



Vestiging Moerdijk
Noordhoek 32a
4759 AA Noordhoek
(0168) 40 39 96

Vestiging Zwolle
Slingerbeek 26
8033 DK Zwolle
(038) 333 21 30

info@moerdijkbodemsanering.nl
www.moerdijkbodemsanering.nl

Verkennd bodemonderzoek

Kwadestaartweg 10 - Goorweg 9 te Deurne

Opdrachtgever : Van Dun Advies BV
Raadhuisstraat 32
5126 CJ Gilze

Kenmerk : 1296.84.221.r1

Datum : 9 februari 2023

Auteur : R.A.C. Hereijgers

Gecontr. : S.A.C. Schrauwen

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	1
2. VOORONDERZOEK	2
2.1 Algemeen en bronvermelding	2
2.2 Historische en actuele gegevens onderzoekslocatie	2
2.3 Bodemonderzoeken/-saneringen	4
2.4 Bodemopbouw en geohydrologie	5
2.5 Hypothese	5
3. VELDWERK	6
3.1 Uitvoering van het veldwerk	6
3.2 Resultaten van het veldwerk.....	6
3.3 Afwijkende bodemkenmerken	6
4. CHEMISCH-ANALYTISCH ONDERZOEK.....	7
4.1 Uitvoering van het chemisch-analytisch onderzoek.....	7
4.2 Toetsingscriteria	8
4.3 Interpretatie analyseresultaten	9
5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	10
6. VERANTWOORDING	12
7. LITERATUURLIJST	13

BIJLAGEN

- 1a. Situatieschets met geplaatste boringen
 - 1b. Kadastrale tekening
 - 1c. Foto's onderzoekslocatie
 - 2. Boorprofielen
 - 3. Analyseresultaten en toetsingstabellen grond
- 

1. INLEIDING

In opdracht van, Van Dun Advies BV, heeft Moerdijk Bodemsanering B.V. een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de locatie Kwadestaartweg 10 - Goorweg 9 te Deurne.

Het bodemonderzoek is uitgevoerd in verband met de voorgenomen ontwikkeling van de locatie.

Het doel van dit verkennend bodemonderzoek is het vaststellen van de bodemkwaliteit (in relatie tot mogelijke verontreinigingen in de bodem). Hiertoe is de kwaliteit van de grond beoordeeld op basis van een steekproef, waarbij een beperkt aantal boringen is verricht en een aantal grond(meng)monsters chemisch-analytisch zijn onderzocht.

Als uitgangspunt voor de onderzoeksstrategie is de werkwijze conform de NEN 5725 (vooronderzoek) en de NEN 5740 (uitvoering verkennend onderzoek) gehanteerd.

In de volgende hoofdstukken wordt ingegaan op de locatiegegevens, de verrichte veldwerkzaamheden, het chemisch-analytisch onderzoek en de resultaten van het uitgevoerde onderzoek. Tot slot worden de verzamelde gegevens over de grondkwaliteit getoetst aan de huidige richtlijnen en worden aanbevelingen geformuleerd.

Moerdijk Bodemsanering B.V. is in het bezit van het Procescertificaat veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek conform de BRL 2000. Het veldwerk is derhalve verricht onder dit certificaat op basis van de richtlijnen in protocol 2001. Moerdijk Bodemsanering B.V. verklaart dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL 2000 en de daarbij behorende protocollen.



2. VOORONDERZOEK

2.1 Algemeen en bronvermelding

Alvorens het verkennend bodemonderzoek wordt uitgevoerd is een vooronderzoek verricht conform de NEN 5725-norm; strategie A-Bodemonderzoek. Op basis van het vooronderzoek is bepaald of in het verleden mogelijk bodembedreigende activiteiten zijn ontplooid.

Bij het verzamelen van de historische gegevens zijn verschillende bronnen geraadpleegd. In onderstaande tabel is vermeld welke bronnen hiervoor gebruikt zijn en welke informatie daar globaal te vinden is. In de hierna volgende paragrafen zijn de resultaten van het vooronderzoek toegelicht.

Tabel 1. Geraadpleegde bronnen vooronderzoek

Internet	
www.bodemloket.nl	Indicatie aanwezigheid (ernstige) bodemverontreiniging of bodembedreigende activiteiten.
www.bagviewerkadaster.nl	De Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) zijn onderdeel van het overheidsstelsel van basisregistraties. Op de kaart kunnen adresgegevens eenvoudig verkregen worden, alsmede het bouwjaar van de aanwezige gebouwen en het gebruiksdoel van het gebouw.
www.dinoloket.nl	Indicatie bodemopbouw en geohydrologie.
www.topotijdreis.nl	Indicatie historisch gebruik van de onderzoekslocatie (o.a. bebouwing).
www.archeologieinnederland.nl	Verwachtingskans archeologische monumentenkaart (AMK).
Gemeente Deurne en Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB)	
Milieuvergunning	Veel inrichtingen (bedrijven en instellingen) hebben een omgevingsvergunning nodig. Aan de verlening van een vergunning kunnen voorschriften worden verbonden.
Bodemonderzoeken	Op de locatie of in de directe omgeving kunnen reeds bodemonderzoeken zijn uitgevoerd. Deze kunnen een indicatie geven van de kwaliteit van de bodem ter plaatse van de onderzoekslocatie.
Tankenbestand	Indicatie aanwezigheid (ondergrondse) brandstoftank(s).
Asbestkansenkaart	Verwachtingskans aantreffen asbest in de bodem.

2.2 Historische en actuele gegevens onderzoekslocatie

De locatie staat kadastraal bekend als gemeente Deurne, sectie V, nummer 1065 en 1066 en heeft een oppervlakte van 29.200 m². De locatie betreft een voormalige glastuinbouwlocatie met woning, loods, kassencomplex en weilanden.

Een situatieschets van de locatie is opgenomen in bijlage 1a; een kadastrale kaart is opgenomen in bijlage 1b. In bijlage 1c zijn enkele foto's opgenomen van de huidige situatie. In tabel 2 staan de historische, huidige en toekomstige gegevens over de locatie vermeld.

Tabel 2. Historisch, huidig en toekomstig bodemgebruik onderzoekslocatie

Historisch	
Gebruik locatie	De eerste bebouwing op de locatie is omstreeks 1890 gerealiseerd. De huidige bebouwing op de locatie is omstreeks 1969-1972 gerealiseerd en sindsdien in gebruik als glastuinbouwlocatie.
Voormalige bodembedreigende activiteiten	Glastuinbouw (tuinplanten) tot circa 2009.
Boven- en ondergrondse tanks	Op basis van de omgevingsrapportage zouden op de locatie twee ondergrondse brandstoftanks aanwezig moeten zijn. Echter uit het archief van de gemeente Deurne blijkt dit niet het geval te zijn. Binnen de gemeente Deurne zijn veel locaties aangemerkt als tanklocatie maar hier is vaak geen sprake van.
Ophoging en demping	Niet bekend.
Voormalige bodembedreigende activiteiten in de nabijheid van de locatie	Goorweg 12: graanmalerij (vanaf: 1913, eind: onbekend).
Explosieven en archeologie	Niet bekend.
Calamiteiten	Niet bekend.
Huidig	
Locatie-inspectie	De terreinverkenning is, voorafgaand aan het veldwerk, op 21 december 2022 uitgevoerd door de heer R. Snijder. Tijdens de locatie-inspectie zijn geen bijzonderheden geconstateerd.
Gebruik locatie	Alpacafarm.
Bebouwing	Woning, loods en kassencomplex.
Terreinverharding	Onverhard, klinkers, tegels, beton, puingranulaat (aangebracht omstreeks 2016/2017 door Gebr. Aldenzee Deurne B.V. met certificaat KEC-GRA-05-9132.1).
Bodembedreigende activiteiten	Niet bekend.
Asbest aanwezig	Op de loods is asbesthoudende dakbedekking met dakgoten aanwezig.
Geval van ernstige bodemverontreiniging	Niet bekend.
Gebruik directe omgeving	Agrarische doeleinden.
Toekomstig	
Gebruik locatie	De locatie wordt volledig getransformeerd tot alpacafarm.
Bodembedreigende activiteiten	Niet bekend.

Luchtfoto onderzoekslocatie



(bron: Google Earth)

2.3 Bodemonderzoeken/-saneringen

In de volgende tabel zijn de bodemonderzoeken en saneringen op de locatie en/of in de directe nabijheid hiervan weergegeven; evenals het beknopte resultaat hiervan (een eventuele toelichting op het resultaat is weergegeven onder deze tabel).

Tabel 3. Bodemonderzoeken en/of -saneringen op de onderzoekslocatie en in de directe nabijheid ervan

tabel 3: Bodemonderzoeken en/of saneringen op de onderzoekslocatie en in de directe nabijheid ervan				
Type onderzoek	Onderzoeksbureau	Kenmerk	Datum	Resultaat
Op de onderzoekslocatie				
-	-	-	-	-
In de omgeving van de onderzoekslocatie				
Goorweg 10				
Nader onderzoek	Milon	-	21-07-2010	Erfverharding met zinkassen aangetroffen, vervolgens volledig gesaneerd.
Verkennd asbestonderzoek	Tritium	-	19-07-2011	
Nader asbestonderzoek	Archimil	-	19-10-2011	
Saneringsevaluatie	Aveco de Bondt	-	27-03-2012	
Goorweg 12				
Verkennd bodemonderzoek	-	-	01-06-1997	Voldoende onderzocht.

Op de locatie zijn geen (relevante) bodemonderzoeken en/of saneringen bekend. Voor het overige zijn in de omgeving van de locatie enkele (grootschalige) bodemonderzoeken verricht. De resultaten hiervan (en van de vermelde rapporten hierboven) hebben geen invloed op de bodem ter plaatse van de onderzoekslocatie.

Bodemkwaliteitskaart

Volgens de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Deurne (nota Bodembeheer) valt de boven- en ondergrond in de kwaliteitsklasse 'AW2000'.

2.4 Bodemopbouw en geohydrologie

Voor het verkrijgen van inzicht in de regionale bodemopbouw en de geohydrologische gegevens van de omgeving is gebruik gemaakt van de Grondwaterkaart van Nederland. Ter plaatse kunnen de volgende geohydrologische eenheden worden onderscheiden:

Tabel 4. Geohydrologische gegevens

Globale diepte (m -mv)	Geohydrologische eenheid	Samenstelling
0 - 10	Deklaag	Zandige leem, slibhoudende zanden
10 - 45	Eerste watervoerend pakket	Fijne tot grove zanden met grind met plaatselijk kleilaagjes

De horizontale stromingsrichting van het freatisch grondwater is globaal noordwestelijk gericht, maar zal mogelijk worden beïnvloed door lokale ontwateringsmiddelen (sloten, kabels en leidingen). De locatie is niet gelegen binnen een grondwaterbeschermingsgebied.

2.5 Hypothese

Als uitgangspunt voor de onderzoeksstrategie zal de NEN 5740 gehanteerd worden. Het bodemonderzoek heeft een zogenaamd retrospectief karakter, dit wil zeggen dat het onderzoek primair gericht is op reeds opgetreden (bodem)verontreiniging.

De onderzoekslocatie betreft het in bijlage 1a aangegeven terrein met een totaaloppervlak van 29.200 m². Op basis van de hierboven weergegeven informatie wordt de volgende hypothese met bijbehorende onderzoeksstrategie toegepast:

Tabel 5. Onderzoeksstrategie

Deellocatie(s)	Strategie	Mogelijke parameter(s) in grond	Mogelijke parameter(s) in grondwater
Vml. glastuinbouwlocatie, circa 17.000 m ²	VED-HE-NL ¹⁾	Organo ChloorBestrijdingsmiddelen (OCB)	-
Overige locatie, circa 12.200 m ²	ONV-NL ²⁾	-	-

¹⁾ Aangezien enkel de (boven)grond verdacht is wordt het grondwateronderzoek achterwege gelaten.

²⁾ De ODZOB heeft vereist dat enkel de deellocaties die verdacht zijn op de aanwezigheid van bodemverontreiniging aanvullend onderzocht dienen te worden conform de NEN 5740. Derhalve is onderzoek ter plaatse van de overige locatie achterwege gelaten.

3. VELDWERK

3.1 Uitvoering van het veldwerk

Ter plaatse zijn de volgende werkzaamheden verricht:

Tabel 6. Veldwerkzaamheden

Deellocatie	Veldwerk
Vml. glastuinbouwlocatie, circa 17.000 m ²	24 x boring tot 1,0 meter beneden maaiveld (m -mv) 8 x boring tot het freatisch grondwater (minimaal 1,0 m -mv/ maximaal 2,0 m -mv)

3.2 Resultaten van het veldwerk

Het veldwerk is uitgevoerd conform het protocol 2001. De veldwerkzaamheden zijn verricht op 21 december 2022 door de erkende veldwerker R. Snijder. In bijlage 1a zijn de boorposities weergegeven.

De bodem ter plaatse is globaal als volgt opgebouwd:

Vanaf maaiveld is tot circa 2,0 m -mv (einde boordiepte) een zandpakket aangetroffen. Plaatselijk zijn in de ondergrond leem- en veenlagen aangetroffen. Het vrijgekomen boormateriaal is zintuiglijk beoordeeld op geur, kleur en samenstelling en beschreven in boorprofielen (zie bijlage 2).

3.3 Afwijkende bodemkenmerken

Tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden zijn zintuiglijk (geur, kleur en samenstelling) geen afwijkingen waargenomen. Er zijn visueel in de bodem en het puingranulaat geen asbestverdachte (plaat)materialen aangetroffen.

4. CHEMISCH-ANALYTISCH ONDERZOEK

4.1 Uitvoering van het chemisch-analytisch onderzoek

De volgende analyses zijn uitgevoerd door het geaccrediteerde milieulaboratorium Eurofins Analytico te Barneveld:

Tabel 7. Analyses

Code	Monster(s)	Analyse grond
Vml. glastuinbouwlocatie, circa 17.000 m²		
M01	01 (0,00 - 0,30) 07 (0,00 - 0,30) 09 (0,00 - 0,30) 11 (0,00 - 0,30)	NEN-gr + SVOC
M02	02 (0,00 - 0,30) 04 (0,00 - 0,30) 05 (0,00 - 0,30) 06 (0,00 - 0,30)	NEN-gr + SVOC
M03	13 (0,00 - 0,30) 15 (0,00 - 0,30) 17 (0,00 - 0,30) 19 (0,00 - 0,30)	NEN-gr + SVOC
M04	21 (0,00 - 0,30) 22 (0,00 - 0,30) 23 (0,00 - 0,30) 25 (0,00 - 0,30)	NEN-gr + SVOC
M05	26 (0,50 - 1,00) 27 (0,50 - 1,00) 28 (0,60 - 1,00) 31 (0,50 - 0,90)	NEN-gr + SVOC

NEN-gr: lutum en organische stof (in minimaal 2 representatieve mengmonsters), 9 zware metalen, polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK 10 vrom), polychloorbifenylen (PCB) en minerale olie;

SVOC: chloorbenzenen, fenolen, polycyclische aromatische koolwaterstoffen, chloorfenolen, polychloorbifenylen, chloornitrobenzenen, organo chloorbestrijdingsmiddelen, fosforbestrijdingsmiddelen, stokstofhoudende bestrijdingsmiddelen, overige bestrijdingsmiddelen, overige org.-verontreinigingen.

4.2 Toetsingscriteria

De analyseresultaten van de grond worden beoordeeld aan de hand van de achtergrondwaarden uit bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit en de interventiewaarden uit de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013.

De volgende toetsingswaarden worden onderscheiden voor grond:

- AW: Achtergrondwaarde, het gehalte in onbelaste natuurgebieden en landbouwgronden;
- T: tussenwaarde, het gemiddelde van de achtergrondwaarde en de interventiewaarde, criterium voor nader onderzoek;
- I: Interventiewaarde, het gehalte waarboven ernstige vermindering optreedt van de functionele eigenschappen van de bodem.

Besluit bodemkwaliteit (BBK)

Voor de toepassing van grond en bagger op landbodem geldt vanaf 1 juli 2008 het toetsingskader op basis van het Besluit bodemkwaliteit. In de bijbehorende Regeling bodemkwaliteit zijn normen opgenomen waaraan de kwaliteit van toe te passen grond of bagger of de kwaliteit van de ontvangende bodem kan worden getoetst.

De analyseresultaten zijn met behulp van het toetsingsinstrument BoToVa (T1, beoordeling kwaliteit grond en bagger bij toepassing op of in de bodem) indicatief getoetst aan de toetsingswaarden van de Regeling bodemkwaliteit. De resultaten hiervan zijn opgenomen in tabel 8. Vooralnog dienen voor de overtollige grond, afkomstig van de onderzoekslocatie, de eisen van de gemeente in acht genomen te worden. Opgemerkt dient te worden dat de grondlagen niet zijn onderzocht op Poly- en PerFluor Alkyl Stoffen (PFAS).

Binnen het generieke beleid van het besluit bodemkwaliteit worden bij grondverzet de volgende toetsingswaarden onderscheiden:

- AW: Achtergrondwaarde, het gehalte in onbelaste natuurgebieden en landbouwgronden.
- MWw: Maximale Waarde wonen, het maximale gehalte waarbij de bodemkwaliteit duurzaam geschikt is voor de bodemfunctieklassse wonen;
- MWi: Maximale Waarde industrie, het maximale gehalte waarbij de bodemkwaliteit duurzaam geschikt is voor de bodemfunctieklassse industrie.

4.3 Interpretatie analyseresultaten

De volgende tabellen geven een overzicht van de analyseresultaten van de grondmonsters. De analyseresultaten en toetsingswaarden zijn opgenomen in bijlage 3.

Tabel 8. Interpretatie van de analyseresultaten van de grondmonsters

Code	Monsters (m -mv)	>AW (+index)	>T	>I (+index)	Indicatief BBK
Vml. glastuinbouwlocatie, circa 17.000 m²					
M01	01 (0,00 - 0,30) 07 (0,00 - 0,30) 09 (0,00 - 0,30) 11 (0,00 - 0,30)	Pentachloorbenzeen (-) Hexachloorbenzeen (0,04)	-	-	Klasse industrie
M02	02 (0,00 - 0,30) 04 (0,00 - 0,30) 05 (0,00 - 0,30) 06 (0,00 - 0,30)	Koper (0,04) Zink (-) PAK (0,32) Pentachloorbenzeen (-) Hexachloorbenzeen (0,02)	-	-	Klasse industrie
M03	13 (0,00 - 0,30) 15 (0,00 - 0,30) 17 (0,00 - 0,30) 19 (0,00 - 0,30)	Hexachloorbenzeen (0,04)	-	-	Klasse industrie
M04	21 (0,00 - 0,30) 22 (0,00 - 0,30) 23 (0,00 - 0,30) 25 (0,00 - 0,30)	-	-	-	Altijd toepasbaar
M05	26 (0,50 - 1,00) 27 (0,50 - 1,00) 28 (0,60 - 1,00) 31 (0,50 - 0,90)	-	-	-	Altijd toepasbaar

Uit de analyseresultaten kan het volgende worden afgeleid:

Vml. glastuinbouwlocatie, circa 17.000 m²

- In bovengrondmengmonster M01 zijn licht verhoogde gehalten aan pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen aangetroffen. De nader onderzoekswaarden worden niet overschreden.
- In bovengrondmengmonster M02 zijn licht verhoogde gehalten aan koper, zink, PAK, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen aangetroffen. De nader onderzoekswaarden worden niet overschreden.
- In bovengrondmengmonster M03 is een licht verhoogd gehalte aan hexachloorbenzeen aangetroffen. De nader onderzoekswaarde wordt niet overschreden.
- In ondergrondmengmonster M04 zijn geen verhoogde gehalten aangetroffen.
- In ondergrondmengmonster M05 zijn geen verhoogde gehalten aangetroffen.

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In opdracht van, Van Dun Advies BV, heeft Moerdijk Bodemsanering B.V. een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de locatie Kwadestaartweg 10 - Goorweg 9 te Deurne. Het bodemonderzoek is uitgevoerd in verband met de voorgenomen ontwikkeling van de locatie.

De locatie heeft een oppervlakte van 29.200 m² en betreft een voormalige glastuinbouwlocatie met woning, loods, kassencomplex en weilanden. Op de loods is asbesthoudende dakbedekking met dakgoten aanwezig. De locatie wordt volledig getransformeerd tot alpaca-farm. Uit de resultaten van het vooronderzoek (inclusief locatie-inspectie) blijkt dat de voormalige glastuinbouwlocatie als heterogeen verdacht beschouwd dient te worden ten aanzien van organo chloorbestrijdingsmiddelen (OCB) in de (boven)grond. Aangezien enkel de (boven)grond verdacht is wordt het grondwateronderzoek achterwege gelaten. De overige locatie kan als onverdacht beschouwd worden ten aanzien van bodemverontreiniging. De ODZOB heeft vereist dat enkel de deellocaties die verdacht zijn op de aanwezigheid van bodemverontreiniging aanvullend onderzocht dienen te worden conform de NEN 5740. Derhalve is onderzoek ter plaatse van de overige locatie achterwege gelaten.

Uit de veld- en analyseresultaten kan het volgende worden geconcludeerd:

- Tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden zijn zintuiglijk (geur, kleur en samenstelling) geen afwijkingen waargenomen. Er zijn visueel in de bodem en het puingranulaat geen asbestverdachte (plaat)materialen aangetroffen.
- In bovengrondmengmonster M01 zijn licht verhoogde gehalten aan pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen aangetroffen. De nader onderzoekswaarden worden niet overschreden.
- In bovengrondmengmonster M02 zijn licht verhoogde gehalten aan koper, zink, PAK, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen aangetroffen. De nader onderzoekswaarden worden niet overschreden.
- In bovengrondmengmonster M03 is een licht verhoogd gehalte aan hexachloorbenzeen aangetroffen. De nader onderzoekswaarde wordt niet overschreden.
- In de ondergrondmengmonsters M04 en M05 zijn geen verhoogde gehalten aangetroffen.

De tevoren gestelde hypothese heterogeen 'verdachte' locatie dient formeel gezien te worden geaccepteerd. De verhogingen in de grond overschrijden de nader onderzoekswaarden echter niet. Nader onderzoek en/of nadere maatregelen ten aanzien van deze deellocatie worden derhalve niet noodzakelijk geacht.

Eindconclusie

De resultaten van het verrichte onderzoek dienen geen belemmering te vormen voor de voorgenomen ontwikkeling van de locatie.

6. VERANTWOORDING

Het onderhavige onderzoek is op zorgvuldige wijze verricht volgens algemeen gebruikelijke inzichten en methoden. Opgemerkt wordt echter, dat het onderhavige onderzoek gebaseerd is op het uitvoeren van een beperkt aantal boringen en het onderzoeken van een beperkt aantal monsters. Hierdoor blijft het mogelijk dat plaatselijke afwijkingen in de samenstelling van de grond en/of het grondwater aanwezig zijn, welke tijdens uitvoering van het onderzoek niet naar voren zijn gekomen. Moerdijk Bodemsanering B.V. is niet aansprakelijk voor hieruit voortvloeiende schade of gevolgen van welke aard dan ook.

7. LITERATUURLIJST

1. NEN 5725, Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek.
2. NEN 5740+A1, Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.
3. NEN5707+C2, Bodem – Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond.
4. NEN 5897+C2– Inspectie en monsterneming van asbest in bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat.
5. Circulaire bodemsanering 2013.
6. Regeling bodemkwaliteit, bijlage B.



BIJLAGEN

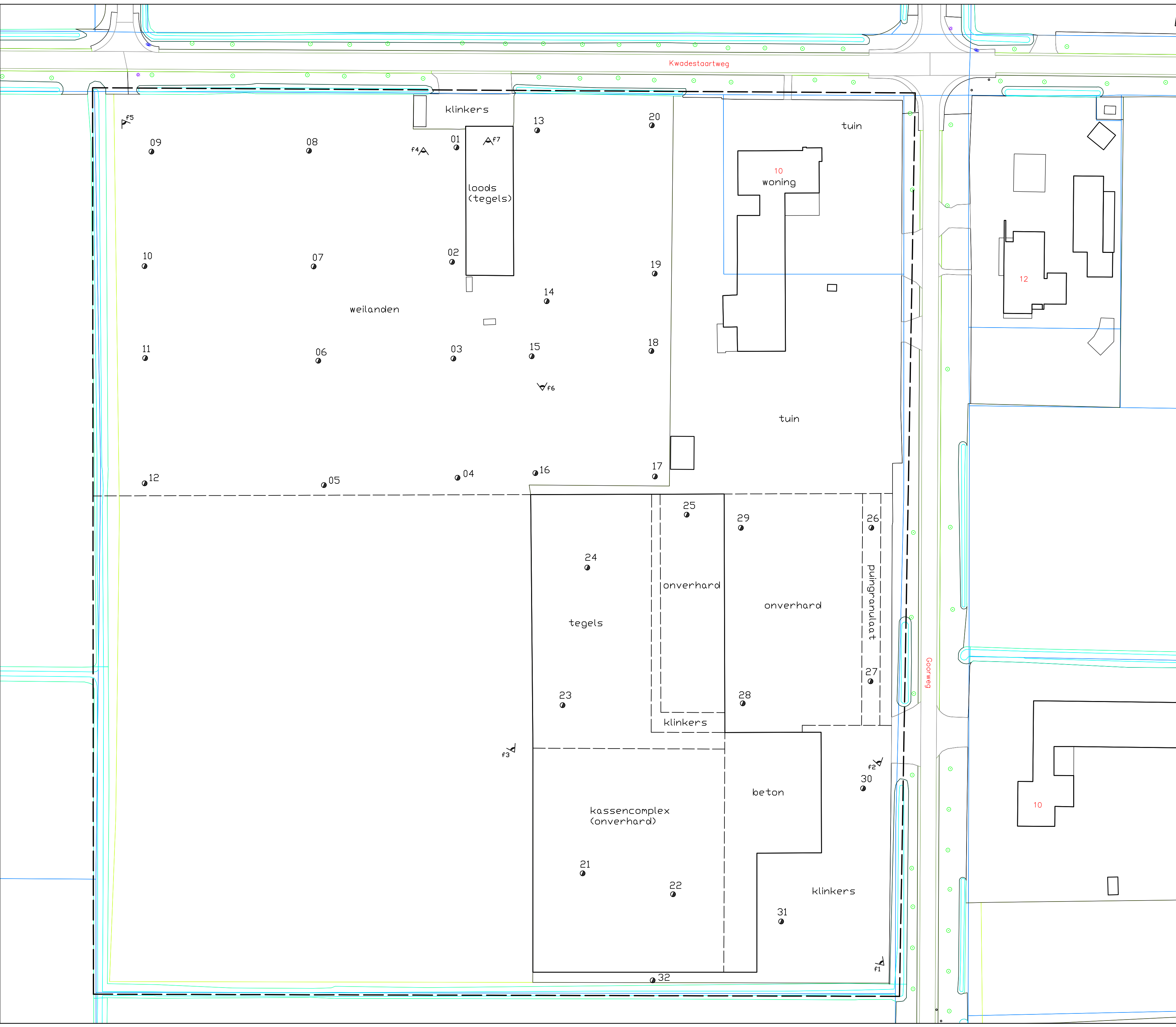


BIJLAGE 1A

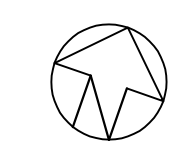
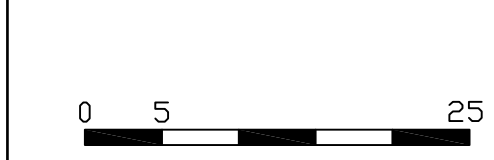
SITUATIESCHETS MET

BOORPUNTEN





- onderzoekslocatie
- ◀ fotopunt
- boring



Situatieschets met boorlocaties		
Schaal: 1 : 500	Get.: RH	Datum: 09-02-2023
Project: Kwadestaartweg 10 - Goorweg 9 Deurne		
Project nr: 1296.84.221		
Opdr. g. : Van Dun Advies BV		
Formaat A2	bijlage: 1a	



BIJLAGE 1B

KADASTRALE KAART





12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 2000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Deurne

V

1066

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 8 februari 2023

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 1C

FOTO'S

ONDERZOEKSLOCATIE

Foto's onderzoekslocatie



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



BIJLAGE 2

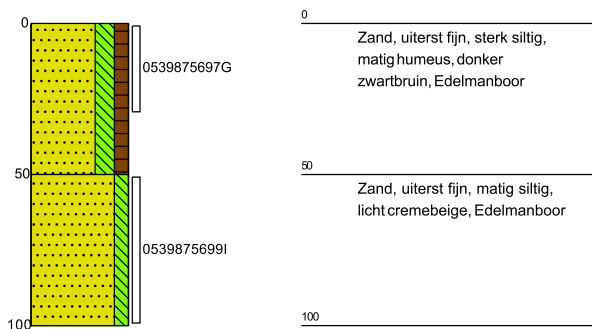
BOORPROFIELEN



Boring: 01

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

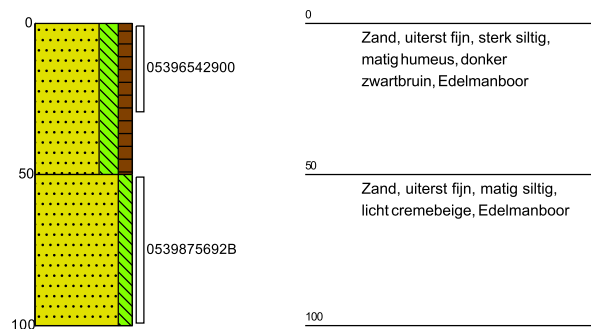
X: 184022,27
Y: 388449,52
Z: 24.2026



Boring: 02

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

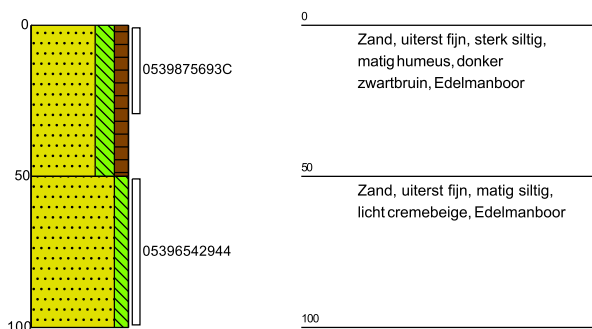
X: 184029,10
Y: 388427,52
Z: 24.8172



Boring: 03

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

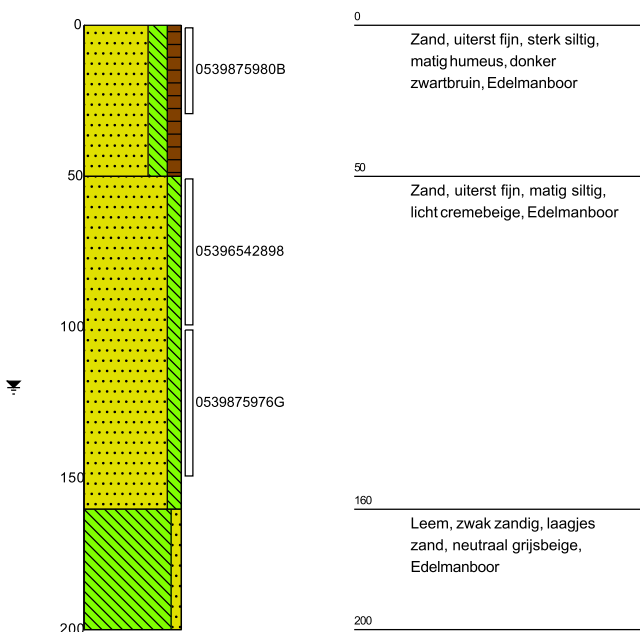
X: 184035,82
Y: 388409,27
Z: 25.3412



Boring: 04

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

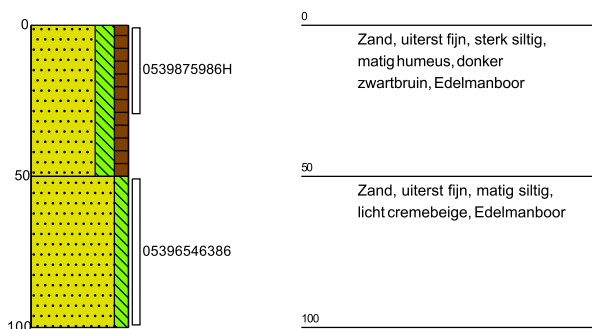
X: 184044,56
Y: 388386,94
Z: 25.2766



Boring: 05

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

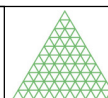
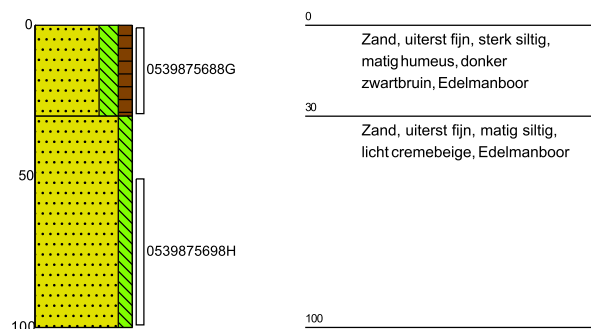
X: 184019,71
Y: 388376,60
Z: 25.2813



Boring: 06

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

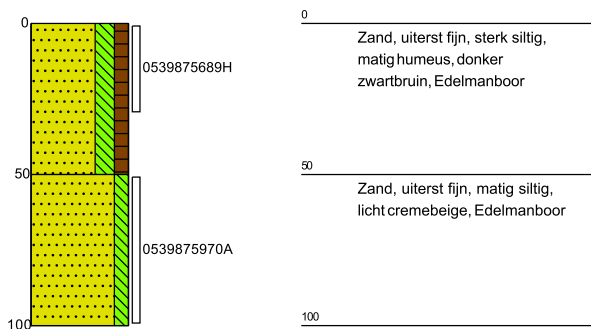
X: 184010,33
Y: 388399,83
Z: 25.0488



Boring: 07

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

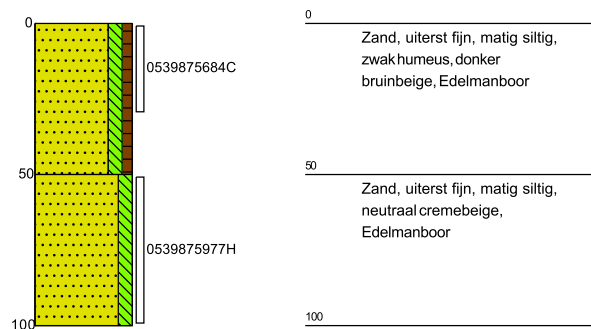
X: 184003,15
Y: 388417,40
Z: 25.1691



Boring: 08

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

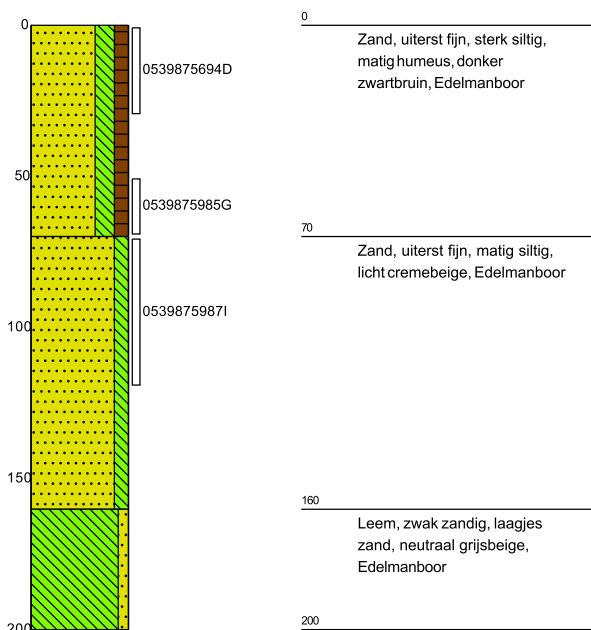
X: 183994,51
Y: 388439,03
Z: 25.198



Boring: 09

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

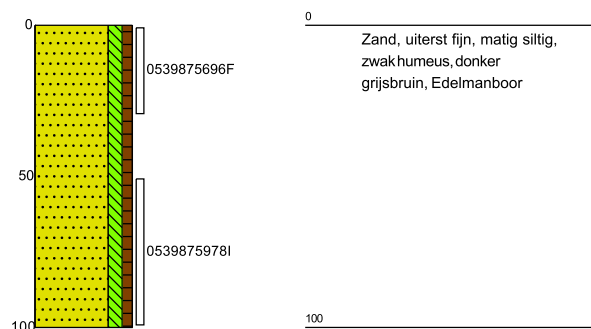
X: 183964,67
Y: 388428,33
Z: 24.4979



Boring: 10

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

X: 183971,03
Y: 388406,15
Z: 24.5615



Boring: 11

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

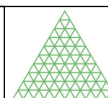
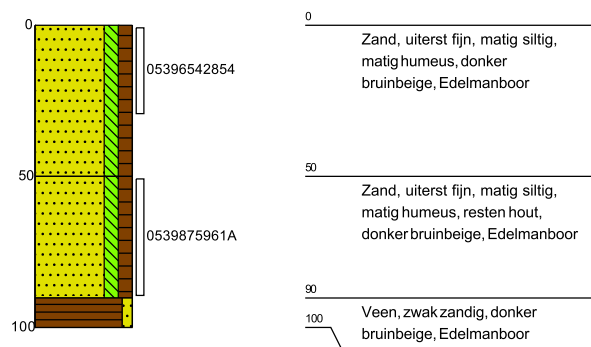
X: 183977,30
Y: 388388,74
Z: 24.7007



Boring: 12

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

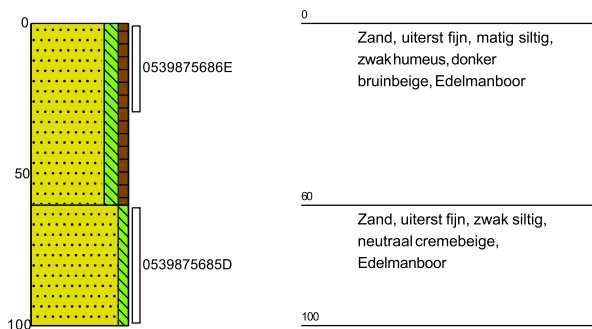
X: 183985,56
Y: 388364,96
Z: 24.7549



Boring: 13

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

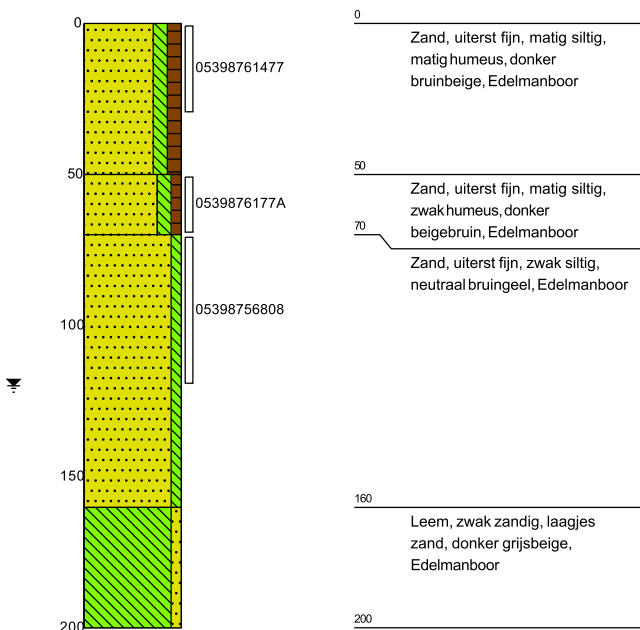
X: 184036,44
Y: 388458,16
Z: 24.3072



Boring: 14

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

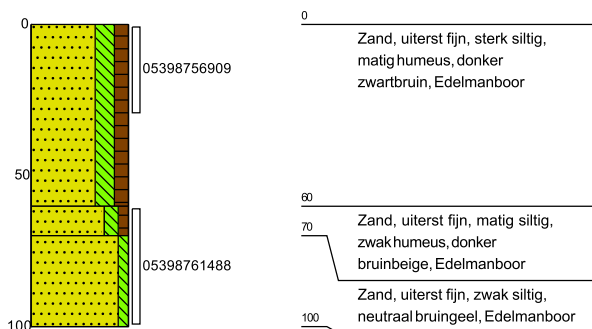
X: 184049,67
Y: 388426,40
Z: 25.4248



Boring: 15

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

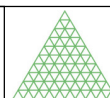
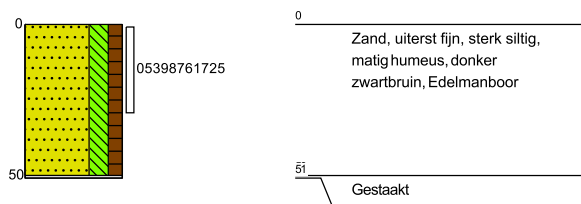
X: 184050,52
Y: 388414,95
Z: 24.6281



Boring: 16

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

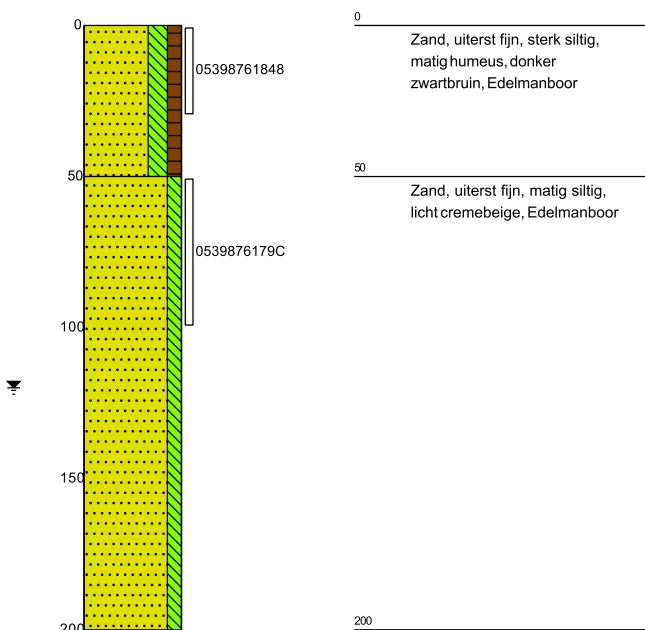
X: 184059,02
Y: 388393,02
Z: 24.4296



Boring: 17

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

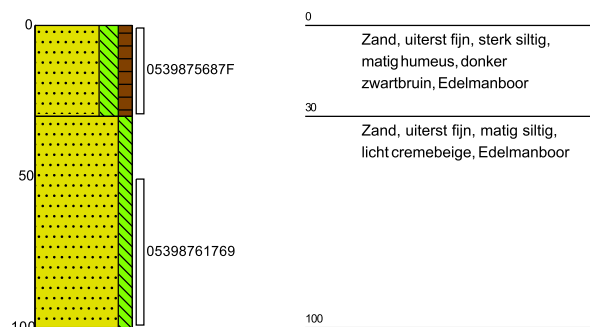
X: 184081,94
Y: 388400,38
Z: 25.3018



Boring: 18

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

X: 184072,87
Y: 388423,96
Z: 24.535



Boring: 19

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

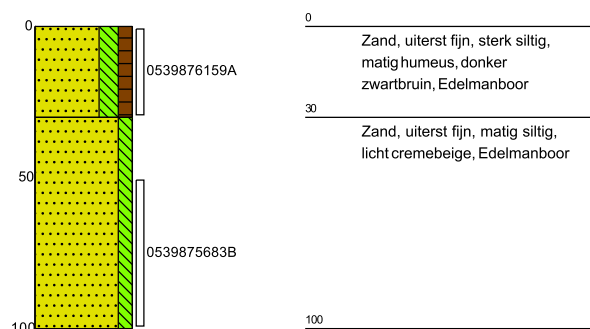
X: 184068,31
Y: 388438,85
Z: 24.6193



Boring: 20

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

X: 184057,86
Y: 388466,79
Z: 24.5797



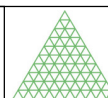
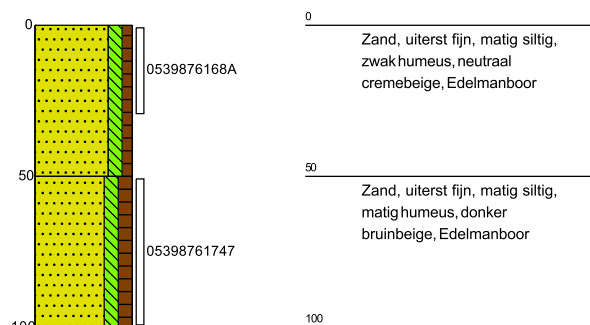
Boring: 21

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022



Boring: 22

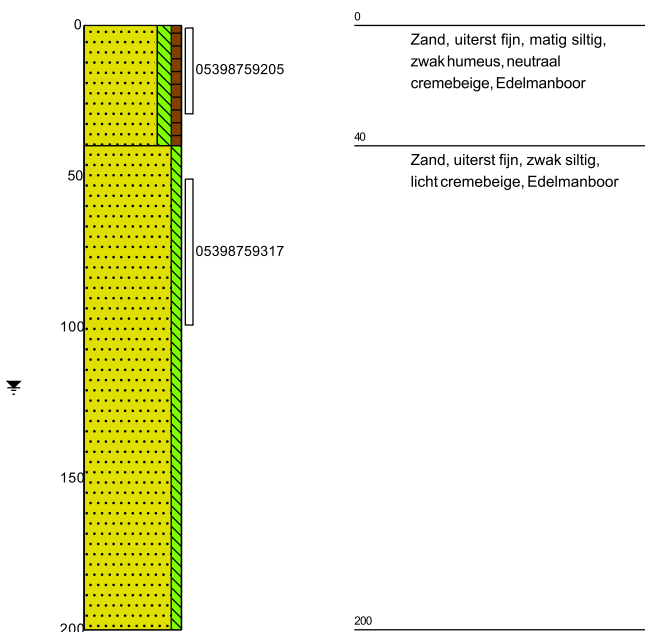
Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022



Boring: 23

Boormeester: Roelant Snijder

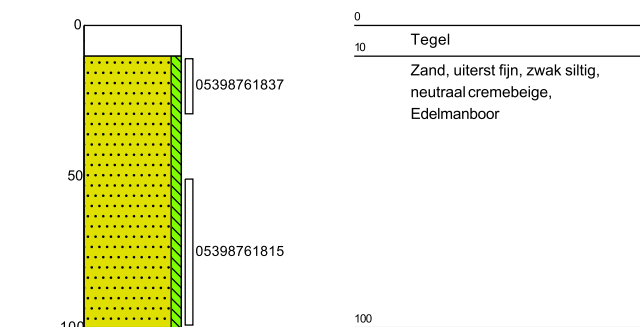
Datum: 21-12-2022



Boring: 24

Boormeester: Roelant Snijder

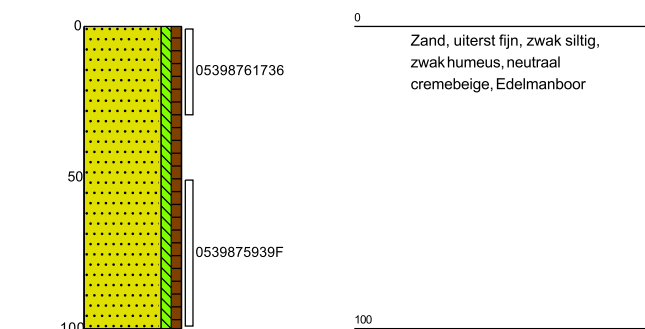
Datum: 21-12-2022



Boring: 25

Boormeester: Roelant Snijder

Datum: 21-12-2022

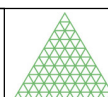
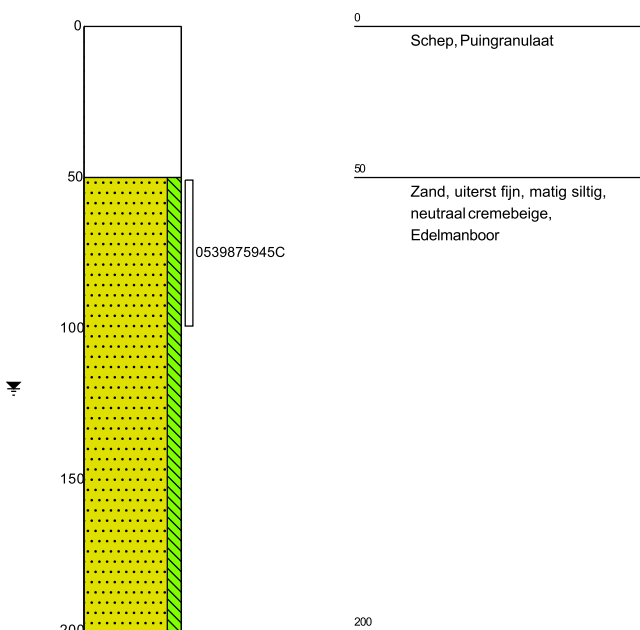


Boring: 26

Boormeester: Roelant Snijder

Datum: 21-12-2022

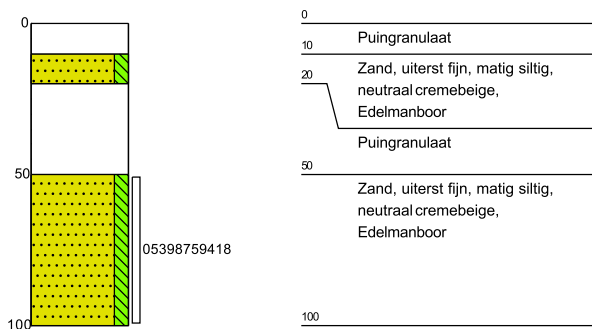
X: 184126,40
Y: 388405,14
Z: 23.9943



Boring: 27

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

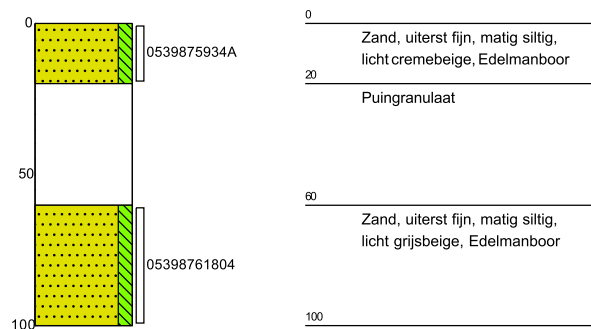
X: 184136,52
Y: 388375,96
Z: 24.0444



Boring: 28

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

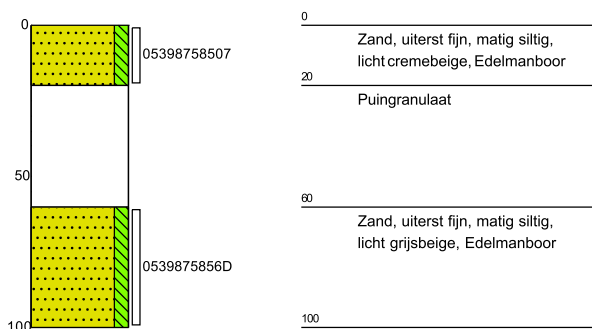
X: 184113,76
Y: 388363,22
Z: 24.143



Boring: 29

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

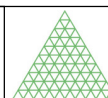
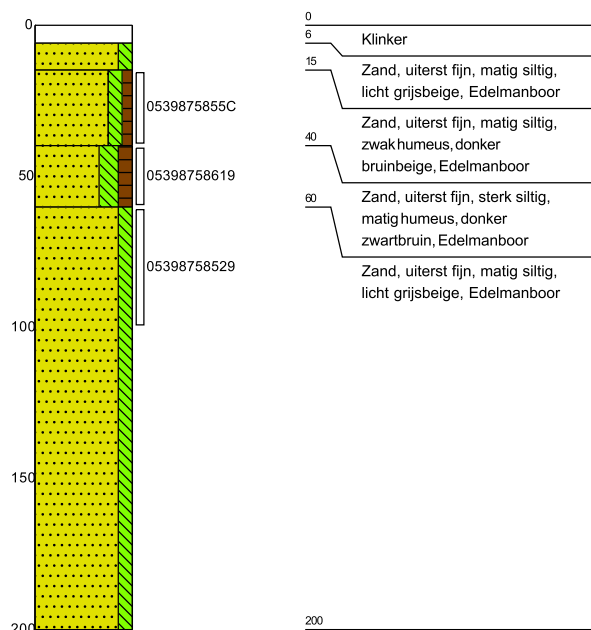
X: 184101,67
Y: 388396,39
Z: 25.4013



Boring: 30

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

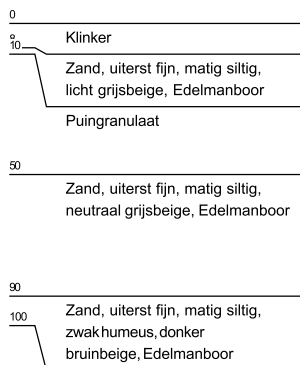
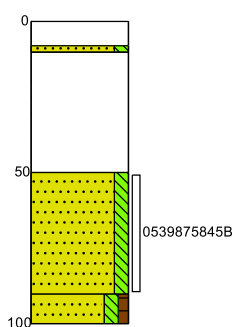
X: 184142,72
Y: 388355,15
Z: 24.0877



Boring: 31

Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

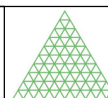
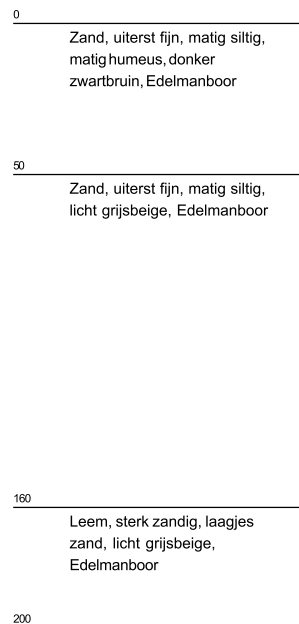
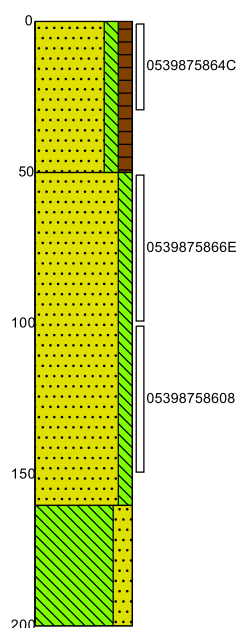
X: 184135,62
Y: 388324,41
Z: 24.0372



Boring: 32

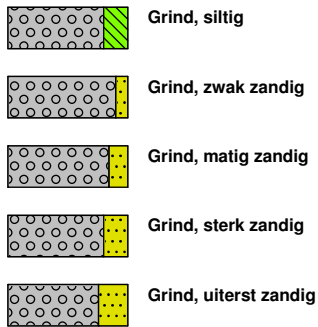
Boormeester: Roelant Snijder
Datum: 21-12-2022

X: 184115,19
Y: 388304,66
Z: 24.0345

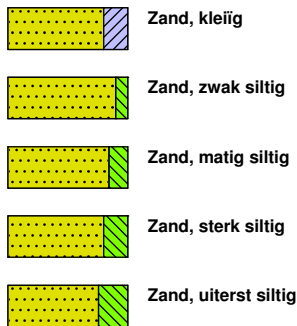


Legenda (conform NEN 5104)

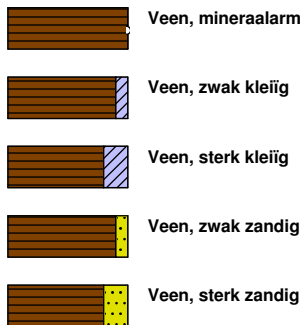
grind



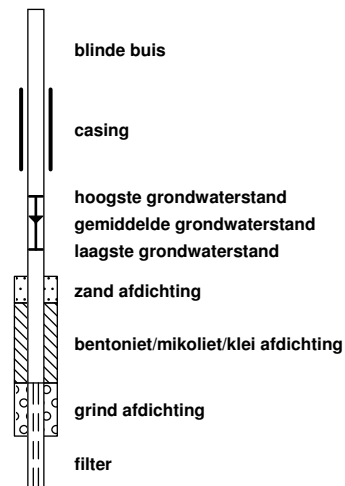
zand



veen



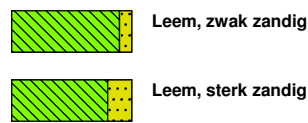
peilbuis



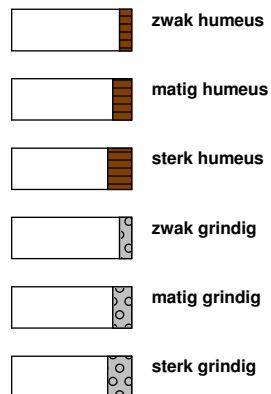
klei



leem



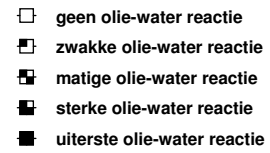
overige toevoegingen



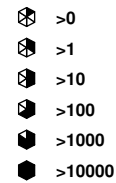
geur



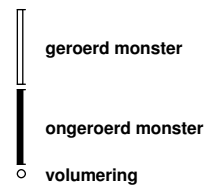
olie



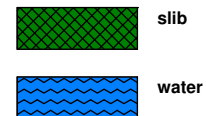
p.i.d.-waarde



monsters



overig



Moerdijk Bodemsanering B.V.	Code: Revisie: Datum: Pagina:	FO-32 2 14-02-2017 1 van 1
FORMULIER	Autorisatie:	
Onafhankelijkheidsverklaring kritische functie	Paraaf:	

Onafhankelijkheidsverklaring kritische functie

Algemeen

Projectnummer: 1296.84.221
Locatie: Kwadestaartweg 10 - Goorweg 9 te Deurne

BRL

BRL 2000	Procescertificaat veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek	X
BRL 6000	Procescertificaat milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en nazorg	

Protocol

2001	Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen	X
2002	Het nemen van grondwatermonsters	
2018	Maaiveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem	
6001	Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg	

Verklaring	Ja	Nee	Naam	Handtekening
Ik verklaar dat de werkzaamheden onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de eisen uit de hierboven aangekruiste BRL en de daarbij behorende protocollen.	X		R. Snijder	



BIJLAGE 3

ANALYSERESULTATEN EN TOETSINGSWAARDEN



BoToVa T12 Toetsing Wbb grond

Projectnummer 1296.84.221
 Projectnaam Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne
 Ordernummer
 Datum monsternamen 21-12-2022
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2022202200
 Startdatum 22-12-2022
 Rapportagedatum 28-12-2022

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		2,8						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,2						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	85,1	85,1					
Organische stof	% (m/m) ds	2,8	2,8					
Gloeirest	% (m/m) ds	97						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,2	2,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	52,93		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,29	0,4801	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7,225	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	20	40	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,0498	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	-	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4,0	8,033	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	13	20,09	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	52	119,7	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	7,5					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	12,5					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	12,5					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	27,5					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	14	50					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	15					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	87,5	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0025					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0025					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0025					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0025					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0025					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0025					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0025					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0175	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenantheen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,074	0,074					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,39	0,389	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 13303853 01 (0-30) 07 (0-30) 09 (0-30) 11 (0-30)

Eindoordeel: Voldoet aan Achtergrondwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 * groter dan Achtergrondwaarde
 ** groter dan Tussenwaarde
 *** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 RG Vereiste Rapportagegrens
 AW Achtergrondwaarde
 T Tussenwaarde
 I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

BoToVa T12 Toetsing Wbb grond

Projectnummer 1296.84.221
 Projectnaam Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne
 Ordernummer
 Datum monsternamen 21-12-2022
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2022202200
 Startdatum 22-12-2022
 Rapportagedatum 28-12-2022

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		4						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,5						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	82,2	82,2					
Organische stof	% (m/m) ds	4	4					
Gloeirest	% (m/m) ds	96						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,5	2,5					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	51,06		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,31	0,4852	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	24	45,71	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,049	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	-	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4,0	7,84	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	15	22,57	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	64	141,1	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	5,25					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	8,75					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	6,7	16,75					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	14	35					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8,9	22,25					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	10,5					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	61,25	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0017					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0017					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0017					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0017					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0017					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0017					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0017					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0122	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenantheen	mg/kg ds	0,81	0,81					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fluorantheen	mg/kg ds	1,8	1,8					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,54	0,54					
Chryseen	mg/kg ds	0,91	0,91					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,35	0,35					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,47	0,47					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,29	0,29					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,31	0,31					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	5,5	5,55	*	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 13303854 02 (0-30) 04 (0-30) 05 (0-30) 06 (0-30)

Eindoorddeel: Overschrijding Achtergrondwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 * groter dan Achtergrondwaarde
 ** groter dan Tussenwaarde
 *** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 RG Vereiste Rapportagegrens
 AW Achtergrondwaarde
 T Tussenwaarde
 I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

BoToVa T12 Toetsing Wbb grond

Projectnummer 1296.84.221
 Projectnaam Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne
 Ordernummer
 Datum monsternamen 21-12-2022
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2022202200
 Startdatum 22-12-2022
 Rapportagedatum 28-12-2022

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		3,1						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	85,3	85,3					
Organische stof	% (m/m) ds	3,1	3,1					
Gloeirest	% (m/m) ds	97						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1,4					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	54,25		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0,2294	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7,383	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	10	19,93	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,0498	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	-	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4,0	8,167	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	10,8	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	42	96,95	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	6,774					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	11,29					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	11,29					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	24,84					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8,6	27,74					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	13,55					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	79,03	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0022					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0022					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0022					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0022					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0022					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0022					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0022					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0158	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenantheen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,35	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 13303855 13 (0-30) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-30)

Eindoordeel: Voldoet aan Achtergrondwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 * groter dan Achtergrondwaarde
 ** groter dan Tussenwaarde
 *** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 RG Vereiste Rapportagegrens
 AW Achtergrondwaarde
 T Tussenwaarde
 I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

BoToVa T12 Toetsing Wbb grond

Projectnummer 1296.84.221
 Projectnaam Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne
 Ordernummer
 Datum monsternamen 21-12-2022
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2022202200
 Startdatum 22-12-2022
 Rapportagedatum 28-12-2022

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		34,1						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	94,1	94,1					
Organische stof	% (m/m) ds	34,1	34,1					
Gloeirest	% (m/m) ds	66						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1,4					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	54,25		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0,0972	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7,383	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	3,437	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,0399	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	-	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4,0	8,167	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	6,911	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	21	27,44	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	0,7					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,167					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,167					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	2,567					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0	1,167					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	1,4					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	8,167	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0002					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0002					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0002					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0002					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0002					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0002					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0002					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0016	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fenantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,1167	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 13303856 21 (0-30) 22 (0-30) 23 (0-30) 25 (0-30)

Eindoordeel: Voldoet aan Achtergrondwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 * groter dan Achtergrondwaarde
 ** groter dan Tussenwaarde
 *** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 RG Vereiste Rapportagegrens
 AW Achtergrondwaarde
 T Tussenwaarde
 I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

BoToVa T12 Toetsing Wbb grond

Projectnummer 1296.84.221
 Projectnaam Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne
 Ordernummer
 Datum monsternamen 21-12-2022
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2022202200
 Startdatum 22-12-2022
 Rapportagedatum 28-12-2022

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		0,7						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,2						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	87,6	87,6					
Organische stof	% (m/m) ds	<0,7	0,49					
Gloeirest	% (m/m) ds	99						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,2	2,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	52,93		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0,2403	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7,225	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7,192	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,0501	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	-	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4,0	8,033	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	10,98	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	32,89	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	10,5					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	17,5					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	17,5					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	38,5					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0	17,5					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	21					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122,5	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0035					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0035					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0035					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0035					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0035					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0035					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0035					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0245	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenantheen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,35	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 5 13303857 26 (50-100) 27 (50-100) 28 (60-100) 31 (50-90)

Eindoordeel: Voldoet aan Achtergrondwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 * groter dan Achtergrondwaarde
 ** groter dan Tussenwaarde
 *** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 RG Vereiste Rapportagegrens
 AW Achtergrondwaarde
 T Tussenwaarde
 I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

Bevolving T12 Toetsing WbB grond

Projectnummer	1296.B4.221
Projectnaam	Kwaliteitsmeting 10- Goorweg 9 te Deurne
Ordnnummer	
Datum monstername	21-12-2022
Monitorname	
Certificaatnummer	2022020101
Startdatum	22-12-2022
Rapportagedatum	29-12-2022

Analys	Eenhed	1	GGSD	Onvolg	RS	AW	T	1
Reidentificatie correctie								
Organische stof		2,8						
Kornafmeting < 2 µm (Lutum)		2,2						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	85,5	85,5					
Chloorbenzenen								
Monochloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,025	-	0,04	0,2	7,6	15
1,2-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,025					
1,3-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,025					
1,4-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,075	-	0,6	2	10,5	19
1,2,3-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,025					
1,2,4-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,025					
1,3,5-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,01	0,025	-	0,003	0,015	5,51	11
1,2,3,4-Tetrachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,003	0,0075					
1,2,3,5,7,8,8-Tetrachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,002	0,005					
Tetrachloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,005	0,0125	-	0,002	0,009	1,1	2,2
Pentachloorbenzenen	mg/kg ds	0,002	0,0075	*	0,001	0,0025	3,35	6,7
Hexachloorbenzenen	mg/kg ds	0,004	0,0087	*	0,003	0,0085	1	2
Fluoren								
fluor	mg/kg ds	<0,01	0,025	-	0,25	7,13	14	
n-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
m-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
p-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Cresolen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,075	-	0,3	6,65	13	
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
n-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,03	0,05					
m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Thymol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
2,3,5-Trimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen								
Naphtaleen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Acenafthylen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Acenafthylen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluoranthen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluoranthen	mg/kg ds	0,01	0,01					
Anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluoranthren	mg/kg ds	0,04	0,04					
Pyren	mg/kg ds	0,03	0,03					
Benzo(a)anthracen	mg/kg ds	0,01	0,01					
Chrysen	mg/kg ds	0,03	0,03					
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg ds	0,08	0,08					
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg ds	0,06	0,06					
Benzo(g)pyren	mg/kg ds	0,03	0,03					
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Benzoighyperphen	mg/kg ds	0,05	0,05					
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg ds	0,04	0,04					
PAA Total VROM (30)	mg/kg ds	0,77	0,84	-	0,5	1,5	20,8	40
PAA Total EPA (16)	mg/kg ds	0,38	0,422					
Chloorfenolen								
n-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
m-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
p-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,075	-	0,045	2,72	5,4	
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,005					
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,005					
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,007	0,0175	-	0,3	11,1	22	
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,025					
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,005					
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,02	0,04	-	0,003	11	22	
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,005					
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,010	0,025					
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,012	0,03		0,015	10,5	21	
Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0025	-	0,01	0,003	6	12
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
Polychloorbifenyleen (PCB)								
PCB 28	mg/kg ds	<0,002	0,005					
PCB 52	mg/kg ds	<0,002	0,005					
PCB 101	mg/kg ds	<0,002	0,005					
PCB 118	mg/kg ds	<0,002	0,005					
PCB 138	mg/kg ds	<0,002	0,005					
PCB 153	mg/kg ds	<0,002	0,005					
PCB 180	mg/kg ds	<0,002	0,005					
PCB (som 5)	mg/kg ds	<0,01	0,025					
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0,01	0,025	-	0,007	0,02	0,51	1
Chloornootrobenen								
n-Chloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01	0,025					
m-Chloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Monochloornootrobenen (som)	mg/kg ds	<0,01	0,025					
2,3,5-Trichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01	0,025					
2,4-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,02	0,05					
2,5-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01	0,025					
3,5-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Dichloornootrobenen (som)	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Organo chloorbestrijdingsmiddelen								
4,4'-DDE	mg/kg ds	0,006	0,014					
2,4'-DDE	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
4,4'-DDT	mg/kg ds	<0,002	0,005					
4,4'-DDD / 4,4'-DDT	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
2,4'-DDD	mg/kg ds	<0,001	0,0025					
DDE/DDD (som)	mg/kg ds	0,006	0,014					
Aldrin	mg/kg ds	<0,002	0,005		0,001			0,32
Delalin	mg/kg ds	0,005	0,0178					
Endrin	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Dris (som)	mg/kg ds	<0,009	0,033	-	0,003	0,015	2,01	4
alfa-HCH	mg/kg ds	<0,05	0,125	-	0,001	0,001	1,5	17
beta-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0125	-	0,001	0,002	0,801	1,6
gamma-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0125	-	0,001	0,003	0,802	1,2
delta-HCH	mg/kg ds	<0,02	0,05					
HCH (som)	mg/kg ds	<0,08	0,2					
alfa-Endosulfen	mg/kg ds	<0,01	0,025	-	0,001	0,0009	2	4
alfa-Endosulfen-sufaat	mg/kg ds	<0,02	0,05					
alfa-Chlooraan	mg/kg ds	<0,007	0,005					
gamma-Chlooraan	mg/kg ds	<0,002	0,005					
Chlooraanen (som)	mg/kg ds	<0,004	0,01	-	0,002	0,002	2	4
Heptachloor	mg/kg ds	<0,002	0,005	-	0,001	0,0007	2	4
Heptachlooropoxide	mg/kg ds	<0,002	0,005					
Hexachloorbutadien	mg/kg ds	<0,002	0,005		0,001	0,003		
Iodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Telodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Tedon	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Koolbestrijdingsmiddelen								
Azinifos-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Azinifos-methyl	mg/kg ds	<0,005	0,0125	-	0,0075	1	2	
Bromifos-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Bromifos-methyl	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Chloorpyrifos-ethyl	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Chloorpyrifos-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Carbofos	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Dameton / Dameton-O-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Diazinon	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Disulfoton	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,002	0,005					
Malathion	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Parathion-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Parathion-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Pyrafos	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Triadifos	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Sikstofhoudende bestrijdingsmiddelen								
Azinifos	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Azinifos	mg/kg ds	<0,02	0,05	-	0,035	0,372	0,71	
Cyanafos	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Dicometryl	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Prometryl	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Proquafos	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Semafos	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Terbuthylzin	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Terbutylzin	mg/kg ds	<0,05	0,125					
Overige bestrijdingsmiddelen								
Bifenthrin	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Cypermethrin	mg/kg ds	<0,05	0,125					
Deltamethrin	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Permethrin A	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Proquachlor	mg/kg ds	<0,02	0,05					
Tifluralin	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Overige org.-verontreinigingen								
Bifentyl	mg/kg ds	<0,005	0,0125					
Nitrobenzenen	mg/kg ds	<0,1	0,25					
Dibenzofuran	mg/kg ds	<0,01	0,025					
Bifentyl-Ether	mg/kg ds	<0,005	0,0125					

Opmerkingen

Nr.	Analyse nr.	Monitor
1	12020201	CS (20-02) 07 (20-02) 09 (20-02) 12 (20-02)

Erkende waarde

Overzicht van de waarden

Gedrukte afbeelding

- Waarde die afgeleid zijn van de afbeelding

++ Waarde die afgeleid zijn van de afbeelding

+++ Waarde

Bevrie T12 Toetsing WbB grond

Projectnummer	1296.BA.221
Projectnaam	Kwaliteitsmeting 10- Goorweg 9 te Deurne
Ordnnummer	
Datum monstername	21-12-2022
Monitorname	
Certificaatsnummer	2022020101
Startdatum	22-12-2022
Rapportagedatum	29-12-2022

Analys	Eenhed	2	GGSD	Onvolg	RS	AW	T	1
Reidentificatie correctie								
Organische stof		4						
Kornafmeting < 2 µm (Lutum)		2,5						
Reidentificatie analyses								
Organische stof	% (m/m)	84,1	84,1					
Chloorbenzenen								
Monochloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0175	-	0,04	0,2	7,6	15
1,2-Dichloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
1,3-Dichloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
1,4-Dichloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
Dichloorbenzen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,0525	-	0,6	2	10,5	19
1,2,3-Trichloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
1,2,4-Trichloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
1,3,5-Trichloorbenzen	mg/kg ds	<0,001	0,0017					
Trichloorbenzen (som)	mg/kg ds	<0,001	0,0037	-	0,003	0,015	5,51	11
1,2,3,4-Tetrachloorbenzen	mg/kg ds	<0,003	0,003					
1,2,3,5,7,8,1,4,5-Tetrachloorbenzen	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
Tetrachloorbenzen (som)	mg/kg ds	<0,005	0,0087	-	0,002	0,009	1,1	2,2
Pentachloorbenzen	mg/kg ds	0,004	0,01	*	0,001	0,0035	3,95	6,7
Hexachloorbenzen	mg/kg ds	0,019	0,0475	*	0,003	0,0085	1	2
Fluoren								
fluor	mg/kg ds	<0,01	0,0175	-		0,25	7,13	14
n-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
m-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
p-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
Cresol (som)	mg/kg ds	<0,03	0,0525	-		0,3	6,65	13
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
n-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,03	0,05					
m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
Thymol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
2,3,5,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01						
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen								
Naphthalen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Acenaphthen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Acenaphthen	mg/kg ds	0,05	0,05					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,02	0,02					
Fluorantheen	mg/kg ds	1,3	1,3					
Anthracen	mg/kg ds	0,04	0,04					
Fluorantheen	mg/kg ds	4	4					
Pyren	mg/kg ds	2,7	2,7					
Benzo(a)anthracen	mg/kg ds	1,5	1,5					
Chrysen	mg/kg ds	2,4	2,4					
Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	2,9	2,9					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	1,1	1,1					
Benzo(g)pyren	mg/kg ds	1,7	1,7					
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg ds	0,26	0,26					
Benzoighyperphen	mg/kg ds	0,66	0,66					
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg ds	0,88	0,88					
PAK Total VROM (30)	mg/kg ds	14	15,79	*	0,5	1,5	20,8	40
PAK Total EPA (16)	mg/kg ds	10	10,72					
Chloorfensen								
n-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
m-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
p-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
Monochloorfensen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,0525	-		0,045	2,72	5,4
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
2,4,5,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0017					
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0017					
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0017					
Trichloorfensen (som)	mg/kg ds	<0,01	0,0175	-		0,3	11,1	22
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0017					
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0017					
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0017					
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0017					
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
Trichloorfensen (som)	mg/kg ds	<0,02	0,028	-		0,003	11	22
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,010	0,0175					
Tetrachloorfensen (som)	mg/kg ds	<0,012	0,021			0,015	10,5	21
Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0017	-	0,01	0,003	6	12
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0017					
Polychloorbifenyleen (PCB)								
PCB 28	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
PCB 52	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
PCB 101	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
PCB 118	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
PCB 138	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
PCB 153	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
PCB 180	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
PCB (som 5)	mg/kg ds	<0,01						
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0,01	0,0245	-	0,007	0,02	0,51	1
Chloornootrobenen								
n-Chloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01						
m-Chloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
Monochloornootrobenen (som)	mg/kg ds	-						
2,3,5,4-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01						
2,4-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,02	0,025					
2,5-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
3,5-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Dichloornootrobenen (som)	mg/kg ds	-						
Organische chloorbestrijdingsmiddelen								
4,4'-DDE	mg/kg ds	0,007	0,0175					
2,4'-DDE	mg/kg ds	<0,001	0,0017					
4,4'-DDT	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
4,4'-DDD / 4,4'-DDT	mg/kg ds	<0,001						
2,4'-DDD	mg/kg ds	<0,001	0,0017					
DDE/DDD (som)	mg/kg ds	0,007						
Aldrin	mg/kg ds	<0,002	0,0025		0,001			0,32
Dieldrin	mg/kg ds	0,007	0,0175					
Endrin	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Diris (som)	mg/kg ds	<0,009	0,0207	-	0,003	0,015	2,01	4
alfa-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0087	-	0,001	0,001	1,5	1,7
beta-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0087	-	0,001	0,002	0,801	1,6
gamma-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0087	-	0,001	0,003	0,802	1,2
delta-HCH	mg/kg ds	<0,02	0,025					
HCH (som)	mg/kg ds	<0,08						
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0,01	0,0175	-	0,001	0,0009	2	4
alfa-Endosulfan-suifaat	mg/kg ds	<0,02	0,025					
alfa-Chloorda	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
gamma-Chloorda	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
Chloorda (som)	mg/kg ds	<0,004	0,007	-		0,002	0,002	2
Heptachloor	mg/kg ds	<0,002	0,0025			0,001	0,0007	2
Heptachlooropoxide	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
Hexachloorcyclopenten	mg/kg ds	<0,002	0,0025		0,001	0,003		
Isodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Telodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Tedon	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Koolstofbestrijdingsmiddelen								
Azinifos-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Azinifos-methyl	mg/kg ds	<0,005	0,0087	-		0,0075	1	2
Bromofos-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Bromofos-methyl	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Chlorpyrifos-ethyl	mg/kg ds	<0,01						
Chlorpyrifos-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
Carbofos	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Dameton / Dambeton-O-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Diazinon	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Disulfoton	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,002	0,0025					
Malathion	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Parathion-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Parathion-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
Pyrazofos	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Triazofos	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Sikstofhoudende bestrijdingsmiddelen								
Azinifos	mg/kg ds	<0,01	0,0175	-		0,035	0,372	0,71
Azinifos	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Cyazifos	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Diuron	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Prometryn	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Propanil	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Semazin	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Terbuthylzin	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Terbutryn	mg/kg ds	<0,05	0,0875					
Overige bestrijdingsmiddelen								
Bifenthrin	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Cypermethrin	mg/kg ds	<0,05						
Deltamethrin	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
Permethrin A	mg/kg ds	<0,01	0,0175					
Propachloor	mg/kg ds	<0,02	0,025					
Tifluthrin	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Overige org.-verontreinigingen								
Bifentyl	mg/kg ds	<0,005	0,0087					
Nitrobenzen	mg/kg ds	<0,1	0,175					
Dibenzofuran	mg/kg ds	0,03	0,075					
Bifentyl-ether	mg/kg ds	<0,005	0,0087					

Opmerkingen

Nr. Analyseresultaat Monitor

2 12020209 02 (0-20) 04 (0-20) 05 (0-20) 06 (0-20)

Erkende waarde Overzicht van de meetwaarden

Gedrukte afbeelding

- Niet door de afgeleide van de meetwaarden

++ Niet door de meetwaarden

+++ Niet door de meetwaarden

GGSD Gebruiksgegevens

AG Versie Rapportage

Bevrie T12 Toetsing WbB grond

Projectnummer	1296.B4.221
Projectnaam	Kwaliteitsmeting 10- Goorweg 9 te Deurne
Ordnnummer	
Datum monstername	21-12-2022
Monitorname	
Certificaatnummer	2022020101
Startdatum	22-12-2022
Rapportagedatum	29-12-2022

	Eenhed	3	GGSD	Onvul	RS	AW	T	1
Reidentificatie correctie								
Organische stof		3,1						
Kornafmeting < 2 µm (Lutum)		2						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	84,9	84,9					
Chloorbenzenen								
Monochloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0025	-	0,04	0,2	7,6	15
1,2-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
1,3-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
1,4-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,0077	-	0,6	2	10,5	19
1,2,3-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
1,2,4-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
1,3,5-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,001	0,0004	-	0,003	0,015	5,51	11
1,2,3,4-Tetrachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,003	0,0007					
1,2,3,5,7,8-Tetrachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
Tetrachloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,005	0,0012	-	0,002	0,009	1,1	2,2
Pentachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,002	0,0005	-	0,001	0,0025	3,35	6,7
Hexachloorbenzenen (som)	mg/kg ds	0,009	0,0095	*	0,003	0,0085	1	2
Benzenen								
Benzol	mg/kg ds	<0,01	0,0025	-		0,25	7,13	14
m-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
p-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
Cresolen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,0077	-		0,3	6,65	13
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,03	0,0061					
m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
Thymol	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
2,3,5-Trimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01						
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen								
Naphthalen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Acenaphthen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Acenaphthen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluoranthen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluoranthen	mg/kg ds	0,02	0,02					
Anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluoranthren	mg/kg ds	0,05	0,05					
Pyrenen	mg/kg ds	0,04	0,04					
Benzo(a)anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Chrysen	mg/kg ds	0,02	0,02					
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg ds	0,06	0,06					
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg ds	0,03	0,03					
Benzo(g)pyrenen	mg/kg ds	0,03	0,03					
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Benzoighyperphen	mg/kg ds	0,04	0,04					
Indeno(1,2,3-cd)pyrenen	mg/kg ds	0,03	0,03					
Pak Total VHKV (30)	mg/kg ds	0,02	0,04	-	0,5	1,5	20,8	40
Pak Total EPA (15)	mg/kg ds	0,02	0,04					
Chloorfenolen								
m-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
p-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,0077	-		0,045	2,72	5,4
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
1,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,007	0,0018	-		0,3	11,1	22
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,02	0,0061	-		0,003	11	22
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,010	0,0025					
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,012	0,00371			0,015	10,5	21
Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002	-	0,01	0,003	6	12
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
Polychloorbifenyleen (PCB)								
PCB 28	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
PCB 52	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
PCB 101	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
PCB 118	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
PCB 138	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
PCB 153	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
PCB 180	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
PCB (som 5)	mg/kg ds	<0,01						
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0,01	0,0036	-	0,007	0,02	0,51	1
Chloornootrobenen								
m-Chloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01						
p-Chloornootrobenen (som)	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
2,3,5-Trichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01						
2,3,5,4-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01						
2,4-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
2,5-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
3,5-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Dichloornootrobenen (som)	mg/kg ds	-						
Organo chloorbestrijdingsmiddelen								
4,4'-DDE	mg/kg ds	0,003	0,0086					
2,4'-DDE	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
4,4'-DDT	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
4,4'-DDD / 4'-DDT	mg/kg ds	<0,001						
2,4'-DDD	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
DDT/DDD/DDD (som)	mg/kg ds	<0,006						
Aldrin	mg/kg ds	<0,002	0,0005		0,001			0,32
Dieldrin	mg/kg ds	0,009	0,029					
Endrin	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Diris (som)	mg/kg ds	<0,009	0,0048	-	0,003	0,015	2,01	4
alfa-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,00129	-	0,001	0,001	1,5	1,7
beta-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0012	-	0,001	0,002	0,801	1,6
gamma-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0012	-	0,001	0,003	0,802	1,2
delta-HCH	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
HCH (som)	mg/kg ds	<0,08						
alfa-Endosulfen	mg/kg ds	<0,01	0,0025	-	0,001	0,0009	2	4
alfa-Endosulfen-sulfaat	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
Chloordanen (som)	mg/kg ds	<0,004	0,009	-	0,002	0,002	2	4
Heptachloor	mg/kg ds	<0,002	0,0005		0,001	0,0007	2	4
Heptachlooropoxide	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
Hexachloorbutadien	mg/kg ds	<0,002	0,0005		0,001	0,003		
Isodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Telodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Tedon	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Koolbestrijdingsmiddelen								
Azinifos-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Azinifos-methyl	mg/kg ds	<0,005	0,0012	-		0,0075	1	2
Bromofos-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Bromofos-methyl	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Chloorpyrifos-ethyl	mg/kg ds	<0,01						
Chloorpyrifos-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
Carbofos	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Dameton / Dambeton-O-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Diazinon	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Disulfoton	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,002	0,0005					
Malathion	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Parathion-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Parathion-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
Pyrazofos	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Triazofos	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Sikstofhoudende bestrijdingsmiddelen								
Azinylryn	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
Azinylryn	mg/kg ds	<0,02	0,0061	-	0,005	0,072	0,71	
Cyazafin	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Diuron	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Prometryn	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Propanil	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Sensin	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Terbutylzin	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Terbutylzin	mg/kg ds	<0,05	0,1229					
Overige bestrijdingsmiddelen								
Bifenthrin	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Cypermethrin	mg/kg ds	<0,05						
Deltamethrin	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
Permethrin A	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
Propachloor	mg/kg ds	<0,02	0,0061					
Trifluthrin	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Overige org.-verontreinigingen								
Bifentyl	mg/kg ds	<0,005	0,0012					
Nitrobenzenen	mg/kg ds	<0,1	0,2558					
Dibenzofuran	mg/kg ds	<0,01	0,0025					
Bifentyl-ether	mg/kg ds	<0,005	0,0012					

Opmerkingen

Nr. Analytica-ur Monitor
 2 1202002 13 (0-10) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-10)

Eindconclusie Overzichtsgang Achtergrondwaarden

Gebruikelijke afkortingen
 - kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde
 ++ getuige dat de achtergrondwaarde
 +++ getuige dat de achtergrondwaarde
 +++ getuige dat de achtergrondwaarde

GGSD Getuige dat de achtergrondwaarde
 AG Versie Rapportage
 AW Achtergrondwaarde
 T Toetswaarde
 I Intervallwaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BeVRIJ.
 De wetgeving is uitgevoerd met behulp van BeVRIJ.
 N.B. de vermelde toetswaarde is door BeVRIJ berekend en is niet afleesbaar uit de toetsing.

Bevrie T12 Toetsing WbB grond

Projectnummer	1296.B4.211
Projectnaam	Kwaliteitsmeting 10- Goorweg 9 te Deurne
Ordnnummer	
Datum monstername	21-12-2022
Monitorname	
Certificaatnummer	2022020101
Startdatum	22-12-2022
Rapportagedatum	29-12-2022

Analys	Eenhed	4	GGSD	Overloef	RS	AW	T	1
Reidentificatie correctie								
Organische stof		34,1						
Kornafmeting < 2 µm (Lutum)		2						
Reidentificatie analyses								
Organische stof	% (m/m)	93,9	93,9					
Chloorbenzenen								
Monochloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0023	-	0,04	0,2	7,6	15
1,2-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
1,3-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
1,4-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,007	-	0,6	2	10,5	19
1,2,3-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
1,2,4-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
1,3,5-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,001	0,0009	-	0,003	0,015	5,51	11
1,2,3,4-Tetrachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,003	0,0007					
1,2,3,5,7,8-Tetrachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
Tetrachloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,005	0,0011	-	0,002	0,009	1,1	2,2
Pentachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,002	0,0004	-	0,001	0,0035	3,35	6,7
Hexachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,002	0,0004	-	0,003	0,0085	1	2
Benzenen								
Benzol	mg/kg ds	<0,01	0,0023	-	0,25	7,13	14	
m-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
p-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
o-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0023	-	0,3	6,65	13	
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,03	0,0046					
m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Thymol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
2,3,5-Trimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen								
Naphtaleen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Acenafteen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Acenafteen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Fluoranthen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Fluoranthen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Pyrene	mg/kg ds	0,03	0,01					
Pyrene	mg/kg ds	0,02	0,0046					
Benzo(a)anthracen	mg/kg ds	0,01	0,0023					
Chrysen	mg/kg ds	0,02	0,0046					
Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	0,04	0,0133					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,01	0,0023					
Benzo(g)hopen	mg/kg ds	0,02	0,0046					
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Benzo(a)pyrene	mg/kg ds	0,02	0,0046					
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg ds	0,01	0,0023					
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg ds	0,1	0,047	-	0,5	1,5	20,8	40
PAK Total VHKV (30)	mg/kg ds	0,19	0,0763					
PAK Total EPA (16)	mg/kg ds	0,19	0,0763					
Chloorfenolen								
m-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
m-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
p-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,007	-	0,045	2,72	5,4	
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
1,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,007	0,0016	-	0,2	11,1	22	
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,02	0,0037	-	0,003	11	22	
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
2,3,4,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,010	0,0023					
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,012	0,0028			0,015	10,5	21
Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002	-	0,01	0,003	6	12
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
Polychloorbifenyleen (PCB)								
PCB 28	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
PCB 52	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
PCB 101	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
PCB 118	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
PCB 138	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
PCB 153	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
PCB 180	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
PCB (som 5)	mg/kg ds	<0,01	0,002	-	0,007	0,02	0,51	1
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0,01	0,002					
Chloornootrobenen								
m-Chloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
m-Chloornootrobenen (som)	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
2,3,5-Trichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
2,4-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
2,5-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
3,5-Dichloornootrobenen	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Dichloornootrobenen (som)	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Organische chloorbestrijdingsmiddelen								
4,4'-DDE	mg/kg ds	0,001	0,0003					
4,4'-DDE	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
4,4'-DDT	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
4,4'-DDT/4,4'-DDT	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
2,4'-DDD	mg/kg ds	<0,001	0,0002					
DDT/DEE/DDD (som)	mg/kg ds	<0,006	0,0004					
Aldrin	mg/kg ds	<0,002	0,0004		0,001			0,32
Delalin	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
Endrin	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Diris (som)	mg/kg ds	<0,009	0,0021	-	0,003	0,015	2,01	4
alfa-HCH	mg/kg ds	<0,01	0,0023	-	0,001	0,001	1,5	1,7
beta-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0011	-	0,001	0,002	0,801	1,6
gamma-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0011	-	0,001	0,003	0,802	1,2
delta-HCH	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
HCH (som)	mg/kg ds	<0,08	0,0023	-	0,001	0,0009	2	4
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
alfa-Endosulfan-suifaat	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
alfa-Chlooraan	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
gamma-Chlooraan	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
Chlooraan (som)	mg/kg ds	<0,004	0,0009	-	0,002	0,002	2	4
Heptachloor	mg/kg ds	<0,002	0,0004		0,001	0,0007	2	4
Heptachlooropoxide	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
Hexachloorbutadien	mg/kg ds	<0,002	0,0004		0,001	0,003		
Isodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Telodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Telodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Koolbestrijdingsmiddelen								
Azinifos-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Azinifos-methyl	mg/kg ds	<0,005	0,0011	-	0,0075	1	2	
Bromofos-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Bromofos-methyl	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Chlorpyrifos-ethyl	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Chlorpyrifos-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Carbofos	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Dameton/Chlorfentox-O-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Diazinon	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Disulfoton	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,002	0,0004					
Malathion	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Parathion-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Parathion-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Pyrazofos	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Triazofos	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Sikstofhoudende bestrijdingsmiddelen								
Azinifos	mg/kg ds	<0,01	0,0023	-				
Azinifos	mg/kg ds	<0,02	0,0046		0,035	0,372	0,71	
Cyanafos	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Dicofenyl	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Prometryn	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Propanil	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Semazin	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Terbutylzin	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Terbutylzin	mg/kg ds	<0,05	0,0116					
Overige bestrijdingsmiddelen								
Bifenthrin	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Cypermethrin	mg/kg ds	<0,05	0,0023					
Deltamethrin	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Permethrin A	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Propachlor	mg/kg ds	<0,02	0,0046					
Tifluthrin	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Overige org.-verontreinigingen								
Bifentyl	mg/kg ds	<0,005	0,0011					
Nitrobenzenen	mg/kg ds	<0,1	0,0233					
Dibenzofuran	mg/kg ds	<0,01	0,0023					
Bifentyl-Ether	mg/kg ds	<0,005	0,0011					

Opmerkingen

Nr.	Analyse nr.	Monitor
4	12020461	21-10-2022 21-10-2022 21-10-2022 21-10-2022

Eindconclusie

Gedrukte afleveringen	
-	Wanneer dat of zelfs een afleveringsdocument
++	groot deel van de afleveringsdocumenten
+++	groot deel van de afleveringsdocumenten

Bevolving T12 Toelating WbB grond

Projectnummer	1296.BA.221
Projectnaam	Kwaliteitsmeting 10- Goorweg 9 te Deurne
Ordernummer	
Datum monstername	21-12-2022
Monitorname	
Certificaatsnummer	2022020101
Startdatum	22-12-2022
Rapportagedatum	29-12-2022

Analysen	Eenheden	S	GGSD	Overloof	RS	AW	T	I
Rodemtype correctie								
Organische stof		0,7						
Kornfinesse < 2 µm (Lutum)		2,2						
Bodemkundige analyses								
Omgeest	% (m/m)	87,3	87,3					
Chloorbenzenen								
Monochloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,005	-	0,04	0,2	7,6	15
1,2-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,005					
1,3-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,005					
1,4-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,105	-	0,6	2	10,5	19
1,2,3-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,005					
1,2,4-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,005					
1,3,5-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,001	0,0005	-	0,003	0,015	5,51	11
1,2,3,4-Tetrachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,003	0,0005					
1,2,3,5,7,8-Tetrachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,002	0,007					
Tetrachloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,005	0,0175	-	0,002	0,009	1,1	2,2
Pentachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,002	0,007	-	0,001	0,0015	3,35	6,7
Hexachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,002	0,007	-	0,003	0,0085	1	2
Benzenen								
Benzol	mg/kg ds	<0,01	0,005	-		0,25	7,13	14
o-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
m-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
p-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Cresolen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,105	-	0,3	6,65	13	
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
o-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,03	0,1					
m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Thymol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
2,3,5-Trimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen								
Naphtaleen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Acenafthylen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Acenafthen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluoranthren	mg/kg ds	0,01	0,01					
Anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluoranthren	mg/kg ds	0,04	0,04					
Pyrenen	mg/kg ds	0,03	0,03					
Benzo(a)anthracen	mg/kg ds	0,03	0,03					
Chrysen	mg/kg ds	0,02	0,02					
Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	0,06	0,06					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,03	0,03					
Benzo(a)pyrenen	mg/kg ds	0,04	0,04					
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Benzo(ghi)perylene	mg/kg ds	0,03	0,03					
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg ds	0,02	0,02					
PAK Total VHKM (30)	mg/kg ds	0,17	0,204	-	0,5	1,5	20,8	40
PAK Total EPA (16)	mg/kg ds	0,31	0,352					
Chloorfensen								
o-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
m-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
p-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Monochloorfensen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,105	-	0,045	2,72	5,4	
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,007					
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
1,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,007					
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
Trichloorfensen (som)	mg/kg ds	<0,007	0,001	-	0,3	11,1	22	
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,005					
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,007					
Trichloorfensen (som)	mg/kg ds	<0,02	0,006	-	0,003	11	22	
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,007					
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,010	0,005					
Tetrachloorfensen (som)	mg/kg ds	<0,012	0,042		0,015	10,5	21	
Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0005	-	0,01	0,003	6	12
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
Polychloorbifenyleen (PCB)								
PCB 28	mg/kg ds	<0,002	0,007					
PCB 52	mg/kg ds	<0,002	0,007					
PCB 101	mg/kg ds	<0,002	0,007					
PCB 118	mg/kg ds	<0,002	0,007					
PCB 138	mg/kg ds	<0,002	0,007					
PCB 153	mg/kg ds	<0,002	0,007					
PCB 180	mg/kg ds	<0,002	0,007					
PCB (som 5)	mg/kg ds	<0,01						
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0,01	0,049	-	0,007	0,02	0,51	1
Chloornootrobenzenen								
o,p-Chloornootrobenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,005					
m-Chloornootrobenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Monochloornootrobenzenen (som)	mg/kg ds	-						
2,3,5-Trichloornootrobenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,005					
2,4-Dichloornootrobenzenen	mg/kg ds	<0,02	0,07					
3,5-Dichloornootrobenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,005					
3,5-Dichloornootrobenzenen	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Dichloornootrobenzenen (som)	mg/kg ds	-						
Organo chloorbestrijdingsmiddelen								
4,4'-DDE	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
2,4'-DDE	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
4,4'-DDT	mg/kg ds	<0,002	0,007					
4,4'-DDD(1,4'-DDT)	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
2,4'-DDD	mg/kg ds	<0,001	0,0005					
D(1,2,4,5,6-ClDDDD (som)	mg/kg ds	<0,006						
Aldrin	mg/kg ds	<0,002	0,007		0,001			0,32
Delalin	mg/kg ds	<0,002	0,007					
Endrin	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Dris (som)	mg/kg ds	<0,009	0,0315	-	0,003	0,015	2,01	4
alfa-HCH	mg/kg ds	<0,05	0,175	-	0,001	0,001	1,5	17
beta-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0175	-	0,001	0,002	0,801	1,6
gamma-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0175	-	0,001	0,003	0,802	1,2
delta-HCH	mg/kg ds	<0,02	0,07					
HCH (som)	mg/kg ds	<0,08						
alfa-Endosulfen	mg/kg ds	<0,01	0,005	-	0,001	0,0009	2	4
alfa-Endosulfen-suifaat	mg/kg ds	<0,02	0,07					
alfa-Chlooraan	mg/kg ds	<0,007	0,007					
gamma-Chlooraan	mg/kg ds	<0,002	0,007					
Chlooraanen (som)	mg/kg ds	<0,004	0,014	-	0,002	0,002	2	4
Heptachloor	mg/kg ds	<0,002	0,007		0,001	0,0007	2	4
Heptachlooropoxide	mg/kg ds	<0,002	0,007					
Hexachloorbutadien	mg/kg ds	<0,002	0,007		0,001	0,003		
Iodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Telodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Tedon	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Koolbestrijdingsmiddelen								
Azinfos-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Azinfos-methyl	mg/kg ds	<0,005	0,0175	-	0,0075	1	2	
Bromofos-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Bromofos-methyl	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Chlorpyrifos-ethyl	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Chlorpyrifos-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Carbofos	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Dameton (Diameton-O-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Diazinon	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Diflufen	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,002	0,007					
Malathion	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Parathion-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Parathion-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Pyrazofos	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Triazofos	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Sikstofhoudende bestrijdingsmiddelen								
Azinyl	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Azinyl	mg/kg ds	<0,02	0,07		0,035	0,372	0,71	
Cyanalyl	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Dioximetyl	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Prometyl	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Proquinal	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Seminal	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Terbuthylzin	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Terbutylzin	mg/kg ds	<0,05	0,175					
Overige bestrijdingsmiddelen								
Bifenthrin	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Cypermethrin	mg/kg ds	<0,05						
Deltamethrin	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Permethrin A	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Proquinal	mg/kg ds	<0,02	0,07					
Tifluralin	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Overige org.-verontreinigingen								
Bifentyl	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Nitrobenzenen	mg/kg ds	<0,1	0,35					
Dibenzofuran	mg/kg ds	<0,01	0,005					
Bifentyl-Ether	mg/kg ds	<0,005	0,0175					
Extra parameters								

Legende	
Nr.	Analyse nr
S	Monitor
1296B2 26 (20-002) 27 (20-002) 28 (20-002) 31 (20-002)	
Eindoordeel: Overzicht bijdragen van de waarde	
Gedrukte afleveringen	
-	Wanneer dat of zelfs van de afleveringsperiode
++	getuigen de afleveringsperiode
+++	getuigen de toewijzing
+++	getuigen de toewijzing
GGSD	Gebruiksgegevens
AG	Verrekening van de waarde
AW	Afleveringsperiode
T	Toewijzing
I	Interpretatie
Deze toelating is afgeleverd met behulp van de afleveringsperiode.	
De afleveringsperiode is afgeleverd met behulp van de afleveringsperiode.	
N.B. de afleveringsperiode is afgeleverd met behulp van de afleveringsperiode.	

Moerdijk Bodemsanering B.V.
T.a.v. Bauke Prinse
Slingerbeek 26
8033 DK ZWOLLE
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 28-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022202200/1
Uw project/verslagnummer	1296.84.221
Uw projectnaam	Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	22-Dec-2022

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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1296.84.221	Certificaatnummer/Versie	202202200/1
Uw projectnaam	Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne	Startdatum analyse	22-Dec-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	28-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	28-Dec-2022/13:57
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	85.1	82.2	85.3	94.1	87.6
S Organische stof	% (m/m) ds	2.8	4.0	3.1	34.1	<0.7
Gloeirest	% (m/m) ds	97	96	97	66	99
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2.2	2.5	<2.0	<2.0	2.2
Metalen						
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	<20	<20	<20	<20
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.29	0.31	<0.20	<0.20	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	20	24	10	<5.0	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	13	15	<10	<10	<10
S Zink (Zn)	mg/kg ds	52	64	42	21	<20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	6.7	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	14	<11	<11	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	14	8.9	8.6	<5.0	<5.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
Polychloorbifenylen, PCB						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monsternatrix	Monster nr.
1	01 (0-30) 07 (0-30) 09 (0-30) 11 (0-30)	Grond (AS3000)	13303853
2	02 (0-30) 04 (0-30) 05 (0-30) 06 (0-30)	Grond (AS3000)	13303854
3	13 (0-30) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-30)	Grond (AS3000)	13303855
4	21 (0-30) 22 (0-30) 23 (0-30) 25 (0-30)	Grond (AS3000)	13303856
5	26 (50-100) 27 (50-100) 28 (60-100) 31 (50-90)	Grond (AS3000)	13303857

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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1296.84.221	Certificaatnummer/Versie	202202200/1
Uw projectnaam	Kwadataartweg 10- Goorweg 9 te Deurne	Startdatum analyse	22-Dec-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	28-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	28-Dec-2022/13:57
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 ¹⁾	0.0049 ¹⁾	0.0049 ¹⁾	0.0049 ¹⁾	0.0049 ¹⁾
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	0.81	<0.050	<0.050	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.074	1.8	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.54	<0.050	<0.050	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	<0.050	0.91	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.35	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.47	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.29	<0.050	<0.050	<0.050
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.31	<0.050	<0.050	<0.050
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.39	5.5	0.35 ¹⁾	0.35 ¹⁾	0.35 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1	01 (0-30) 07 (0-30) 09 (0-30) 11 (0-30)
2	02 (0-30) 04 (0-30) 05 (0-30) 06 (0-30)
3	13 (0-30) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-30)
4	21 (0-30) 22 (0-30) 23 (0-30) 25 (0-30)
5	26 (50-100) 27 (50-100) 28 (60-100) 31 (50-90)

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13303853
13303854
13303855
13303856
13303857

Akkoord
Pr. coörd.

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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

VA
 TESTEN
 RvA L010



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022202200/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13303853	01 (0-30) 07 (0-30) 09 (0-30) 11 (0-30)				
0539875697	01	0	30	21-Dec-2022	1
0539875689	07	0	30	21-Dec-2022	1
0539875694	09	0	30	21-Dec-2022	1
0539654286	11	0	30	21-Dec-2022	1
13303854	02 (0-30) 04 (0-30) 05 (0-30) 06 (0-30)				
0539654290	02	0	30	21-Dec-2022	1
0539875980	04	0	30	21-Dec-2022	1
0539875986	05	0	30	21-Dec-2022	1
0539875688	06	0	30	21-Dec-2022	1
13303855	13 (0-30) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-30)				
0539875690	15	0	30	21-Dec-2022	1
0539875686	13	0	30	21-Dec-2022	1
0539875691	19	0	30	21-Dec-2022	1
0539876184	17	0	30	21-Dec-2022	1
13303856	21 (0-30) 22 (0-30) 23 (0-30) 25 (0-30)				
0539876175	21	0	30	21-Dec-2022	1
0539876168	22	0	30	21-Dec-2022	1
0539875920	23	0	30	21-Dec-2022	1
0539876173	25	0	30	21-Dec-2022	1
13303857	26 (50-100) 27 (50-100) 28 (60-100) 31 (50-90)				
0539875945	26	50	100	21-Dec-2022	1
0539875941	27	50	100	21-Dec-2022	1
0539876180	28	60	100	21-Dec-2022	2
0539875845	31	50	90	21-Dec-2022	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: 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022202200/1**

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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022202200/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	pb 3010-4 en NEN 5753
Metalen			
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0271	GC-MS	pb 3010-8 en NEN 6980
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287

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

Moerdijk Bodemsanering B.V.
T.a.v. Bauke Prinse
Slingerbeek 26
8033 DK ZWOLLE
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 29-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022202201/1
Uw project/verslagnummer	1296.84.221
Uw projectnaam	Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	22-Dec-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1296.84.221	Certificaatnummer/Versie	202202201/1
Uw projectnaam	Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne	Startdatum analyse	22-Dec-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	29-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	29-Dec-2022/13:42
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	1/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Bodemkundige analyses						
Q Droge stof	% (m/m)	85.5	84.1	84.9	93.9	87.3
Chloorbenzenen						
Q Monochloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q 1,2-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q 1,3-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q 1,4-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Q 1,2,3-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q 1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q 1,3,5-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021
Q 1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Q 1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q Tetrachloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002
Q Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	0.024	0.019	0.029	<0.002	<0.002
Fenolen						
Q Fenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q o-Cresol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q m-Cresol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q p-Cresol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Cresolen (som)	mg/kg ds	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Q 2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q 2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q 2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q 3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q o-Ethylfenol	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Thymol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q 2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Nr. Uw monsteromschrijving		Opgegeven monsternatrix				Monster nr.
1	01 (0-30) 07 (0-30) 09 (0-30) 11 (0-30)	Grond / sediment				13303858
2	02 (0-30) 04 (0-30) 05 (0-30) 06 (0-30)	Grond / sediment				13303859
3	13 (0-30) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-30)	Grond / sediment				13303860
4	21 (0-30) 22 (0-30) 23 (0-30) 25 (0-30)	Grond / sediment				13303861
5	26 (50-100) 27 (50-100) 28 (60-100) 31 (50-90)	Grond / sediment				13303862

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: R5 SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

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


 TESTEN
 RvA LQ10

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1296.84.221	Certificaatnummer/Versie	202202201/1
Uw projectnaam	Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne	Startdatum analyse	22-Dec-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	29-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	29-Dec-2022/13:42
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	2/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen						
Q Naftaleen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Acenaftyleen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Acenafteen	mg/kg ds	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01
Q Fluoreen	mg/kg ds	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.01	1.3	0.02	<0.01	0.01
Q Anthraceen	mg/kg ds	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
Q Fluorantheen	mg/kg ds	0.04	4.0 ¹⁾	0.05	0.03	0.04
Q Pyreen	mg/kg ds	0.03	2.7 ¹⁾	0.04	0.02	0.03
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.01	1.5	<0.01	0.01	0.03
Q Chryseen	mg/kg ds	0.03	2.4 ¹⁾	0.02	0.02	0.02
Q Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	0.08	2.9 ¹⁾	0.06	0.04	0.06
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.06	1.1	0.03	0.01	0.03
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.03	1.7	0.03	0.02	0.04
Q Dibenzo(a,h)anthraceen	mg/kg ds	<0.01	0.26	<0.01	<0.01	<0.01
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.05	0.86	0.04	0.02	0.03
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.04	0.88	0.03	0.01	0.02
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	0.27	14	0.22	0.13	0.22
Q PAK Totaal EPA (16)	mg/kg ds	0.38	20	0.32	0.19	0.31
Chloorfenolen						
Q o-Chloorfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q m-Chloorfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q p-Chloorfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Q 2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q 2,4/2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q 2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q 3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q 3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
Q 2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Nr. Uw monsteromschrijving						
1	01 (0-30) 07 (0-30) 09 (0-30) 11 (0-30)	Opgegeven monsternatrix			Monster nr.	
2	02 (0-30) 04 (0-30) 05 (0-30) 06 (0-30)	Grond / sediment			13303858	
3	13 (0-30) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-30)	Grond / sediment			13303859	
4	21 (0-30) 22 (0-30) 23 (0-30) 25 (0-30)	Grond / sediment			13303860	
5	26 (50-100) 27 (50-100) 28 (60-100) 31 (50-90)	Grond / sediment			13303861	
		Grond / sediment			13303862	

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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

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


 TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1296.84.221	Certificaatnummer/Versie	202202201/1
Uw projectnaam	Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne	Startdatum analyse	22-Dec-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	29-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	29-Dec-2022/13:42
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	3/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q 2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q 2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q 2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q 2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q 3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q 2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q 2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
Q Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q 4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Polychloorbifenylen (PCB)						
Q PCB 28	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q PCB 52	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q PCB 101	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q PCB 118	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q PCB 138	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q PCB 153	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q PCB 180	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q PCB (som 6)	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q PCB (som 7)	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Chloornitrobenzenen						
Q o/p-Chloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q m-Chloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Monochloornitrobenzenen (som)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Q 2,3+3,4-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q 2,4-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q 2,5-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q 3,5-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q Dichloornitrobenzenen (som)	mg/kg ds	--	--	--	--	--

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monsternatrix	Monster nr.
1	01 (0-30) 07 (0-30) 09 (0-30) 11 (0-30)	Grond / sediment	13303858
2	02 (0-30) 04 (0-30) 05 (0-30) 06 (0-30)	Grond / sediment	13303859
3	13 (0-30) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-30)	Grond / sediment	13303860
4	21 (0-30) 22 (0-30) 23 (0-30) 25 (0-30)	Grond / sediment	13303861
5	26 (50-100) 27 (50-100) 28 (60-100) 31 (50-90)	Grond / sediment	13303862

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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
en door de overheid van Luxemburg (MEV).


TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1296.84.221	Certificaatnummer/Versie	202202201/1
Uw projectnaam	Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne	Startdatum analyse	22-Dec-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	29-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	29-Dec-2022/13:42
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	4/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Organo chloorbestrijdingsmiddelen						
Q 4,4'-DDE	mg/kg ds	0.006	0.007	0.003	0.001	<0.001
Q 2,4'-DDE	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q 4,4'-DDT	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q 4,4'-DDD/2,4'-DDT	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q 2,4'-DDD	mg/kg ds	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Q DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds	0.006	0.007	<0.006	<0.006	<0.006
Q Aldrin	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q Dieldrin	mg/kg ds	0.005	0.007	0.009	<0.002	<0.002
Q Endrin	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Drins (som)	mg/kg ds	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Q alfa-HCH	mg/kg ds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Q beta-HCH	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q gamma-HCH	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q delta-HCH	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q HCH (som)	mg/kg ds	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
Q alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q alfa-Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q Chloordanen (som)	mg/kg ds	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Q Heptachloor	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q Heptachloorepoxide	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q Hexachloorbutadien	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q Isodrin	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Telodrin	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Tedion	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Fosforbestrijdingsmiddelen						
Q Azinfos-ethyl	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Azinfos-methyl	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Bromofos-ethyl	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monsternatrix	Monster nr.
1	01 (0-30) 07 (0-30) 09 (0-30) 11 (0-30)	Grond / sediment	13303858
2	02 (0-30) 04 (0-30) 05 (0-30) 06 (0-30)	Grond / sediment	13303859
3	13 (0-30) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-30)	Grond / sediment	13303860
4	21 (0-30) 22 (0-30) 23 (0-30) 25 (0-30)	Grond / sediment	13303861
5	26 (50-100) 27 (50-100) 28 (60-100) 31 (50-90)	Grond / sediment	13303862

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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
en door de overheid van Luxemburg (MEV).


TESTEN
RvA LQ10

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1296.84.221	Certificaatnummer/Versie	202202201/1
Uw projectnaam	Kwadestaartweg 10- Goorweg 9 te Deurne	Startdatum analyse	22-Dec-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	29-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	29-Dec-2022/13:42
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	5/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q Bromofos-methyl	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q Chloorpyrifos-ethyl	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Chloorpyrifos-methyl	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Cumafos	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Demeton-S/demeton-0-ethyl	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q Diazinon	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Disulfoton	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q Fenitrothion	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Fenthion	mg/kg ds	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Q Malathion	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Parathion-ethyl	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Parathion-methyl	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Pyrazofos	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Triazofos	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen						
Q Ametryn	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Atrazin	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q Cyanazin	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q Desmetryn	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Prometryn	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q Propazin	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q Simazin	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q Terbutylazin	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q Terbutryn	mg/kg ds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Overige bestrijdingsmiddelen						
Q Bifenthrin	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Cypermethrin	mg/kg ds	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Q Deltamethrin	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Permethrin A	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Q Propachloor	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Q Trifluralin	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monsternatrix	Monster nr.
1	01 (0-30) 07 (0-30) 09 (0-30) 11 (0-30)	Grond / sediment	13303858
2	02 (0-30) 04 (0-30) 05 (0-30) 06 (0-30)	Grond / sediment	13303859
3	13 (0-30) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-30)	Grond / sediment	13303860
4	21 (0-30) 22 (0-30) 23 (0-30) 25 (0-30)	Grond / sediment	13303861
5	26 (50-100) 27 (50-100) 28 (60-100) 31 (50-90)	Grond / sediment	13303862

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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
en door de overheid van Luxemburg (MEV).


TESTEN
RvA LQ10

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1296.84.221	Certificaatnummer/Versie	202202201/1
Uw projectnaam	Kwadataartweg 10- Goorweg 9 te Deurne	Startdatum analyse	22-Dec-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	29-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	29-Dec-2022/13:42
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	6/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Overige org.-verontreinigingen						
Q BifenyI	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Q Nitrobenzeen	mg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q Dibenzofuran	mg/kg ds	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
Q BifenyIEther	mg/kg ds	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monsternatrix	Monster nr.
1	01 (0-30) 07 (0-30) 09 (0-30) 11 (0-30)	Grond / sediment	13303858
2	02 (0-30) 04 (0-30) 05 (0-30) 06 (0-30)	Grond / sediment	13303859
3	13 (0-30) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-30)	Grond / sediment	13303860
4	21 (0-30) 22 (0-30) 23 (0-30) 25 (0-30)	Grond / sediment	13303861
5	26 (50-100) 27 (50-100) 28 (60-100) 31 (50-90)	Grond / sediment	13303862

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

Akkoord
Pr.coörd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

VA

TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022202201/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13303858	01 (0-30) 07 (0-30) 09 (0-30) 11 (0-30)				
0539875697	01	0	30	21-Dec-2022	1
0539875689	07	0	30	21-Dec-2022	1
0539875694	09	0	30	21-Dec-2022	1
0539654286	11	0	30	21-Dec-2022	1
13303859	02 (0-30) 04 (0-30) 05 (0-30) 06 (0-30)				
0539654290	02	0	30	21-Dec-2022	1
0539875980	04	0	30	21-Dec-2022	1
0539875986	05	0	30	21-Dec-2022	1
0539875688	06	0	30	21-Dec-2022	1
13303860	13 (0-30) 15 (0-30) 17 (0-30) 19 (0-30)				
0539875690	15	0	30	21-Dec-2022	1
0539875686	13	0	30	21-Dec-2022	1
0539875691	19	0	30	21-Dec-2022	1
0539876184	17	0	30	21-Dec-2022	1
13303861	21 (0-30) 22 (0-30) 23 (0-30) 25 (0-30)				
0539876175	21	0	30	21-Dec-2022	1
0539876168	22	0	30	21-Dec-2022	1
0539875920	23	0	30	21-Dec-2022	1
0539876173	25	0	30	21-Dec-2022	1
13303862	26 (50-100) 27 (50-100) 28 (60-100) 31 (50-90)				
0539875945	26	50	100	21-Dec-2022	1
0539875941	27	50	100	21-Dec-2022	1
0539876180	28	60	100	21-Dec-2022	2
0539875845	31	50	90	21-Dec-2022	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: 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022202201/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Meetwaarde valt buiten het kalibratiegebied van de methode.

**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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022202201/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	NEN-EN 15934 en CMA 2/II/A.1
Chloorbenzenen			
Chloorbenzenen	W6331	GC-MS	Eigen methode
Fenolen			
Fenolen (10) en cresolen (3)	W6331	GC-MS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen			
PAK (16 EPA)	W6331	GC-MS	Eigen methode
Chloorfenolen			
Chloorfenolen (20)	W6331	GC-MS	Eigen methode
Polychloorbifenylen (PCB)			
PCB	W6331	GC-MS	Eigen methode
Chloornitrobenzenen			
Chloornitrobenzenen	W6331	GC-MS	Eigen methode
Organo chloorbestrijdingsmiddelen			
Chloorpesticiden	W6331	GC-MS	Eigen methode
Fosforbestrijdingsmiddelen			
Organofosforpesticiden (OPB 13)	W6331	GC-MS	Eigen methode
Stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen			
Organostikstofpesticiden (ONB 4)	W6331	GC-MS	Eigen methode
Overige bestrijdingsmiddelen			
Overige bestrijdingsmiddelen	W6331	GC-MS	Eigen methode
Overige org.-verontreinigingen			
Overige organische verontreinigingen	W6331	GC-MS	Eigen methode

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

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 202202201/1**

Pagina 1/1

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beïnvloed.

Analyse

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

Voorbehandeling organische parameters

Monster nr.

13303858

13303860

**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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
en door de overheid van Luxemburg (MEV).