFDA)                | µg/kg ds | 0.1        | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)            | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)             | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluortridecaan zuur (PFTriDA)          | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)          | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)           | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)          | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair  | µg/kg ds | 1.6        | 8.9        | 1.7        | 0.5        |
| Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt  | µg/kg ds | 0.5        | 1.2        | 0.3        | 0.2        |
| Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)          | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)   | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)   | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)   | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS) | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------|-------------------------|-------------|
| 6   | 106(1)                 | Grond (AS3000)          | 13815255    |
| 7   | 107(1)                 | Grond (AS3000)          | 13815256    |
| 8   | 108(1)                 | Grond (AS3000)          | 13815257    |
| 9   | 109(2)                 | Grond (AS3000)          | 13815258    |

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.



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer AM22141-3  
 Uw projectnaam Dortseweg 9 te Bavel  
 Uw ordernummer  
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023124398/1  
 Startdatum analyse 01-Sep-2023  
 Datum einde analyse 05-Sep-2023  
 Rapportagedatum 05-Sep-2023/10:01  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 4/4

| Analyse                                              | Eenheid  | 6    | 7    | 8    | 9                 |
|------------------------------------------------------|----------|------|------|------|-------------------|
| Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSA) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1              |
| Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSA)  | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1              |
| Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)                 | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1              |
| Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)        | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1              |
| Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)        | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1              |
| Q som PFOA (*0,7)                                    | µg/kg ds | 1.0  | 0.3  | 0.4  | 0.1 <sup>1)</sup> |
| Q som PFOS (*0,7)                                    | µg/kg ds | 2.1  | 10   | 2.0  | 0.7               |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------|-------------------------|-------------|
| 6   | 106(1)                 | Grond (AS3000)          | 13815255    |
| 7   | 107(1)                 | Grond (AS3000)          | 13815256    |
| 8   | 108(1)                 | Grond (AS3000)          | 13815257    |
| 9   | 109(2)                 | Grond (AS3000)          | 13815258    |

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.



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023124398/1**

Pagina 1/1

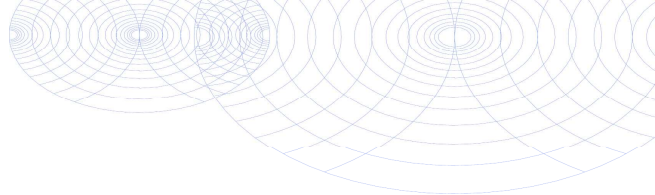
| Monster nr. | Uw monsteromschrijving |     |     |                      |                              |
|-------------|------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                 | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 13815250    | 101(2)                 |     |     |                      |                              |
| 0536183563  | 101                    | 50  | 100 | 31-Aug-2023          | 2                            |
| 13815251    | 102(2)                 |     |     |                      |                              |
| 0536183558  | 102                    | 50  | 100 | 31-Aug-2023          | 2                            |
| 13815252    | 103(1)                 |     |     |                      |                              |
| 0536183423  | 103                    | 0   | 50  | 31-Aug-2023          | 1                            |
| 13815253    | 104(1)                 |     |     |                      |                              |
| 0536183410  | 104                    | 0   | 50  | 31-Aug-2023          | 1                            |
| 13815254    | 105(1)                 |     |     |                      |                              |
| 0536183567  | 105                    | 0   | 50  | 31-Aug-2023          | 1                            |
| 13815255    | 106(1)                 |     |     |                      |                              |
| 0536183565  | 106                    | 0   | 50  | 31-Aug-2023          | 1                            |
| 13815256    | 107(1)                 |     |     |                      |                              |
| 0536183251  | 107                    | 0   | 50  | 31-Aug-2023          | 1                            |
| 13815257    | 108(1)                 |     |     |                      |                              |
| 0536183255  | 108                    | 5   | 50  | 31-Aug-2023          | 1                            |
| 13815258    | 109(2)                 |     |     |                      |                              |
| 0536183258  | 109                    | 20  | 50  | 31-Aug-2023          | 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: 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 2023124398/1**

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 2023124398/1**

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 |
| <b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b> |         |                 |                           |
| PFAS (28) Handelingskader             | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode             |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000     | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode             |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**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.

Aeres Milieu B.V.  
T.a.v. Lennart Koomen  
Noordhoven 4  
6042 NW ROERMOND  
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 08-Sep-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2023126268/1         |
| Uw project/verslagnummer        | AM22141-3            |
| Uw projectnaam                  | Dortseweg 9 te Bavel |
| Uw ordernummer                  |                      |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 05-Sep-2023          |

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 AM22141-3  
 Uw projectnaam Dortseweg 9 te Bavel  
 Uw ordernummer  
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023126268/1  
 Startdatum analyse 05-Sep-2023  
 Datum einde analyse 08-Sep-2023  
 Rapportagedatum 08-Sep-2023/16:47  
 Bijlage A, C  
 Pagina 1/2

| Analyse                                     | Eenheid  | 1          | 2          | 3          |
|---------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                      |          |            |            |            |
| Cryogeen malen                              |          | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                |          |            |            |            |
| S Droge stof                                | % (m/m)  | 94.7       | 91.7       | 91.4       |
| <b>PerfluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>       |          |            |            |            |
| Q perfluorbutaan zuur (PFBA)                | µg/kg ds | 0.2        | <0.1       | 0.2        |
| Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)              | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)               | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)              | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair        | µg/kg ds | 0.6        | 0.1        | 0.6        |
| Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluornonaan zuur (PFNA)                | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluordecaan zuur (PFDA)                | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)            | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)             | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluortridecaan zuur (PFTriDA)          | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)          | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)           | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)          | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair  | µg/kg ds | 3.6        | 0.2        | 0.8        |
| Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt  | µg/kg ds | 0.4        | <0.1       | 0.3        |
| Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)          | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)   | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)   | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)   | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS) | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | 103(2)                 | Grond (AS3000)          | 13821585    |
| 2   | 107(2)                 | Grond (AS3000)          | 13821586    |
| 3   | 112(1)                 | Grond (AS3000)          | 13821587    |

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.



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer AM22141-3  
 Uw projectnaam Dortseweg 9 te Bavel  
 Uw ordernummer  
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023126268/1  
 Startdatum analyse 05-Sep-2023  
 Datum einde analyse 08-Sep-2023  
 Rapportagedatum 08-Sep-2023/16:47  
 Bijlage A, C  
 Pagina 2/2

| Analyse                                              | Eenheid  | 1    | 2    | 3    |
|------------------------------------------------------|----------|------|------|------|
| Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSA) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSA)  | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)                 | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)        | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)        | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q som PFOA (*0,7)                                    | µg/kg ds | 0.6  | 0.2  | 0.6  |
| Q som PFOS (*0,7)                                    | µg/kg ds | 3.9  | 0.2  | 1.1  |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | 103(2)                 | Grond (AS3000)          | 13821585    |
| 2   | 107(2)                 | Grond (AS3000)          | 13821586    |
| 3   | 112(1)                 | Grond (AS3000)          | 13821587    |

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

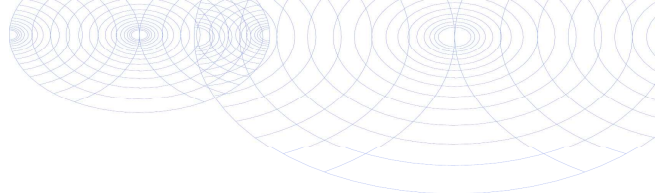


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

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.





**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023126268/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving |     |     |                      |                              |  |
|-------------|------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|--|
| Barcode     | Boornr                 | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |  |
| 13821585    | 103(2)                 |     |     |                      |                              |  |
| 0536183562  | 103                    | 60  | 110 | 31-Aug-2023          | 2                            |  |
| 13821586    | 107(2)                 |     |     |                      |                              |  |
| 0536183221  | 107                    | 50  | 100 | 31-Aug-2023          | 2                            |  |
| 13821587    | 112(1)                 |     |     |                      |                              |  |
| 0536183193  | 112                    | 10  | 50  | 31-Aug-2023          | 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 (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023126268/1**

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 |
| <b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b> |         |                 |                           |
| PFAS (28) Handelingskader             | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode             |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000     | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode             |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**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.