VERKENNEND BODEMONDERZOEK EN VERKENNEND ONDERZOEK ASBEST IN BODEM

DIVERSE LOCATIES AANGAANDE MEIJE 86

TE BODEGRAVEN EN NIEUWKOOP

Bodem

Rapportage verkennend bodemonderzoek en verkennend onderzoek asbest in bodem

diverse locaties aangaande Meije 86 te Bodegraven en Nieuwkoop

Opdrachtgever	Provincie Zuid-Holland
	Postbus 90602
	2509 LP 's Gravenhage
Contactpersoon	De heer C. Van der Duijs
Rapportnummer	18245.001
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	31 maart 2022
Vestiging	Zuid-Holland Hoofdweg 240 3067 GJ Rotterdam 088 - 5001600 rotterdam@econsultancy.nl
Opsteller	De heer M. Zandvliet, MSc
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	De heer ir. F.F.J.M. Top
Paraaf	

Kwaliteitszorg
Econsultancy is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB). De VKB is een vereniging van bodemadvies- en -onderzoeksbureaus en heeft als doel kwaliteitsborging en continue verbetering van de dienstverlening van haar leden op het gebied van bodembeheer. Het VKB keurmerk geeft opdrachtgevers de zekerheid dat het uitvoerend bureau werkt conform de eisen die de VKB aan haar leden stelt op het gebied van competenties en integriteit van medewerkers en het toepassen van vigerende normen en onderzoeksprotocollen.

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

Betrouwbaarheid
Dit bodemonderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving. Een bodemonderzoek wordt in zijn algemeenheid echter uitgevoerd door het steekproefsgewijs bemonsteren van de bodem, waardoor het, op basis van de resultaten van een bodemonderzoek, onmogelijk is garanties af te geven ten aanzien van de milieuhygiënische bodemkwaliteit. Daarnaast betreft het bodemonderzoek een momentopname. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde bodemonderzoek neemt.

In dit kader dient ook opgemerkt te worden dat geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Daar Econsultancy voor het verkrijgen van historische informatie afhankelijk is van deze bronnen, kan Econsultancy niet instaan voor de juistheid en volledigheid van deze informatie.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 1

2 AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE 1

3 MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM 2

3.1 Geraadpleegde bronnen 2
3.2 Historisch en huidig gebruik onderzoekslocatie 2
3.3 Toekomstige situatie 3
3.4 Calamiteiten 3
3.5 Uitgevoerd(e) bodemonderzoek(en) op de onderzoekslocatie 3
3.6 Aangrenzende terreindelen/percelen 3
3.7 Terreininspectie 3
3.8 Informatie lokale of regionale achtergrondgehalten 4
3.9 Bodemopbouw en geohydrologie 4

4 CONCLUSIES MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM (ONDERZOEKSOPZET) 5

5 VELDWERK 5

5.1 Algemeen 5
5.2 Visuele inspectie toplaag/maaiveld op asbest 6
5.3 Grondonderzoek 7
5.4 Algemene bodemopbouw en visuele inspectie opgegraven materiaal 8
5.5 Grondwateronderzoek 10
5.5.1 Uitvoering veldwerk 10
5.5.2 Grondwaterbemonstering 11

6 LABORATORIUMONDERZOEK 12

6.1 Uitvoering analyses 12
6.2 Toetsingskader 17
6.3 Resultaten grond- en grondwatermonsters verkennend bodemonderzoek 19
6.4 Resultaten verkennend onderzoek asbest 24
6.5 Interpretatie analyseresultaten 24

7 SAMENVATTING, CONCLUSIES EN ADVIES 25

BIJLAGEN:

1. - Topografische ligging van de locatie
2a. - Locatieschets
2b. - Foto's onderzoekslocatie
3a. - Boorprofielen
3b. - Foto's asbestinspectiegaten, opgegraven en opgeboorde materiaal
4a. - Analysecertificaten
4b. - Getoetste analyseresultaten Circulaire bodemsanering
5. - Toetsingskader Circulaire bodemsanering

1 INLEIDING

Provincie Zuid-Holland heeft Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek en een verkennend onderzoek asbest in bodem op diverse locaties aangaande Meije 86 te Bodegraven en Nieuwkoop.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen aankoop van de onderzoekslocatie en de voorgenomen herontwikkeling van een deel van de onderzoekslocatie (deellocatie A, Erf Meije 86).

Het onderzoek heeft tot doel met een relatief geringe onderzoeksinspanning vast te stellen of op de onderzoekslocatie bodemverontreiniging aanwezig is. Tevens heeft het onderzoek tot doel na te gaan of de verdenking van verontreiniging met asbest op een deel van het terrein (deellocatie A) terecht is en (zo nodig) een indicatieve uitspraak te doen over het asbestgehalte in de bodem. Op basis van de resultaten wordt bepaald of er milieuhygiënische belemmeringen zijn voor de voorgenomen aankoop van de onderzoekslocatie.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is verricht conform de NEN 5725:2017 "Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek". Het bodemonderzoek is uitgevoerd conform de NEN 5740+A1:2016 "Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond". Het verkennend onderzoek asbest in bodem is uitgevoerd conform de NEN 5707+C1:2016/C2:2017 "Bodem - Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond".

Het veldwerk en de bemonstering zijn verricht onder certificaat op grond van de BRL SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek", protocollen 2001, 2002 en 2018. De visuele inspectie is uitgevoerd door medewerkers, die gekwalificeerd zijn voor het protocol 2018 van de BRL SIKB 2000.

De analyseresultaten zijn getoetst aan het toetsingskader uit de Circulaire bodemsanering en aan de achtergrondwaarden voor grond uit de Regeling bodemkwaliteit (bijlage B, tabel 1). Voor de specifieke toetsing wordt verwezen naar paragraaf 6.2.

Econsultancy is onder meer gecertificeerd voor de protocollen 2001, 2002 en 2018 van de BRL SIKB 2000. In dat kader verklaart Econsultancy geen eigenaar van de onderzoekslocatie te zijn of te worden.

2 AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem omvat de onderzoekslocatie en de direct hieraan grenzende percelen en/of terreindelen binnen een afstand van 25 meter.

De onderzoekslocatie (± 435.735 m²) is gelegen aan de diverse locaties te Bodegraven (zie bijlage 1).

De onderzoekslocatie is kadastraal bekend als gemeente Bodegraven, sectie A, nummers 379, 387, 388, 389, 390, 395, 396, 1158, 1159, 1423, 2003, 2109.

De onderzoekslocatie is tevens kadastraal bekend als gemeente Nieuwkoop, sectie E, nummers 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 902, 903, 904, 907, 908, 909, 910, 912, 939, 940, 941, 943, 944, 949, 950, 951, 952, 1269, 1270, 1302, 1303, 1399, 1548, 1742, 1751, 1752, 1789, 1800.

Volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland bevindt het maaiveld zich op een hoogte van circa 1,0 m -NAP en zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie X = 112.640, Y = 458.580.

3 MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM

3.1 Geraadpleegde bronnen

Voorafgaand aan de uitvoering van de veldwerkzaamheden is een milieuhygiënisch vooronderzoek bodem uitgevoerd op basis van de NEN 5725. In tabel 1 zijn de in het kader van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem geraadpleegde bronnen weergegeven. Van de locatie en de directe omgeving zijn uit verschillende informatiebronnen gegevens verzameld over het historische, huidige en toekomstige gebruik, eventuele calamiteiten, eventueel eerder uitgevoerde bodemonderzoeken, de bodemopbouw en geohydrologie, verhardingen, kabels en leidingen.

Tabel 1. Geraadpleegde bronnen

Onderdeel	Bron
Historisch, huidig en toekomstig gebruik	Opdrachtgever (contactpersoon: de heer C. Van deer Duijs), d.d. 16 januari 2022 Eigenaar (contactpersoon: de heer T. Kemp), d.d. 11 februari 2022
Bouw-/milieudossier, ondergrondse tanks, calamiteiten, eerder uitgevoerd bodemonderzoek	Omgevingsdienst West-Holland (online tool), d.d. 9 februari 2022
Locatiegegevens van internet: - historisch topografisch kaartmateriaal - basisregistratie grootschalige topografie - kadastrale gegevens - hoogtekaart - luchtfoto's - Google streetview - provinciale bodeminformatie - bodemopbouw - geo(hydro)logie - kabels en leidingen	 www.topotijdreis.nl www.pdok.nl www.kadaster.nl www.ahn.nl webservices.gbo-provincies.nl/lufo/services/wms maps.google.nl www.bodemloket.nl maps.bodemdata.nl www.dinoloket.nl www.kadaster.nl/klic-wion
Terreininspectie	Uitgevoerd door Econsultancy, d.d. 11 februari 2022

3.2 Historisch en huidig gebruik onderzoekslocatie

Uit historisch kaartmateriaal uit de periode 1900 - heden blijkt, dat deellocatie A altijd bebouwd is geweest en het erf altijd heeft gefunctioneerd als agrarisch bedrijf (melkvee). Deellocaties B en C zijn in gebruik als weiland en hebben voor zover bekend altijd een agrarische bestemming gehad. Op deellocatie B zijn verscheidene dammetjes aanwezig.

Ter plaatse van het erf is een bovengrondse dubbelwandige dieseltank (2.000 l) aanwezig. Deze tank bevindt zich onder een afdak van de zuidwestelijk gelegen loods. Alhier is een (dubbele) betonverharding aanwezig. Door de eigenaar is aangegeven dat de tank onderdeel uitmaakt van de milieuvergunning. In deze loods vindt verder in zeer beperkte mate (<10 m^2) opslag van bodembedreigende (oliehoudende) vloeistoffen plaats. Hier is eveneens een betonverharding aanwezig.

Er zijn geen aanwijzingen gevonden, die aanleiding geven een asbestverontreiniging op de locatie te verwachten. Uit de geraadpleegde bronnen blijkt geen aanwezigheid van ophogingen, dempingen of stortingen. De eigenaar is onbekend of ter plaatse van het erf asbestverdacht puin toegepast is. Gelet

op de oprichting van het terrein (vóór 1900) wordt dit niet waarschijnlijk geacht. Ter plaatse van de aanwezige dammetjes wordt eveneens niet verwacht dat hier asbestverdacht puin toegepast is.

In bijlage 2a is de huidige situatie op een locatieschets weergegeven. Bijlage 2b bevat enkele foto's van de onderzoekslocatie.

3.3 Toekomstige situatie

De initiatiefnemer is voornemens de locatie aan te kopen. Deellocatie A zal in de toekomst herontwikkeld worden tot woningbouw. De bedrijfsactiviteiten zullen worden beëindigd.

3.4 Calamiteiten

Voor zover bij de opdrachtgever bekend hebben zich op de onderzoekslocatie in het verleden geen calamiteiten met een bodembedreigend karakter voorgedaan en zijn geen gegevens bekend dat op deze locatie, als ook in de directe nabijheid, met schuim is geblust. Ook uit informatie van de Omgevingsdienst West-Holland blijkt niet, dat er zich in het verleden bodembedreigende calamiteiten hebben voorgedaan.

3.5 Uitgevoerd(e) bodemonderzoek(en) op de onderzoekslocatie

Op de onderzoekslocatie zijn, voor zover bekend, geen bodemonderzoeken uitgevoerd.

3.6 Aangrenzende terreindelen/percelen

In paragraaf 3.1 zijn de geraadpleegde informatiebronnen voor de omliggende terreindelen en aangrenzende percelen binnen 25 meter van de onderzoekslocatie opgenomen. Het bodemgebruik van de omliggende terreindelen is als volgt:

- aan de noordzijde bevinden zich weilanden met daarachter een bosschage en een waterlichaam;
- aan de oostzijde bevinden zich agrarische percelen met watergangen;
- aan de zuidzijde bevinden zich agrarische percelen met watergangen;
- aan de westzijde bevinden zich agrarische percelen met watergangen.

Van de aangrenzende percelen zijn geen bodemonderzoeksgegevens bekend.

Uit de verzamelde informatie blijkt, dat er vanuit de omliggende percelen geen grensoverschrijdende verontreinigingen zijn te verwachten.

3.7 Terreininspectie

Voorafgaand aan het bodemonderzoek is er een terreininspectie uitgevoerd. Deze is gericht op de identificatie van bronnen, die mogelijk hebben geleid of kunnen leiden tot een grond- en/of grondwaterverontreiniging.

De tijdens de terreininspectie aangetroffen situatie komt overeen met de locatiegegevens, zoals deze zijn opgenomen in paragraaf 3.2. Op deellocatie A zijn meerdere asbestverdachte daken waargenomen. Het overgrote deel van de bebouwing met asbestverdachte daken is voorzien van regengoten. Op twee, relatief kleine locaties, is geen regengoot aanwezig. Bovendien is het terrein hier onverhard.

3.8 Informatie lokale of regionale achtergrondgehalten

Met het nieuwe handelingskader is heel Nederland verdacht op het voorkomen van deze stoffen. Als bij het ontgraven of saneren sprake is van afvoer van de grond naar elders, is het voor de toepassing elders of de acceptatie bij een grondbank, verwerker of stortplaats noodzakelijk om onderzoek te doen naar PFAS.

De onderzoekslocatie is met betrekking tot de boven- en ondergrond van deellocatie B en C gelegen binnen de bodemkwaliteitszone “Achtergrondwaarde” van het gebied waarvoor Lievense CSO een “Bodemkwaliteitskaart Regio Midden-Holland en gemeente Zoetermeer” en Omgevingsdienst West-Holland een “Nota bodembeheer” heeft opgesteld. De onderzoekslocatie is met betrekking tot de boven van deellocatie A gelegen binnen de bodemkwaliteitszone “Industrie” van het gebied waarvoor de Omgevingsdienst West-Holland een “Nota bodembeheer” heeft opgesteld. Met betrekking tot de ondergrond is de deellocatie A gelegen binnen de bodemkwaliteitszone "Achtergrondwaarde”.

Voor het gebied waarin onderhavige onderzoekslocatie is gelegen, is géén asbestkansenkaart vastgesteld.

3.9 Bodemopbouw en geohydrologie

De originele bodem bestaat volgens de bodemkaart van Nederland uit koopveengronden op bosveen, die volgens de Stichting voor Bodemkartering voornamelijk is opgebouwd uit rivierklei en -zand met inschakelingen van veen. De afzettingen, waarin deze bodem is ontstaan, behoren geologisch gezien tot de Formatie van Nieuwkoop.

De gemiddelde stand van het freatisch grondwater bedraagt ± 1,5 m -NAP, waardoor het grondwater zich op ± 0,5 m -mv zou bevinden. Het water van het eerste watervoerend pakket stroomt volgens de isohypsenkaart van de Dienst Grondwaterverkenning van TNO in noordelijke richting.

De onderzoekslocatie ligt niet in een grondwaterbeschermings- en/of grondwaterwingebied.

4 CONCLUSIES MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM (ONDERZOEKSOPZET)

Ten behoeve van het bodemonderzoek is, op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem, een aantal deellocaties geïdentificeerd. In tabel 2 zijn de onderzoeksstrategieën, die van toepassing zijn op de betreffende deellocaties, weergegeven.

Tabel 2. Onderzoeksstrategie

Deellocatie		Oppervlakte	Verwachte stoffen	Onderzoeksstrategie
A	Erf Meije 86	14.051 m^2	metalen, minerale olie, PAK, asbest	VED-HE-NL
B	agrarische percelen Nieuwkoop	343.549 m^2	-	ONV-GR
C	agrarische percelen Bodegraven	78.135 m^2	-	ONV-GR

Onderzoeksstrategieën volgens NEN 5740 / NEN 5707:
ONV-GR : Grootschalig onverdacht
VED-HE-NL: Verdacht, diffuse bodembelasting, heterogene verontreiniging, niet lijnvormig

Ter plaatse van de bovengrondse tank van deellocatie A zijn separate boringen en analyses voorzien.

Verder is door de eigenaar geen toestemming gegeven om inpandig (beton)boringen te verrichten, bovendien is er ter plaatse van de stallen een gierkelder aanwezig, waardoor inpandige boringen onmogelijk zijn. Hierdoor is geen inzicht gekregen in (met name) de milieuhygiënisch kwaliteit van de bovengrond ter plaatse van de aanwezige bebouwing. Echter, gelet op het bouwjaar (voor 1900) wordt verwacht dat de bodemkwaliteit ter plaatse van de bebouwing minimaal vergelijkbaar is met de bodemkwaliteit van het overige, onbebouwde (en grotendeels verharde) deel van deellocatie A.

Uit de reeds bekende gegevens concludeert Econsultancy dat atmosferische depositie naar verwachting de enige (beperkte) bron van PFAS-verontreiniging op de locatie is. Van atmosferische depositie is bekend dat dit tot beperkt verhoogde PFAS-gehalten in bodem en water kan leiden.

Indien bij het ontgraven of saneren sprake is van afvoer van de grond naar elders, is het voor de toepassing elders of de acceptatie bij een grondbank, verwerker of stortplaats noodzakelijk om onderzoek te doen naar PFAS. Op aangeven van de opdrachtgever maakt PFAS geen deel uit van onderhavig onderzoek.

5 VELDWERK

5.1 Algemeen

Tijdens het opstellen van het boorplan is rekening gehouden met de doelstellingen en de richtlijnen, die geformuleerd zijn in de inleiding. Daarnaast is rekening gehouden met de gegevens voortvloeiend uit het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem en de ligging van kabels en leidingen. Bijlage 2a bevat de locatieschets met daarop aangegeven de situering van de boorpunten/gaten en de peilbuizen. In bijlage 3a zijn de bodemprofielen van de asbestinspectiegaten en de boringen opgenomen. Bijlage 3b bevat enkele foto's van de asbestinspectiegaten en het opgegraven en opgeboorde bodemmateriaal.

Het veldwerk is op 14, 15, 16, 17, 18 en 21 februari 2022 uitgevoerd onder kwaliteitsverantwoordelijkheid van de heren T.N.A. Willems, K. Gerrist, M.M. Timmermans, S. Luk, A. Bruil, F. Sloetjes en J.T.

Bouwman. Deze medewerkers van Econsultancy staan geregistreerd als ervaren veldwerker voor het protocol 2001 en 2018 van de SIKB BRL 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek".

De boringen en peilbuizen zijn geplaatst met behulp van een edelmanboor. Van het opgeboorde en opgegraven materiaal is een boorbeschrijving conform de NEN 5104 gemaakt en zijn er grondmonsters genomen over trajecten van ten hoogste 0,5 m, waarbij bodemlagen met verontreinigingskenmerken of een afwijkende textuur separaat bemonsterd zijn. Ten behoeve van het verkennend onderzoek asbest is het opgegraven materiaal gezeefd over een 20 mm zeef en zintuiglijk beoordeeld. Indien van toepassing is een schatting gemaakt van het asbestgehalte per gat. Indien er asbestverdacht materiaal is aangetroffen, is dit verzameld.

5.2 Visuele inspectie toplaag/maaiveld op asbest

In tabel 3 zijn enkele algemene gegevens met betrekking tot de visuele inspectie van de toplaag van deellocatie A opgenomen.

Tabel 3. Visuele inspectie toplaag

Aandachtsgebied	Opmerking
Oppervlakte van geïnspecteerde locatie	14.051 m^2, deellocatie A
Conditie toplaag	Droog
Beperkingen van de inspectie	Geen
Weersomstandigheden	Neerslag < 10 mm/dag Zicht > 50 m
Zand, klei/leem en/of veen	Klei
Los of (deels) vastgereden	Vastgereden
Geen/matige vegetatie	Matige vegetatie
Geschatte inspectie-efficiëntie (tabel 2 NEN 5707)	50-70 %
Asbestverdacht materiaal op maaiveld aangetroffen?	Nee (niet ter plaatse van deellocatie A)

Er is op het maaiveld ter plaatse van deellocatie B één stukje asbestverdacht plaatmateriaal aangetroffen. Het plaatmateriaal is bemonsterd. Aangezien het hier 1 stukje zwerfasbest asbest betreft is het door Econsultancy niet noodzakelijk geacht om het plaatmateriaal in het laboratorium te laten analyseren op asbesthoudendheid. In de bodem ter plaatse van deellocatie B zijn verder geen bijmengingen met asbestverdachte materialen waargenomen. Het terrein is altijd in agrarisch gebruik (grasland) geweest.

5.3 Grondonderzoek

Aan de hand van de geldende onderzoeksstrategieën zijn de werkzaamheden uitgevoerd zoals die in tabel 4 zijn vermeld.

Tabel 4. Uitgevoerde werkzaamheden

Deellocatie		Veldwerk		Analyses	
		Boringen/gaten/peilbuizen	**Verharding**	**Grond**	**Grondwater**
A	Erf Meije 86	22 (0,5 m -mv) 5 (2,0 m -mv) 3 (peilbuis) 28 (gaten) (*A)	(stelcon)beton/asfalt (*B)/onverhard	standaardpakket (8x) (5x bovengrond en 3x onder-grond) asbest in bodem (5x) asbest in puin (5x)	standaardpakket (3x)
B	agrarische percelen Nieuwkoop	124 (0,5 m -mv) 18 (2,0 m -mv) 36 (peilbuis)	onverhard	standaardpakket (37x) (19x bovengrond en 18x onder-grond)	standaardpakket (36x)
C	agrarische percelen Bodegraven	31 (0,5 m -mv) 5 (2,0 m -mv) 9 (peilbuis)	onverhard	standaardpakket (10x) (5x bovengrond en 5x onder-grond)	standaardpakket (9x)

(*A) De gaten hebben een afmeting van 0,3 x 0,3 x 0,5 m en/of een diameter van 35 cm en zijn gecombineerd uitgevoerd met de boringen.

(*B) Door deze verharding dient te worden geboord.

5.4 Algemene bodemopbouw en visuele inspectie opgegraven materiaal

De bodem bestaat voornamelijk uit zwak siltig, zwak zandig klei. De bovengrond is bovendien zwak humeus. De bodem direct onder de betonlaag op deellocatie A bestaat voornamelijk uit zwak tot matig siltig, matig fijn tot matig grof zand. De diepere ondergrond bestaat voornamelijk uit zwak kleiig veen.

De verdachte laag ter plaatse van deellocatie A is plaatselijk zwak tot sterk puinhoudend. Verder zijn er in de verdachte laag verspreid over deellocatie A verschillende gradaties van baksteen, kolengruis en asfalthoudend materiaal aangetroffen. Verder zijn er zintuiglijk geen verontreinigingen waargenomen. Een aantal boringen zijn gestuit op een ondoordringbare laag (zoals een tweede betonverharding).

Plaatselijk zijn er ter plaatse van deellocatie B bijmengingen met baksteen, beton, koolas en aardewerk aangetroffen. Gelet op de aard van dit materiaal betreft dit geen asbestverdachte materialen. Dit is (met name) ter plaatse van de dammen aangetroffen.

Ter plaatse van deellocatie C zijn er geen bodemvreemde bijmengingen aangetroffen.

Tijdens de werkzaamheden zijn er zintuiglijk geen asbestverdachte materialen aangetroffen

Tabel 5 geeft een overzicht van de zintuiglijk waargenomen verontreinigingen, die in het opgegraven en opgeboorde materiaal zijn aangetroffen.

Tabel 5. Zintuiglijk waargenomen verontreinigingen

Gat/boring	Einddiepte (m -mv)	Traject (m -mv)	Waargenomen verontreinigingen
Deellocatie A: Erf Meije 86			
A01	0,50	0,00 - 0,20	zwak asfalthoudend
		0,20 - 0,50	zwak koolashoudend
A02	0,30	0,14 - 0,30	sterk puinhoudend, gestuit
A03	0,65	0,40 - 0,50	zwak puinhoudend
		0,50 - 0,65	zwak puinhoudend, gestuit op beton
A04	0,40	0,14 - 0,40	gestuit
A05	1,00	0,10 - 0,50	sterk puinhoudend
A06	1,00	0,00 - 0,70	matig baksteenhoudend
		0,70 - 1,00	zwak plastichoudend
A07	1,00	0,00 - 0,50	matig baksteenhoudend
A08	0,50	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend
A09	0,40	0,16 - 0,40	sterk puinhoudend, gestuit
A10	0,30	0,16 - 0,30	gestuit beton
A11	0,25	0,12 - 0,25	volledig puin, gestuit
A12	1,00	0,30 - 0,50	matig puinhoudend
		0,60 - 1,00	zwak baksteenhoudend
A13	0,40	0,30 - 0,40	matig puinhoudend, gestuit op beton
A14	0,50	0,30 - 0,50	matig puinhoudend, gestuit op beton
A15	1,00	0,00 - 0,50	matig baksteenhoudend
A16	1,00	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend
A19	1,00	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend

Vervolg Tabel 5. Zintuiglijk waargenomen verontreinigingen

Gat/boring	Einddiepte (m -mv)	Traject (m -mv)	Waargenomen verontreinigingen
A21	1,00	0,16 - 0,50	matig puinhoudend
A23	0,40	0,30 - 0,40	matig puinhoudend, gestuit op beton
A24	1,00	0,30 - 0,50	matig puinhoudend
A25	2,20	0,00 - 0,50	sterk puinhoudend, zwak kolengruishoudend
A26	0,50	0,00 - 0,05	zwak grindhoudend
		0,05 - 0,50	zwak baksteenhoudend
A27	3,00	0,00 - 0,50	matig baksteenhoudend
		0,50 - 1,00	zwak baksteenhoudend
A28	1,00	0,30 - 0,50	matig puinhoudend
A29	1,00	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend
		0,50 - 1,00	zwak baksteenhoudend
A30	1,00	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend
Deellocatie B: agrarische percelen Nieuwkoop			
B003	0,70	0,00 - 0,50	volledig baksteen
		0,50 - 0,70	zwak baksteenhoudend, zwak betonhoudend, gestaakt op soort beton
B031	0,50	0,00 - 0,50	matig baksteenhoudend, gestuit op baksteen
B039	0,50	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend
B041	2,20	0,00 - 0,40	zwak aardewerkhoudend
B046	0,70	0,00 - 0,50	matig betonhoudend, zwak aardewerkhoudend
		0,50 - 0,70	zwak aardewerkhoudend
B047	0,30	0,00 - 0,30	sterk grindhoudend, zwak koolashoudend
B048	1,00	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend, zwak dakpan houdend
B060	0,50	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend
B067	2,20	0,00 - 0,40	zwak aardewerkhoudend
B077	1,00	0,00 - 0,50	matig baksteenhoudend
B079	0,50	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend
B080	0,50	0,00 - 0,30	zwak koolashoudend
B089	1,00	0,00 - 0,50	matig baksteenhoudend
B090	1,00	0,00 - 0,50	matig baksteenhoudend
B102	1,00	0,00 - 0,50	matig baksteenhoudend
B114	0,50	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend
B129	0,50	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend
B135	0,50	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend
B146	0,50	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend
B152	2,20	0,00 - 0,40	zwak aardewerkhoudend
B157	1,00	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend

Tabel 6 geeft een overzicht van de in het veld samengestelde (meng)monsters.

Tabel 6. Overzicht van de samenstelling van de (meng)monsters

(Meng)-monster	Monsters (in m -mv)	Bijzonderheden
Deellocatie A: Erf Meije 86		
ASB-MMA01	A22 (0,00 - 0,05) A26 (0,00 - 0,05)	inspoelzone (zwak baksteenhoudend)
ASB-MMA02	A01 (0,00 - 0,50) A08 (0,00 - 0,50) A17 (0,00 - 0,50) A18 (0,00 - 0,50) A19 (0,00 - 0,50) A27 (0,00 - 0,40)	verdachte laag (zwak asfalthoudend, zwak koolashoudend, matig puinhoudend)
ASB-MMA03	A06 (0,00 - 0,50) A07 (0,00 - 0,50) A15 (0,00 - 0,50) A30 (0,00 - 0,50)	verdachte laag (matig baksteenhoudend, zwak puinhoudend)
ASB-MMA04	A05 (0,10 - 0,50) A13 (0,30 - 0,50) A14 (0,30 - 0,40) A23 (0,30 - 0,40) A24 (0,30 - 0,50) A28 (0,30 - 0,50)	verdachte laag (matig puinhoudend, sterk puinhoudend)
ASB-MMA05	A16 (0,00 - 0,50) A29 (0,00 - 0,50)	verdachte laag (zwak puinhoudend)
ASB-MMA06	A03 (0,40 - 0,50) A12 (0,30 - 0,50) A21 (0,16 - 0,50)	verdachte laag (zwak puinhoudend, matig puinhoudend)

5.5 Grondwateronderzoek

5.5.1 Uitvoering veldwerk

Verspreid over deellocaties van de onderzoekslocatie zijn in totaal 48 peilbuizen (filterstelling variërend van 1,0-2,0 tussen 2,0-3,0 m -mv) geplaatst. De filterstelling is bepaald op basis van de grondwaterstand, zoals deze tijdens de veldwerkzaamheden op 14 en 15 februari 2022 is ingeschat.

5.5.2 Grondwaterbemonstering

De grondwaterbemonstering is op 25 en 28 februari 2022 uitgevoerd door de heren T.N.A. Willems, K. Gerrist en S. Luk. Deze medewerkers van Econsultancy staat geregistreerd als ervaren veldwerker voor het protocol 2002 van de BRL SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek".

De bemonstering is uitgevoerd conform de eisen uit het protocol 2002 van de BRL SIKB 2000 en de NEN 5744:2011. Tabel 7 geeft een overzicht van de peilbuisgegevens en de resultaten van de veldmetingen.

Tabel 7. ***Overzicht gegevens peilbuizen en veldmetingen grondwater***

Peilbuis-nummer	Situering peilbuis	Filterstelling (m -mv)	Grondwater-stand (m -mv)	Elektrisch Geleidingsvermogen (µS/cm)	Troebelheid (NTU)	Zuurgraad (pH)
Deellocatie A: Erf Meije 86						
A09pb	noordelijk/stroomafwaarts van dieseltank	1,00 - 2,00	0,10	3.246	425	7,3
A25	oostzijde	1,20 - 2,20	0,42	1.347	146	6,11
A27	zuidzijde	2,00 - 3,00	1,21	1.506	152	6,32
Deellocatie B: agrarische percelen Nieuwkoop						
B002	verspreid over deellocatie	1,50 - 2,50	0,20	865	463	6,74
B004	verspreid over deellocatie	1,10 - 2,10	0,20	2.111	168	6,07
B017	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,18	1.562	35	6,12
B020	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,18	1.705	24,3	6,97
B030	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,23	1.851	52	6,12
B049	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,18	399	21,4	6,77
B051	verspreid over deellocatie	1,20 - 2,20	0,20	1.025	17,6	6,62
B059	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,21	1.807	87,9	6,32
B061	verspreid over deellocatie	1,50 - 2,50	0,25	1.288	26,7	6,7
B063	verspreid over deellocatie	1,20 - 2,20	0,40	1.425	34,7	6,36
B066	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,10	1.356	38,9	6,98
B067	verspreid over deellocatie	1,20 - 2,20	0,10	674	27,4	6,79
B076	verspreid over deellocatie	1,20 - 2,20	0,20	808	18,3	6,45
B084	verspreid over deellocatie	1,10 - 2,10	0,15	2.710	67,5	5,82
B092	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,20	1.256	85	6,85
B093	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,28	1.405	68	6,56
B106	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,33	2.071	41	6,42
B113	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,38	1.384	36	6,45
B116	verspreid over deellocatie	1,20 - 2,20	0,05	1.325	42,6	6,5
B117	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,34	1.602	79	6,54

Vervolg Tabel 7. Overzicht gegevens peilbuizen en veldmetingen grondwater

Peilbuis-nummer	Situering peilbuis	Filterstelling (m -mv)	Grondwater-stand (m -mv)	Elektrisch Geleidingsvermogen (µS/cm)	Troebelheid (NTU)	Zuurgraad (pH)
B121	verspreid over deellocatie	1,10 - 2,10	0,15	2.225	69,2	5,94
B123	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,29	1.205	21	6,76
B124	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,50	1.846	75	6,08
B131	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,50	1.563	49	6,19
B134	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,60	1.745	32	6,28
B140	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,17	1.466	62	6,25
B145	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,50	1.685	68	6,39
B147	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,40	1.786	35	6,45
B150	verspreid over deellocatie	0,90 - 1,90	0,12	1.603	63	6,22
B152	verspreid over deellocatie	1,20 - 2,20	0,20	1.870	261	6,06
B155	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,10	1.285	95	7,03
B162	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,10	1.452	589	6,58
B172	verspreid over deellocatie	1,20 - 2,20	0,47	1.957	385	6,69
B175	verspreid over deellocatie	1,50 - 2,50	0,54	1.236	168	6,85
Deellocatie C: agrarische percelen Bodegraven						
C05	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,25	971	63,7	6,67
C13	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,20	1.473	31,4	6,76
C16	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,10	1.174	47,9	6,84
C19	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,30	942	22,7	6,84
C20	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,40	874	22,9	6,81
C36	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,20	642	14,7	6,79
C38	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,40	871	18,7	7,03
C42	verspreid over deellocatie	1,00 - 2,00	0,70	1.232	241	6,85
C44	verspreid over deellocatie	1,70 - 2,70	0,25	1.834	54,1	6,81

6 LABORATORIUMONDERZOEK

6.1 Uitvoering analyses

Verkennend bodemonderzoek NEN 5740

Alle grond- en grondwatermonsters zijn aangeboden aan een laboratorium dat is erkend door de Raad voor Accreditatie en AS3000-geaccrediteerd is voor milieuhygiënisch bodemonderzoek. In het laboratorium zijn in totaal 55 grondmengmonsters samengesteld (29 grondmengmonsters van de bovengrond en 26 grondmengmonsters van de ondergrond). In ieder geval de zintuiglijk meest verontreinigde grondmonsters zijn gebruikt bij de samenstelling van de grondmengmonsters. De 55 grondmengmonsters en de grondwatermonsters zijn geanalyseerd op de volgende pakketten:

- *standaardpakket grond:*
  droge stof, lutum, organische stof, metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), polychloorbifenylen (PCB), polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) en minerale olie;

- *standaardpakket grondwater:*
  metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), vluchtige aromaten (BTEX), styreen, naftaleen, gehalogeneerde koolwaterstoffen (VOX) en minerale olie.

Tabel 8 geeft een overzicht van de samenstelling van de grond(meng)monsters en de analysepakketten.

Tabel 8. Overzicht van de samenstelling van de grond(meng)monsters en de analysepakketten

Grond(meng)-monster	Traject (m -mv)	Analysepakket	Bijzonderheden
Deellocatie A: Erf Meije 86			
MA01-1	A01 (0,00 - 0,20)	standaardpakket grond	verdachte laag (zwak asfalthoudend)
MMA01	A02 (0,14 - 0,30) A09 (0,16 - 0,40)	standaardpakket grond	verdachte laag (sterk puinhoudend, gestuit)
MMA02	A06 (0,00 - 0,50) A07 (0,00 - 0,50) A08 (0,00 - 0,50) A27 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	verdachte laag (matig baksteenhoudend, zwak baksteenhoudend)
MMA03	A05 (0,10 - 0,50) A14 (0,30 - 0,50) A25 (0,00 - 0,50) A28 (0,30 - 0,50)	standaardpakket grond	verdachte laag (sterk puinhoudend, zwak kolengruishoudend, matig puinhoudend, gestuit op beton)
MMA04	A16 (0,00 - 0,50) A23 (0,30 - 0,40) A24 (0,30 - 0,50) A29 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	verdachte laag (matig puinhoudend, zwak puinhoudend, gestuit op beton)
MMA05	A04 (0,14 - 0,40) A10 (0,16 - 0,30) A18 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	verdachte laag (zintuiglijk schoon, gestuit beton)
MMA06	A12 (0,30 - 0,50) A13 (0,30 - 0,40) A21 (0,16 - 0,50)	standaardpakket grond	verdachte laag (matig puinhoudend, gestuit op beton)
MMA07	A12 (0,60 - 1,00) A27 (0,50 - 1,00) A29 (0,50 - 1,00)	standaardpakket grond	verdachte laag (zwak baksteenhoudend)
MMA08	A07 (0,50 - 1,00) A09pb (0,50 - 1,00) A18 (0,50 - 1,00) A20 (0,70 - 1,00) A24 (0,50 - 1,00) A25 (1,00 - 1,50) A25 (1,50 - 2,00) A27 (1,00 - 1,50) A27 (1,80 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMA09	A05 (0,50 - 1,00) A15 (0,50 - 1,00) A21 (0,50 - 1,00) A28 (0,50 - 1,00) A30 (0,50 - 1,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
Deellocatie B: agrarische percelen Nieuwkoop			
MB03-2	B003 (0,50 - 0,70)	standaardpakket grond	ondergrond (zwak baksteenhoudend, zwak betonhoudend, gestaakt op soort beton)
MB046-1	B046 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (matig betonhoudend, zwak aardewerkhoudend, zwak grindhoudend)
MMB01	B024 (0,00 - 0,30) B026 (0,00 - 0,30) B027 (0,00 - 0,30) B040 (0,20 - 0,50) B043 (0,00 - 0,50) B064 (0,20 - 0,50) B065 (0,00 - 0,50) B081 (0,00 - 0,30) B115 (0,00 - 0,50) B116 (0,00 - 0,30)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB02	B130 (0,00 - 0,50) B132 (0,00 - 0,50) B133 (0,00 - 0,50) B140 (0,00 - 0,50) B141 (0,00 - 0,50) B142 (0,00 - 0,50) B143 (0,00 - 0,50) B148 (0,00 - 0,50) B149 (0,00 - 0,50) B150 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)

Vervolg Tabel 8. Overzicht van de samenstelling van de grond(meng)monsters en de analysepakketten

Grond(meng)-monster	Traject (m -mv)	Analysepakket	Bijzonderheden
MMB03	B111 (0,00 - 0,50) B126 (0,00 - 0,50) B127 (0,00 - 0,50) B131 (0,00 - 0,50) B136 (0,00 - 0,50) B137 (0,00 - 0,50) B138 (0,00 - 0,50) B139 (0,00 - 0,50) B144 (0,00 - 0,50) B145 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB04	B025 (0,00 - 0,50) B036 (0,00 - 0,50) B038 (0,00 - 0,50) B062 (0,00 - 0,50) B063 (0,00 - 0,50) B078 (0,00 - 0,50) B099 (0,00 - 0,50) B100 (0,00 - 0,50) B113 (0,00 - 0,50) B128 (0,00 - 0,30)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB05	B010 (0,00 - 0,20) B011 (0,00 - 0,50) B020 (0,00 - 0,50) B022 (0,00 - 0,50) B023 (0,00 - 0,50) B037 (0,00 - 0,50) B050 (0,00 - 0,50) B051 (0,00 - 0,40) B061 (0,00 - 0,40) B154 (0,00 - 0,20)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB06	B088 (0,00 - 0,50) B105 (0,00 - 0,50) B107 (0,00 - 0,50) B109 (0,00 - 0,50) B110 (0,00 - 0,50) B112 (0,00 - 0,50) B122 (0,00 - 0,50) B125 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB07	B001 (0,00 - 0,50) B002 (0,00 - 0,30) B021 (0,00 - 0,30) B034 (0,00 - 0,50) B151 (0,00 - 0,50) B165 (0,00 - 0,50) B168 (0,00 - 0,50) B173 (0,00 - 0,50) B174 (0,00 - 0,50) B176 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB08	B033 (0,00 - 0,50) B163 (0,00 - 0,50) B164 (0,00 - 0,50) B166 (0,00 - 0,50) B169 (0,00 - 0,50) B171 (0,00 - 0,50) B172 (0,00 - 0,50) B175 (0,00 - 0,20) B177 (0,00 - 0,50) B178 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB09	B004 (0,00 - 0,50) B005 (0,00 - 0,50) B006 (0,00 - 0,50) B007 (0,00 - 0,50) B008 (0,00 - 0,50) B009 (0,00 - 0,50) B032 (0,00 - 0,50) B035 (0,00 - 0,50) B044 (0,00 - 0,50) B045 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB10	B072 (0,00 - 0,50) B074 (0,00 - 0,50) B075 (0,00 - 0,40) B083 (0,00 - 0,50) B084 (0,00 - 0,50) B085 (0,00 - 0,50) B086 (0,00 - 0,50) B108 (0,00 - 0,50) B120 (0,00 - 0,50) B121 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB11	B058 (0,00 - 0,50) B070 (0,00 - 0,50) B073 (0,00 - 0,50) B097 (0,00 - 0,50) B101 (0,00 - 0,50) B103 (0,00 - 0,50) B104 (0,00 - 0,50) B117 (0,00 - 0,30) B118 (0,00 - 0,50) B119 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB12	B018 (0,00 - 0,50) B019 (0,00 - 0,50) B030 (0,00 - 0,50) B056 (0,00 - 0,50) B057 (0,00 - 0,50) B059 (0,00 - 0,50) B071 (0,00 - 0,50) B095 (0,00 - 0,50) B096 (0,00 - 0,50) B098 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB13	B014 (0,00 - 0,50) B017 (0,00 - 0,50) B029 (0,00 - 0,50) B054 (0,00 - 0,50) B055 (0,00 - 0,50) B068 (0,00 - 0,50) B069 (0,00 - 0,50) B082 (0,00 - 0,50) B093 (0,00 - 0,50) B094 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB14	B015 (0,00 - 0,50) B028 (0,00 - 0,50) B155 (0,00 - 0,50) B156 (0,00 - 0,50) B158 (0,00 - 0,50) B160 (0,00 - 0,50) B161 (0,00 - 0,50) B162 (0,00 - 0,50) B167 (0,00 - 0,50) B170 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)

Vervolg Tabel 8. Overzicht van de samenstelling van de grond(meng)monsters en de analysepakketten

Grond(meng)-monster	Traject (m -mv)	Analysepakket	Bijzonderheden
MMB15	B012 (0,00 - 0,50) B013 (0,00 - 0,50) B042 (0,00 - 0,50) B052 (0,00 - 0,50) B053 (0,00 - 0,50) B066 (0,00 - 0,50) B091 (0,00 - 0,50) B092 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMB16	B031 (0,00 - 0,50) B077 (0,00 - 0,50) B089 (0,00 - 0,50) B090 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (matig baksteenhoudend, gestuit op baksteen)
MMB17	B039 (0,00 - 0,50) B048 (0,00 - 0,50) B102 (0,00 - 0,50) B157 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (matig baksteenhoudend, zwak baksteenhoudend, zwak dakpan houdend)
MMB18	B060 (0,00 - 0,50) B079 (0,00 - 0,50) B114 (0,00 - 0,50) B129 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zwak baksteenhoudend)
MMB19	B047 (0,00 - 0,30) B080 (0,00 - 0,30)	standaardpakket grond	bovengrond (zwak koolashoudend, sterk grindhoudend)
MMB20	B028 (0,50 - 1,00) B028 (1,00 - 1,50) B052 (0,50 - 1,00) B059 (1,00 - 1,50) B059 (1,50 - 2,00) B082 (0,50 - 1,00) B092 (0,50 - 1,00) B093 (1,00 - 1,50) B093 (1,50 - 2,00) B155 (0,50 - 1,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB21	B066 (0,50 - 1,00) B066 (1,00 - 1,50) B066 (1,50 - 2,00) B092 (1,00 - 1,50) B092 (1,50 - 2,00) B155 (1,00 - 1,50) B155 (1,50 - 2,00) B162 (1,00 - 1,50) B162 (1,50 - 2,00) B167 (0,50 - 1,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB22	B017 (1,00 - 1,50) B017 (1,50 - 2,00) B095 (0,50 - 1,00) B095 (1,00 - 1,50) B117 (1,00 - 1,50) B117 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB23	B004 (0,50 - 1,00) B004 (1,00 - 1,50) B004 (1,50 - 2,00) B030 (0,50 - 1,00) B030 (1,00 - 1,50) B030 (1,50 - 2,00) B172 (0,70 - 1,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB24	B002 (1,00 - 1,50) B002 (1,50 - 2,00) B169 (0,50 - 1,00) B172 (1,00 - 1,50) B172 (1,50 - 2,00) B175 (1,00 - 1,50) B175 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB25	B075 (0,40 - 0,90) B084 (0,50 - 1,00) B084 (1,00 - 1,50) B084 (1,50 - 2,00) B121 (0,50 - 1,00) B121 (1,00 - 1,50) B121 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB26	B006 (0,50 - 1,00) B049 (1,00 - 1,50) B049 (1,50 - 2,00) B152 (1,10 - 1,60) B152 (1,60 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB27	B020 (1,00 - 1,50) B020 (1,50 - 2,00) B022 (0,50 - 1,00) B051 (1,00 - 1,50) B051 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB28	B016 (0,50 - 1,00) B041 (0,70 - 1,20) B090 (0,80 - 1,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB29	B123 (0,50 - 1,00) B123 (1,00 - 1,50) B123 (1,50 - 2,00) B131 (0,50 - 1,00) B131 (1,00 - 1,50) B131 (1,50 - 2,00) B145 (0,50 - 1,00) B145 (1,00 - 1,50) B145 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB30	B140 (0,50 - 1,00) B140 (1,00 - 1,50) B140 (1,50 - 2,00) B147 (0,50 - 1,00) B147 (1,00 - 1,50) B150 (0,50 - 1,00) B150 (1,00 - 1,50) B150 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB31	B076 (0,50 - 1,00) B076 (1,00 - 1,50) B076 (1,50 - 2,00) B113 (0,50 - 1,00) B116 (0,70 - 1,00) B134 (0,50 - 1,00) B134 (1,00 - 1,50) B134 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)

Vervolg Tabel 8. Overzicht van de samenstelling van de grond(meng)monsters en de analysepakketten

Grond(meng)-monster	Traject (m -mv)	Analysepakket	Bijzonderheden
MMB32	B024 (0,80 - 1,30) B024 (1,30 - 1,70) B024 (1,70 - 2,00) B041 (1,20 - 1,70) B041 (1,70 - 2,00) B063 (1,00 - 1,50) B063 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB33	B061 (0,90 - 1,20) B061 (1,20 - 1,70) B061 (1,70 - 2,00) B067 (0,70 - 1,20) B067 (1,20 - 1,70) B067 (1,70 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB34	B106 (0,50 - 1,00) B106 (1,00 - 1,50) B106 (1,50 - 2,00) B116 (1,00 - 1,50) B116 (1,50 - 2,00) B124 (1,00 - 1,50) B124 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB35	B103 (0,50 - 1,00) B124 (0,50 - 1,00) B128 (0,80 - 1,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB36	B093 (0,50 - 1,00) B152 (0,70 - 1,10) B154 (0,70 - 1,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMB37	B073 (0,50 - 1,00) B077 (0,80 - 1,00) B089 (0,80 - 1,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
Deellocatie C: agrarische percelen Bodegraven			
MMC01	C01 (0,00 - 0,50) C05 (0,00 - 0,50) C06 (0,00 - 0,50) C40 (0,00 - 0,50) C41 (0,00 - 0,50) C42 (0,00 - 0,50) C43 (0,00 - 0,50) C44 (0,00 - 0,50) C45 (0,00 - 0,50) C08 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMC02	C04 (0,00 - 0,50) C10 (0,00 - 0,50) C11 (0,00 - 0,50) C13 (0,00 - 0,50) C14 (0,00 - 0,50) C15 (0,00 - 0,50) C16 (0,00 - 0,50) C02 (0,00 - 0,50) C03 (0,00 - 0,50) C09 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMC03	C12 (0,00 - 0,50) C17 (0,00 - 0,50) C19 (0,00 - 0,50) C20 (0,00 - 0,50) C21 (0,00 - 0,50) C22 (0,00 - 0,50) C24 (0,00 - 0,50) C27 (0,00 - 0,50) C30 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMC04	C26 (0,00 - 0,50) C28 (0,00 - 0,50) C29 (0,00 - 0,50) C32 (0,00 - 0,50) C34 (0,00 - 0,50) C35 (0,00 - 0,50) C36 (0,00 - 0,50) C37 (0,00 - 0,50) C38 (0,00 - 0,50) C39 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMC05	C18 (0,00 - 0,50) C23 (0,00 - 0,50) C25 (0,00 - 0,50) C07 (0,00 - 0,50)	standaardpakket grond	bovengrond (zintuiglijk schoon)
MMC06	C05 (0,50 - 1,00) C05 (1,00 - 1,50) C05 (1,50 - 2,00) C42 (1,00 - 1,50) C42 (1,50 - 2,00) C44 (1,00 - 1,50) C44 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMC07	C13 (1,00 - 1,50) C13 (1,50 - 2,00) C16 (1,00 - 1,50) C16 (1,50 - 2,00) C19 (1,00 - 1,50) C19 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMC08	C20 (1,00 - 1,50) C20 (1,50 - 2,00) C33 (0,50 - 1,00) C33 (1,00 - 1,50) C36 (1,00 - 1,50) C36 (1,50 - 2,00) C38 (1,00 - 1,50) C38 (1,50 - 2,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMC09	C16 (0,50 - 1,00) C18 (0,50 - 1,00) C18 (1,00 - 1,50) C19 (0,50 - 1,00) C07 (0,50 - 1,00) C07 (1,00 - 1,50)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
MMC10	C20 (0,50 - 1,00) C23 (0,50 - 1,00) C23 (1,00 - 1,50) C25 (0,50 - 1,00) C25 (1,00 - 1,50) C36 (0,50 - 1,00) C38 (0,50 - 1,00)	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)

Verkennend onderzoek asbest in bodem NEN 5707
Het aangetroffen asbestverdacht materiaal (fractie > 20 mm) is aangeboden aan een laboratorium dat is erkend door de Raad voor Accreditatie.

Ten aanzien van de parameter asbest zijn in het laboratorium in totaal 6 (meng)monsters geanalyseerd op het volgende analysepakket:

- *asbest (kwantitatief):*
  droge stof, serpentijn asbest (chrysotiel), amfibool asbest (amosiet, crocidoliet, anthophylliet, tremoliet en actinoliet).

Tabel 9 geeft een overzicht van de samenstelling de (meng)monsters en het analysepakket.

Tabel 9. Overzicht van de samenstelling van de (meng)monsters en het analysepakket

(Meng)-monster	Monsters (in m -mv)	Analysepakket	Bijzonderheden
ASB-MMA01	A22 (0,00 - 0,05) A26 (0,00 - 0,05)	asbest in bodem	inspoelzone (zwak baksteenhoudend)
ASB-MMA02	A01 (0,00 - 0,50) A08 (0,00 - 0,50) A17 (0,00 - 0,50) A18 (0,00 - 0,50) A19 (0,00 - 0,50) A27 (0,00 - 0,40)	asbest in bodem	verdachte laag (zwak asfalthoudend, zwak koolashoudend, matig puinhoudend)
ASB-MMA03	A06 (0,00 - 0,50) A07 (0,00 - 0,50) A15 (0,00 - 0,50) A30 (0,00 - 0,50)	asbest in bodem	verdachte laag (matig baksteenhoudend, zwak puinhoudend)
ASB-MMA04	A05 (0,10 - 0,50) A13 (0,30 - 0,50) A14 (0,30 - 0,40) A23 (0,30 - 0,40) A24 (0,30 - 0,50) A28 (0,30 - 0,50)	asbest in bodem	verdachte laag (matig puinhoudend, sterk puinhoudend)
ASB-MMA05	A16 (0,00 - 0,50) A29 (0,00 - 0,50)	asbest in bodem	verdachte laag (zwak puinhoudend)
ASB-MMA06	A03 (0,40 - 0,50) A12 (0,30 - 0,50) A21 (0,16 - 0,50)	asbest in bodem	verdachte laag (zwak puinhoudend, matig puinhoudend)

6.2 Toetsingskader

Verkennend bodemonderzoek NEN 5740
De analyseresultaten zijn getoetst aan het toetsingskader uit de Circulaire bodemsanering en aan de achtergrondwaarden voor grond uit de Regeling bodemkwaliteit (bijlage B, tabel 1). Het toetsingskader voor de beoordeling van de gehalten en/of concentraties van verontreinigingen is gegeven in de toetsingstabel en bevat voor grond en grondwater elk drie te onderscheiden waarden met de verschillende niveaus:

- *achtergrondwaarde:*
  deze waarde ("AW") geeft de gehalten aan zoals die op dit moment voorkomen in de bodem van natuur- en landbouwgronden, waarvoor geldt dat er geen sprake is van belasting door lokale verontreinigingsbronnen;

- *streefwaarde:*
  deze waarde ("S") geeft het milieukwaliteitsniveau aan voor grondwater, waarbij als nadelig te waarderen effecten verwaarloosbaar worden geacht;

- *tussenwaarde:*
  deze waarde ("T") is de helft van de som van de achtergrondwaarde (of in het geval van grondwater de streefwaarde) en de interventiewaarde. De tussenwaarde is de concentratiegrens waarboven in beginsel nader onderzoek moet worden uitgevoerd, omdat het vermoeden van ernstige bodemverontreiniging bestaat;

- *interventiewaarde:*
  deze waarde ("I") geeft het niveau voor verontreinigingen in grond en grondwater aan waarboven ernstige vermindering of dreigende vermindering optreedt van de functionele eigenschappen, die de bodem heeft voor mens, plant of dier. Bij gehalten en/of concentraties boven de interventiewaarde is er sprake van een sterke verontreiniging. Bij overschrijding van de interventiewaarde wordt vaak een nader onderzoek uitgevoerd om de ernst van de verontreiniging en de saneringsurgentie te bepalen. Wanneer het boven de tussenwaarde of interventiewaarde gelegen gehalte een natuurlijke oorsprong heeft, is uitvoering van vervolgonderzoek meestal niet noodzakelijk.

In bijlage 5 is de toetsingstabel opgenomen uit de eerder genoemde circulaires. Deze bijlage bevat de achtergrondwaarden en de interventiewaarden voor een standaardbodem (10% organische stof en 25% lutum). De gemeten gehalten zijn door middel van een BoToVa-toetsing, met behulp van de door het laboratorium bepaalde waarden voor het organische stof- en lutumgehalte, omgerekend naar gehalten in een standaardbodem en vervolgens getoetst.

De gebruikte analysetechnieken zijn weergegeven op de certificaten in bijlage 4a. Om de mate van verontreiniging aan te geven wordt de volgende terminologie gebruikt:

Grond:

- niet verontreinigd:	gehalte $\leq$ achtergrondwaarde en/of detectielimiet;
- licht verontreinigd:	gehalte > achtergrondwaarde en $\leq$ tussenwaarde;
- matig verontreinigd:	gehalte > tussenwaarde $\leq$ interventiewaarde;
- sterk verontreinigd:	gehalte > interventiewaarde.

Grondwater:

- niet verontreinigd:	concentratie $\leq$ streefwaarde en/of detectielimiet;
- licht verontreinigd:	concentratie > streefwaarde en $\leq$ tussenwaarde;
- matig verontreinigd:	concentratie > tussenwaarde $\leq$ interventiewaarde;
- sterk verontreinigd:	concentratie > interventiewaarde.

Verkennend bodemonderzoek asbest in bodem NEN 5707
De analyseresultaten met betrekking tot de bodem zijn getoetst aan het toetsingskader uit de Circulaire bodemsanering. Het toetsingskader voor de beoordeling met betrekking tot asbest is als volgt omschreven.

De interventiewaarde voor asbest is gelijk aan de maximale hergebruikswaarde uit de Regeling bodemkwaliteit, welke de hergebruiksmogelijkheden van grond bepaalt en is vastgesteld op 100 mg/kg d.s. Indien sprake is van een overschrijding van de hergebruikswaarde voor asbest in bodem (“interventiewaarde”) is tevens sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging zoals bedoeld in de Wet bodembescherming, onafhankelijk van het bodemvolume waarin deze asbestgehalten zijn aangetoond.

Indien het asbestgehalte kleiner is dan de helft van de hergebruikswaarde (50 mg/kg d.s.) is het statistisch aannemelijk dat ook in een nader onderzoekstraject de hergebruikswaarde niet zal worden

overschreden. In deze gevallen geldt er geen noodzaak tot het uitvoeren van een nader onderzoek asbest. Bij een asbestgehalte groter dan de helft van de hergebruikswaarde is een nader onderzoek asbest verplicht. De hoogste bepaalde waarde binnen een (deel)locatie is hiervoor bepalend.

6.3 Resultaten grond- en grondwatermonsters verkennend bodemonderzoek

Tabel 10 geeft een overzicht van de parameters in de grond die de geldende toetsingskaders overschrijden.

Tabel 10. Overschrijdingen toetsingskaders grond

Grond(meng)-monster	Traject (m -mv)	Gehalte > AW (licht verontreinigd)	Gehalte > T (matig verontreinigd)	Gehalte > I (sterk verontreinigd)
Deellocatie A: Erf Meije 86				
MA01-1	A01 (0,00 - 0,20)	koper, kwik, molybdeen, lood, PAK	-	-
MMA01	A02 (0,14 - 0,30) A09 (0,16 - 0,40)	kobalt, kwik, nikkel, zink, minerale olie	koper, lood	-
MMA02	A06 (0,00 - 0,50) A07 (0,00 - 0,50) A08 (0,00 - 0,50) A27 (0,00 - 0,50)	koper, kwik, lood, zink, PAK	-	-
MMA03	A05 (0,10 - 0,50) A14 (0,30 - 0,50) A25 (0,00 - 0,50) A28 (0,30 - 0,50)	cadmium, kobalt, koper, molybdeen, nikkel, lood	zink, minerale olie	PAK, PCB
MMA04	A16 (0,00 - 0,50) A23 (0,30 - 0,40) A24 (0,30 - 0,50) A29 (0,00 - 0,50)	lood, zink, PCB, PAK	-	-
MMA05	A04 (0,14 - 0,40) A10 (0,16 - 0,30) A18 (0,00 - 0,50)	minerale olie	-	-
MMA06	A12 (0,30 - 0,50) A13 (0,30 - 0,40) A21 (0,16 - 0,50)	cadmium, kobalt, lood, zink, PCB, PAK	-	-
MMA07	A12 (0,60 - 1,00) A27 (0,50 - 1,00) A29 (0,50 - 1,00)	lood	-	-
MMA08	A07 (0,50 - 1,00) A09pb (0,50 - 1,00) A18 (0,50 - 1,00) A20 (0,70 - 1,00) A24 (0,50 - 1,00) A25 (1,00 - 1,50) A25 (1,50 - 2,00) A27 (1,00 - 1,50) A27 (1,80 - 2,00)	-	-	-
MMA09	A05 (0,50 - 1,00) A15 (0,50 - 1,00) A21 (0,50 - 1,00) A28 (0,50 - 1,00) A30 (0,50 - 1,00)	lood	-	PAK
Deellocatie B: agrarische percelen Nieuwkoop				
MB03-2	B003 (0,50 - 0,70)	nikkel, lood, zink	-	-
MB046-1	B046 (0,00 - 0,50)	koper, kwik, lood, zink, minerale olie, PAK	-	-
MMB01	B024 (0,00 - 0,30) B026 (0,00 - 0,30) B027 (0,00 - 0,30) B040 (0,20 - 0,50) B043 (0,00 - 0,50) B064 (0,20 - 0,50) B065 (0,00 - 0,50) B081 (0,00 - 0,30) B115 (0,00 - 0,50) B116 (0,00 - 0,30)	koper, kwik, lood, zink	-	-
MMB02	B130 (0,00 - 0,50) B132 (0,00 - 0,50) B133 (0,00 - 0,50) B140 (0,00 - 0,50) B141 (0,00 - 0,50) B142 (0,00 - 0,50) B143 (0,00 - 0,50) B148 (0,00 - 0,50) B149 (0,00 - 0,50) B150 (0,00 - 0,50)	koper, kwik, lood	-	-
MMB03	B111 (0,00 - 0,50) B126 (0,00 - 0,50) B127 (0,00 - 0,50) B131 (0,00 - 0,50) B136 (0,00 - 0,50) B137 (0,00 - 0,50) B138 (0,00 - 0,50) B139 (0,00 - 0,50) B144 (0,00 - 0,50) B145 (0,00 - 0,50)	kwik, molybdeen, lood	-	-

Vervolg Tabel 10. Overschrijdingen toetsingskaders grond

Grond(meng)-monster	Traject (m -mv)	Gehalte > AW (licht verontreinigd)	Gehalte > T (matig verontreinigd)	Gehalte > I (sterk verontreinigd)
MMB04	B025 (0,00 - 0,50) B036 (0,00 - 0,50) B038 (0,00 - 0,50) B062 (0,00 - 0,50) B063 (0,00 - 0,50) B078 (0,00 - 0,50) B099 (0,00 - 0,50) B100 (0,00 - 0,50) B113 (0,00 - 0,50) B128 (0,00 - 0,30)	kwik, lood	-	-
MMB05	B010 (0,00 - 0,20) B011 (0,00 - 0,50) B020 (0,00 - 0,50) B022 (0,00 - 0,50) B023 (0,00 - 0,50) B037 (0,00 - 0,50) B050 (0,00 - 0,50) B051 (0,00 - 0,40) B061 (0,00 - 0,40) B154 (0,00 - 0,20)	koper, kwik, lood, zink	-	-
MMB06	B088 (0,00 - 0,50) B105 (0,00 - 0,50) B107 (0,00 - 0,50) B109 (0,00 - 0,50) B110 (0,00 - 0,50) B112 (0,00 - 0,50) B122 (0,00 - 0,50) B125 (0,00 - 0,50)	kwik, molybdeen, lood	-	-
MMB07	B001 (0,00 - 0,50) B002 (0,00 - 0,30) B021 (0,00 - 0,30) B034 (0,00 - 0,50) B151 (0,00 - 0,50) B165 (0,00 - 0,50) B168 (0,00 - 0,50) B173 (0,00 - 0,50) B174 (0,00 - 0,50) B176 (0,00 - 0,50)	koper, kwik, lood	-	-
MMB08	B033 (0,00 - 0,50) B163 (0,00 - 0,50) B164 (0,00 - 0,50) B166 (0,00 - 0,50) B169 (0,00 - 0,50) B171 (0,00 - 0,50) B172 (0,00 - 0,50) B175 (0,00 - 0,20) B177 (0,00 - 0,50) B178 (0,00 - 0,50)	kwik, lood	-	-
MMB09	B004 (0,00 - 0,50) B005 (0,00 - 0,50) B006 (0,00 - 0,50) B007 (0,00 - 0,50) B008 (0,00 - 0,50) B009 (0,00 - 0,50) B032 (0,00 - 0,50) B035 (0,00 - 0,50) B044 (0,00 - 0,50) B045 (0,00 - 0,50)	koper, kwik, lood, zink	-	-
MMB10	B072 (0,00 - 0,50) B074 (0,00 - 0,50) B075 (0,00 - 0,40) B083 (0,00 - 0,50) B084 (0,00 - 0,50) B085 (0,00 - 0,50) B086 (0,00 - 0,50) B108 (0,00 - 0,50) B120 (0,00 - 0,50) B121 (0,00 - 0,50)	kwik, molybdeen, lood	-	-
MMB11	B058 (0,00 - 0,50) B070 (0,00 - 0,50) B073 (0,00 - 0,50) B097 (0,00 - 0,50) B101 (0,00 - 0,50) B103 (0,00 - 0,50) B104 (0,00 - 0,50) B117 (0,00 - 0,30) B118 (0,00 - 0,50) B119 (0,00 - 0,50)	koper, kwik, lood	-	-
MMB12	B018 (0,00 - 0,50) B019 (0,00 - 0,50) B030 (0,00 - 0,50) B056 (0,00 - 0,50) B057 (0,00 - 0,50) B059 (0,00 - 0,50) B071 (0,00 - 0,50) B095 (0,00 - 0,50) B096 (0,00 - 0,50) B098 (0,00 - 0,50)	kwik, lood	-	-
MMB13	B014 (0,00 - 0,50) B017 (0,00 - 0,50) B029 (0,00 - 0,50) B054 (0,00 - 0,50) B055 (0,00 - 0,50) B068 (0,00 - 0,50) B069 (0,00 - 0,50) B082 (0,00 - 0,50) B093 (0,00 - 0,50) B094 (0,00 - 0,50)	kwik, lood	-	-
MMB14	B015 (0,00 - 0,50) B028 (0,00 - 0,50) B155 (0,00 - 0,50) B156 (0,00 - 0,50) B158 (0,00 - 0,50) B160 (0,00 - 0,50) B161 (0,00 - 0,50) B162 (0,00 - 0,50) B167 (0,00 - 0,50) B170 (0,00 - 0,50)	kwik, lood	-	-
MMB15	B012 (0,00 - 0,50) B013 (0,00 - 0,50) B042 (0,00 - 0,50) B052 (0,00 - 0,50) B053 (0,00 - 0,50) B066 (0,00 - 0,50) B091 (0,00 - 0,50) B092 (0,00 - 0,50)	kwik, lood	-	-

Vervolg Tabel 10. Overschrijdingen toetsingskaders grond

Grond(meng)-monster	Traject (m -mv)	Gehalte > AW (licht verontreinigd)	Gehalte > T (matig verontreinigd)	Gehalte > I (sterk verontreinigd)
MMB16	B031 (0,00 - 0,50) B077 (0,00 - 0,50) B089 (0,00 - 0,50) B090 (0,00 - 0,50)	kwik, lood, zink, PCB, PAK	-	-
MMB17	B039 (0,00 - 0,50) B048 (0,00 - 0,50) B102 (0,00 - 0,50) B157 (0,00 - 0,50)	koper, kwik, molybdeen, lood, zink	-	-
MMB18	B060 (0,00 - 0,50) B079 (0,00 - 0,50) B114 (0,00 - 0,50) B129 (0,00 - 0,50)	koper, kwik, molybdeen, lood, zink	-	-
MMB19	B047 (0,00 - 0,30) B080 (0,00 - 0,30)	kobalt, koper, kwik, nikkel, lood, zink, minera-le olie	-	PAK
MMB20	B028 (0,50 - 1,00) B028 (1,00 - 1,50) B052 (0,50 - 1,00) B059 (1,00 - 1,50) B059 (1,50 - 2,00) B082 (0,50 - 1,00) B092 (0,50 - 1,00) B093 (1,00 - 1,50) B093 (1,50 - 2,00) B155 (0,50 - 1,00)	molybdeen	-	-
MMB21	B066 (0,50 - 1,00) B066 (1,00 - 1,50) B066 (1,50 - 2,00) B092 (1,00 - 1,50) B092 (1,50 - 2,00) B155 (1,00 - 1,50) B155 (1,50 - 2,00) B162 (1,00 - 1,50) B162 (1,50 - 2,00) B167 (0,50 - 1,00)	-	-	-
MMB22	B017 (1,00 - 1,50) B017 (1,50 - 2,00) B095 (0,50 - 1,00) B095 (1,00 - 1,50) B117 (1,00 - 1,50) B117 (1,50 - 2,00)	nikkel	-	-
MMB23	B004 (0,50 - 1,00) B004 (1,00 - 1,50) B004 (1,50 - 2,00) B030 (0,50 - 1,00) B030 (1,00 - 1,50) B030 (1,50 - 2,00) B172 (0,70 - 1,00)	molybdeen	-	-
MMB24	B002 (1,00 - 1,50) B002 (1,50 - 2,00) B169 (0,50 - 1,00) B172 (1,00 - 1,50) B172 (1,50 - 2,00) B175 (1,00 - 1,50) B175 (1,50 - 2,00)	-	-	-
MMB25	B075 (0,40 - 0,90) B084 (0,50 - 1,00) B084 (1,00 - 1,50) B084 (1,50 - 2,00) B121 (0,50 - 1,00) B121 (1,00 - 1,50) B121 (1,50 - 2,00)	kobalt, molybdeen	-	-
MMB26	B006 (0,50 - 1,00) B049 (1,00 - 1,50) B049 (1,50 - 2,00) B152 (1,10 - 1,60) B152 (1,60 - 2,00)	nikkel	-	-
MMB27	B020 (1,00 - 1,50) B020 (1,50 - 2,00) B022 (0,50 - 1,00) B051 (1,00 - 1,50) B051 (1,50 - 2,00)	-	-	-
MMB28	B016 (0,50 - 1,00) B041 (0,70 - 1,20) B090 (0,80 - 1,00)	-	-	-
MMB29	B123 (0,50 - 1,00) B123 (1,00 - 1,50) B123 (1,50 - 2,00) B131 (0,50 - 1,00) B131 (1,00 - 1,50) B131 (1,50 - 2,00) B145 (0,50 - 1,00) B145 (1,00 - 1,50) B145 (1,50 - 2,00)	molybdeen, nikkel	-	-
MMB30	B140 (0,50 - 1,00) B140 (1,00 - 1,50) B140 (1,50 - 2,00) B147 (0,50 - 1,00) B147 (1,00 - 1,50) B150 (0,50 - 1,00) B150 (1,00 - 1,50) B150 (1,50 - 2,00)	molybdeen	-	-
MMB31	B076 (0,50 - 1,00) B076 (1,00 - 1,50) B076 (1,50 - 2,00) B113 (0,50 - 1,00) B116 (0,70 - 1,00) B134 (0,50 - 1,00) B134 (1,00 - 1,50) B134 (1,50 - 2,00)	kobalt, molybdeen, nikkel	-	-
MMB32	B024 (0,80 - 1,30) B024 (1,30 - 1,70) B024 (1,70 - 2,00) B041 (1,20 - 1,70) B041 (1,70 - 2,00) B063 (1,00 - 1,50) B063 (1,50 - 2,00)	-	-	-

Vervolg Tabel 10. Overschrijdingen toetsingskaders grond

Grond(meng)-monster	Traject (m -mv)	Gehalte > AW (licht verontreinigd)	Gehalte > T (matig verontreinigd)	Gehalte > I (sterk verontreinigd)
MMB33	B061 (0,90 - 1,20) B061 (1,20 - 1,70) B061 (1,70 - 2,00) B067 (0,70 - 1,20) B067 (1,20 - 1,70) B067 (1,70 - 2,00)	nikkel	-	-
MMB34	B106 (0,50 - 1,00) B106 (1,00 - 1,50) B106 (1,50 - 2,00) B116 (1,00 - 1,50) B116 (1,50 - 2,00) B124 (1,00 - 1,50) B124 (1,50 - 2,00)	nikkel	-	-
MMB35	B103 (0,50 - 1,00) B124 (0,50 - 1,00) B128 (0,80 - 1,00)	kobalt, nikkel	-	-
MMB36	B093 (0,50 - 1,00) B152 (0,70 - 1,10) B154 (0,70 - 1,00)	molybdeen	-	-
MMB37	B073 (0,50 - 1,00) B077 (0,80 - 1,00) B089 (0,80 - 1,00)	kwik	-	-
Deellocatie C: agrarische percelen Bodegraven				
MMC01	C01 (0,00 - 0,50) C05 (0,00 - 0,50) C06 (0,00 - 0,50) C40 (0,00 - 0,50) C41 (0,00 - 0,50) C42 (0,00 - 0,50) C43 (0,00 - 0,50) C44 (0,00 - 0,50) C45 (0,00 - 0,50) C08 (0,00 - 0,50)	kwik, molybdeen, lood	-	-
MMC02	C04 (0,00 - 0,50) C10 (0,00 - 0,50) C11 (0,00 - 0,50) C13 (0,00 - 0,50) C14 (0,00 - 0,50) C15 (0,00 - 0,50) C16 (0,00 - 0,50) C02 (0,00 - 0,50) C03 (0,00 - 0,50) C09 (0,00 - 0,50)	koper, kwik, molybdeen, lood	-	-
MMC03	C12 (0,00 - 0,50) C17 (0,00 - 0,50) C19 (0,00 - 0,50) C20 (0,00 - 0,50) C21 (0,00 - 0,50) C22 (0,00 - 0,50) C24 (0,00 - 0,50) C27 (0,00 - 0,50) C30 (0,00 - 0,50)	koper, kwik, molybdeen, nikkel, lood, zink	-	-
MMC04	C26 (0,00 - 0,50) C28 (0,00 - 0,50) C29 (0,00 - 0,50) C32 (0,00 - 0,50) C34 (0,00 - 0,50) C35 (0,00 - 0,50) C36 (0,00 - 0,50) C37 (0,00 - 0,50) C38 (0,00 - 0,50) C39 (0,00 - 0,50)	kwik, molybdeen, lood	-	-
MMC05	C18 (0,00 - 0,50) C23 (0,00 - 0,50) C25 (0,00 - 0,50) C07 (0,00 - 0,50)	kwik, molybdeen, lood	-	-
MMC06	C05 (0,50 - 1,00) C05 (1,00 - 1,50) C05 (1,50 - 2,00) C42 (1,00 - 1,50) C42 (1,50 - 2,00) C44 (1,00 - 1,50) C44 (1,50 - 2,00)	nikkel	-	-
MMC07	C13 (1,00 - 1,50) C13 (1,50 - 2,00) C16 (1,00 - 1,50) C16 (1,50 - 2,00) C19 (1,00 - 1,50) C19 (1,50 - 2,00)	-	-	-
MMC08	C20 (1,00 - 1,50) C20 (1,50 - 2,00) C33 (0,50 - 1,00) C33 (1,00 - 1,50) C36 (1,00 - 1,50) C36 (1,50 - 2,00) C38 (1,00 - 1,50) C38 (1,50 - 2,00)	-	-	-
MMC09	C16 (0,50 - 1,00) C18 (0,50 - 1,00) C18 (1,00 - 1,50) C19 (0,50 - 1,00) C07 (0,50 - 1,00) C07 (1,00 - 1,50)	molybdeen	-	-
MMC10	C20 (0,50 - 1,00) C23 (0,50 - 1,00) C23 (1,00 - 1,50) C25 (0,50 - 1,00) C25 (1,00 - 1,50) C36 (0,50 - 1,00) C38 (0,50 - 1,00)	molybdeen	-	-

Tabel 11 geeft een overzicht van de parameters in het grondwater die het geldende toetsingskader overschrijden.

Tabel 11. Overschrijdingen toetsingskader grondwater

Grondwater-monster	Situering Peilbuis	Concentratie > S (licht verontreinigd)	Concentratie > T (matig verontreinigd)	Concentratie > I (sterk verontreinigd)
Deellocatie A: Erf Meije 86				
A09pb	noordelijk/stroomafwaarts van dieseltank	barium	-	-
A25	Oostzijde	barium, molybdeen	-	-
A27	Zuidzijde	barium	-	-
Deellocatie B: agrarische percelen Nieuwkoop				
B002	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B004	verspreid over deellocatie	barium, kobalt, nikkel, zink	-	-
B017	verspreid over deellocatie	barium, kobalt, nikkel	-	-
B020	verspreid over deellocatie	barium, nikkel, zink, minerale olie	-	-
B030	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B049	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B051	verspreid over deellocatie	barium, nikkel	-	-
B059	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B061	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B063	verspreid over deellocatie	barium, zink	-	-
B066	verspreid over deellocatie	barium, nikkel	-	-
B067	verspreid over deellocatie	barium, nikkel	-	-
B076	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B084	verspreid over deellocatie	barium, kobalt, nikkel, zink	-	-
B092	verspreid over deellocatie	barium, nikkel, zink	-	-
B093	verspreid over deellocatie	barium, nikkel	-	-
B106	verspreid over deellocatie	barium, zink	-	-
B113	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B116	verspreid over deellocatie	barium, kwik, nikkel, zink	-	-
B117	verspreid over deellocatie	barium, nikkel, zink	-	-
B121	verspreid over deellocatie	barium, nikkel, zink	-	-
B123	verspreid over deellocatie	barium, nikkel	-	-
B124	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B131	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B134	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B140	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B145	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B147	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B150	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B152	verspreid over deellocatie	barium, nikkel, zink	-	-
B155	verspreid over deellocatie	barium	-	-
B162	verspreid over deellocatie	barium, zink, minerale olie	-	-
B172	verspreid over deellocatie	barium, nikkel	-	-
B175	verspreid over deellocatie	barium	-	-

Vervolg Tabel 11. Overschrijdingen toetsingskader grondwater

Grondwater-monster	Situering peilbuis	Concentratie > S (licht verontreinigd)	Concentratie > T (matig verontreinigd)	Concentratie > I (sterk verontreinigd)
Deellocatie C: agrarische percelen Bodegraven				
C05	verspreid over deellocatie	barium, nikkel, lood	-	-
C13	verspreid over deellocatie	barium, nikkel	-	-
C16	verspreid over deellocatie	barium	-	-
C19	verspreid over deellocatie	barium	-	-
C20	verspreid over deellocatie	barium, koper, nikkel	-	-
C36	verspreid over deellocatie	barium	-	-
C38	verspreid over deellocatie	barium	-	-
C42	verspreid over deellocatie	barium, nikkel, zink	-	-
C44	verspreid over deellocatie	barium, zink	-	-

Bijlage 4a bevat de door het laboratorium aangeleverde analysecertificaten. Bijlage 4b bevat de getoetste analyseresultaten aan de Circulaire bodemsanering.

6.4 Resultaten verkennend onderzoek asbest

Tabel 12 geeft een overzicht van de analytisch vastgestelde asbestgehalten (fractie < 20 mm).

Tabel 12. Vastgestelde asbestgehalten fijne fractie (< 20 mm)

(Meng)-monster	Traject (m -mv)	Asbestgehalte (< 20 mm)
ASB-MMA01	A22 (0,00 - 0,05) A26 (0,00 - 0,05)	<0,4 mg/kg d.s.
ASB-MMA02	A01 (0,00 - 0,50) A08 (0,00 - 0,50) A17 (0,00 - 0,50) A18 (0,00 - 0,50) A19 (0,00 - 0,50) A27 (0,00 - 0,40)	<0,6 mg/kg d.s.
ASB-MMA03	A06 (0,00 - 0,50) A07 (0,00 - 0,50) A15 (0,00 - 0,50) A30 (0,00 - 0,50)	<0,6 mg/kg d.s.
ASB-MMA04	A05 (0,10 - 0,50) A13 (0,30 - 0,50) A14 (0,30 - 0,40) A23 (0,30 - 0,40) A24 (0,30 - 0,50) A28 (0,30 - 0,50)	20 mg/kg d.s.
ASB-MMA05	A16 (0,00 - 0,50) A29 (0,00 - 0,50)	<0,5 mg/kg d.s
ASB-MMA06	A03 (0,40 - 0,50) A12 (0,30 - 0,50) A21 (0,16 - 0,50)	<0,5 mg/kg d.s

Bijlage 4a bevat de door het laboratorium aangeleverde analysecertificaten.

6.5 Interpretatie analyseresultaten

Er zijn tijdens de veldwerkzaamheden geen asbestverdachte plaatmaterialen (fractie: >20 mm) waargenomen ter plaatse van deellocatie A. Analytisch is in de fractie < 20 mm van mengmonster MMA04 20 mg/kg d.s. asbest aangetoond. Dit is ruim beneden de helft van de hergebruikswaarde (50 mg/kg d.s.). In de overige mengmonsters is géén asbest aangetoond.

7 SAMENVATTING, CONCLUSIES EN ADVIES

Econsultancy heeft in opdracht van Provincie Zuid-Holland een verkennend bodemonderzoek en een verkennend onderzoek asbest in bodem uitgevoerd op diverse locaties aangaande Meije 86 te Bodegraven en Nieuwkoop.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen aankoop van de onderzoekslocatie en de voorgenomen herontwikkeling van een deel van de onderzoekslocatie (deellocatie A, Erf Meije 86).

De bodem bestaat voornamelijk uit zwak siltig, zwak zandig klei. De bovengrond is bovendien zwak humeus. De bodem direct onder de betonlaag op deellocatie A bestaat voornamelijk uit zwak tot matig siltig, matig fijn tot matig grof zand. De diepere ondergrond bestaat voornamelijk uit zwak kleiig veen.

De verdachte bodemlaag van deellocatie A is plaatselijk zwak tot sterk puinhoudend. Verder zijn er in de verdachte laag verspreid over deellocatie A verschillende gradaties van baksteen, kolengruis en asfalthoudend materiaal aangetroffen. Verder zijn er zintuiglijk geen verontreinigingen waargenomen.

Plaatselijk zijn er op deellocatie B bijmengingen met baksteen, beton, koolas en aardewerk aangetroffen. Er zijn verder zintuiglijk geen verontreinigingen waargenomen.

Ter plaatse van deellocatie C zijn er geen bodemvreemde bijmengingen aangetroffen.

Tijdens de werkzaamheden zijn er zintuiglijk geen asbestverdachte materialen aangetroffen

Uit het vooronderzoek concludeert Econsultancy dat atmosferische depositie de enige (beperkte) bron van PFAS-verontreiniging op het de locatie kan zijn. Van atmosferische depositie is bekend dat dit tot beperkt verhoogde PFAS-gehaltes in bodem en water kan leiden.

Verkennend bodemonderzoek NEN 5740
Op de onderzoekslocatie zijn de volgende deellocaties onderzocht:

Deellocatie A: Erf Meije 86
Op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is geconcludeerd dat deze deellocatie onderzocht dient te worden volgens de strategie "heterogeen verdacht, niet lijnvormig" (VED-HE-NL).

Zintuiglijk zijn in de bovengrond zwakke tot sterke bijmengingen met puinhoudend materiaal, en in verschillende gradaties baksteen, kolengruis en asfalthoudend materiaal aangetroffen.

De bovengrond is licht verontreinigd met kobalt, koper, kwik, molybdeen, lood, zink, minerale olie en/of PAK. Mengmonster MMA01, bestaande uit boringen A02 (traject 0,14-0,30 m -mv) en A09 (traject 0,16-0,40 m -mv), is tevens matig verontreinigd met koper en lood. Mengmonster MMA03, bestaande uit boringen A05 (traject: 0,10-0,50 m -mv), A14 (traject: 0,30-0,50 m -mv), A25 (traject: 0,00-0,50 m -mv) en A28 (traject: 0,30-0,50 m -mv) is matig verontreinigd met zink en minerale olie en sterk verontreinigd met PAK en PCB. De ondergrond is licht verontreinigd met lood. De ondergrond van mengmonster MMA09, bestaande uit boringen A05 (traject: 0,5-1,0 m -mv), A15 (traject: 0,5-1,0 m -mv), A21 (traject: 0,5-1,0 m -mv), A28 (traject: 0,5-1,0 m -mv) en A30 (traject: 0,5-1,0 m -mv) is sterk verontreinigd met PAK. Het grondwater is licht verontreinigd met barium en/of molybdeen.

De vooraf gestelde hypothese dat deze deellocatie als "heterogeen verdacht, niet lijnvormig" dient te worden beschouwd, wordt voor deze deellocatie aanvaard.

Econsultancy adviseert een nader onderzoek uit te voeren naar de aard en omvang van de matige koper- en loodverontreiniging ter plaatse van boring A02 (traject: 0,14-0,30 m -mv) en A09 (traject: 0,16-0,40 m -mv), de matige zink en minerale olie verontreiniging en de sterke PAK- en PCB-verontreiniging ter plaatse van boringen A05 (traject: 0,10-0,50 m -mv), A14 (traject: 0,30-0,50 m -mv), A25 (traject: 0,00-0,50 m -mv) en A28 (traject: 0,30-0,50 m -mv) en de sterke PAK-verontreiniging in de ondergrond ter plaatse van boringen A05 (traject: 0,5-1,0 m -mv), A15 (traject: 0,5-1,0 m -mv), A21 (traject: 0,5-1,0 m -mv), A28 (traject: 0,5-1,0 m -mv) en A30 (traject: 0,5-1,0 m -mv), ter bepaling of hier sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Op basis van deze aanvullende gegevens kan nader bepaald worden of er voor het toekomstige gebruik sanerende maatregelen noodzakelijk zijn. Sanerende maateregelen kunnen bestaan in het aanbrengen van een isolatielaag (leeflaag of duurzame verhardingslaag) en/of een open ontgraving. Bij ongewijzigd gebruik van de locatie en het in standhouden van de bebouwing zullen de aangetoonde verontreinigingen hoogstwaarschijnlijk niet tot gebruiksbeperkingen leiden.

In het kader van de omgevingsvergunning bouwen adviseert Econsultancy verder om de bovengrond ter plaatse van de bebouwing na verwijdering van de verhardingen te onderzoeken op de aanwezigheid van bodemverontreiniging. Echter, gelet op het bouwjaar (voor 1900) wordt verwacht dat de bodemkwaliteit ter plaatse van de bebouwing minimaal vergelijkbaar is met de bodemkwaliteit van het overige, onbebouwde (en grotendeels verharde) deel van deellocatie A. De uiteindelijke beslissing hierover ligt bij het bevoegd gezag.

Deellocatie B: agrarische percelen Nieuwkoop
Op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is geconcludeerd dat deze deellocatie onderzocht dient te worden volgens de strategie "onverdacht, grootschalig" (ONV-GR). Bij onverdachte locaties luidt de onderzoekshypothese dat de bodem niet verontreinigd is.

In het opgeboorde materiaal zijn zintuiglijk plaatselijke bijmengingen met baksteen, beton, koolas en aardewerk aangetroffen.

De bovengrond is licht verontreinigd met koper, kwik, molybdeen, lood en/of zink. In mengmonster MMB19 is een sterke PAK-verontreiniging aangetoond. Het grondwater is licht verontreinigd met barium en/of kobalt, nikkel, zink, minerale olie.

De vooraf gestelde hypothese dat deze deellocatie als "onverdacht, grootschalig" dient te worden beschouwd, wordt voor deze deellocatie verworpen. Econsultancy adviseert een nader bodemonderzoek in te stellen naar de aard en mate van de sterke PAK-verontreiniging in mengmonster MMB19, bestaande uit boringen B047 (traject: 0,0-0,3) en B080 (traject: 0,0-0,3). Gezien de locatie en bijmengingen wordt er verwacht dat de sterke PAK-verontreiniging van beperkte mate is. Bovendien kunnen dergelijke bodemverontreinigingen relatief eenvoudig gesaneerd worden middels het aanbrengen van een isolatielaag (leeflaag en/of duurzame verhardingslaag) en/of open ontgraving. Voor het overige terrein van deellocatie B geldt dat, gelet op de aard en mate van de aangetoonde verontreinigingen, er géén reden bestaat voor een nader onderzoek en bestaan er met betrekking tot de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem géén belemmeringen voor de aankoop van de onderzoekslocatie.

Deellocatie C: agrarisch percelen Bodegraven
Op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is geconcludeerd dat deze deellocatie onderzocht dient te worden volgens de strategie "onverdacht, grootschalig" (ONV-GR). Bij onverdachte locaties luidt de onderzoekshypothese dat de bodem niet verontreinigd is.

Zintuiglijk zijn in de bodem geen bodemvreemde bijmengingen aangetroffen. De bovengrond is licht verontreinigd met koper, kwik, molybdeen, nikkel, lood en/of zink. De ondergrond is plaatselijk licht verontreinigd met molybdeen of nikkel. Het grondwater is licht verontreinigd met barium en/of koper, nikkel, lood, zink.

De vooraf gestelde hypothese dat deze deellocatie als "onverdacht, grootschalig" dient te worden beschouwd, wordt voor deze deellocatie, op basis van de aangetoond lichte verontreinigingen, verworpen. Echter, gelet op de aard en mate van verontreiniging, bestaat er géén reden voor een nader onderzoek en bestaan er met betrekking tot de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem géén belemmeringen voor de aankoop van de deellocatie.

Verkennend onderzoek asbest in bodem NEN 5707
Er zijn op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem, tijdens de terreininspectie en bij de uitvoering van de veldwerkzaamheden wel aanwijzingen gevonden, die aanleiding geven een asbestverontreiniging op de locatie te verwachten.

Er zijn op het maaiveld van deellocatie A geen asbestverdachte materialen aangetroffen. Er is op het maaiveld ter plaatse van deellocatie B één stukje asbestverdacht plaatmateriaal aangetroffen. Het plaatmateriaal is bemonsterd. Aangezien het hier 1 stukje zwerfasbest asbest betreft is het door Econsultancy niet noodzakelijk geacht om het plaatmateriaal in het laboratorium te laten analyseren op asbesthoudendheid. In de bodem ter plaatse van deellocatie B zijn verder geen bijmengingen met asbestverdachte materialen waargenomen. Het terrein is altijd in agrarisch gebruik (grasland) geweest.

In de bodem zijn zintuiglijk in de fractie > 20 mm geen asbestverdachte materialen aangetroffen. Analytisch is in de fractie < 20 mm van mengmonster MMA04 20 mg/kg d.s. asbest aangetoond. Dit is ruim beneden de helft van de hergebruikswaarde (50 mg/kg d.s.). In de overige mengmonsters is geen asbest aangetoond.

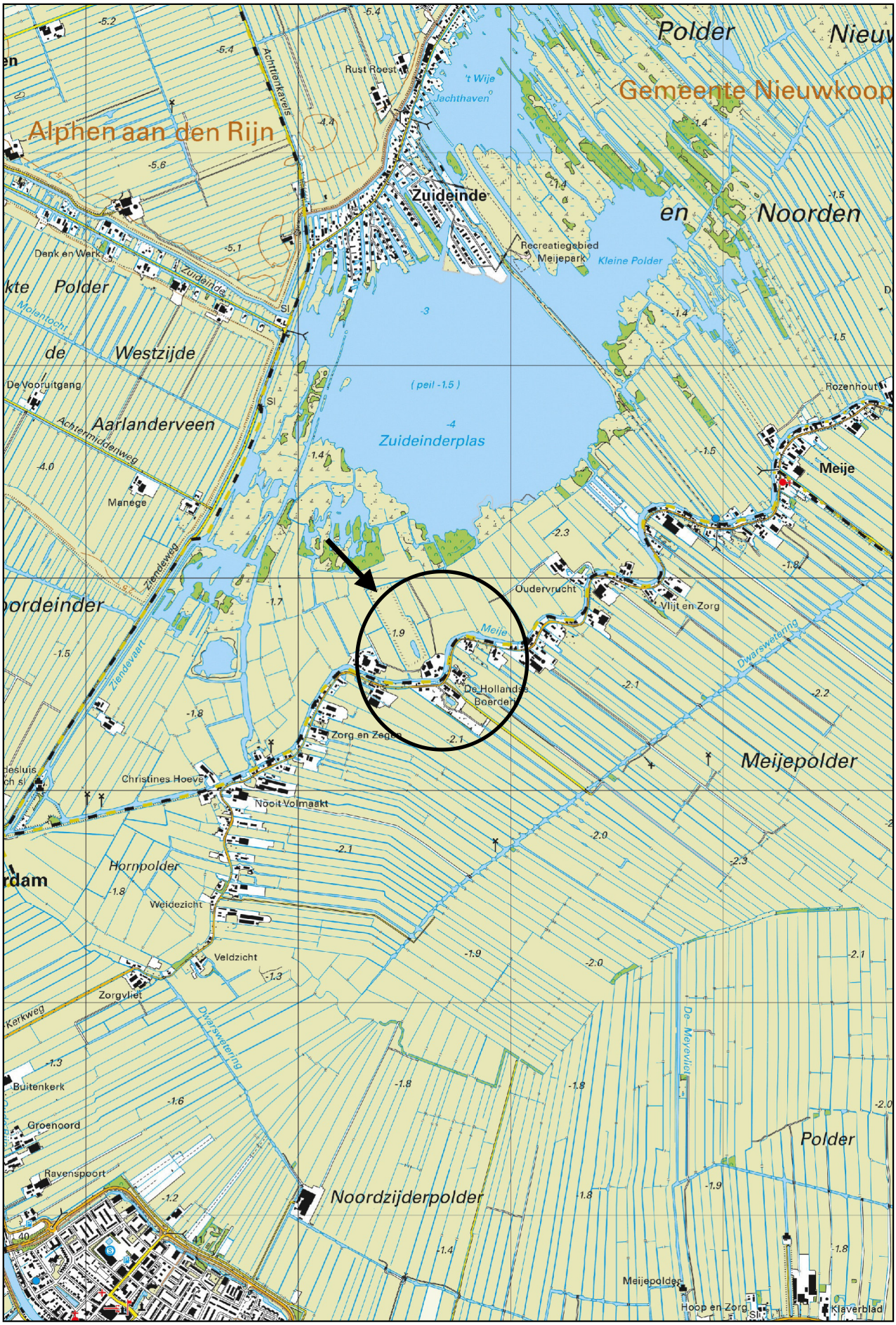
Ter plaatse van toplagen (0,0-0,05 m -mv) van de bodem ter plaatse van de inspoelzone onder de asbestdaken zonder goot is eveneens geen asbest in de bodem aangetoond.

Op basis van de onderzoeksresultaten wordt gesteld dat er geen aanleiding bestaat tot het uitvoeren van een nader onderzoek asbest in bodem. In geval van grondwerkzaamheden op de locatie behoeven er ten aanzien van asbest geen specifieke maatregelen te worden getroffen. Met betrekking tot de parameter asbest zijn er dan ook geen milieuhygiënische belemmeringen voor de voorgenomen aankoop en herontwikkeling van de onderzoekslocatie.

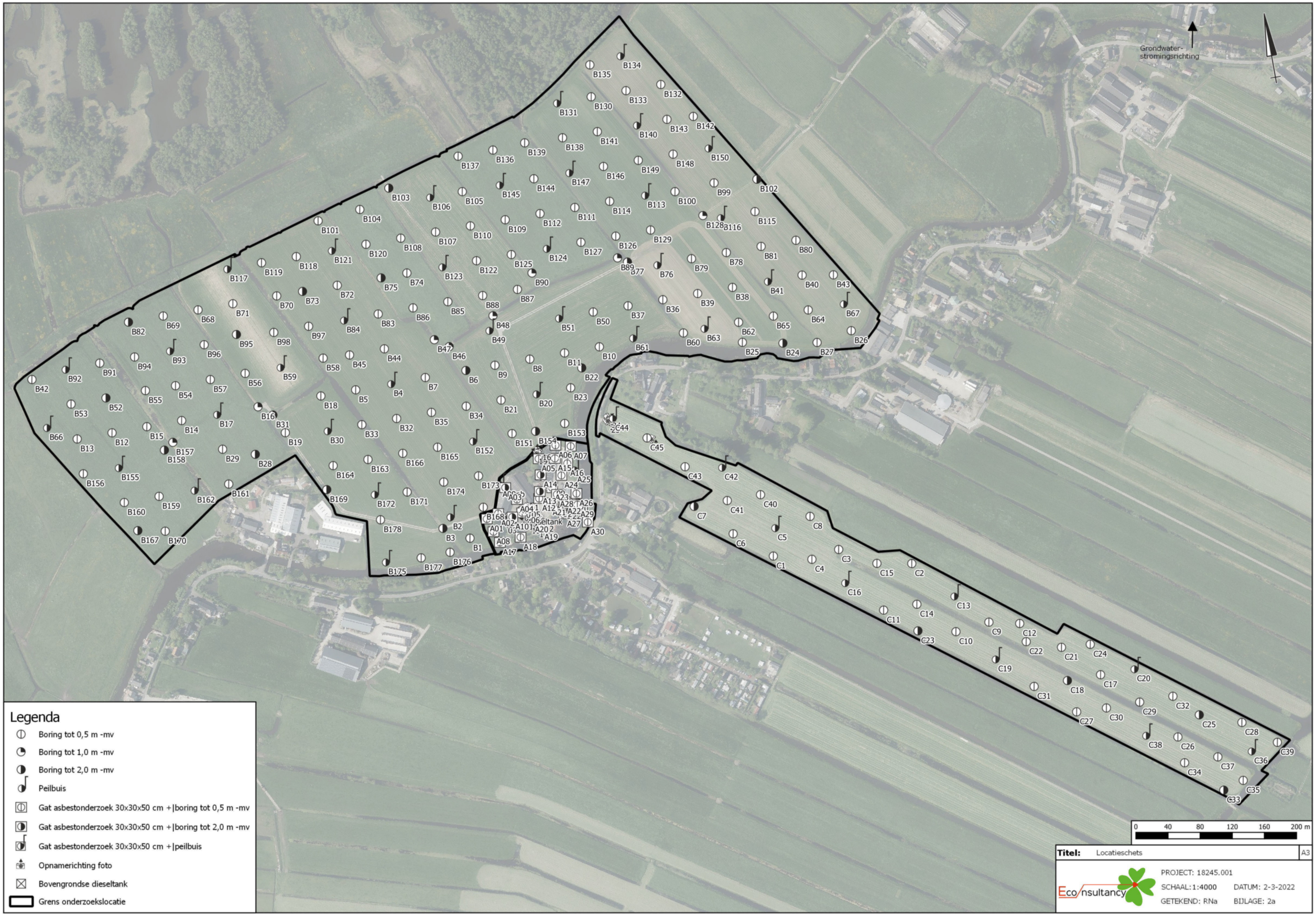
Algemeen
Indien er bij werkzaamheden grond vrijkomt die niet op de locatie kan worden hergebruikt, zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit, het “Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie” of de regionale bodemkwaliteitskaart van toepassing.

Econsultancy
Rotterdam, 31 maart 2022

Bijlage 1 Topografische ligging van de locatie



Schaal 1:25.000
Deze kaart is noordgericht


Grondwater-
stromingsrichting
Legenda
Boring tot 0,5 m -mv
Boring tot 1,0 m -mv
Boring tot 2,0 m -mv
Peilbuis
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 0,5 m -mv
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 2,0 m -mv
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|peilbuis
Opnamerichting foto
Bovengrondse dieseltank
Grens onderzoekslocatie
0 40 80 120 160 200 m
Titel: Locatieschets
A3
PROJECT: 18245.001
SCHAAL: 1:4000
DATUM: 2-3-2022
GETEKEND: RNa
BIJLAGE: 2a


B2
B168
B1
A09pb
A03
A01
A02
A04
A08
A10
A09
A11
A12
A13
A14
A05
A06
A15
A07
A16
A24
A25
A23
A17
A18
A19
A20
A21
A22
A26
A27
A28
A29
A30
B153
Grondwater-
stromingsrichting
dieseltank
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
Legenda
Boring tot 0,5 m -mv
Boring tot 2,0 m -mv
Peilbuis
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 0,5 m -mv
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 2,0 m -mv
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|peilbuis
Beton
Opnamerichting foto
Asbestverdacht dak (met dakgoot/verharding)
Asbestverdachtdak (zonderdakgoot/verharding)
Gras
Water
Bovengrondse dieseltank
Inspoelzone asbestverdacht dak (zonder dakgoot)
Grens onderzoekslocatie
0 5 10 15 20 25 m
Titel: Locatieschets
A3
Eco nsultancy
PROJECT: 18245.001
SCHAAL: 1:500
DATUM: 4-3-2022
GETEKEND: RNa
BIJLAGE: 2a

Grondwater-
stromingsrichting

Legenda

- Boring tot 0,5 m -mv
- Boring tot 1,0 m -mv
- Boring tot 2,0 m -mv
- Peilbuis
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 0,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 2,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|peilbuis
- Opnamerichting foto
- Bovengrondse dieseltank
- Grens onderzoekslocatie

0 20 40 60 80 100 m

Titel: Locatieschets A3

Eco nsultancy

PROJECT: 18245.001
SCHAAL: 1:2500 DATUM: 2-3-2022
GETEKEND: RNa BIJLAGE: 2a

Grondwater-
stromingsrichting

Legenda

- Boring tot 0,5 m -mv
- Boring tot 1,0 m -mv
- Boring tot 2,0 m -mv
- Peilbuis
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 0,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 2,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|peilbuis
- Opnamerichting foto
- Bovengrondse dieseltank
- Grens onderzoekslocatie

0 20 40 60 80 100 m

Titel: Locatieschets A3

Eco nsultancy

PROJECT: 18245.001
SCHAAL: 1:2855 DATUM: 2-3-2022
GETEKEND: RNa BIJLAGE: 2a

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 1.



Foto 2.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 3.



Foto 4.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 5.



Foto 6.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 7.



Foto 8.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 9.

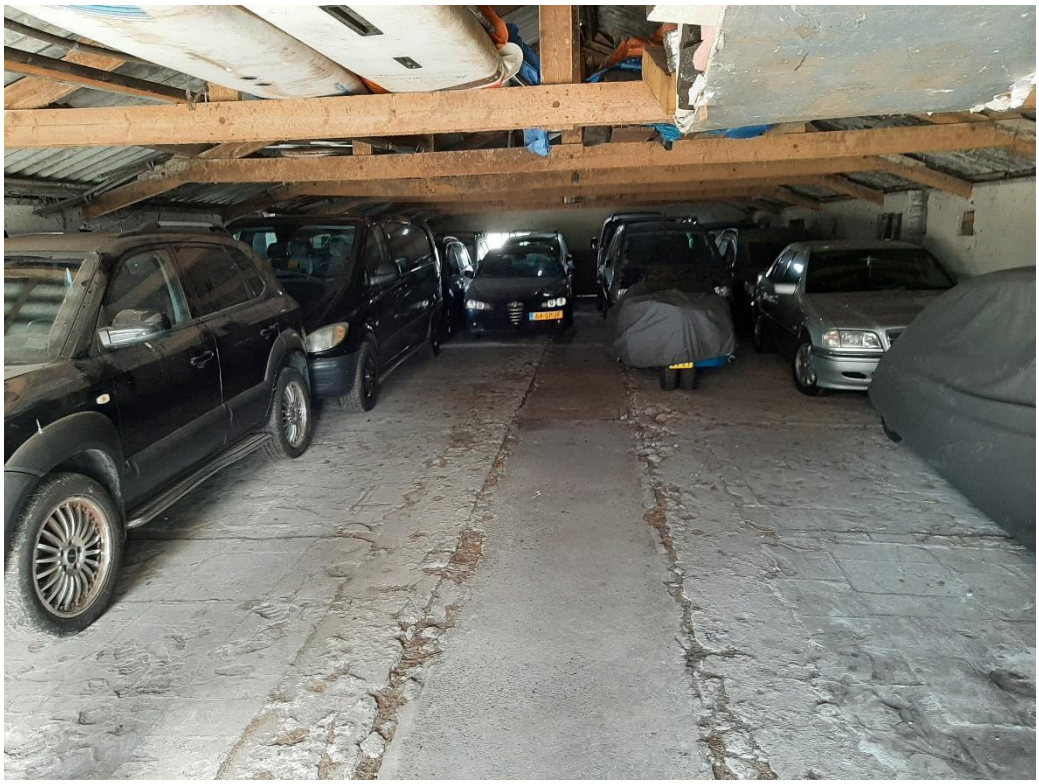


Foto 10.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 11.



Foto 12.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 13.



Foto 14.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 15.



Foto 16.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 17.



Foto 18.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 19.



Foto 20.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 21.



Foto 22.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 23.



Foto 24.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 25.



Foto 26.

Bijlage 3 Boorprofielen

Legenda (conform NEN 5104)

grind

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

zand

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

veen

- Veen, mineraalarm
- Veen, zwak kleïig
- Veen, sterk kleïig
- Veen, zwak zandig
- Veen, sterk zandig

klei

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

leem

- Leem, zwak zandig
- Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

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

geur

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

olie

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

p.i.d.-waarde

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

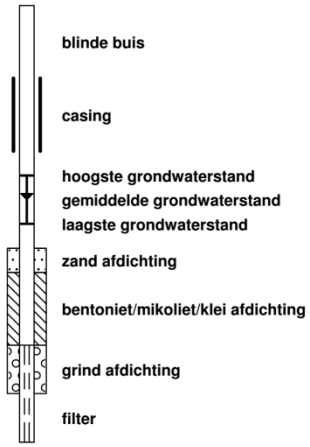
monsters

- geroerd monster
- ongeroerd monster
- volumering

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand
- slib
- water

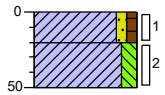
peilbuis



Profielen asbestinspectiegaten en boringen

Inspectiegat/Boring: A01

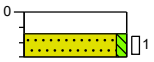
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	gras
20	Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak asfalthoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50	Klei, matig siltig, zwak koolashoudend, lichtbruin, Edelmanboor

Inspectiegat/Boring: A02

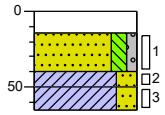
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	stelcon
14	Edelmanboor
30	Zand, matig fijn, zwak siltig, sterk puinhoudend, Edelmanboor, gestuit

Inspectiegat/Boring: A03

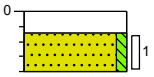
Datum veldwerk: 18-2-2022



0	stelcon
14	Zand, matig grof, matig siltig, zwak grindig, zwak schelphoudend, neutraalbeige, Schep
40	Klei, sterk zandig, zwak puinhoudend, donkergrijs, Schep
50	Klei, sterk zandig, zwak puinhoudend, donkergrijs, Edelmanboor, gestuit op beton
65	

Inspectiegat/Boring: A04

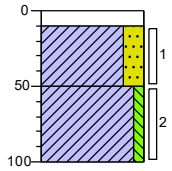
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	stelcon
14	Edelmanboor
40	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor, gestuit

Inspectiegat/Boring: A05

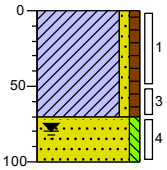
Datum veldwerk: 17-2-2022



0	beton
10	Edelmanboor
50	Klei, sterk zandig, sterk puinhoudend, donkerbruin, Schep
100	Klei, zwak siltig, grijsbruin, Edelmanboor

Inspectiegat/Boring: A06

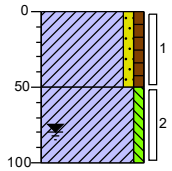
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig baksteenhoudend, neutraalbruin, Edelmanboor
70	
100	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak plastichoudend, licht bruinbeige, Edelmanboor

Inspectiegat/Boring: A07

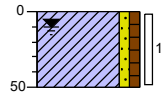
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig baksteenhoudend, neutraalbruin, Edelmanboor
50	Klei, zwak siltig, licht bruinbeige, Edelmanboor
100	

Inspectiegat/Boring: A08

Datum veldwerk: 16-2-2022

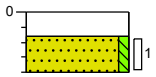


0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, zwak Boomwortels, donkerbruin, Edelmanboor
50	

Profielen asbestinspectiegaten en boringen

Inspectiegat/Boring: A09

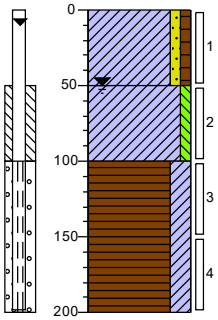
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	beton
16	Edelmanboor
40	Zand, matig fijn, zwak siltig, sterk puinhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor, gestuit

Inspectiegat/Boring: A09pb

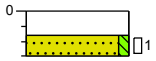
Datum veldwerk: 18-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, grijsbruin, Edelmanboor, bopb 120 cm +mv
50	Klei, zwak siltig, donkergrijs, Edelmanboor
100	Veen, sterk kleïig, donkerbruin, van der Horstboor
200	

Inspectiegat/Boring: A10

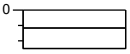
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	beton
16	Edelmanboor
30	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbeige, Edelmanboor, gestuit beton

Inspectiegat/Boring: A11

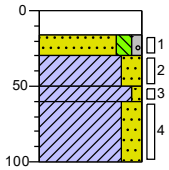
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	beton
12	Edelmanboor
25	Volledig puin, Edelmanboor, gestuit

Inspectiegat/Boring: A12

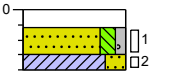
Datum veldwerk: 18-2-2022



0	beton
16	
30	Zand, matig grof, matig siltig, zwak grindig, grijsbeige, Schep
50	Klei, sterk zandig, matig puinhoudend, donkerbruin, Schep
60	Klei, zwak zandig, grijsbruin, Edelmanboor
100	Klei, sterk zandig, zwak baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

Inspectiegat/Boring: A13

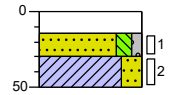
Datum veldwerk: 17-2-2022



0	beton
12	Edelmanboor
30	Zand, matig grof, matig siltig, zwak grindig, donkergrijs, Schep
40	Klei, sterk zandig, matig puinhoudend, donkerbruin, Schep, gestuit op beton

Inspectiegat/Boring: A14

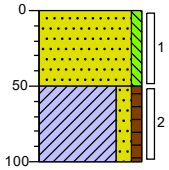
Datum veldwerk: 17-2-2022



0	beton
14	Edelmanboor
30	Zand, matig grof, matig siltig, zwak grindig, donkergrijs, Schep
50	Klei, sterk zandig, matig puinhoudend, donkerbruin, Schep, gestuit op beton

Inspectiegat/Boring: A15

Datum veldwerk: 16-2-2022

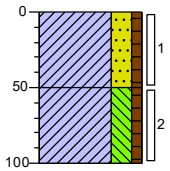


0	gras
	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig baksteenhoudend, neutraalbruin, Edelmanboor
50	Klei, matig zandig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
100	

Profielen asbestinspectiegaten en boringen

Inspectiegat/Boring: A16

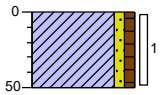
Datum veldwerk: 17-2-2022



0	gras
	Klei, sterk zandig, zwak humeus, zwak puinhoudend, donkerbruin, Schep
50	
	Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak houthoudend, donkerbruin, Edelmanboor
100	

Inspectiegat/Boring: A17

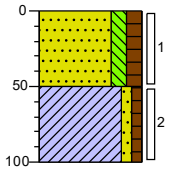
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	

Inspectiegat/Boring: A18

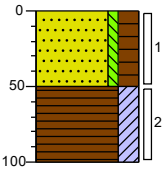
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	braak
	Zand, matig fijn, matig siltig, matig humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
50	
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtbruin, Edelmanboor
100	

Inspectiegat/Boring: A19

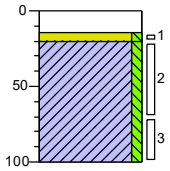
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	gras
	Zand, matig fijn, zwak siltig, sterk humeus, zwak puinhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50	
	Veen, sterk kleïg, donkerbruin, Edelmanboor
100	

Inspectiegat/Boring: A20

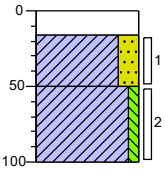
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	stelcon
14	Edelmanboor
20	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend, donkerbeige, Edelmanboor
	Klei, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor
100	

Inspectiegat/Boring: A21

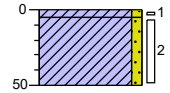
Datum veldwerk: 18-2-2022



0	beton
16	
	Klei, sterk zandig, matig puinhoudend, donkerbruin, Schep
50	
	Klei, zwak siltig, donkergrijs, Edelmanboor
100	

Inspectiegat/Boring: A22

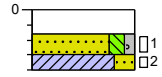
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	groenstrook
5	Klei, zwak zandig, zwak grindhoudend, lichtbruin, Edelmanboor
50	Klei, zwak zandig, lichtbruin, Edelmanboor

Inspectiegat/Boring: A23

Datum veldwerk: 17-2-2022

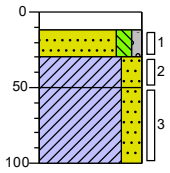


0	stelcon
16	Edelmanboor
30	Zand, matig grof, matig siltig, zwak grindig, neutraalbeige, Schep
40	Klei, sterk zandig, matig puinhoudend, donkerbruin, Schep, gestuit op beton

Profielen asbestinspectiegaten en boringen

Inspectiegat/Boring: A24

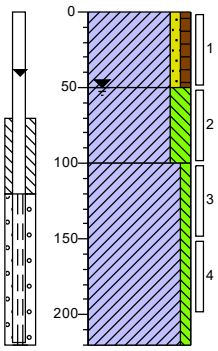
Datum veldwerk: 17-2-2022



0	stelcon
12	Edelmanboor
30	Zand, matig grof, matig siltig, zwak grindig, donkergrijs, Schep
50	Klei, sterk zandig, matig puinhoudend, donkerbruin, Schep
100	Klei, sterk zandig, donkergrijs, Edelmanboor

Inspectiegat/Boring: A25

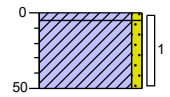
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, sterk puinhoudend, zwak kolengruishoudend, neutraalbruin,
50	Edelmanboor, bopb 120 cm +mv
	Klei, sterk siltig, zwak gleyhoudend, neutraalbruin, Edelmanboor
100	
	Klei, zwak siltig, donkergrijs, van der Horstboor
220	

Inspectiegat/Boring: A26

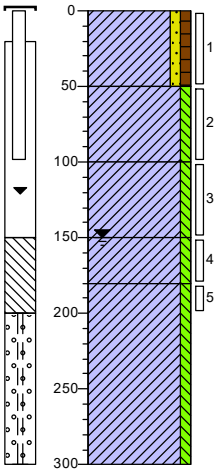
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	groenstrook
5	Klei, zwak zandig, zwak grindhoudend, lichtbruin, Edelmanboor
50	Klei, zwak zandig, zwak baksteenhoudend, lichtbruin, Edelmanboor

Inspectiegat/Boring: A27

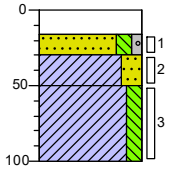
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50	Klei, zwak siltig, zwak baksteenhoudend, zwak roesthoudend, neutraal grijsbruin,
100	Edelmanboor
	Klei, zwak siltig, donkergrijs, Edelmanboor
150	
	Klei, zwak siltig, sterk houthoudend, donkergrijs, Edelmanboor
180	
	Klei, zwak siltig, donkergrijs, Edelmanboor
300	

Inspectiegat/Boring: A28

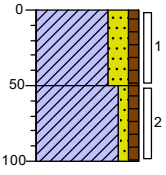
Datum veldwerk: 17-2-2022



0	stelcon
16	Edelmanboor
30	Zand, matig grof, matig siltig, zwak grindig, neutraalbeige, Schep
50	Klei, sterk zandig, matig puinhoudend, donkerbruin, Schep
100	Klei, matig siltig, donkerbruin, Edelmanboor

Inspectiegat/Boring: A29

Datum veldwerk: 17-2-2022

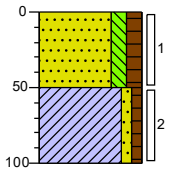


0	gras
	Klei, sterk zandig, zwak humeus, zwak puinhoudend, donkerbruin, Schep
50	Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, zwak houthoudend, donkerbruin,
100	Edelmanboor

Profielen asbestinspectiegaten en boringen

Inspectiegat/Boring: A30

Datum veldwerk: 16-2-2022

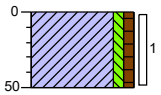


0	gras
	Zand, matig fijn, matig siltig, matig humeus, zwak puinhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50	
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtbruin, Edelmanboor
100	

Profielen boringen

Boring: B001

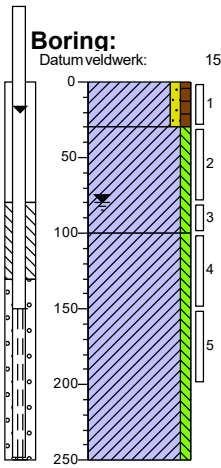
Datum veldwerk: 22-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak siltig, zwak humeus, bruingrijs, Edelmanboor
50	

Boring: B002

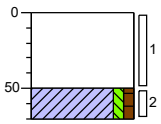
Datum veldwerk: 15-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
30	
	Klei, zwak siltig, lichtbruin, Edelmanboor
100	
	Klei, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
250	

Boring: B003

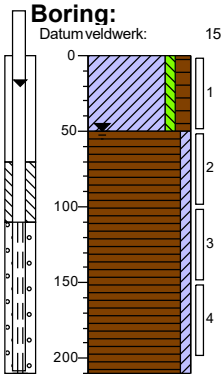
Datum veldwerk: 22-2-2022



0	gras
	Volledig baksteen, Edelmanboor
50	
	Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, zwak betonhoudend, donkerbruin, Edelmanboor, gestaakt op soort beton
70	

Boring: B004

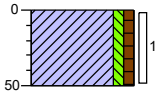
Datum veldwerk: 15-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	
	Veen, zwak kleïg, donkerbruin, Edelmanboor
210	

Boring: B005

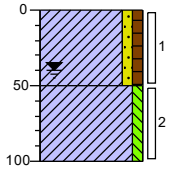
Datum veldwerk: 22-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B006

Datum veldwerk: 16-2-2022

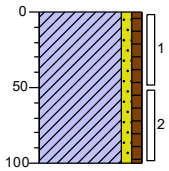


0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	
	Klei, zwak siltig, donkergrijs, Edelmanboor
100	

Profielen boringen

Boring: B6

Datum veldwerk: 21-2-2022



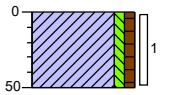
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

100

Boring: B007

Datum veldwerk: 22-2-2022



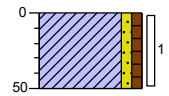
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, bruingrijs, Edelmanboor

50

Boring: B008

Datum veldwerk: 15-2-2022



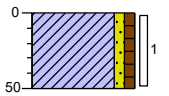
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B8

Datum veldwerk: 21-2-2022



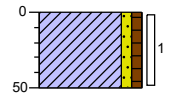
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B009

Datum veldwerk: 16-2-2022



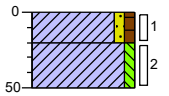
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B010

Datum veldwerk: 15-2-2022



0

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

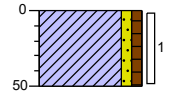
20

Klei, zwak siltig, donker beigebruin, Edelmanboor

50

Boring: B011

Datum veldwerk: 15-2-2022



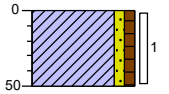
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B012

Datum veldwerk: 21-2-2022



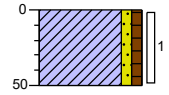
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B013

Datum veldwerk: 21-2-2022



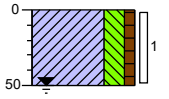
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B014

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 weiland

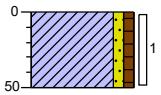
Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Profielen boringen

Boring: B015

Datum veldwerk: 21-2-2022



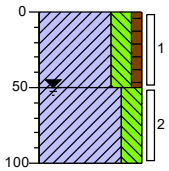
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B016

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

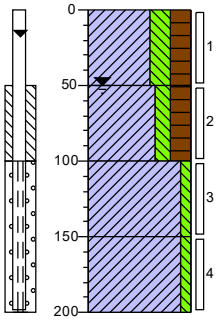
50

Klei, sterk siltig, donkerbruin, Edelmanboor

100

Boring: B017

Datum veldwerk: 15-2-2022



0 weiland

Klei, sterk siltig, sterk humeus, neutraalbruin, Edelmanboor

50

Klei, matig siltig, sterk humeus, matig veenhoudend, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

100

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, neutraalgrijs, Edelmanboor

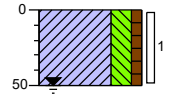
150

Klei, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor

200

Boring: B018

Datum veldwerk: 21-2-2022



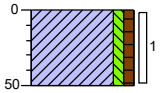
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B019

Datum veldwerk: 22-2-2022



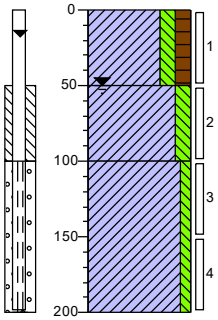
0

Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B020

Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland

Klei, matig siltig, matig humeus, neutraalbruin, Edelmanboor

50

Klei, matig siltig, matig veenhoudend, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

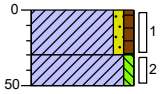
100

Klei, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor

200

Boring: B021

Datum veldwerk: 16-2-2022



0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

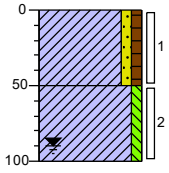
30

Klei, zwak siltig, donker beigebruin, Edelmanboor

50

Boring: B022

Datum veldwerk: 15-2-2022



0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

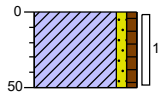
Klei, zwak siltig, donkergrijs, Edelmanboor

100

Profielen boringen

Boring: B023

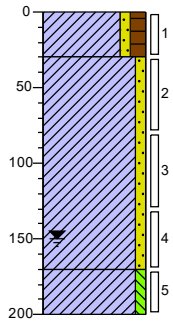
Datum veldwerk: 15-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B024

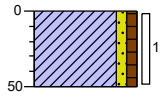
Datum veldwerk: 14-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
30	
	Klei, zwak zandig, donkergrijs, Edelmanboor
170	
	Klei, zwak siltig, donkergrijs, Edelmanboor
200	

Boring: B025

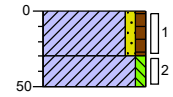
Datum veldwerk: 14-2-2022



0	
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B026

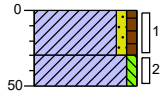
Datum veldwerk: 14-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
30	
	Klei, zwak siltig, donker beigebruin, Edelmanboor
50	

Boring: B027

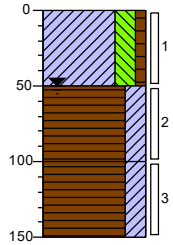
Datum veldwerk: 14-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
30	
	Klei, zwak siltig, donker beigebruin, Edelmanboor
50	

Boring: B028

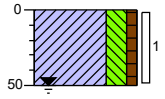
Datum veldwerk: 21-2-2022



0	weiland
	Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor
50	
	Veen, sterk kleïig, donkerbruin, Edelmanboor
100	
	Veen, sterk kleïig, donkerbruin, Edelmanboor
150	

Boring: B029

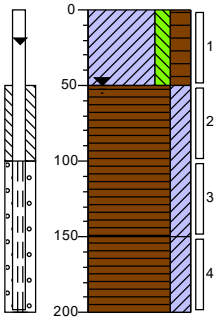
Datum veldwerk: 21-2-2022



0	weiland
	Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B030

Datum veldwerk: 15-2-2022

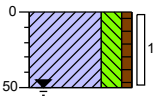


0	weiland
	Klei, matig siltig, sterk humeus, zwak oerhoudend, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
50	
	Veen, sterk kleïig, neutraalbruin, Edelmanboor
150	
	Veen, sterk kleïig, neutraalbruin, Edelmanboor
200	

Profielen boringen

Boring: B031

Datum veldwerk: 21-2-2022



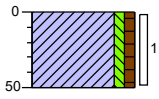
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, matig baksteenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor, gestuit op baksteen

50

Boring: B032

Datum veldwerk: 22-2-2022



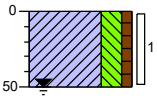
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, matig veenhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B033

Datum veldwerk: 21-2-2022



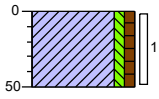
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B034

Datum veldwerk: 22-2-2022



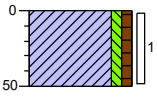
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, bruingrijs, Edelmanboor

50

Boring: B035

Datum veldwerk: 22-2-2022



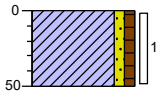
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, bruingrijs, Edelmanboor

50

Boring: B036

Datum veldwerk: 14-2-2022



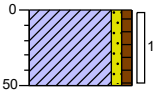
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B037

Datum veldwerk: 15-2-2022



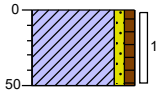
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B038

Datum veldwerk: 14-2-2022



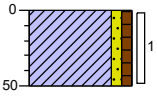
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B039

Datum veldwerk: 14-2-2022



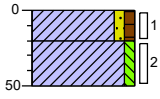
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B040

Datum veldwerk: 14-2-2022



0

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

20

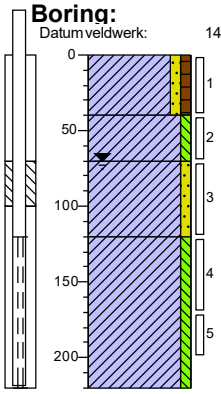
Klei, zwak siltig, donker beigebruin, Edelmanboor

50

Profielen boringen

Boring: B041

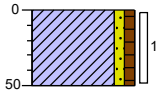
Datum veldwerk: 14-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak aardewerkhoudend, lichtbruin, Edelmanboor
40	
	Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, zwak roesthoudend, lichtbruin, Edelmanboor
70	
	Klei, zwak zandig, lichtgrijs, Edelmanboor
120	
	Klei, zwak siltig, matig veenhoudend, zwak houthoudend, lichtbruin, Edelmanboor
220	

Boring: B042

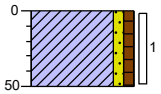
Datum veldwerk: 21-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B043

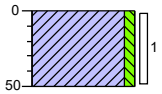
Datum veldwerk: 14-2-2022



0	
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B044

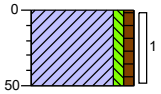
Datum veldwerk: 22-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B045

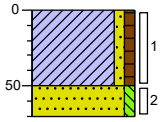
Datum veldwerk: 22-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak siltig, zwak humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B046

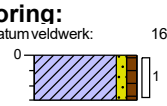
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig betonhoudend, zwak aardewerkhoudend, zwak grindhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50	
	Zand, matig grof, zwak siltig, matig betongranulaat houdend, zwak grindhoudend, zwak aardewerkhoudend, Edelmanboor
70	

Boring: B047

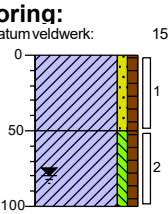
Datum veldwerk: 16-2-2022



0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak betongranulaat houdend, sterk grindhoudend, zwak koolashoudend, donkerbruin, Edelmanboor
30	

Boring: B048

Datum veldwerk: 15-2-2022

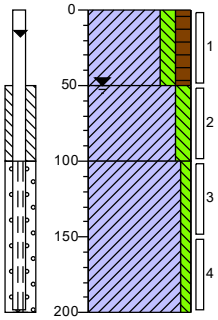


0	weiland
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, zwak dakpan houdend, neutraalbruin, Edelmanboor
50	
	Klei, zwak siltig, zwak humeus, lichtbruin, Edelmanboor
100	

Profielen boringen

Boring: B049

Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland

Klei, matig siltig, matig humeus, neutraalbruin, Edelmanboor

50

Klei, matig siltig, matig veenhoudend, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

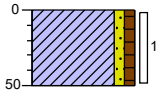
100

Klei, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor

200

Boring: B050

Datum veldwerk: 15-2-2022



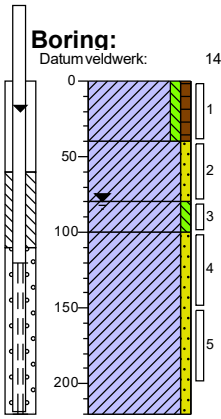
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B051

Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

40

Klei, zwak zandig, lichtbruin, Edelmanboor

80

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, licht bruingrijs, Edelmanboor

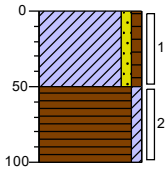
100

Klei, zwak zandig, neutraalgrijs, Edelmanboor

220

Boring: B052

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

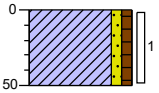
50

Veen, zwak kleiïg, donkerbruin, Edelmanboor

100

Boring: B053

Datum veldwerk: 21-2-2022



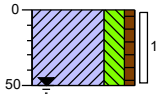
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B054

Datum veldwerk: 21-2-2022



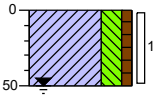
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B055

Datum veldwerk: 21-2-2022



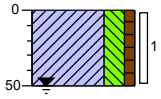
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B056

Datum veldwerk: 21-2-2022



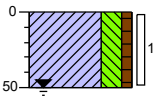
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

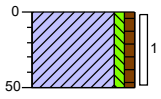
Profielen boringen

Boring: B057
Datum veldwerk: 21-2-2022



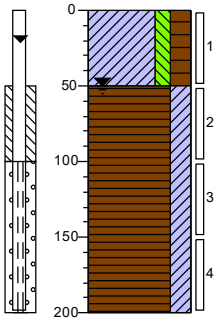
0 weiland
Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: B058
Datum veldwerk: 22-2-2022



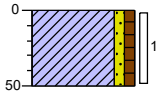
0 weiland
Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: B059
Datum veldwerk: 15-2-2022



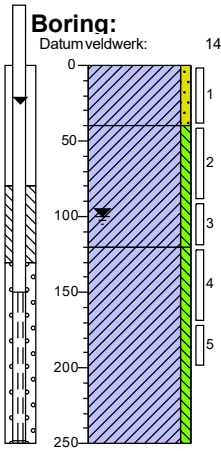
0 weiland
Klei, matig siltig, sterk humeus, sterk veenhoudend, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
50
Veen, sterk kleiïg, neutraalbruin, Edelmanboor
200

Boring: B060
Datum veldwerk: 14-2-2022



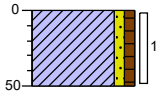
0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B061
Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland
Klei, zwak zandig, licht bruinbeige, Edelmanboor
40
Klei, zwak siltig, licht beigegrijs, Edelmanboor
120
Klei, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
250

Boring: B062
Datum veldwerk: 14-2-2022

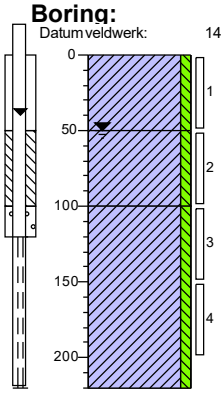


0
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Profielen boringen

Boring: B063

Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland

Klei, zwak siltig, licht beigebruin, Edelmanboor

50

Klei, zwak siltig, matig veenhoudend, neutraalbruin, Edelmanboor

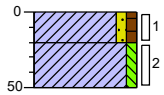
100

Klei, zwak siltig, zwak houthoudend, neutraalgrijs, Edelmanboor

220

Boring: B064

Datum veldwerk: 14-2-2022



0

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

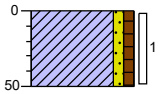
20

Klei, zwak siltig, donker beigebruin, Edelmanboor

50

Boring: B065

Datum veldwerk: 14-2-2022



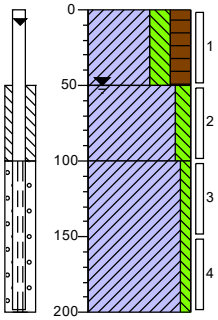
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B066

Datum veldwerk: 15-2-2022



0 weiland

Klei, sterk siltig, sterk humeus, neutraalbruin, Edelmanboor

50

Klei, matig siltig, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

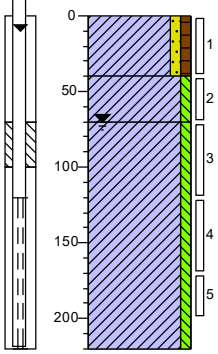
100

Klei, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor

200

Boring: B067

Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak aardewerkhoudend, lichtbruin, Edelmanboor

40

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, zwak roesthoudend, lichtbruin, Edelmanboor

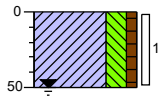
70

Klei, zwak siltig, matig veenhoudend, lichtbruin, Edelmanboor

220

Boring: B068

Datum veldwerk: 21-2-2022



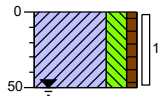
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

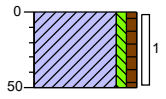
Profielen boringen

Boring: B069
Datum veldwerk: 21-2-2022



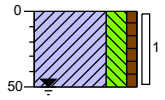
0 weiland
Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: B070
Datum veldwerk: 22-2-2022



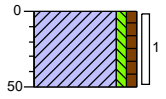
0 weiland
Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: B071
Datum veldwerk: 21-2-2022



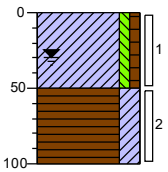
0 weiland
Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: B072
Datum veldwerk: 22-2-2022



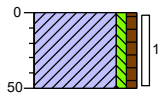
0 weiland
Klei, zwak siltig, zwak humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: B073
Datum veldwerk: 22-2-2022



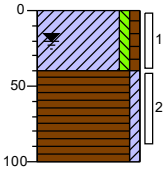
0 weiland
Klei, zwak siltig, zwak humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
50
Veen, sterk kleiïg, donkerbruin, Edelmanboor
100

Boring: B074
Datum veldwerk: 22-2-2022



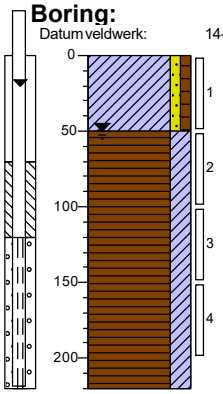
0 weiland
Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B075
Datum veldwerk: 22-2-2022



0 weiland
Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
40
Veen, zwak kleiïg, zwak houthoudend, donkerbruin, Edelmanboor
100

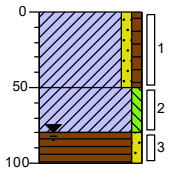
Boring: B076
Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland
Klei, zwak zandig, zwak humeus, licht beigebruin, Edelmanboor
50
Veen, sterk kleiïg, neutraalbruin, Edelmanboor
220

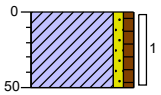
Profielen boringen

Boring: B077
Datum veldwerk: 14-2-2022



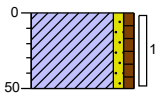
0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig baksteenhoudend, donker, Edelmanboor
50	
	Klei, zwak siltig, Edelmanboor
80	
	Veen, zwak zandig, donkerzwart, Edelmanboor
100	

Boring: B078
Datum veldwerk: 14-2-2022



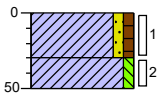
0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B079
Datum veldwerk: 14-2-2022



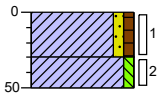
0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B080
Datum veldwerk: 14-2-2022



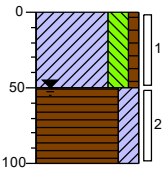
0	
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak koolashoudend, donkerbruin, Edelmanboor
30	
	Klei, zwak siltig, donker beigebruin, Edelmanboor
50	

Boring: B081
Datum veldwerk: 14-2-2022



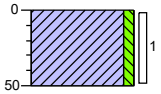
0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
30	
	Klei, zwak siltig, donker beigebruin, Edelmanboor
50	

Boring: B082
Datum veldwerk: 21-2-2022



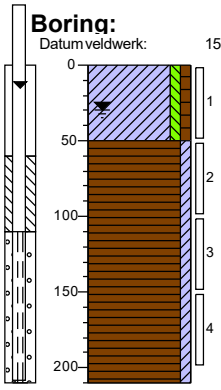
0	weiland
	Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor
50	
	Veen, sterk kleiïg, donkerbruin, Edelmanboor
100	

Boring: B083
Datum veldwerk: 22-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50	

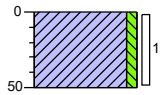
Boring: B084
Datum veldwerk: 15-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
50	
	Veen, zwak kleiïg, donkerbruin, Edelmanboor
210	

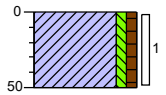
Profielen boringen

Boring: B085
Datum veldwerk: 22-2-2022



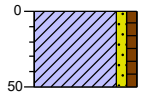
0 weiland
Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B086
Datum veldwerk: 22-2-2022



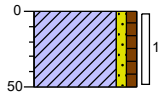
0 weiland
Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B087
Datum veldwerk: 15-2-2022



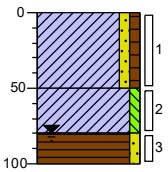
0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B088
Datum veldwerk: 15-2-2022



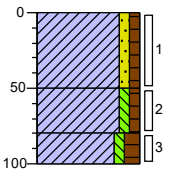
0 weiland
Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtbruin, Edelmanboor
50

Boring: B089
Datum veldwerk: 14-2-2022



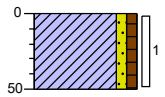
0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig baksteenhoudend, donker, Edelmanboor
50
Klei, zwak siltig, Edelmanboor
80
Veen, zwak zandig, donkerzwart, Edelmanboor
100

Boring: B090
Datum veldwerk: 15-2-2022



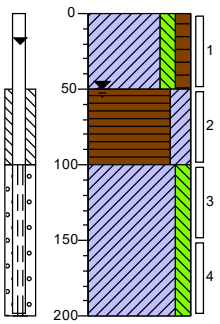
0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50
Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
80
Klei, zwak siltig, matig humeus, donker zwartbruin, Edelmanboor
100

Boring: B091
Datum veldwerk: 21-2-2022



0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B092
Datum veldwerk: 15-2-2022

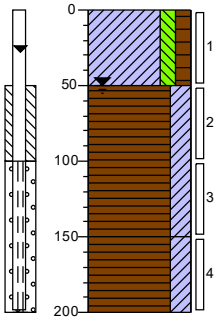


0 weiland
Klei, matig siltig, matig humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
50
Veen, sterk kleïg, neutraalbruin, Edelmanboor
100
Klei, matig siltig, sterk veenhoudend, neutraalbruin, Edelmanboor
200

Profielen boringen

Boring: B093

Datum veldwerk: 15-2-2022



0 weiland

Klei, matig siltig, matig humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

50

Veen, sterk kleiïg, neutraalbruin, Edelmanboor

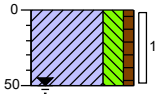
150

Veen, sterk kleiïg, sterk veenhoudend, neutraalbruin, Edelmanboor

200

Boring: B094

Datum veldwerk: 21-2-2022



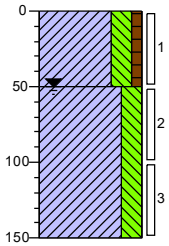
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B095

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

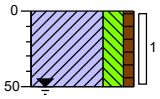
50

Klei, sterk siltig, grijsbruin, Edelmanboor

150

Boring: B096

Datum veldwerk: 21-2-2022



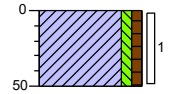
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B097

Datum veldwerk: 22-2-2022



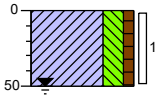
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B098

Datum veldwerk: 21-2-2022



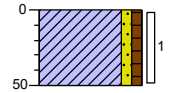
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B099

Datum veldwerk: 15-2-2022



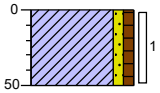
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B100

Datum veldwerk: 15-2-2022



0 gras

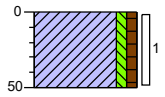
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Profielen boringen

Boring: B101

Datum veldwerk: 22-2-2022



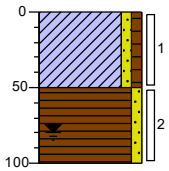
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B102

Datum veldwerk: 14-2-2022



0

Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

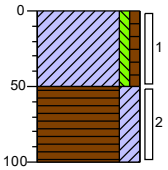
50

Veen, zwak zandig, donkerzwart, Edelmanboor

100

Boring: B103

Datum veldwerk: 22-2-2022



0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

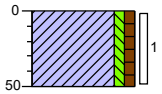
50

Veen, sterk kleïig, donkerbruin, Edelmanboor

100

Boring: B104

Datum veldwerk: 22-2-2022



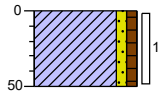
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B105

Datum veldwerk: 15-2-2022



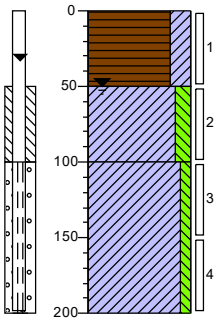
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B106

Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland

Veen, sterk kleïig, neutraalbruin, Edelmanboor

50

Klei, matig siltig, neutraal bruingrijs, Edelmanboor

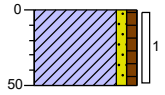
100

Klei, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor

200

Boring: B107

Datum veldwerk: 15-2-2022



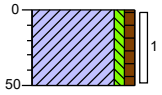
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B108

Datum veldwerk: 22-2-2022



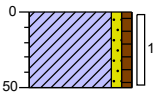
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

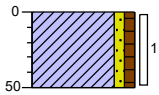
Profielen boringen

Boring: B109
Datum veldwerk: 15-2-2022



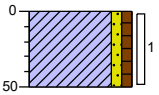
0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtzwart, Edelmanboor
50

Boring: B110
Datum veldwerk: 15-2-2022



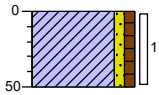
0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B111
Datum veldwerk: 15-2-2022



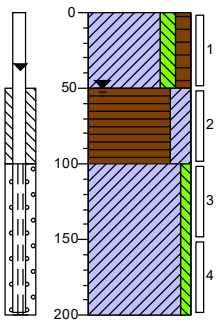
0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtzwart, Edelmanboor
50

Boring: B112
Datum veldwerk: 15-2-2022



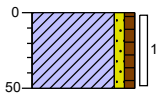
0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtzwart, Edelmanboor
50

Boring: B113
Datum veldwerk: 14-2-2022



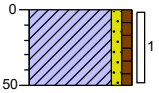
0 weiland
Klei, matig siltig, matig humeus, matig oerhoudend, neutraalbruin, Edelmanboor
50
Veen, sterk kleïg, neutraalbruin, Edelmanboor
100
Klei, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
200

Boring: B114
Datum veldwerk: 15-2-2022



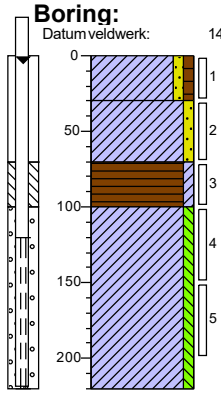
0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B115
Datum veldwerk: 14-2-2022



0
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B116
Datum veldwerk: 14-2-2022

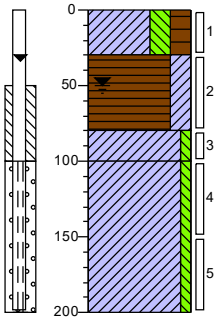


0 weiland
Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtbruin, Edelmanboor
30
Klei, zwak zandig, lichtbeige, Edelmanboor
70
Veen, zwak kleïg, Edelmanboor
100
Klei, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
220

Profielen boringen

Boring: B117

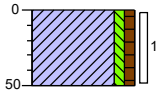
Datum veldwerk: 15-2-2022



0	weiland
	Klei, sterk siltig, sterk humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
30	
	Veen, sterk kleïg, neutraalbruin, Edelmanboor
80	
	Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, neutraalgrijs, Edelmanboor
100	
	Klei, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
200	

Boring: B118

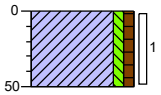
Datum veldwerk: 22-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak siltig, zwak humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B119

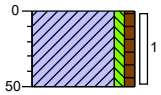
Datum veldwerk: 22-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak siltig, zwak humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B120

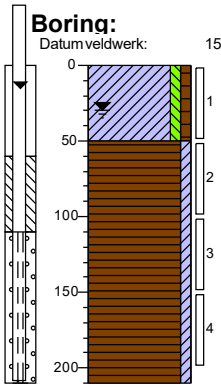
Datum veldwerk: 22-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	

Boring: B121

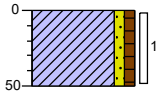
Datum veldwerk: 15-2-2022



0	weiland
	Klei, zwak siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
50	
	Veen, zwak kleïg, donkerbruin, Edelmanboor
210	

Boring: B122

Datum veldwerk: 15-2-2022

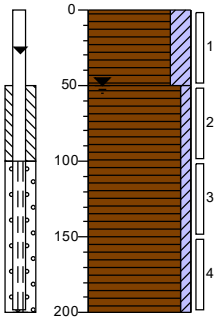


0	gras
	Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50	

Profielen boringen

Boring: B123

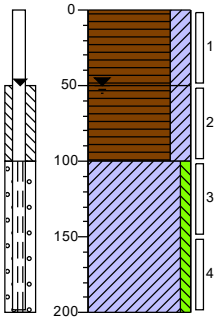
Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland
Veen, sterk kleïg, neutraalbruin, Edelmanboor
50
Veen, zwak kleïg, neutraalbruin, Edelmanboor
200

Boring: B124

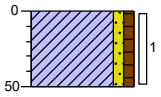
Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland
Veen, sterk kleïg, matig oerhoudend, neutraalbruin, Edelmanboor
50
Veen, sterk kleïg, neutraalbruin, Edelmanboor
100
Klei, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
200

Boring: B125

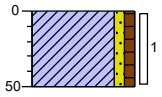
Datum veldwerk: 15-2-2022



0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B126

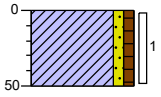
Datum veldwerk: 15-2-2022



0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B127

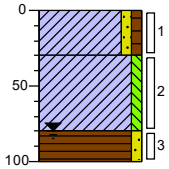
Datum veldwerk: 15-2-2022



0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtzwart, Edelmanboor
50

Boring: B128

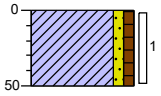
Datum veldwerk: 14-2-2022



0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
30
Klei, zwak siltig, donkergrijs, Edelmanboor
80
Veen, zwak zandig, donkerzwart, Edelmanboor
100

Boring: B129

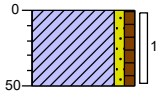
Datum veldwerk: 15-2-2022



0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B130

Datum veldwerk: 15-2-2022

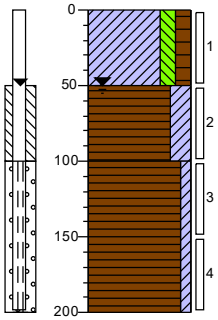


0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Profielen boringen

Boring: B131

Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland

Klei, matig siltig, matig humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

50

Veen, sterk kleïg, neutraalbruin, Edelmanboor

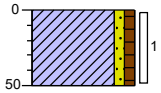
100

Veen, zwak kleïg, neutraalbruin, Edelmanboor

200

Boring: B132

Datum veldwerk: 15-2-2022



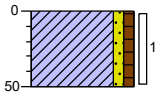
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B133

Datum veldwerk: 15-2-2022



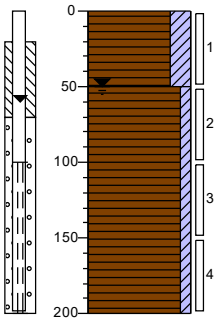
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B134

Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland

Veen, sterk kleïg, neutraalbruin, Edelmanboor

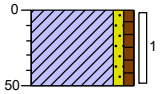
50

Veen, zwak kleïg, neutraalbruin, Edelmanboor

200

Boring: B135

Datum veldwerk: 15-2-2022



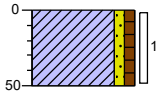
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B136

Datum veldwerk: 15-2-2022



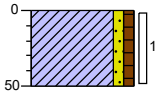
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtzwart, Edelmanboor

50

Boring: B137

Datum veldwerk: 15-2-2022



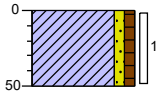
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtzwart, Edelmanboor

50

Boring: B138

Datum veldwerk: 15-2-2022



0 gras

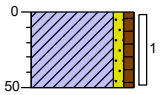
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Profielen boringen

Boring: B139

Datum veldwerk: 15-2-2022



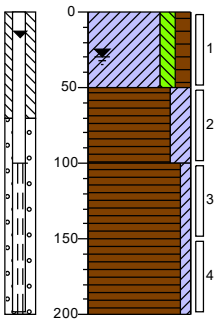
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, lichtzwart, Edelmanboor

50

Boring: B140

Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland

Klei, matig siltig, matig humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

50

Veen, sterk kleiïg, neutraalbruin, Edelmanboor

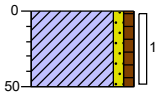
100

Veen, zwak kleiïg, neutraalbruin, Edelmanboor

200

Boring: B141

Datum veldwerk: 15-2-2022



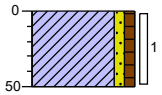
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B142

Datum veldwerk: 15-2-2022



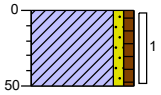
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B143

Datum veldwerk: 15-2-2022



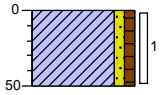
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B144

Datum veldwerk: 15-2-2022



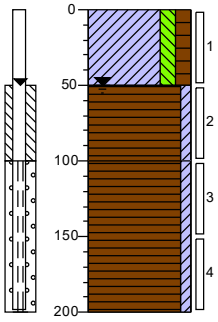
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B145

Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland

Klei, matig siltig, matig humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

50

Veen, zwak kleiïg, neutraalbruin, Edelmanboor

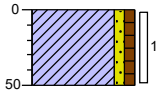
100

Veen, zwak kleiïg, neutraalbruin, Edelmanboor

200

Boring: B146

Datum veldwerk: 15-2-2022



0 gras

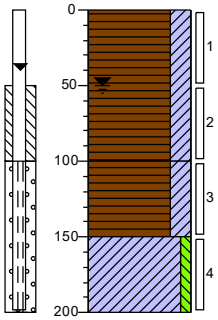
Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Profielen boringen

Boring: B147

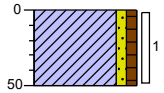
Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland
Veen, sterk kleïig, neutraalbruin, Edelmanboor
100
Veen, sterk kleïig, neutraalbruin, Edelmanboor
150
Klei, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
200

Boring: B148

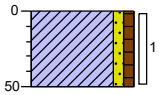
Datum veldwerk: 15-2-2022



0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B149

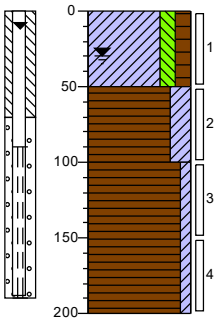
Datum veldwerk: 15-2-2022



0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B150

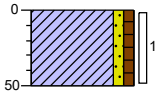
Datum veldwerk: 14-2-2022



0 weiland
Klei, matig siltig, matig humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
50
Veen, sterk kleïig, neutraalbruin, Edelmanboor
100
Veen, zwak kleïig, neutraalbruin, Edelmanboor
200

Boring: B151

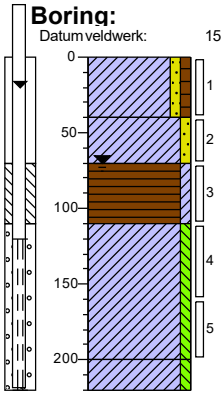
Datum veldwerk: 16-2-2022



0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: B152

Datum veldwerk: 15-2-2022

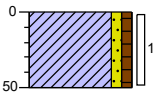


0 weiland
Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak aardewerkhoudend, lichtbruin, Edelmanboor
40
Klei, zwak zandig, licht beigebruin, Edelmanboor
70
Veen, zwak kleïig, donkerbruin, Edelmanboor
110
Klei, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
200
Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, neutraal bruingrijs, Edelmanboor
220

Profielen boringen

Boring: B153

Datum veldwerk: 21-2-2022



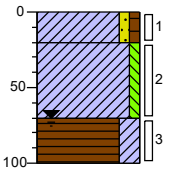
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B154

Datum veldwerk: 16-2-2022



0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

20

Klei, zwak siltig, donker grijsbruin, Edelmanboor

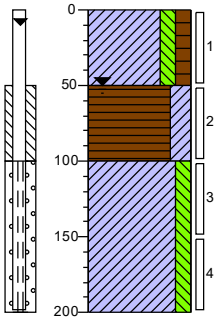
70

Veen, sterk kleïg, donkerbruin, Edelmanboor

100

Boring: B155

Datum veldwerk: 15-2-2022



0 weiland

Klei, matig siltig, matig humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

50

Veen, sterk kleïg, neutraalbruin, Edelmanboor

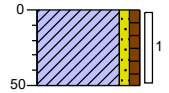
100

Klei, matig siltig, sterk veenhoudend, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

200

Boring: B156

Datum veldwerk: 21-2-2022



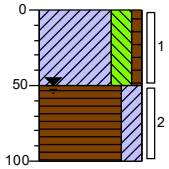
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B157

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak baksteenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

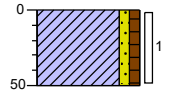
50

Veen, sterk kleïg, donkerbruin, Edelmanboor

100

Boring: B158

Datum veldwerk: 15-2-2022



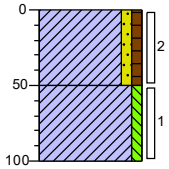
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B158-a

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

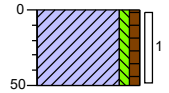
50

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, neutraalbruin, Edelmanboor

100

Boring: B160

Datum veldwerk: 22-2-2022



0 weiland

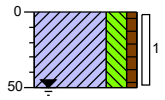
Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor

50

Profielen boringen

Boring: B161

Datum veldwerk: 21-2-2022



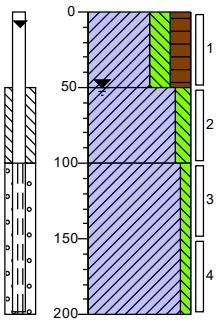
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B162

Datum veldwerk: 15-2-2022



0 weiland

Klei, sterk siltig, sterk humeus, neutraalbruin, Edelmanboor

50

Klei, matig siltig, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

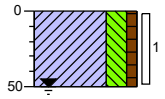
100

Klei, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor

200

Boring: B163

Datum veldwerk: 21-2-2022



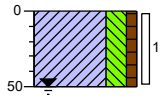
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B164

Datum veldwerk: 21-2-2022



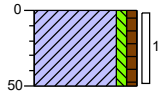
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B165

Datum veldwerk: 22-2-2022



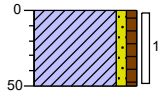
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B166

Datum veldwerk: 21-2-2022



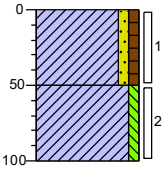
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B167

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

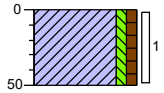
50

Klei, zwak siltig, lichtbeige, Edelmanboor

100

Boring: B168

Datum veldwerk: 22-2-2022



0 weiland

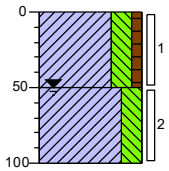
Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, bruingrijs, Edelmanboor

50

Profielen boringen

Boring: B169

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

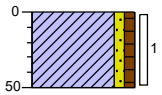
50

Klei, sterk siltig, donkerbruin, Edelmanboor

100

Boring: B170

Datum veldwerk: 21-2-2022



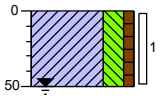
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B171

Datum veldwerk: 21-2-2022



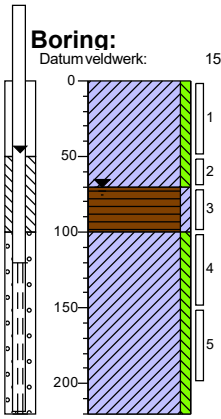
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: B172

Datum veldwerk: 15-2-2022



0 weiland

Klei, zwak siltig, lichtbruin, Edelmanboor

70

Veen, zwak kleïg, donkerbruin, Edelmanboor

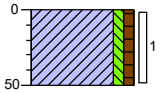
100

Klei, zwak siltig, zwak houthoudend, lichtgrijs, Edelmanboor

220

Boring: B173

Datum veldwerk: 22-2-2022



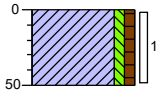
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, bruingrijs, Edelmanboor

50

Boring: B174

Datum veldwerk: 22-2-2022



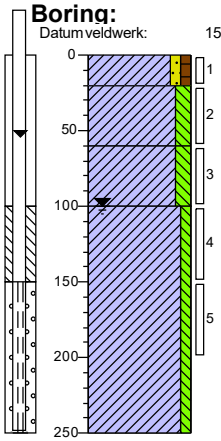
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: B175

Datum veldwerk: 15-2-2022



0 weiland

Klei, zwak zandig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor

20

Klei, matig siltig, zwak roesthoudend, licht oranjebeige, Edelmanboor

60

Klei, matig siltig, licht beigegrijs, Edelmanboor

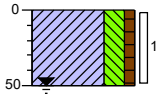
100

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, lichtgrijs, Edelmanboor

250

Boring: B176

Datum veldwerk: 21-2-2022



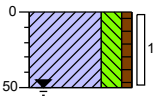
0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

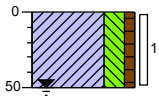
Profielen boringen

Boring: B177
Datum veldwerk: 21-2-2022



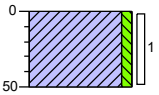
0 weiland
Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: B178
Datum veldwerk: 21-2-2022



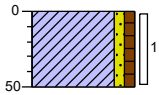
0 weiland
Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: C01
Datum veldwerk: 21-2-2022



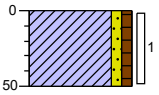
0 weiland
Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: C2
Datum veldwerk: 21-2-2022



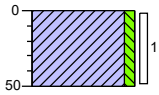
0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: C3
Datum veldwerk: 21-2-2022



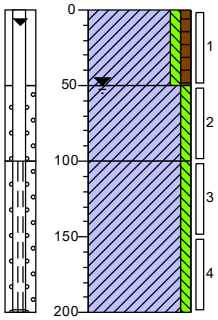
0 gras
Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor
50

Boring: C04
Datum veldwerk: 21-2-2022



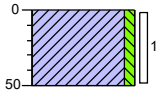
0 weiland
Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: C05
Datum veldwerk: 18-2-2022



0 gras
Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50
Klei, zwak siltig, donkerbruin, Edelmanboor
100
Klei, zwak siltig, matig houthoudend, donkerbruin, Edelmanboor
200

Boring: C06
Datum veldwerk: 21-2-2022

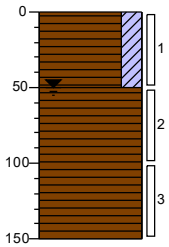


0 weiland
Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor
50

Profielen boringen

Boring: C7

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 weiland

Veen, sterk kleïïg, donkerbruin, Edelmanboor

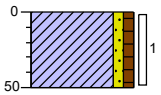
50

Veen, zwak plantenresten houdend, donkerbruin, Edelmanboor

150

Boring: C8

Datum veldwerk: 21-2-2022



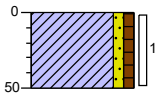
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: C9

Datum veldwerk: 21-2-2022



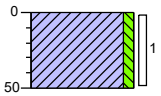
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: C10

Datum veldwerk: 21-2-2022



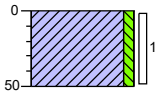
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: C11

Datum veldwerk: 21-2-2022



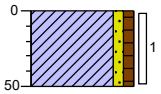
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: C12

Datum veldwerk: 21-2-2022



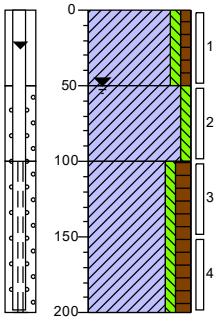
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: C13

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 gras

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Klei, zwak siltig, donkerbruin, Edelmanboor

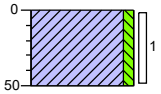
100

Klei, zwak siltig, matig humeus, matig houthoudend, donkerbruin, Edelmanboor

200

Boring: C14

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 weiland

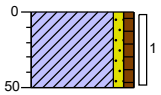
Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Profielen boringen

Boring: C15

Datum veldwerk: 21-2-2022



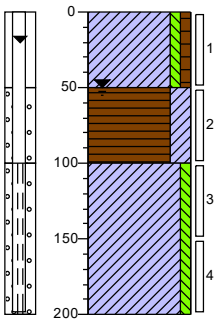
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: C16

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 gras

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Veen, sterk kleïg, donker bruinzwart, Edelmanboor

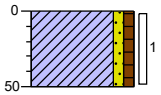
100

Klei, zwak siltig, matig houthoudend, donkerbruin, Edelmanboor

200

Boring: C17

Datum veldwerk: 21-2-2022



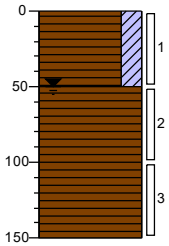
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: C18

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 weiland

Veen, sterk kleïg, donkerbruin, Edelmanboor

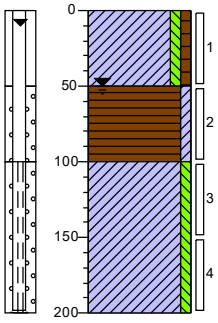
50

Veen, zwak plantenresten houdend, donkerbruin, Edelmanboor

150

Boring: C19

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 gras

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Veen, zwak kleïg, donker bruinzwart, Edelmanboor

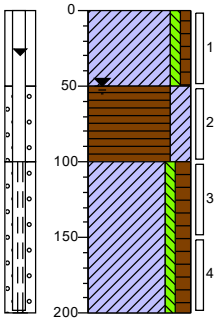
100

Klei, zwak siltig, matig houthoudend, donkerbruin, Edelmanboor

200

Boring: C20

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 gras

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Veen, sterk kleïg, donker zwartbruin, Edelmanboor

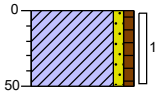
100

Klei, zwak siltig, matig humeus, matig houthoudend, donkerbruin, Edelmanboor

200

Boring: C21

Datum veldwerk: 21-2-2022



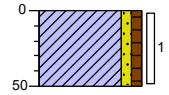
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: C22

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 gras

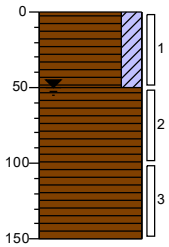
Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Profielen boringen

Boring: C23

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 weiland

Veen, sterk kleiïg, donkerbruin, Edelmanboor

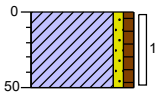
50

Veen, zwak plantenresten houdend, donkerbruin, Edelmanboor

150

Boring: C24

Datum veldwerk: 21-2-2022



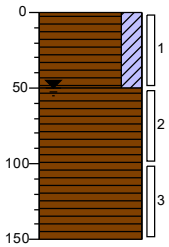
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: C25

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 weiland

Veen, sterk kleiïg, donkerbruin, Edelmanboor

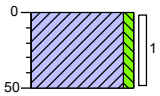
50

Veen, zwak plantenresten houdend, donkerbruin, Edelmanboor

150

Boring: C26

Datum veldwerk: 21-2-2022



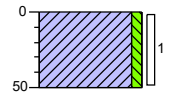
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: C27

Datum veldwerk: 21-2-2022



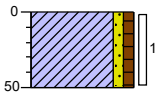
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: C28

Datum veldwerk: 21-2-2022



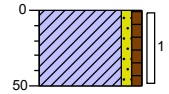
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: C29

Datum veldwerk: 21-2-2022



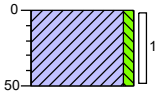
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: C30

Datum veldwerk: 21-2-2022



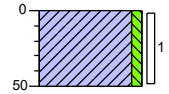
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: C31

Datum veldwerk: 21-2-2022



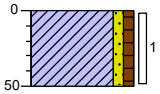
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: C32

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 gras

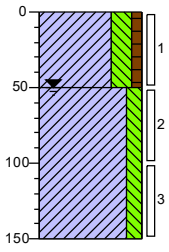
Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Profielen boringen

Boring: C33

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 weiland

Klei, sterk siltig, zwak humeus, donkergrijs, Edelmanboor

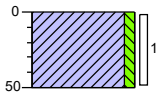
50

Klei, matig siltig, donkergrijs, Edelmanboor

150

Boring: C34

Datum veldwerk: 21-2-2022



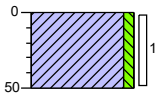
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: C35

Datum veldwerk: 21-2-2022



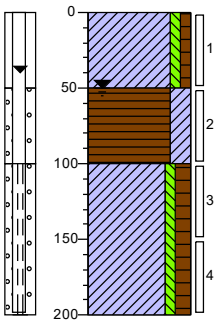
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: C36

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 gras

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Veen, sterk kleïig, donker zwartbruin, Edelmanboor

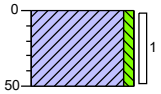
100

Klei, zwak siltig, matig humeus, matig houthoudend, donkerbruin, Edelmanboor

200

Boring: C37

Datum veldwerk: 21-2-2022



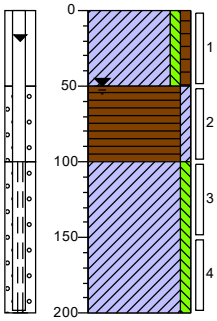
0 weiland

Klei, zwak siltig, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: C38

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 gras

Klei, zwak siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor

50

Veen, zwak kleïig, donker bruinzwart, Edelmanboor

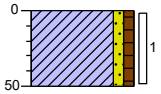
100

Klei, zwak siltig, matig houthoudend, donkerbruin, Edelmanboor

200

Boring: C39

Datum veldwerk: 21-2-2022



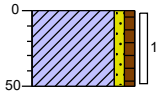
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: C40

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 gras

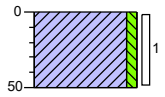
Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Profielen boringen

Boring: C41

Datum veldwerk: 21-2-2022



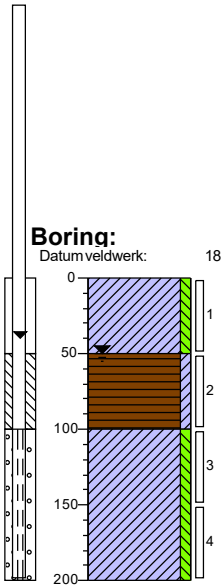
0 weiland

Klei, zwak siltig, zwak veenhoudend, grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: C42

Datum veldwerk: 18-2-2022



0 gras

Klei, zwak siltig, neutraal roestbruin, Edelmanboor

50

Veen, zwak kleïg, donker zwartbruin, Edelmanboor

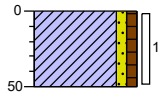
100

Klei, zwak siltig, zwak houthoudend, donkergrijs, Edelmanboor

200

Boring: C43

Datum veldwerk: 21-2-2022



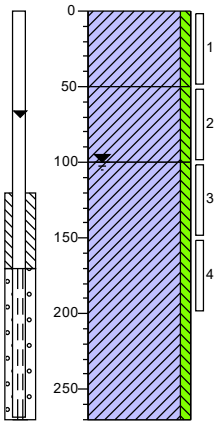
0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Boring: C44

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 weiland

Klei, zwak siltig, neutraalbruin, Edelmanboor

50

Klei, zwak siltig, matig veenhoudend, donker bruingrijs, Edelmanboor

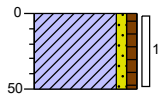
100

Klei, zwak siltig, bruingrijs, Edelmanboor

270

Boring: C45

Datum veldwerk: 21-2-2022



0 gras

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak veenhoudend, donkerbruin, Edelmanboor

50

Bijlage 3b. Foto's asbestinspectiegaten, opgegraven en gezeefd materiaal

Foto's VELDWERK D.D. 14, 15, 16, 17, 18 EN 21 FEBRUARI 2022



Foto 1. Asbestinspectiegat A01



Foto 2. Asbestinspectiegat A03



Foto 3. Asbestinspectiegat A05



Foto 4. Asbestinspectiegat A06



Foto 5. Asbestinspectiegat A08



Foto 6. Asbestinspectiegat A12



Foto 7. Asbestinspectiegat A13



Foto 8. Asbestinspectiegat A14



Foto 9. Asbestinspectiegat A15



Foto 10. Asbestinspectiegat A16



Foto 11. Asbestinspectiegat A17



Foto 12. Asbestinspectiegat A18



Foto 13. Asbestinspectiegat A19



Foto 14. Asbestinspectiegat A21



Foto 15. Asbestinspectiegat A22



Foto 16. Asbestinspectiegat A23



Foto 17. Asbestinspectiegat A24



Foto 18. Asbestinspectiegat A26



Foto 19. Asbestinspectiegat A27



Foto 20. Asbestinspectiegat A27



Foto 21. Asbestinspectiegat A28



Foto 22. Asbestinspectiegat A29



Foto 23. Asbestinspectiegat A30

Bijlage 4a Analysecertificaten

Econsultancy
T.a.v. Midas Zandvliet
Max Euwelaan 21-29
3062 MA ROTTERDAM
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 25-Feb-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022026850/1
Uw project/verslagnummer	18245.001
Uw projectnaam	Meije 86
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	16-Feb-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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022026850/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	18-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	25-Feb-2022
Uw monsternemer	Marc Timmermans	Rapportagedatum	25-Feb-2022/17:49
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Extern / Overig onderzoek				
Droge stof (Extern)	% (m/m)	94.0 1)	91.0 1)	92.1 1)
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	11.9 2)	13.1 2)	14.1 2)
Droge massa aangeleverd monster	g	11205 1)	11957 1)	13005 1)
Asbest fractie <0,5mm	mg	N.v.t. 1)	N.v.t. 1)	N.v.t. 1)
Asbest fractie 0,5-1mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)
Asbest fractie 1-2mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)
Asbest fractie 2-4mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)
Asbest fractie 4-8mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)
Asbest fractie 8-20mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)
Asbest fractie >20mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)
Asbest (som)	mg	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)
Totaal asbest (ondergrens)	mg/kg ds	0.0 1)	0.0 1)	0.0 1)
Totaal asbest (bovengrens)	mg/kg ds	0.7 1)	1.0 1)	1.1 1)
Serpentijn ondergrens	mg/kg ds	0.0 1)	0.0 1)	0.0 1)
Serpentijn bovengrens	mg/kg ds	0.3 1)	0.5 1)	0.5 1)
Amfibool ondergrens	mg/kg ds	0.0 1)	0.0 1)	0.0 1)
Amfibool bovengrens	mg/kg ds	0.3 1)	0.5 1)	0.5 1)
Asbest in grond	mg/kg ds	<0.4 2)	<0.6 2)	<0.6 2)
Totaal gehalte asbest	mg/kg ds	<0.4 2)	<0.6 2)	<0.6 2)
Serpentijn concentratie	mg/kg ds	<0.4 2)	<0.6 2)	<0.6 2)
Amfibool concentratie	mg/kg ds	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	ASB-MMA01 A22 (0-5) A26 (0-5)	Asbestverdachte grond	12581853
2	ASB-MMA02 ASB-MM02 (0-50)	Asbestverdachte grond	12581854
3	ASB-MMA03 ASB-MM03 (0-50)	Asbestverdachte grond	12581855

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

Akkoord
Pr.coörd.
VA

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022026850/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
12581853	ASB-MMA01 A22 (0-5) A26 (0-5)				
1725367MG	A22	0	5	16-Feb-2022	asb-mm01
1725367MG	A26	0	5	16-Feb-2022	asb-mm01
12581854	ASB-MMA02 ASB-MM02 (0-50)				
1751676mg	ASB-MM02	0	50	16-Feb-2022	1
12581855	ASB-MMA03 ASB-MM03 (0-50)				
1751675MG	ASB-MM03	0	50	16-Feb-2022	1

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.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022026850/1

Opmerking 1)
Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Opmerking 2)
Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
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.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022026850/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Droge stof (uitbesteed)	W0004	Extern	Uitbesteding
Asbest Grond NEN5898 2016 ext	W0004	Microscopie	NEN 5898
Asbest NEN5898 (2016) ext	W0004	Microscopie	NEN 5898

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : **1314517**
Uw project omschrijving : **2022026850-18245.001**
Opdrachtgever : **Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode : **7071056**
Uw referentie : **ASB-MMA01 A22 (0-5) A26 (0-5)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **16/02/2022**

Asbestonderzoek

Initialen analist : K.A.
Analysedatum : 25-02-2022

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 11920 g
Droge massa aangeleverde monster : 11205 g
Percentage droogrest : 94,0 m/m %
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	9390,8	86,4	13,0	0,14	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	332,6	3,1	86,7	26,07	0	0,0
1-2 mm	179,7	1,7	73,3	40,79	0	0,0
2-4 mm	186,8	1,7	186,8	100,00	0	0,0
4-8 mm	336,5	3,1	336,5	100,00	0	0,0
8-20 mm	440,0	4,0	440,0	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**10866,4**	**100,0**	**1136,3**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
1-2 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,4**	**0,0**	**0,7**	**<0,4**	**0,0**	**0,3**	**0,0**	**0,0**	**0,3**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

Gebondenheid	Serpentijn asbest	Amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : **1314517**
Uw project omschrijving : **2022026850-18245.001**
Opdrachtgever : **Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode : **7071057**
Uw referentie : **ASB-MMA02 ASB-MM02 (0-50)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **16/02/2022**

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.B.
Analysedatum : 25-02-2022

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 13140 g
Droge massa aangeleverde monster : 11957 g
Percentage droogrest : 91,0 m/m %
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	10487,8	89,3	10,2	0,10	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	124,9	1,1	14,5	11,61	0	0,0
1-2 mm	182,2	1,6	69,6	38,20	0	0,0
2-4 mm	198,9	1,7	198,9	100,00	0	0,0
4-8 mm	312,3	2,7	312,3	100,00	0	0,0
8-20 mm	432,9	3,7	432,9	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**11739,0**	**100,0**	**1038,4**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
1-2 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,6**	**0,0**	**1,0**	**<0,6**	**0,0**	**0,5**	**0,0**	**0,0**	**0,5**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

Gebondenheid	Serpentijn asbest	Amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,6 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : **1314517**
Uw project omschrijving : **2022026850-18245.001**
Opdrachtgever : **Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode : **7071058**
Uw referentie : **ASB-MMA03 ASB-MM03 (0-50)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **16/02/2022**

Asbestonderzoek

Initialen analist : N.A.
Analysedatum : 25-02-2022

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 14120 g
Droge massa aangeleverde monster : 13005 g
Percentage droogrest : 92,1 m/m %
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11128,4	87,2	10,0	0,09	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	30,4	0,2	4,4	14,47	0	0,0
1-2 mm	79,0	0,6	22,3	28,23	0	0,0
2-4 mm	54,7	0,4	54,7	100,00	0	0,0
4-8 mm	198,8	1,6	198,8	100,00	0	0,0
8-20 mm	665,9	5,2	665,9	100,00	0	0,0
>20 mm	598,7	4,7	598,7	100,00	0	0,0
Totaal	**12755,9**	**100,0**	**1554,8**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
1-2 mm	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,6**	**0,0**	**1,1**	**<0,6**	**0,0**	**0,5**	**0,0**	**0,0**	**0,5**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

Gebondenheid	Serpentijn asbest	Amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,6 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**1314517**
Uw project omschrijving	:	**2022026850-18245.001**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest
Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project:	- Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**1314517**
Uw project omschrijving	:	**2022026850-18245.001**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
7071056	ASB-MMA01 A22 (0-5) A26 (0-5)	A22	0-.05	1725367MG
		A26	0-.05	1725367MG
7071057	ASB-MMA02 ASB-MM02 (0-50)	ASB-MM02	0-.5	1751676MG
7071058	ASB-MMA03 ASB-MM03 (0-50)	ASB-MM03	0-.5	1751675MG

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**1314517**
Uw project omschrijving	:	**2022026850-18245.001**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek	:	Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Econsultancy
T.a.v. Midas Zandvliet
Max Euwelaan 21-29
3062 MA ROTTERDAM
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 25-Feb-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022026911/1
Uw project/verslagnummer	18245.001
Uw projectnaam	Meije 86
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	18-Feb-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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022026911/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	18-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	25-Feb-2022
Uw monsternemer	Marc Timmermans	Rapportagedatum	25-Feb-2022/21:23
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Extern / Overig onderzoek				
Droge stof (Extern)	% (m/m)	84.4 [1)]	84.3 [1)]	83.8 [1)]
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	13.0 [2)]	12.4 [2)]	16.8 [2)]
Droge massa aangeleverd monster	g	11006 [1)]	10495 [1)]	14120 [1)]
Asbest fractie <0,5mm	mg	N.v.t. [1)]	N.v.t. [1)]	N.v.t. [1)]
Asbest fractie 0,5-1mm	mg	0.0 [2)]	0.0 [2)]	0.0 [2)]
Asbest fractie 1-2mm	mg	0.0 [2)]	0.0 [2)]	0.0 [2)]
Asbest fractie 2-4mm	mg	38 [2)]	0.0 [2)]	0.0 [2)]
Asbest fractie 4-8mm	mg	130 [2)]	0.0 [2)]	0.0 [2)]
Asbest fractie 8-20mm	mg	280 [2)]	0.0 [2)]	0.0 [2)]
Asbest fractie >20mm	mg	0.0 [2)]	0.0 [2)]	0.0 [2)]
Asbest (som)	mg	440 [2)]	0.0 [2)]	0.0 [2)]
Totaal asbest (ondergrens)	mg/kg ds	5.0 [1)]	0.0 [1)]	0.0 [1)]
Totaal asbest (bovengrens)	mg/kg ds	8.3 [1)]	0.9 [1)]	0.9 [1)]
Serpentijn ondergrens	mg/kg ds	4.1 [1)]	0.0 [1)]	0.0 [1)]
Serpentijn bovengrens	mg/kg ds	6.2 [1)]	0.4 [1)]	0.4 [1)]
Amfibool ondergrens	mg/kg ds	0.8 [1)]	0.0 [1)]	0.0 [1)]
Amfibool bovengrens	mg/kg ds	2.1 [1)]	0.4 [1)]	0.4 [1)]
Asbest in grond	mg/kg ds	20 [2)]	<0.5 [2)]	<0.5 [2)]
Totaal gehalte asbest	mg/kg ds	6.6 [2)]	<0.5 [2)]	<0.5 [2)]
Serpentijn concentratie	mg/kg ds	5.2 [2)]	<0.5 [2)]	<0.5 [2)]
Amfibool concentratie	mg/kg ds	1.4 [2)]	0.0 [2)]	0.0 [2)]
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	6.6 [2)]	0.0 [2)]	0.0 [2)]
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 [2)]	0.0 [2)]	0.0 [2)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	ASB-MM04 ASB-MM4 (10-50)	Asbestverdachte grond	12582107
2	ASB-MM05 ASB-MM5 (0-50)	Asbestverdachte grond	12582108
3	ASB-MMA06 ASB-MM6 (16-50)	Asbestverdachte grond	12582109

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

Akkoord
Pr.coörd.
VA

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
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

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022026911/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
12582107	ASB-MM04 ASB-MM4 (10-50)				
1751677MG	ASB-MM4	10	50	17-Feb-2022	1
12582108	ASB-MM05 ASB-MM5 (0-50)				
1751678MG	ASB-MM5	0	50	17-Feb-2022	1
12582109	ASB-MMA06 ASB-MM6 (16-50)				
1751680MG	ASB-MM6	16	50	18-Feb-2022	1

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.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022026911/1

Opmerking 1)
Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Opmerking 2)
Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
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.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022026911/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Droge stof (uitbesteed)	W0004	Extern	Uitbesteding
Asbest NEN5898 (2016) ext	W0004	Microscopie	NEN 5898
Asbest Grond NEN5898 2016 ext	W0004	Microscopie	NEN 5898

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : **1314539**
Uw project omschrijving : **2022026911-18245.001**
Opdrachtgever : **Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode : **7071120**
Uw referentie : **ASB-MM04 ASB-MM4 (10-50)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **17/02/2022**

Asbestonderzoek

Initialen analist : D.G.
Analysedatum : 25-02-2022

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 13040 g
Droge massa aangeleverde monster : 11006 g
Percentage droogrest : 84,4 m/m %
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	8022,5	74,5	12,5	0,16	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	528,0	4,9	109,5	20,74	0	0,0
1-2 mm	367,8	3,4	142,3	38,69	0	0,0
2-4 mm	346,3	3,2	346,3	100,00	3	37,7
4-8 mm	674,1	6,3	674,1	100,00	2	129,1
8-20 mm	778,4	7,2	778,4	100,00	1	278,2
>20 mm	52,3	0,5	52,3	100,00	0	0,0
Totaal	**10769,4**	**100,0**	**2115,4**		**6**	**445,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,6	0,4	0,7	0,4	0,4	0,5	0,1	0,1	0,2
4-8 mm	1,9	1,4	2,4	1,5	1,2	1,8	0,4	0,2	0,6
8-20 mm	4,1	3,1	5,2	3,2	2,6	3,9	0,9	0,5	1,3
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**6,6**	**5,0**	**8,3**	**5,2**	**4,1**	**6,2**	**1,4**	**0,8**	**2,1**

Aangetroffen type asbest : serpentijn en amfibool
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

Gebondenheid	Serpentijn asbest	Amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	5,2	1,4	6,6
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	5,2	1,4	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **20 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**1314539**
Uw project omschrijving	:	**2022026911-18245.001**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode	:	**7071120**
Uw referentie	:	**ASB-MM04 ASB-MM4 (10-50)**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**17/02/2022**

Asbestonderzoek - productidentificatie

zeeffractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
2-4 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5
4-8 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5
8-20 mm	cement, golfplaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : **1314539**
Uw project omschrijving : **2022026911-18245.001**
Opdrachtgever : **Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode : **7071121**
Uw referentie : **ASB-MM05 ASB-MM5 (0-50)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **17/02/2022**

Asbestonderzoek

Initialen analist : D.G.
Analysedatum : 25-02-2022

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 12450 g
Droge massa aangeleverde monster : 10495 g
Percentage droogrest : 84,3 m/m %
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	7518,8	73,2	10,3	0,14	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	531,8	5,2	94,8	17,83	0	0,0
1-2 mm	452,1	4,4	183,8	40,65	0	0,0
2-4 mm	416,8	4,1	416,8	100,00	0	0,0
4-8 mm	666,9	6,5	666,9	100,00	0	0,0
8-20 mm	681,3	6,6	681,3	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**10267,7**	**100,0**	**2053,9**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
1-2 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,5**	**0,0**	**0,9**	**<0,5**	**0,0**	**0,4**	**0,0**	**0,0**	**0,4**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

Gebondenheid	Serpentijn asbest	Amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,5 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : **1314539**
Uw project omschrijving : **2022026911-18245.001**
Opdrachtgever : **Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode : **7071122**
Uw referentie : **ASB-MMA06 ASB-MM6 (16-50)**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **18/02/2022**

Asbestonderzoek

Initialen analist : A.M.
Analysedatum : 25-02-2022

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster : 16850 g
Droge massa aangeleverde monster : 14120 g
Percentage droogrest : 83,8 m/m %
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	12155,0	87,3	12,9	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	103,1	0,7	14,7	14,26	0	0,0
1-2 mm	118,1	0,8	37,8	32,01	0	0,0
2-4 mm	169,4	1,2	169,4	100,00	0	0,0
4-8 mm	404,2	2,9	404,2	100,00	0	0,0
8-20 mm	977,8	7,0	977,8	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**13927,6**	**100,0**	**1616,8**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
1-2 mm	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,5**	**0,0**	**0,9**	**<0,5**	**0,0**	**0,4**	**0,0**	**0,0**	**0,4**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

Gebondenheid	Serpentijn asbest	Amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,5 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**1314539**
Uw project omschrijving	:	**2022026911-18245.001**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest
Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project:	- Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**1314539**
Uw project omschrijving	:	**2022026911-18245.001**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
7071120	ASB-MM04 ASB-MM4 (10-50)	ASB-MM4	.1-.5	1751677MG
7071121	ASB-MM05 ASB-MM5 (0-50)	ASB-MM5	0-.5	1751678MG
7071122	ASB-MMA06 ASB-MM6 (16-50)	ASB-MM6	.16-.5	1751680MG

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**1314539**
Uw project omschrijving	:	**2022026911-18245.001**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek	:	Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Econsultancy
T.a.v. Midas Zandvliet
Max Euwelaan 21-29
3062 MA ROTTERDAM
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 17-Mar-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022027387/1
Uw project/verslagnummer	18245.001
Uw projectnaam	Meije 86
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	18-Feb-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®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022027387/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	18-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	17-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	17-Mar-2022/11:25
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	1/4

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Voorbehandeling						
	Verkleinen kaakbreker			Uitgevoerd			
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	56.5	72.8	64.4	82.4	76.1
S	Organische stof	% (m/m) ds	23.2	8.5	11.6	2.9	5.4
	Gloeirest	% (m/m) ds	75	91	87	97	94
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	23.8	6.1	16.1	5.7	11.0
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	160	240	180	160	88
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.32	0.29	0.43	0.77	0.30
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	10	18	7.8	7.2	7.1
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	51	98	38	32	24
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.48	0.41	0.36	0.074	0.11
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1.9	1.5	<1.5	2.1	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	24	24	26	18	20
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	170	290	130	120	59
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	100	130	140	220	110
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	3.4	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	33	<5.0	43	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	160	<5.0	250	9.1
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	27	140	14	460	32
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	30	12	12	270	26
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	130	6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	69	350	<35	1100	74
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.		Zie bijl.	Zie bijl.
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.066 [2)]	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.14	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MA01-1 A01 (0-20)	Grond (AS3000)	12583680
2	MMA01 A02 (14-30) A09 (16-40)	Grond (AS3000)	12583681
3	MMA02 A06 (0-50) A07 (0-50) A08 (0-50) A27 (0-50)	Grond (AS3000)	12583682
4	MMA03 A05 (10-50) A14 (30-50) A25 (0-50) A28 (30-50)	Grond (AS3000)	12583683
5	MMA04 A16 (0-50) A23 (30-40) A24 (30-50) A29 (0-50)	Grond (AS3000)	12583684

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022027387/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	18-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	17-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	17-Mar-2022/11:25
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	2/4

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	0.0015	<0.0010	0.096	0.0017
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.088	0.0013
S	PCB 138	mg/kg ds	0.0020 3)	0.0032 3)	0.0020 3)	0.054 3)	0.0030 3)
S	PCB 153	mg/kg ds	0.0024 4)	0.0039 4)	0.0025 4)	0.044 4)	0.0033 4)
S	PCB 180	mg/kg ds	0.0021	0.0032	0.0016	0.014	0.0027
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0093	0.014	0.0089	0.50 5)	0.013
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	1.7	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.23	0.17	0.16	27	0.17
S	Anthraceen	mg/kg ds	0.36	0.14	0.092	12	0.11
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.70	0.30	0.43	55	0.50
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.40	0.16	0.24	21	0.20
S	Chryseen	mg/kg ds	0.41	0.14	0.21	16	0.22
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.34	0.079	0.14	9.3	0.11
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1.0	0.19	0.29	24	0.21
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.71	0.12	0.20	13	0.15
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.65	0.10	0.22	17	0.16
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	4.8	1.4	2.0	200	1.9

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MA01-1 A01 (0-20)	Grond (AS3000)	12583680
2	MMA01 A02 (14-30) A09 (16-40)	Grond (AS3000)	12583681
3	MMA02 A06 (0-50) A07 (0-50) A08 (0-50) A27 (0-50)	Grond (AS3000)	12583682
4	MMA03 A05 (10-50) A14 (30-50) A25 (0-50) A28 (30-50)	Grond (AS3000)	12583683
5	MMA04 A16 (0-50) A23 (30-40) A24 (30-50) A29 (0-50)	Grond (AS3000)	12583684

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022027387/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	18-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	17-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	17-Mar-2022/11:25
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	3/4

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
	Voorbehandeling						
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	78.8	83.9	64.7	61.1	69.1
S	Organische stof	% (m/m) ds	2.8	3.0	12.4	8.0	7.0
	Gloeirest	% (m/m) ds	97	97	86	90	92
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4.6	4.6	18.0	25.3	19.4
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	28	86	110	120	130
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	0.49	0.29	<0.20	0.28
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	3.8	6.4	8.8	10	9.6
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	7.8	17	24	16	21
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.058	0.082	0.10	0.054	0.11
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	9.7	12	24	33	28
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	16	93	79	20	49
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	41	96	100	67	88
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	3.1	4.4	<3.0	<3.0	6.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	34	<11	21	12	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22	<5.0	26	14	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	7.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	74	<35	51	<35	<35
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.		Zie bijl.		
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	0.0079 [2)]	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	0.014	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	0.011	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMA05 A04 (14-40) A10 (16-30) A18 (0-50)	Grond (AS3000)	12583685
7	MMA06 A12 (30-50) A13 (30-40) A21 (16-50)	Grond (AS3000)	12583686
8	MMA07 A12 (60-100) A27 (50-100) A29 (50-100)	Grond (AS3000)	12583687
9	MMA08 A07 (50-100) A09pb (50-100) A18 (50-100) A20 (70-100) A24 (50-100) f	Grond (AS3000)	12583688
10	MMA09 A05 (50-100) A15 (50-100) A21 (50-100) A28 (50-100) A30 (50-100)	Grond (AS3000)	12583689

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022027387/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	18-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	17-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	17-Mar-2022/11:25
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	4/4

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	0.0096	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0.0092 3)	<0.0010	<0.0010	0.0015 3)
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	0.0079 4)	<0.0010	<0.0010	0.0014 4)
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	0.0036	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 1)	0.064	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0064
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.31
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	0.14	0.096	<0.050	9.2
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.089	0.074	<0.050	3.4
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.061	0.73	0.28	<0.050	11
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.25	0.17	<0.050	4.6
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	0.29	0.23	<0.050	3.8
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.14	0.10	<0.050	1.6
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.27	0.20	<0.050	3.7
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.21	0.17	<0.050	2.1
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.25	0.14	<0.050	2.4
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.38	2.4	1.5	0.35 1)	41

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMA05 A04 (14-40) A10 (16-30) A18 (0-50)	Grond (AS3000)	12583685
7	MMA06 A12 (30-50) A13 (30-40) A21 (16-50)	Grond (AS3000)	12583686
8	MMA07 A12 (60-100) A27 (50-100) A29 (50-100)	Grond (AS3000)	12583687
9	MMA08 A07 (50-100) A09pb (50-100) A18 (50-100) A20 (70-100) A24 (50-100) f	Grond (AS3000)	12583688
10	MMA09 A05 (50-100) A15 (50-100) A21 (50-100) A28 (50-100) A30 (50-100)	Grond (AS3000)	12583689

Akkoord
Pr.coörd.

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022027387/1

Monster nr. / Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Uw monsteromschrijving					
12583680	MA01-1 A01 (0-20)				
0538968496	A01	0	20	16-Feb-2022	1
12583681	MMA01 A02 (14-30) A09 (16-40)				
0538968627	A09	16	40	16-Feb-2022	1
0538968840	A02	14	30	16-Feb-2022	1
12583682	MMA02 A06 (0-50) A07 (0-50) A08 (0-50) A27 (0-50)				
0538968624	A07	0	50	16-Feb-2022	1
0538968636	A06	0	50	16-Feb-2022	1
0538968399	A27	0	50	16-Feb-2022	1
0538968464	A08	0	50	16-Feb-2022	1
12583683	MMA03 A05 (10-50) A14 (30-50) A25 (0-50) A28 (30-5 0)				
0539178815	A14	30	50	17-Feb-2022	2
0539179099	A28	30	50	17-Feb-2022	2
0539179032	A25	0	50	16-Feb-2022	1
0539178825	A05	10	50	17-Feb-2022	1
12583684	MMA04 A16 (0-50) A23 (30-40) A24 (30-50) A29 (0-50)				
0539178817	A23	30	40	17-Feb-2022	2
0539178988	A24	30	50	17-Feb-2022	2
0539178819	A29	0	50	17-Feb-2022	1
0539179103	A16	0	50	17-Feb-2022	1
12583685	MMA05 A04 (14-40) A10 (16-30) A18 (0-50)				
0538968638	A18	0	50	16-Feb-2022	1
0538968630	A04	14	40	16-Feb-2022	1
0538968843	A10	16	30	16-Feb-2022	1
12583686	MMA06 A12 (30-50) A13 (30-40) A21 (16-50)				
0539179100	A13	30	40	17-Feb-2022	2
0539179037	A12	30	50	18-Feb-2022	2
0539179038	A21	16	50	18-Feb-2022	1
12583687	MMA07 A12 (60-100) A27 (50-100) A29 (50-100)				
0538968380	A27	50	100	16-Feb-2022	2
0539178818	A29	50	100	17-Feb-2022	2
0539179052	A12	60	100	18-Feb-2022	4
12583688	MMA08 A07 (50-100) A09pb (50-100) A18 (50-100) A20 (70-100) A24 (50-:				
0538968633	A07	50	100	16-Feb-2022	2
0538968625	A18	50	100	16-Feb-2022	2
0538968632	A20	70	100	16-Feb-2022	3

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).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022027387/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
0539179119	A25	100	150	16-Feb-2022	3
0539179110	A25	150	200	16-Feb-2022	4
0538968398	A27	100	150	16-Feb-2022	3
0538968392	A27	180	200	16-Feb-2022	5
0539179087	A24	50	100	17-Feb-2022	3
0539179039	A09pb	50	100	18-Feb-2022	2
12583689	MMA09 A05 (50-100) A15 (50-100) A21 (50-100) A28 (50-100) A30 (50-10(				
0538968637	A15	50	100	16-Feb-2022	2
0538968626	A30	50	100	16-Feb-2022	2
0539178749	A05	50	100	17-Feb-2022	2
0539178835	A28	50	100	17-Feb-2022	3
0539179030	A21	50	100	18-Feb-2022	2

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).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022027387/1

Opmerking 1)
De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Opmerking 2)
PCB 28 kan positief beïnvloed worden door PCB 31.

Opmerking 3)
PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 4)
PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Opmerking 5)
Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

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).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022027387/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandeling	NEN-EN 16179
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
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	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 juni 2020.

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).

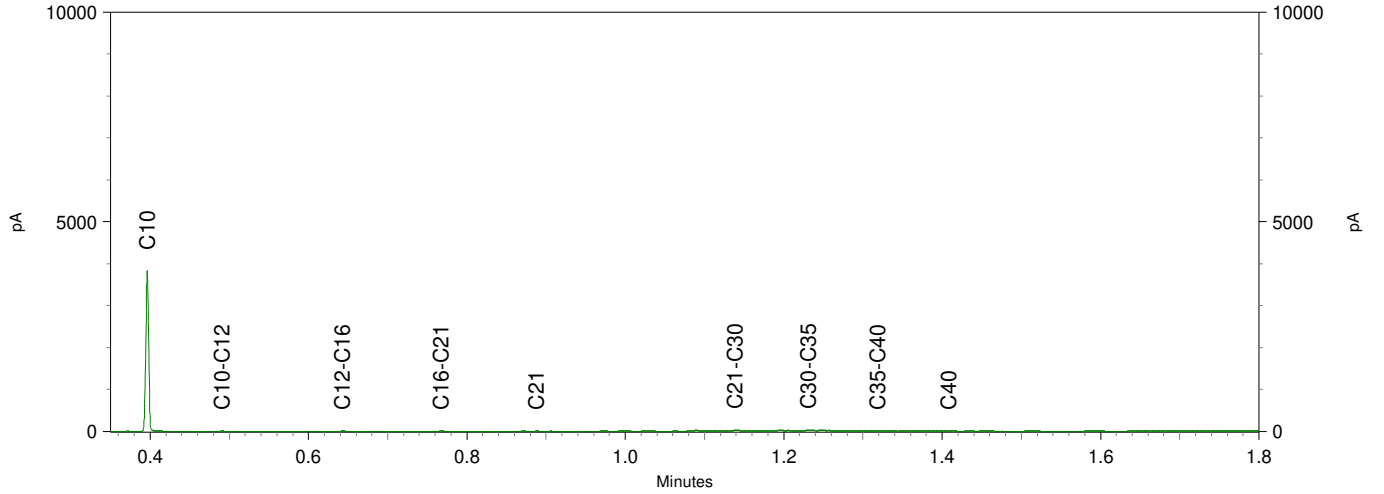
Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2022027387/1

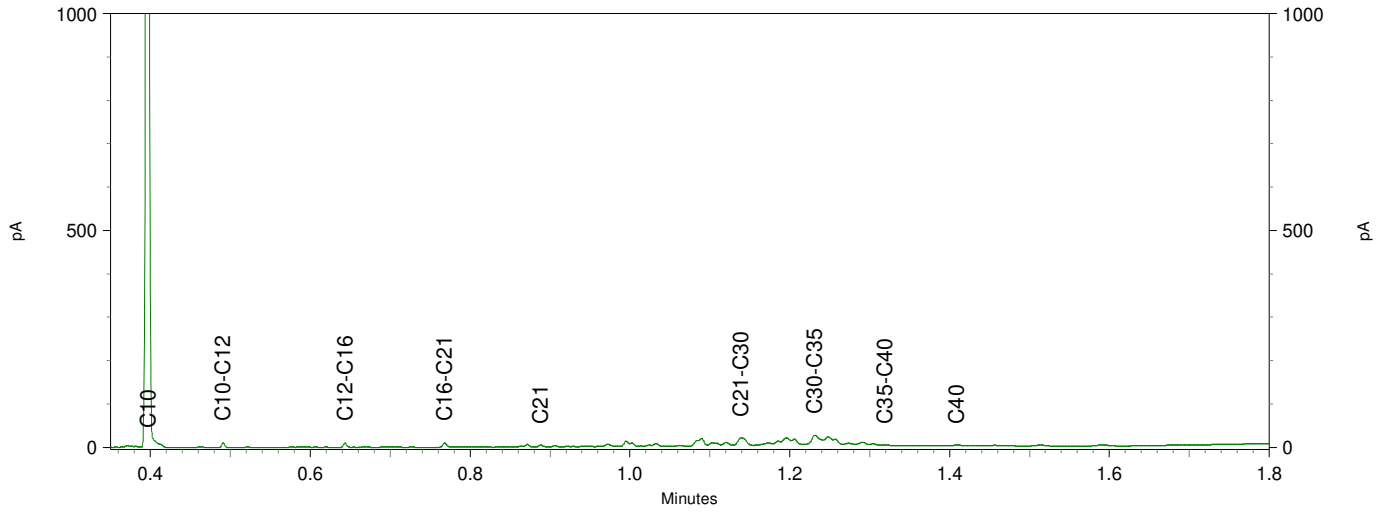
Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beinvloed.

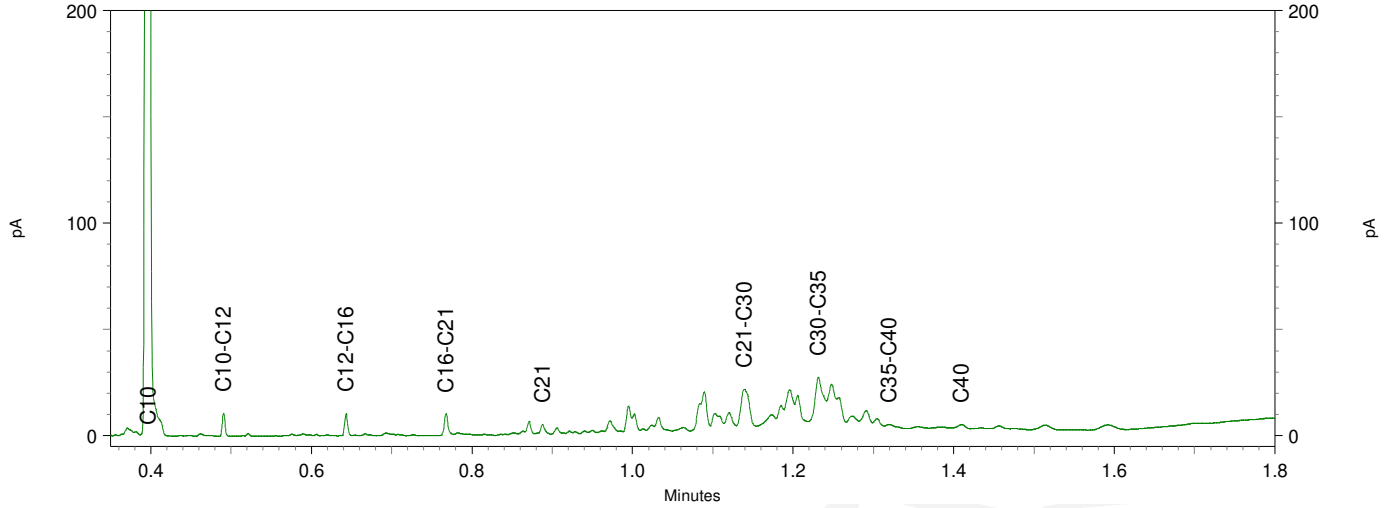
Analyse	Monster nr.
De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)	12583680
	12583681
	12583682
	12583683
	12583684
	12583685
	12583686
	12583687
	12583688
	12583689
Extractie PCB/PAK	12583680
	12583681
	12583682
	12583683
	12583684
	12583685
	12583686
	12583687
	12583688
	12583689

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12583680
Certificate no.: 2022027387
Sample description.: MA01-1 A01 (0-20)
V



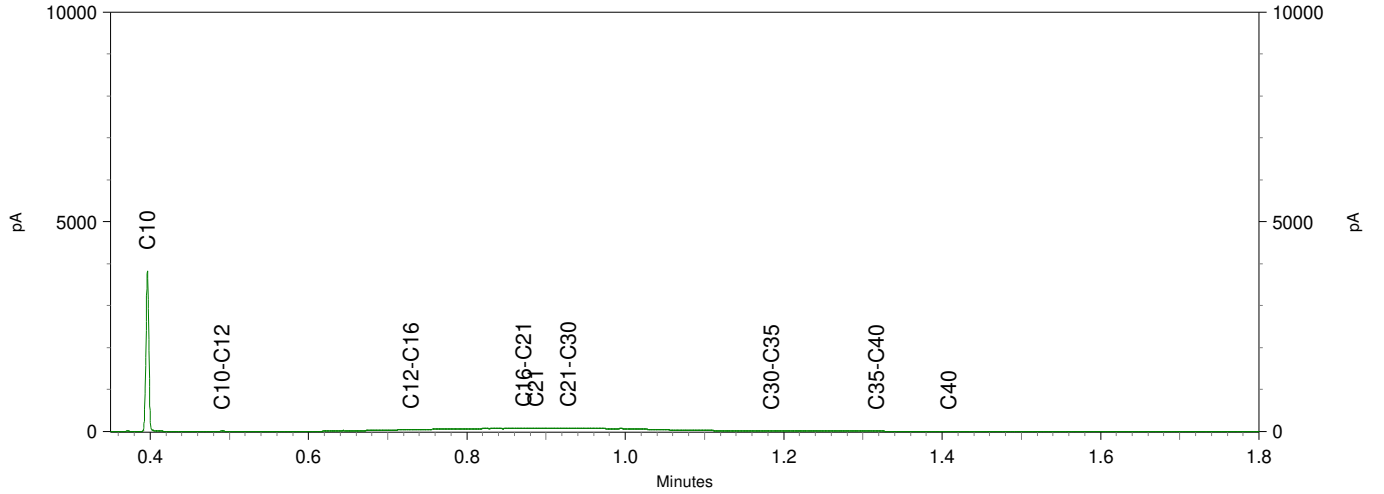


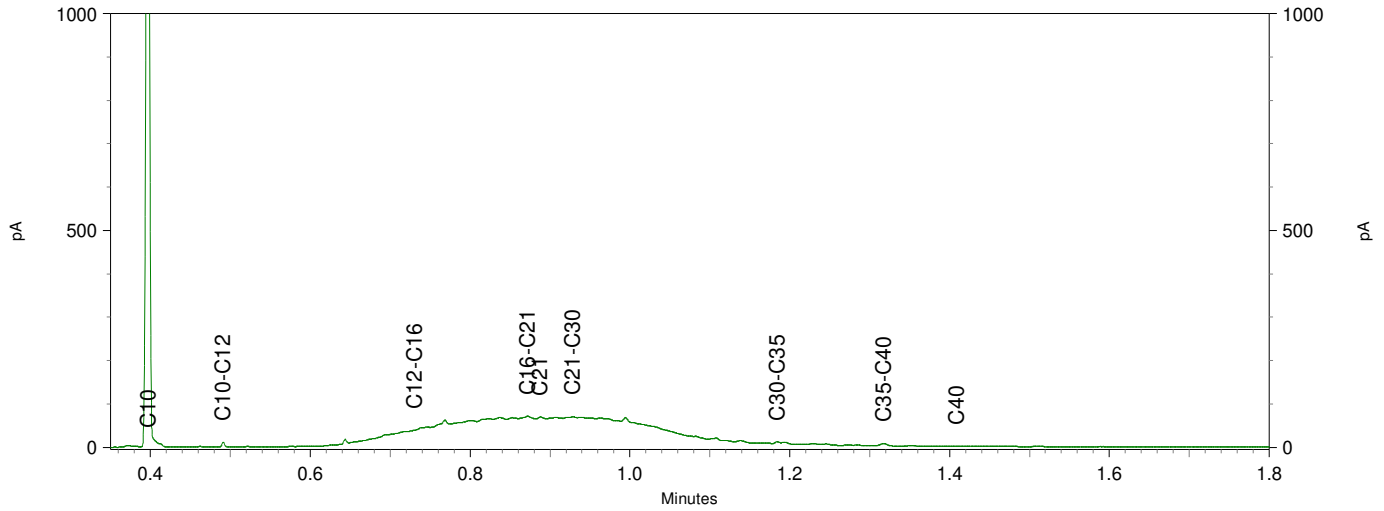


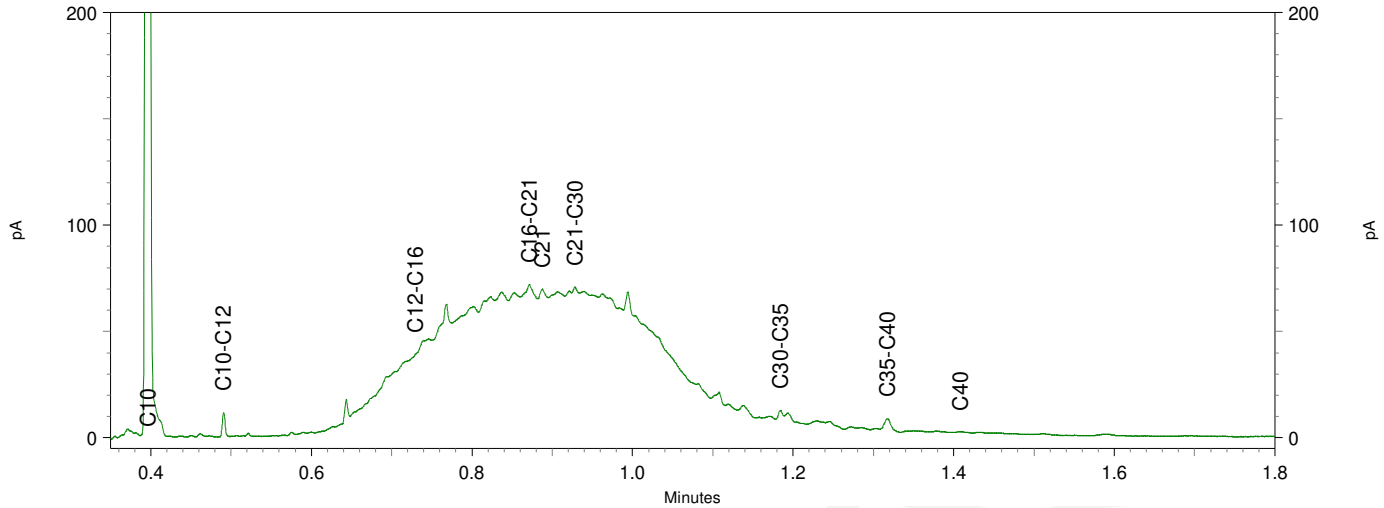
eurofins | — analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12583681
Certificate no.: 2022027387
Sample description.: MMA01 A02 (14-30) A09 (16-40)
V



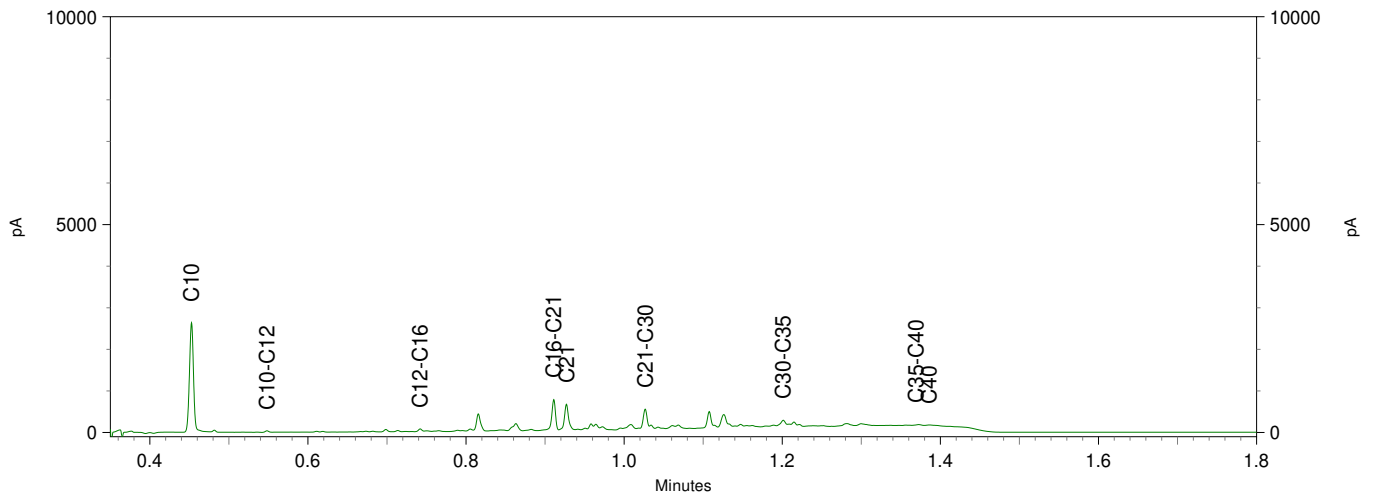


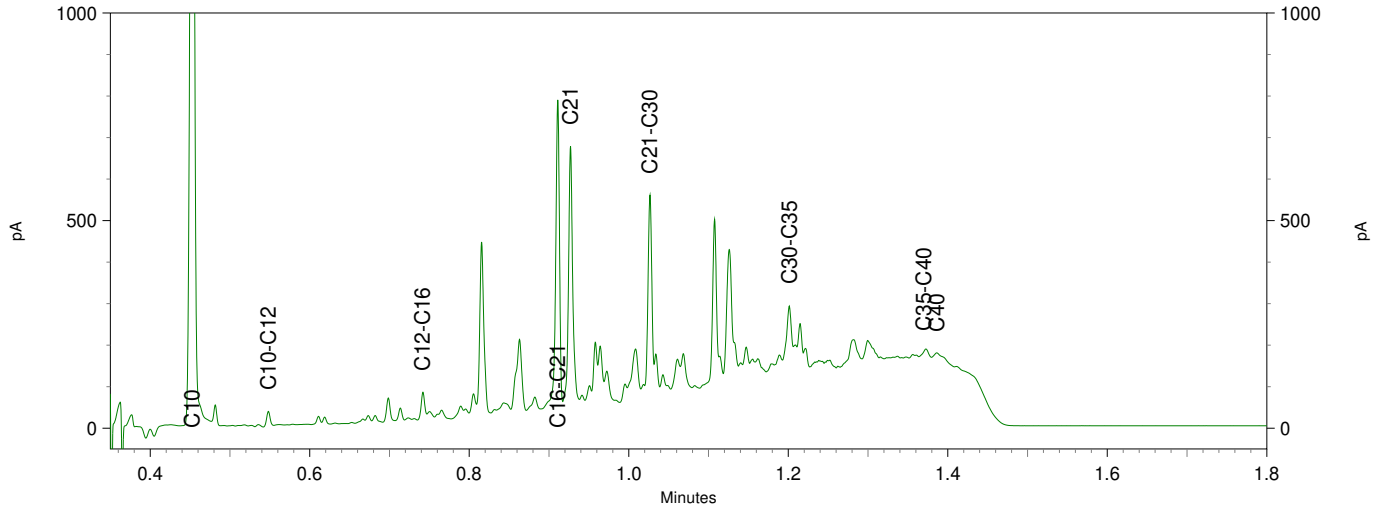


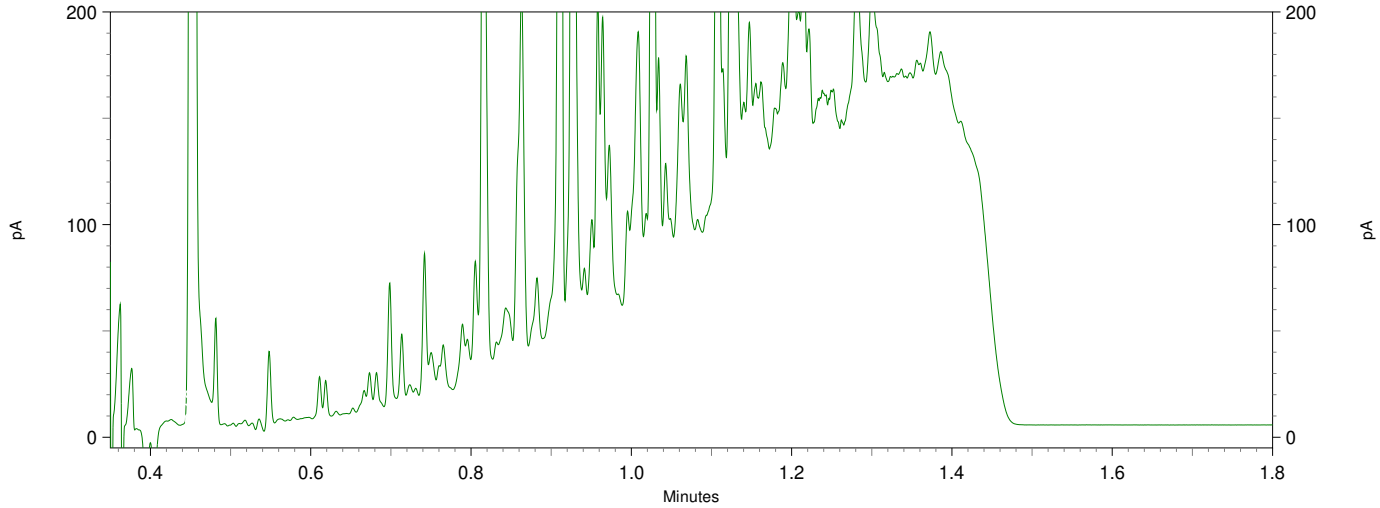
eurofins | — analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12583683
Certificate no.:2022027387
Sample description.: MMA03 A05 (10-50) A14 (30-50) A25 (0-50) A28 (30-5
V



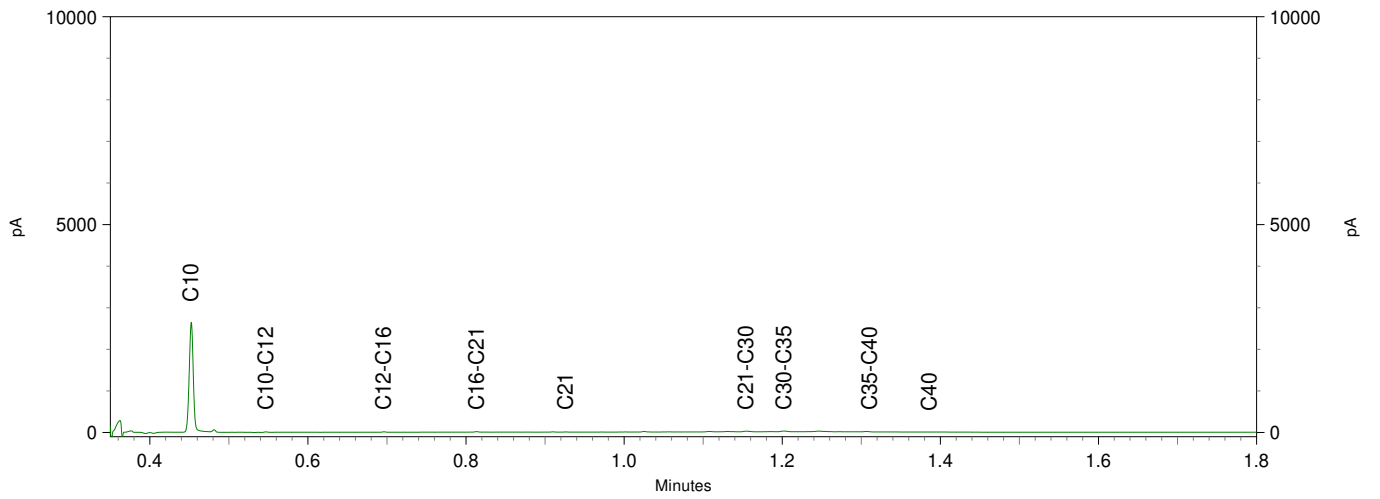


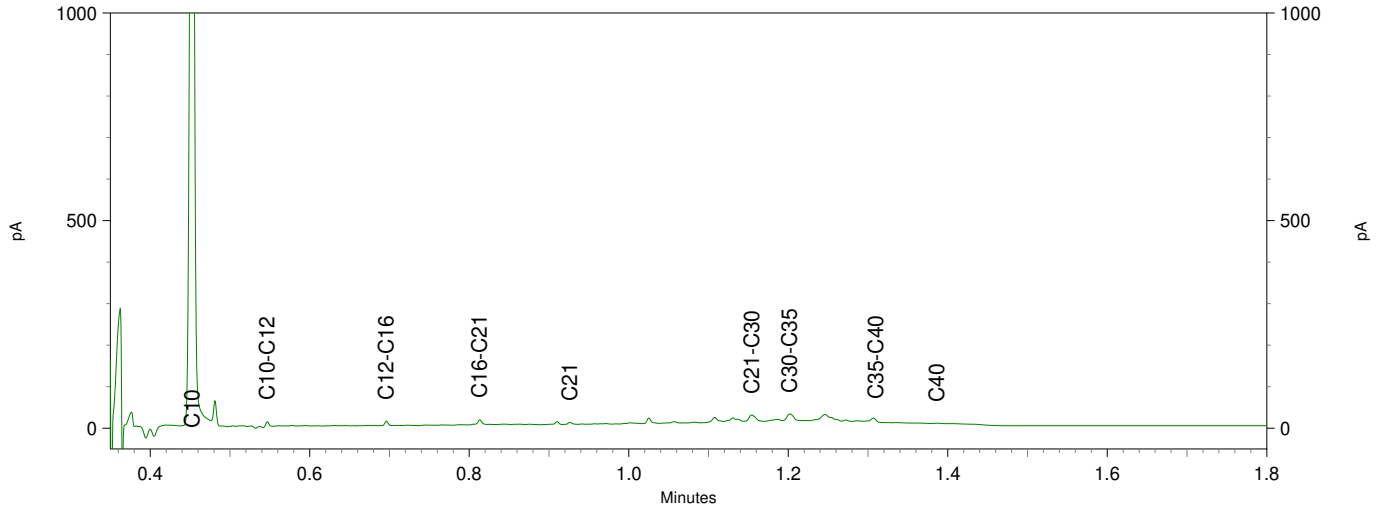


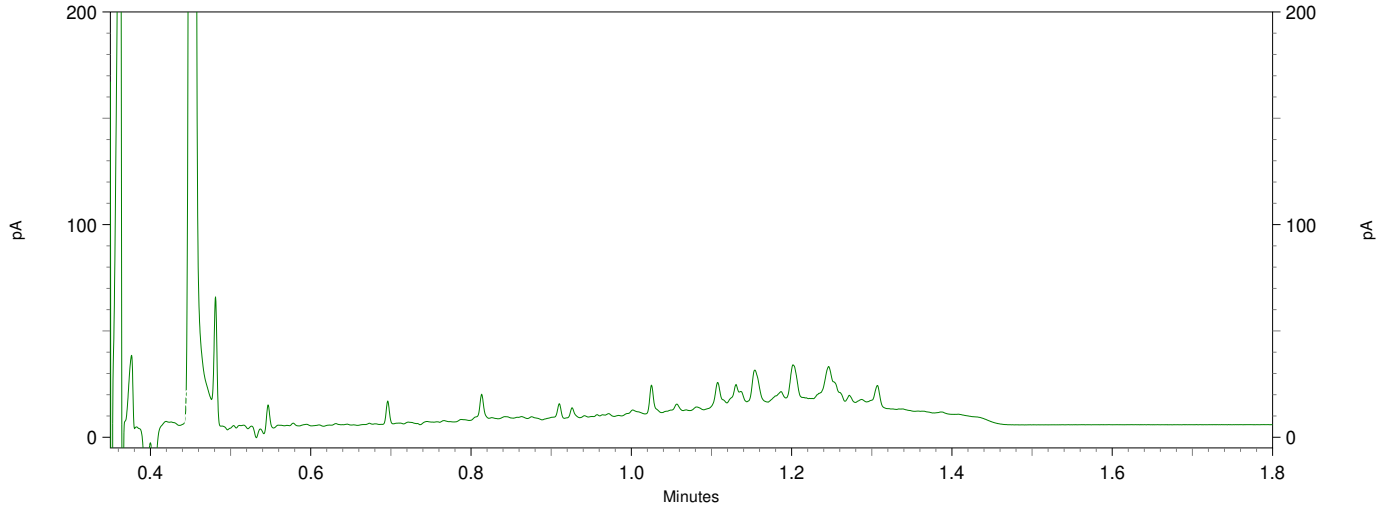
eurofins | — analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12583684
Certificate no.:2022027387
Sample description.: MMA04 A16 (0-50) A23 (30-40) A24 (30-50) A29 (0-50
V





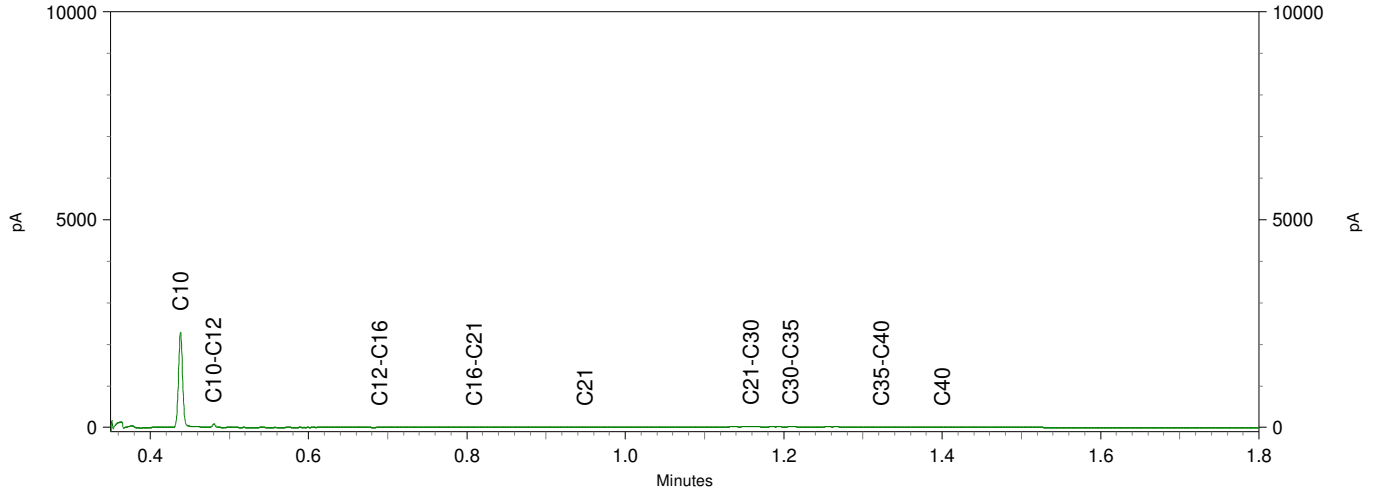


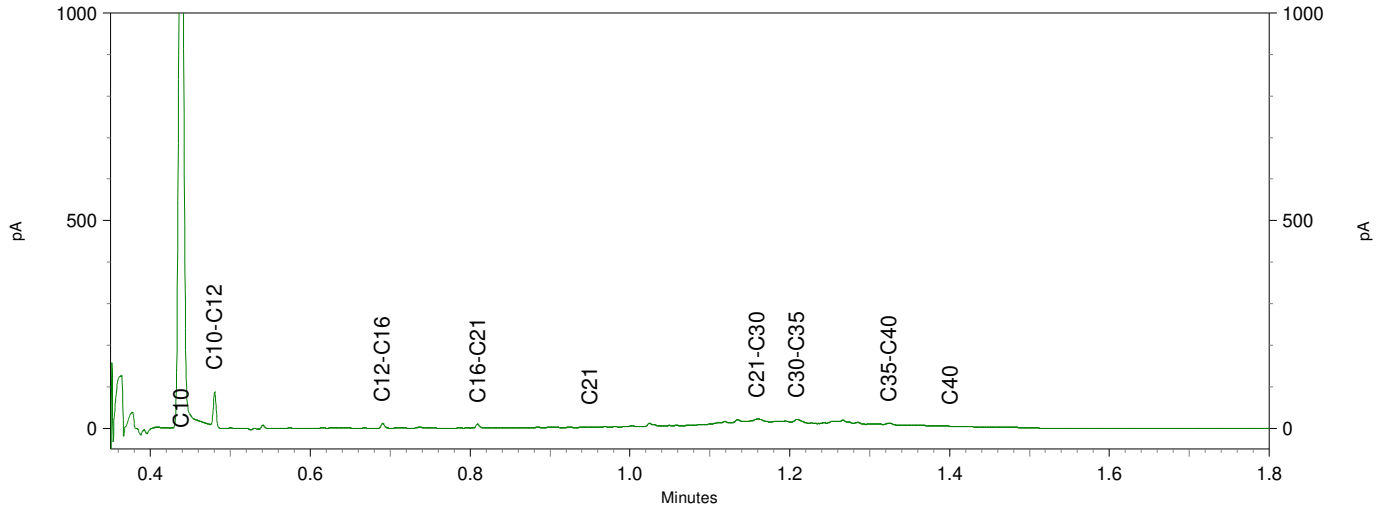
eurofins | — analytico®

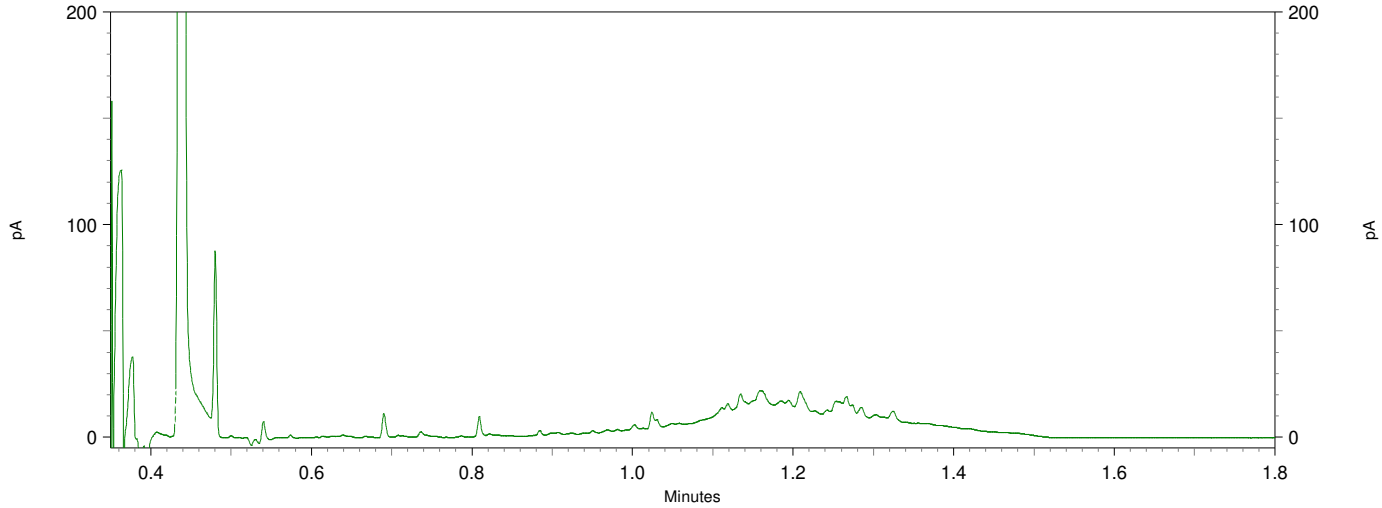
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12583685
Certificate no.:2022027387
Sample description.: MMA05 A04 (14-40) A10 (16-30) A18 (0-50)

V





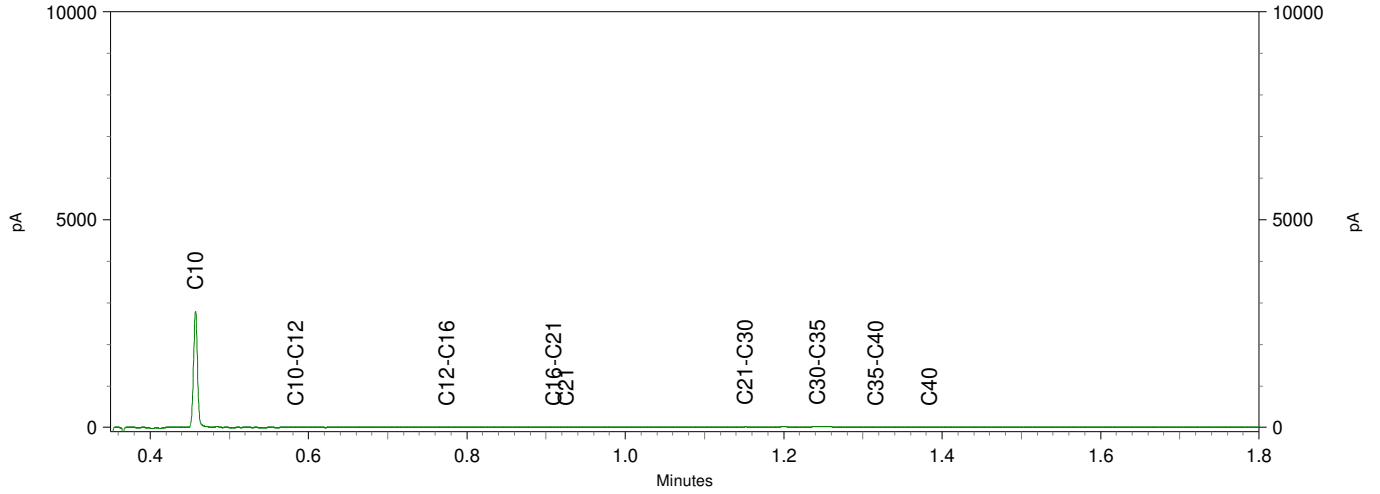


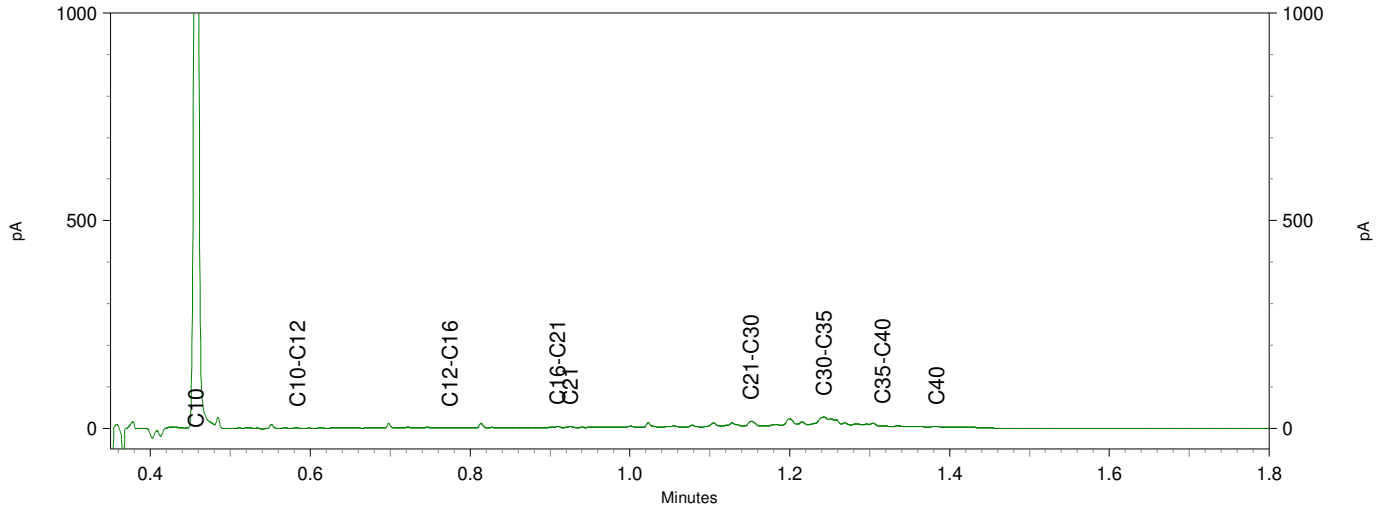
eurofins | — analytico®

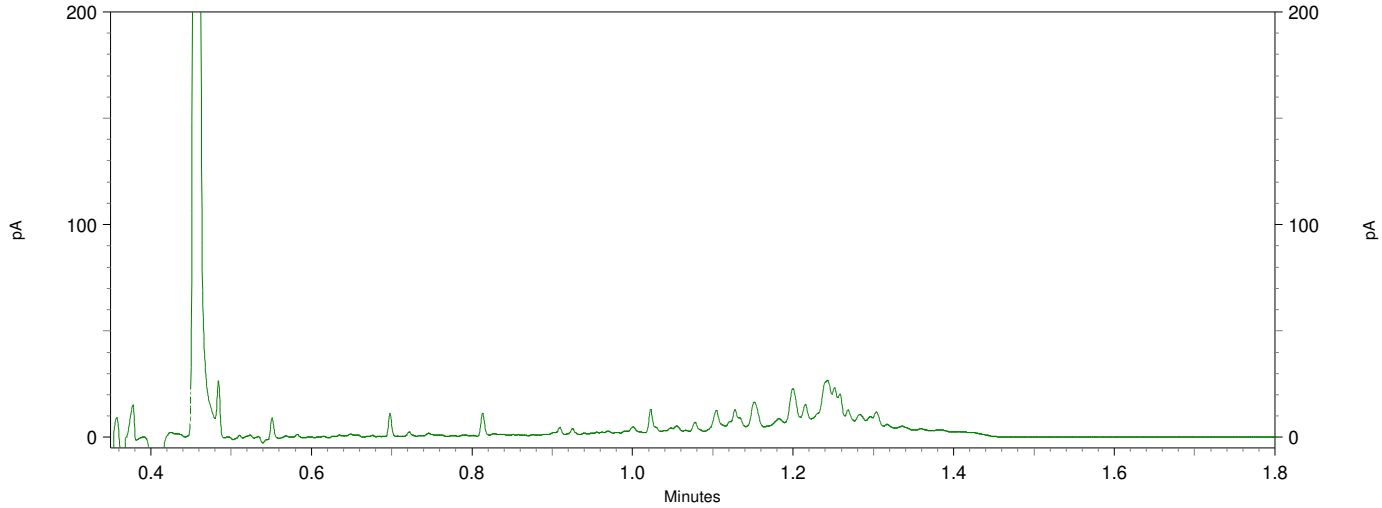
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12583687
Certificate no.:2022027387
Sample description.: MMA07 A12 (60-100) A27 (50-100) A29 (50-100)

V







Econsultancy
T.a.v. Midas Zandvliet
Max Euwelaan 21-29
3062 MA ROTTERDAM
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 10-Mar-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022027403/1
Uw project/verslagnummer	18245.001
Uw projectnaam	Meije 86
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	14-Feb-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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022027403/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	18-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	10-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	10-Mar-2022/12:47
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	1/4

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Voorbehandeling						
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)		58.2	54.2	50.5	
S	Droge stof	% (m/m)	62.7				64.6
S	Organische stof	% (m/m) ds	11.1	15.6	20.2	22.0	13.2
	Gloeirest	% (m/m) ds	86	82	78	76	85
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	35.7	34.1	25.0	32.1	31.5
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	250	230	180	190	210
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.50	0.44	0.57	0.46	0.53
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	10	11	12	8.9	11
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	71	38	54	46	46
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.59	0.22	0.41	0.33	0.68
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	1.6	<1.5	1.6	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	34	35	30	28	34
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	230	77	130	94	150
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	180	100	150	110	150
	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	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	13	12	12	13	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	15	9.6	14	14
	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

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMB01 B24 (0-30) B26 (0-30) B27 (0-30) B40 (20-50) B43 (0-50) B64 (20-50) B	Grond (AS3000)	12583729
2	MMB06 B88 (0-50) B105 (0-50) B107 (0-50) B109 (0-50) B110 (0-50) B112 (0-5	Grond (AS3000)	12583730
3	MMB02 B130 (0-50) B132 (0-50) B133 (0-50) B140 (0-50) B141 (0-50) B142 (0-	Grond (AS3000)	12583731
4	MMB03 B111 (0-50) B126 (0-50) B127 (0-50) B131 (0-50) B136 (0-50) B137 (0-5	Grond (AS3000)	12583732
5	MMB04 B25 (0-50) B36 (0-50) B38 (0-50) B62 (0-50) B63 (0-50) B78 (0-50) B99	Grond (AS3000)	12583733

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022027403/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	18-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	10-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	10-Mar-2022/12:47
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	2/4

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 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	0.072	<0.050	0.080	0.067	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.18	<0.050	0.20	0.14	0.11
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.099	<0.050	0.12	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	0.13	<0.050	0.098	0.067	0.051
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.060	<0.050	0.061	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.11	<0.050	0.13	0.078	0.068
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.089	<0.050	0.088	0.054	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.11	<0.050	0.076	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.91	0.35 1)	0.92	0.58	0.47

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMB01 B24 (0-30) B26 (0-30) B27 (0-30) B40 (20-50) B43 (0-50) B64 (20-50) B	Grond (AS3000)	12583729
2	MMB06 B88 (0-50) B105 (0-50) B107 (0-50) B109 (0-50) B110 (0-50) B112 (0-5	Grond (AS3000)	12583730
3	MMB02 B130 (0-50) B132 (0-50) B133 (0-50) B140 (0-50) B141 (0-50) B142 (0-	Grond (AS3000)	12583731
4	MMB03 B111 (0-50) B126 (0-50) B127 (0-50) B131 (0-50) B136 (0-50) B137 (0-5	Grond (AS3000)	12583732
5	MMB04 B25 (0-50) B36 (0-50) B38 (0-50) B62 (0-50) B63 (0-50) B78 (0-50) B99	Grond (AS3000)	12583733

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022027403/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	18-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	10-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	10-Mar-2022/12:47
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	3/4

	Analyse	Eenheid	6
	Voorbehandeling		
	Cryogeen malen		Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses		
S	Droge stof	% (m/m)	63.5
S	Organische stof	% (m/m) ds	14.5
	Gloeirest	% (m/m) ds	84
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	25.1
	Metalen		
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	200
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.47
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	11
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	54
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.58
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	32
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	240
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	160
	Minerale olie		
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	13
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	10
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35
	Polychloorbifenylen, PCB		
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMB05 B10 (0-20) B11 (0-50) B20 (0-50) B22 (0-50) B23 (0-50) B37 (0-50) B50	Grond (AS3000)	12583734

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022027403/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	18-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	10-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	10-Mar-2022/12:47
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	4/4

	Analyse	Eenheid	6	
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049	1)
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.059	
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.13	
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.071	
S	Chryseen	mg/kg ds	0.060	
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.078	
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.057	
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.60	

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMB05 B10 (0-20) B11 (0-50) B20 (0-50) B22 (0-50) B23 (0-50) B37 (0-50) B50	Grond (AS3000)	12583734

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

Akkoord
Pr.coörd.
VA

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV 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
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

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022027403/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
12583729	MMB01 B24 (0-30) B26 (0-30) B27 (0-30) B40 (20-50) B43 (0-50) B64 (20-				
0538968296	B26	0	30	14-Feb-2022	1
0538968289	B116	0	30	14-Feb-2022	1
0538968299	B27	0	30	14-Feb-2022	1
0538968424	B43	0	50	14-Feb-2022	1
0538968426	B40	20	50	14-Feb-2022	2
0538968306	B64	20	50	14-Feb-2022	2
0538968431	B24	0	30	14-Feb-2022	1
0538968416	B65	0	50	14-Feb-2022	1
0538968305	B81	0	30	14-Feb-2022	1
0538968292	B115	0	50	14-Feb-2022	1
0904446019					
12583730	MMB06 B88 (0-50) B105 (0-50) B107 (0-50) B109 (0-5 0) B110 (0-50) B112				
0538968470	B88	0	50	15-Feb-2022	1
0538968511	B112	0	50	15-Feb-2022	1
0538968190	B109	0	50	15-Feb-2022	1
0538968488	B122	0	50	15-Feb-2022	1
0538968483	B110	0	50	15-Feb-2022	1
0538968468	B107	0	50	15-Feb-2022	1
0538968477	B105	0	50	15-Feb-2022	1
0538968479	B125	0	50	15-Feb-2022	1
12583731	MMB02 B130 (0-50) B132 (0-50) B133 (0-50) B140 (0- 50) B141 (0-50) B14				
0538968490	B149	0	50	15-Feb-2022	1
0538968186	B142	0	50	15-Feb-2022	1
0538968191	B141	0	50	15-Feb-2022	1
0538968182	B133	0	50	15-Feb-2022	1
0538968188	B130	0	50	15-Feb-2022	1
0538968185	B148	0	50	15-Feb-2022	1
0538968184	B143	0	50	15-Feb-2022	1
0538968202	B132	0	50	15-Feb-2022	1
0539178919	B150	0	50	14-Feb-2022	1
0539178921	B140	0	50	14-Feb-2022	1
12583732	MMB03 B111 (0-50) B126 (0-50) B127 (0-50) B131 (0- 50) B136 (0-50) B13				
0538968200	B126	0	50	15-Feb-2022	1
0538968201	B138	0	50	15-Feb-2022	1
0538968192	B111	0	50	15-Feb-2022	1
0538968513	B127	0	50	15-Feb-2022	1
0538968519	B137	0	50	15-Feb-2022	1
0538968506	B136	0	50	15-Feb-2022	1

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).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022027403/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
0538968189	B139	0	50	15-Feb-2022	1
0538968500	B144	0	50	15-Feb-2022	1
0539178985	B131	0	50	14-Feb-2022	1
0539179085	B145	0	50	14-Feb-2022	1
12583733	MMB04 B25 (0-50) B36 (0-50) B38 (0-50) B62 (0-50) B63 (0-50) B78 (0-50)				
0538968193	B99	0	50	15-Feb-2022	1
0538968199	B100	0	50	15-Feb-2022	1
0538968414	B78	0	50	14-Feb-2022	1
0538968421	B128	0	30	14-Feb-2022	1
0539178809	B113	0	50	14-Feb-2022	1
0538968432	B25	0	50	14-Feb-2022	1
0538968422	B36	0	50	14-Feb-2022	1
0538968406	B62	0	50	14-Feb-2022	1
0538968404	B38	0	50	14-Feb-2022	1
0538968272	B63	0	50	14-Feb-2022	1
12583734	MMB05 B10 (0-20) B11 (0-50) B20 (0-50) B22 (0-50) B23 (0-50) B37 (0-50)				
0538968453	B22	0	50	15-Feb-2022	1
0538968482	B23	0	50	15-Feb-2022	1
0538968492	B11	0	50	15-Feb-2022	1
0538968495	B37	0	50	15-Feb-2022	1
0538968194	B50	0	50	15-Feb-2022	1
0538968198	B10	0	20	15-Feb-2022	1
0538968333	B154	0	20	16-Feb-2022	1
0539178808	B20	0	50	14-Feb-2022	1
0538968283	B61	0	40	14-Feb-2022	1
0538968278	B51	0	40	14-Feb-2022	1

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).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022027403/1

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

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).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022027403/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
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 juni 2020.

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).

Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2022027403/1

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

Analyse	Monster nr.
De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)	12583729
	12583730
	12583731
	12583732
	12583733
	12583734
Extractie PCB/PAK	12583729
	12583731
	12583732
	12583733
	12583734

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).

Econsultancy
T.a.v. Midas Zandvliet
Max Euwelaan 21-29
3062 MA ROTTERDAM
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 31-Mar-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw project/verslagnummer	18245.001
Uw projectnaam	Meije 86
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	22-Feb-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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	1/14

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Voorbehandeling						
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)			25.0		49.7
S	Droge stof	% (m/m)	71.1	76.2		53.1	
S	Organische stof	% (m/m) ds	6.5	5.7	37.1	8.4	11.4
	Gloeirest	% (m/m) ds	92	93	60	90	87
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	16.4	22.4	34.9	23.8	28.0
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	160	180	180	110	140
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.31	0.46	0.31	<0.20	0.23
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	9.5	8.3	14	10	12
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	30	64	27	14	19
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.13	0.16	0.092	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	1.8	<1.5	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	28	22	39	31	40
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	53	130	27	14	17
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	110	220	87	60	74
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<9.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<15	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	6.6	18	19	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	22	47	220	<11	19
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	16	31	140	9.9	21
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	6.1	8.7	<18	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	57	110	410	<35	44
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.		Zie bijl.
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MB03-2 B003 (50-70)	Grond (AS3000)	12591553
2	MB046-1 B046 (0-50)	Grond (AS3000)	12591554
3	MMB20 B028 (50-100) B028 (100-150) B052 (50-100) B059 (100-150) B059 (15	Grond (AS3000)	12591555
4	MMB21 B066 (50-100) B066 (100-150) B066 (150-200) B092 (100-150) B092 (15	Grond (AS3000)	12591556
5	MMB22 B017 (100-150) B017 (150-200) B095 (50-100) B095 (100-150) B117 (10	Grond (AS3000)	12591557

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	2/14

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0.0022 2)	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	0.0021 3)	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	0.0018	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 1)	0.0089	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	0.054	0.97	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.31	0.053	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.13	1.8	0.069	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.085	0.99	0.11	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	0.072	0.93	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.34	0.083	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.086	0.80	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.091	0.47	0.090	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.067	0.52	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.69	7.2	0.58	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MB03-2 B003 (50-70)	Grond (AS3000)	12591553
2	MB046-1 B046 (0-50)	Grond (AS3000)	12591554
3	MMB20 B028 (50-100) B028 (100-150) B052 (50-100) B059 (100-150) B059 (15	Grond (AS3000)	12591555
4	MMB21 B066 (50-100) B066 (100-150) B066 (150-200) B092 (100-150) B092 (15	Grond (AS3000)	12591556
5	MMB22 B017 (100-150) B017 (150-200) B095 (50-100) B095 (100-150) B117 (1(	Grond (AS3000)	12591557

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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.

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).

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	3/14

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
	Voorbehandeling						
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)			16.2		57.2
S	Droge stof	% (m/m)	26.3	48.8		56.9	
S	Organische stof	% (m/m) ds	38.8	11.7	63.9	9.2	9.7
	Gloeirest	% (m/m) ds	59	86	35	89	89
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	36.2	31.0	21.6	28.2	24.3
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	120	170	110	150	150
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.22	0.23	<0.20	0.22	0.23
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	11	14	12	9.2
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	18	16	15	21	21
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.053	<0.050	0.054	0.060	0.10
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1.6	<1.5	2.1	<1.5	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	29	38	22	41	32
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	13	17	14	23	38
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	52	67	62	73	70
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<9.0	<3.0	<15	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<15	<5.0	<25	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<15	<5.0	<25	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	62	16	68	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	43	17	65	5.7	11
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<18	<6.0	<30	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	120	43	<180	<35	<35
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.			
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMB23 B004 (50-100) B004 (100-150) B004 (150-200) B030 (50-100) B030 (10(	Grond (AS3000)	12591558
7	MMB24 B002 (100-150) B002 (150-200) B169 (50-100) B172 (100-150) B172 (1!	Grond (AS3000)	12591559
8	MMB25 B075 (40-90) B084 (50-100) B084 (100-150) B084 (150-200) B121 (50-1	Grond (AS3000)	12591560
9	MMB26 B006 (50-100) B049 (100-150) B049 (150-200) B152 (110-160) B152 (1(	Grond (AS3000)	12591561
10	MMB27 B020 (100-150) B020 (150-200) B022 (50-100) B051 (100-150) B051 (1!	Grond (AS3000)	12591562

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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 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

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	4/14

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 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	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.058	<0.050	0.068	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.37	0.35 1)	0.38	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMB23 B004 (50-100) B004 (100-150) B004 (150-200) B030 (50-100) B030 (10(	Grond (AS3000)	12591558
7	MMB24 B002 (100-150) B002 (150-200) B169 (50-100) B172 (100-150) B172 (1!	Grond (AS3000)	12591559
8	MMB25 B075 (40-90) B084 (50-100) B084 (100-150) B084 (150-200) B121 (50-1	Grond (AS3000)	12591560
9	MMB26 B006 (50-100) B049 (100-150) B049 (150-200) B152 (110-160) B152 (1(	Grond (AS3000)	12591561
10	MMB27 B020 (100-150) B020 (150-200) B022 (50-100) B051 (100-150) B051 (1!	Grond (AS3000)	12591562

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	5/14

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
	Voorbehandeling						
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	51.0				
S	Droge stof	% (m/m)		20.7	20.1	23.1	52.0
S	Organische stof	% (m/m) ds	10.6	45.0	50.6	38.6	11.9
	Gloeirest	% (m/m) ds	87	54	48	60	86
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	28.3	21.4	21.7	21.9	28.0
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	140	180	160	160	120
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.24	0.25	0.22	0.24	0.24
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	13	11	15	12
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	21	22	21	22	19
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.050	0.065	0.085	0.055	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	2.2	1.8	2.0	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	36	33	29	36	38
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	17	17	16	16	16
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	67	50	63	63	73
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<12	<12	<9.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<20	<20	<15	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<20	<20	18	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	32	59	140	250	28
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	18	34	110	71	42
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<24	<24	<18	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	60	<140	290	330	77
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	0.0013	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MMB28 B016 (50-100) B041 (70-120) B090 (80-100)	Grond (AS3000)	12591563
12	MMB29 B123 (50-100) B123 (100-150) B123 (150-200) B131 (50-100) B131 (10	Grond (AS3000)	12591564
13	MMB30 B140 (50-100) B140 (100-150) B140 (150-200) B147 (50-100) B147 (10	Grond (AS3000)	12591565
14	MMB31 B076 (50-100) B076 (100-150) B076 (150-200) B113 (50-100) B116 (70-	Grond (AS3000)	12591566
15	MMB32 B024 (80-130) B024 (130-170) B024 (170-200) B041 (120-170) B041 (1	Grond (AS3000)	12591567

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	6/14

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0.0018 [2)]	<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)]	0.0066	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	<0.050	0.051	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]	0.35 [1)]	0.37	0.35 [1)]	0.35 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MMB28 B016 (50-100) B041 (70-120) B090 (80-100)	Grond (AS3000)	12591563
12	MMB29 B123 (50-100) B123 (100-150) B123 (150-200) B131 (50-100) B131 (10	Grond (AS3000)	12591564
13	MMB30 B140 (50-100) B140 (100-150) B140 (150-200) B147 (50-100) B147 (10	Grond (AS3000)	12591565
14	MMB31 B076 (50-100) B076 (100-150) B076 (150-200) B113 (50-100) B116 (70-	Grond (AS3000)	12591566
15	MMB32 B024 (80-130) B024 (130-170) B024 (170-200) B041 (120-170) B041 (1	Grond (AS3000)	12591567

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	7/14

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
	Voorbehandeling						
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	57.6	60.5			
S	Droge stof	% (m/m)			43.5	35.4	44.3
S	Organische stof	% (m/m) ds	8.8	5.2	22.2	20.1	35.4
	Gloeirest	% (m/m) ds	90	93	76	77	63
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	23.6	23.2	21.5	41.4	23.0
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	130	120	150	250	180
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.22	0.23	0.28	<0.20	0.45
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	12	15	9.7	9.4
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	19	17	23	19	28
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.084	0.075	0.18
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	1.7	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	38	37	41	38	32
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	16	17	25	23	53
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	69	71	79	65	100
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<6.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	5.7	<10	5.6
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	7.3	<10	12
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	17	12	27	28	48
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	15	14	37	54	70
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<12	7.5
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	77	89	140
	Chromatogram olie (GC)				Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MMB33 B061 (90-120) B061 (120-170) B061 (170-200) B067 (70-120) B067 (12(	Grond (AS3000)	12591568
17	MMB34 B106 (50-100) B106 (100-150) B106 (150-200) B116 (100-150) B116 (1!	Grond (AS3000)	12591569
18	MMB35 B103 (50-100) B124 (50-100) B128 (80-100)	Grond (AS3000)	12591570
19	MMB36 B093 (50-100) B152 (70-110) B154 (70-100)	Grond (AS3000)	12591571
20	MMB37 B073 (50-100) B077 (80-100) B089 (80-100)	Grond (AS3000)	12591572

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	8/14

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [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	<0.050	<0.050	<0.050	0.071
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.067
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.22
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.13
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.18
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.100
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.16
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.13
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.13
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]	0.35 [1)]	0.35 [1)]	0.35 [1)]	1.2

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MMB33 B061 (90-120) B061 (120-170) B061 (170-200) B067 (70-120) B067 (12(	Grond (AS3000)	12591568
17	MMB34 B106 (50-100) B106 (100-150) B106 (150-200) B116 (100-150) B116 (1!	Grond (AS3000)	12591569
18	MMB35 B103 (50-100) B124 (50-100) B128 (80-100)	Grond (AS3000)	12591570
19	MMB36 B093 (50-100) B152 (70-110) B154 (70-100)	Grond (AS3000)	12591571
20	MMB37 B073 (50-100) B077 (80-100) B089 (80-100)	Grond (AS3000)	12591572

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	9/14

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
	Voorbehandeling						
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	61.7				
S	Droge stof	% (m/m)		59.0	54.2	53.7	53.1
S	Organische stof	% (m/m) ds	13.0	13.4	20.4	19.6	20.6
	Gloeirest	% (m/m) ds	85	84	77	78	77
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	35.1	35.5	31.5	31.0	31.6
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	190	230	220	210	220
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.43	0.37	0.67	0.51	0.50
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	9.4	9.9	11	10	9.7
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	50	34	61	47	52
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.47	0.22	0.59	0.38	0.43
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	1.5	1.6	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	29	35	33	32	29
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	170	88	220	110	130
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	160	110	200	130	140
	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	<5.0	5.6	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	17	20	18
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	11	21	22	19
	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	52	51	44
	Chromatogram olie (GC)				Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0011

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MMB07 B001 (0-50) B002 (0-30) B021 (0-30) B034 (0-50) B151 (0-50) B165 (0-5	Grond (AS3000)	12591573
22	MMB08 B033 (0-50) B163 (0-50) B164 (0-50) B166 (0-50) B169 (0-50) B171 (0-5	Grond (AS3000)	12591574
23	MMB09 B004 (0-50) B005 (0-50) B006 (0-50) B007 (0-50) B008 (0-50) B009 (0-5	Grond (AS3000)	12591575
24	MMB10 B072 (0-50) B074 (0-50) B075 (0-40) B083 (0-50) B084 (0-50) B085 (0-5	Grond (AS3000)	12591576
25	MMB11 B058 (0-50) B070 (0-50) B073 (0-50) B097 (0-50) B101 (0-50) B103 (0-5	Grond (AS3000)	12591577

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	10/14

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0015 3)	<0.0010	0.0016 3)
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)	0.0057	0.0049 1)	0.0062
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.083	<0.050	0.13	0.19	0.068
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.086	0.053	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.23	<0.050	0.42	0.61	0.24
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.11	<0.050	0.21	0.31	0.12
S	Chryseen	mg/kg ds	0.14	<0.050	0.29	0.31	0.12
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.063	<0.050	0.13	0.16	0.076
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.12	<0.050	0.21	0.34	0.15
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.097	<0.050	0.17	0.22	0.11
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.11	<0.050	0.20	0.22	0.10
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.0	0.35 1)	1.9	2.4	1.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MMB07 B001 (0-50) B002 (0-30) B021 (0-30) B034 (0-50) B151 (0-50) B165 (0-5	Grond (AS3000)	12591573
22	MMB08 B033 (0-50) B163 (0-50) B164 (0-50) B166 (0-50) B169 (0-50) B171 (0-!	Grond (AS3000)	12591574
23	MMB09 B004 (0-50) B005 (0-50) B006 (0-50) B007 (0-50) B008 (0-50) B009 (0-!	Grond (AS3000)	12591575
24	MMB10 B072 (0-50) B074 (0-50) B075 (0-40) B083 (0-50) B084 (0-50) B085 (0-5	Grond (AS3000)	12591576
25	MMB11 B058 (0-50) B070 (0-50) B073 (0-50) B097 (0-50) B101 (0-50) B103 (0-!	Grond (AS3000)	12591577

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	11/14

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
	Voorbehandeling						
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)		59.8	89.4	59.3	61.0
S	Droge stof	% (m/m)	57.9				
S	Organische stof	% (m/m) ds	16.4	16.4	12.3	15.2	15.0
	Gloeirest	% (m/m) ds	81	82	86	83	83
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	33.8	23.7	22.3	32.4	24.6
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	240	180	130	180	200
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.34	0.32	0.24	0.42	0.59
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	9.6	9.9	6.5	12	8.9
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	38	32	24	44	41
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.66	0.23	0.29	0.30	0.40
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	33	32	23	31	26
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	100	85	70	110	140
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	110	100	74	110	160
	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	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	15	<11	17	20
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	22	<5.0	18	14
	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	41	<35	35	38
	Chromatogram olie (GC)			Zie bijl.		Zie bijl.	Zie bijl.
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MMB12 B018 (0-50) B019 (0-50) B030 (0-50) B056 (0-50) B057 (0-50) B059 (0-5	Grond (AS3000)	12591578
27	MMB13 B014 (0-50) B017 (0-50) B029 (0-50) B054 (0-50) B055 (0-50) B068 (0-!	Grond (AS3000)	12591579
28	MMB14 B015 (0-50) B028 (0-50) B155 (0-50) B156 (0-50) B158 (0-50) B160 (0-!	Grond (AS3000)	12591580
29	MMB15 B012 (0-50) B013 (0-50) B042 (0-50) B052 (0-50) B053 (0-50) B066 (0-5	Grond (AS3000)	12591581
30	MMB16 B031 (0-50) B077 (0-50) B089 (0-50) B090 (0-50)	Grond (AS3000)	12591582

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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 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

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	12/14

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0056
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0019
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.010 2)
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.013 3)
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0082
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0049 1)	0.040
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.056	0.26
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.20
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.093	0.12	0.12	0.66
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.063	0.064	0.35
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.071	0.094	0.40
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.19
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.051	0.056	0.089	0.40
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.067	0.26
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.053	0.080	0.30
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.42	0.54	0.67	3.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MMB12 B018 (0-50) B019 (0-50) B030 (0-50) B056 (0-50) B057 (0-50) B059 (0-5	Grond (AS3000)	12591578
27	MMB13 B014 (0-50) B017 (0-50) B029 (0-50) B054 (0-50) B055 (0-50) B068 (0-!	Grond (AS3000)	12591579
28	MMB14 B015 (0-50) B028 (0-50) B155 (0-50) B156 (0-50) B158 (0-50) B160 (0-!	Grond (AS3000)	12591580
29	MMB15 B012 (0-50) B013 (0-50) B042 (0-50) B052 (0-50) B053 (0-50) B066 (0-5	Grond (AS3000)	12591581
30	MMB16 B031 (0-50) B077 (0-50) B089 (0-50) B090 (0-50)	Grond (AS3000)	12591582

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	13/14

	Analyse	Eenheid	31	32	33
	Voorbehandeling				
	Verkleinen kaakbreker				Uitgevoerd
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses				
S	Droge stof	% (m/m)		58.7	
S	Droge stof	% (m/m)	62.2		73.0
S	Organische stof	% (m/m) ds	12.8	18.5	5.3
	Gloeirest	% (m/m) ds	85	79	94
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	24.1	31.2	9.5
	Metalen				
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	170	280	210
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.44	0.72	0.27
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	13	11
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	43	57	50
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.32	0.69	0.23
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1.6	1.9	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	34	30	29
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	110	230	140
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	150	190	110
	Minerale olie				
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	10
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	91
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	13	12	180
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	8.4	85
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	42
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	410
	Chromatogram olie (GC)				Zie bijl.
	Polychloorbifenylen, PCB				
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
31	MMB17 B039 (0-50) B048 (0-50) B102 (0-50) B157 (0-50)	Grond (AS3000)	12591583
32	MMB18 B060 (0-50) B079 (0-50) B114 (0-50) B129 (0-50)	Grond (AS3000)	12591584
33	MMB19 B047 (0-30) B080 (0-30)	Grond (AS3000)	12591585

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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.

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).

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022029707/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	23-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	30-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	30-Mar-2022/18:51
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	14/14

	Analyse	Eenheid	31	32	33
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	0.0020	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	0.0030 2)	<0.0010	0.0029 2)
S	PCB 153	mg/kg ds	0.0041 3)	<0.0010	0.0030 3)
S	PCB 180	mg/kg ds	0.0024	<0.0010	0.0017
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.014	0.0049 1)	0.010
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.091	0.072	11
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	7.6
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.19	0.26	24
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.094	0.13	13
S	Chryseen	mg/kg ds	0.080	0.16	13
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.074	6.0
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.098	0.16	14
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.074	0.11	11
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.063	0.12	13
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.79	1.2	110

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
31	MMB17 B039 (0-50) B048 (0-50) B102 (0-50) B157 (0-50)	Grond (AS3000)	12591583
32	MMB18 B060 (0-50) B079 (0-50) B114 (0-50) B129 (0-50)	Grond (AS3000)	12591584
33	MMB19 B047 (0-30) B080 (0-30)	Grond (AS3000)	12591585

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

Akkoord
Pr.coörd.

MC

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

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

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022029707/1

Monster nr. / Barcode	Uw monsteromschrijving / Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
12591553	MB03-2 B003 (50-70)				
0539262931	B003	50	70	22-Feb-2022	2
12591554	MB046-1 B046 (0-50)				
0538968335	B046	0	50	16-Feb-2022	1
12591555	MMB20 B028 (50-100) B028 (100-150) B052 (50-100) B 059 (100-150) B05				
0539178875	B028	50	100	21-Feb-2022	2
0539263106	B028	100	150	21-Feb-2022	3
0539178886	B082	50	100	21-Feb-2022	2
0538968360	B052	50	100	21-Feb-2022	2
0539179132	B093	150	200	15-Feb-2022	4
0539178911	B059	100	150	15-Feb-2022	3
0539179385	B059	150	200	15-Feb-2022	4
0539178806	B092	50	100	15-Feb-2022	2
0539179374	B155	50	100	15-Feb-2022	2
0539179353	B093	100	150	15-Feb-2022	3
12591556	MMB21 B066 (50-100) B066 (100-150) B066 (150-200) B092 (100-150) B09				
0538968377	B167	50	100	21-Feb-2022	2
0539178795	B092	100	150	15-Feb-2022	3
0539178803	B092	150	200	15-Feb-2022	4
0539179128	B066	50	100	15-Feb-2022	2
0539179139	B066	100	150	15-Feb-2022	3
0539178979	B066	150	200	15-Feb-2022	4
0539178982	B155	100	150	15-Feb-2022	3
0539178986	B155	150	200	15-Feb-2022	4
0539179376	B162	100	150	15-Feb-2022	3
0539179372	B162	150	200	15-Feb-2022	4
12591557	MMB22 B017 (100-150) B017 (150-200) B095 (50-100) B095 (100-150) B11				
0538968343	B095	50	100	21-Feb-2022	2
0538968347	B095	100	150	21-Feb-2022	3
0539178760	B017	100	150	15-Feb-2022	3
0539178908	B017	150	200	15-Feb-2022	4
0539178801	B117	100	150	15-Feb-2022	4
0539178983	B117	150	200	15-Feb-2022	5
12591558	MMB23 B004 (50-100) B004 (100-150) B004 (150-200) B030 (50-100) B030				
0538968413	B004	50	100	15-Feb-2022	2
0538968405	B004	100	150	15-Feb-2022	3
0538968400	B004	150	200	15-Feb-2022	4
0538968650	B172	70	100	15-Feb-2022	3

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).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022029707/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
0539179101	B030	50	100	15-Feb-2022	2
0539179111	B030	100	150	15-Feb-2022	3
0539179113	B030	150	200	15-Feb-2022	4
12591559	MMB24 B002 (100-150) B002 (150-200) B169 (50-100) B172 (100-150) B17				
0539178758	B169	50	100	21-Feb-2022	2
0538968663	B002	100	150	15-Feb-2022	4
0538968657	B002	150	200	15-Feb-2022	5
0538968268	B175	100	150	15-Feb-2022	4
0538968661	B175	150	200	15-Feb-2022	5
0538968656	B172	100	150	15-Feb-2022	4
0538968654	B172	150	200	15-Feb-2022	5
12591560	MMB25 B075 (40-90) B084 (50-100) B084 (100-150) B0 84 (150-200) B121				
0539263034	B075	40	90	22-Feb-2022	2
0538968418	B084	50	100	15-Feb-2022	2
0538968402	B084	100	150	15-Feb-2022	3
0538968646	B084	150	200	15-Feb-2022	4
0538968652	B121	50	100	15-Feb-2022	2
0538968391	B121	100	150	15-Feb-2022	3
0538968271	B121	150	200	15-Feb-2022	4
12591561	MMB26 B006 (50-100) B049 (100-150) B049 (150-200) B152 (110-160) B15				
0539178805	B049	100	150	14-Feb-2022	3
0539178799	B049	150	200	14-Feb-2022	4
0538968410	B152	110	160	15-Feb-2022	4
0538968407	B152	160	200	15-Feb-2022	5
0538968337	B006	50	100	16-Feb-2022	2
12591562	MMB27 B020 (100-150) B020 (150-200) B022 (50-100) B051 (100-150) B05				
0539178996	B020	100	150	14-Feb-2022	3
0539178800	B020	150	200	14-Feb-2022	4
0538968271	B051	100	150	14-Feb-2022	4
0538968266	B051	150	200	14-Feb-2022	5
0538968491	B022	50	100	15-Feb-2022	2
12591563	MMB28 B016 (50-100) B041 (70-120) B090 (80-100)				
0539263107	B016	50	100	21-Feb-2022	2
0538968300	B041	70	120	14-Feb-2022	3
0538968508	B090	80	100	15-Feb-2022	3
12591564	MMB29 B123 (50-100) B123 (100-150) B123 (150-200) B131 (50-100) B131				
0539178914	B131	50	100	14-Feb-2022	2

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022029707/1

Monster nr. / Barcode	Uw monsteromschrijving / Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
0539178989	B131	100	150	14-Feb-2022	3
0539178991	B131	150	200	14-Feb-2022	4
0539180377	B145	50	100	14-Feb-2022	2
0539180372	B145	100	150	14-Feb-2022	3
0539180366	B145	150	200	14-Feb-2022	4
0539178905	B123	50	100	14-Feb-2022	2
0539178980	B123	100	150	14-Feb-2022	3
0539180369	B123	150	200	14-Feb-2022	4
12591565	MMB30 B140 (50-100) B140 (100-150) B140 (150-200) B147 (50-100) B147				
0539178922	B150	50	100	14-Feb-2022	2
0539178885	B150	100	150	14-Feb-2022	3
0539178917	B150	150	200	14-Feb-2022	4
0539178915	B140	50	100	14-Feb-2022	2
0539178995	B140	100	150	14-Feb-2022	3
0539178992	B140	150	200	14-Feb-2022	4
0539178984	B147	50	100	14-Feb-2022	2
0539178948	B147	100	150	14-Feb-2022	3
12591566	MMB31 B076 (50-100) B076 (100-150) B076 (150-200) B113 (50-100) B116				
0539178977	B134	50	100	14-Feb-2022	2
0539178981	B134	100	150	14-Feb-2022	3
0539178909	B134	150	200	14-Feb-2022	4
0539178798	B113	50	100	14-Feb-2022	2
0538968328	B116	70	100	14-Feb-2022	3
0538968281	B076	50	100	14-Feb-2022	2
0538968280	B076	100	150	14-Feb-2022	3
0538968267	B076	150	200	14-Feb-2022	4
12591567	MMB32 B024 (80-130) B024 (130-170) B024 (170-200) B041 (120-170) B04				
0538968408	B024	80	130	14-Feb-2022	3
0538968425	B024	130	170	14-Feb-2022	4
0538968321	B024	170	200	14-Feb-2022	5
0538968291	B041	120	170	14-Feb-2022	4
0538968325	B041	170	200	14-Feb-2022	5
0538968276	B063	100	150	14-Feb-2022	3
0538968270	B063	150	200	14-Feb-2022	4
12591568	MMB33 B061 (90-120) B061 (120-170) B061 (170-200) B067 (70-120) B067				
0538968285	B061	170	200	14-Feb-2022	5
0538968293	B067	70	120	14-Feb-2022	3
0538968302	B067	120	170	14-Feb-2022	4

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022029707/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
0538968308	B067	170	200	14-Feb-2022	5
0538968284	B061	90	120	14-Feb-2022	3
0538968282	B061	120	170	14-Feb-2022	4
12591569	MMB34 B106 (50-100) B106 (100-150) B106 (150-200) B116 (100-150) B11				
0539180362	B124	100	150	14-Feb-2022	3
0539179134	B124	150	200	14-Feb-2022	4
0539178918	B106	50	100	14-Feb-2022	2
0539178916	B106	100	150	14-Feb-2022	3
0539178912	B106	150	200	14-Feb-2022	4
0538968324	B116	100	150	14-Feb-2022	4
0538968326	B116	150	200	14-Feb-2022	5
12591570	MMB35 B103 (50-100) B124 (50-100) B128 (80-100)				
0539263175	B103	50	100	22-Feb-2022	2
0538968420	B128	80	100	14-Feb-2022	3
0539179362	B124	50	100	14-Feb-2022	2
12591571	MMB36 B093 (50-100) B152 (70-110) B154 (70-100)				
0538968417	B152	70	110	15-Feb-2022	3
0538968340	B154	70	100	16-Feb-2022	3
0539179133	B093	50	100	15-Feb-2022	2
12591572	MMB37 B073 (50-100) B077 (80-100) B089 (80-100)				
0539263009	B073	50	100	22-Feb-2022	2
0538968651	B077	80	100	14-Feb-2022	3
0538968648	B089	80	100	14-Feb-2022	3
12591573	MMB07 B001 (0-50) B002 (0-30) B021 (0-30) B034 (0- 50) B151 (0-50) B16				
0539178754	B176	0	50	21-Feb-2022	1
0539263526	B165	0	50	22-Feb-2022	1
0539263524	B174	0	50	22-Feb-2022	1
0539263184	B001	0	50	22-Feb-2022	1
0539263028	B168	0	50	22-Feb-2022	1
0539263515	B173	0	50	22-Feb-2022	1
0539263187	B034	0	50	22-Feb-2022	1
0538968658	B002	0	30	15-Feb-2022	1
0538968334	B151	0	50	16-Feb-2022	1
0538968504	B021	0	30	16-Feb-2022	1
12591574	MMB08 B033 (0-50) B163 (0-50) B164 (0-50) B166 (0- 50) B169 (0-50) B17				
0538968345	B033	0	50	21-Feb-2022	1
0538968351	B164	0	50	21-Feb-2022	1

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022029707/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
0539178753	B169	0	50	21-Feb-2022	1
0538968104	B163	0	50	21-Feb-2022	1
0539178748	B171	0	50	21-Feb-2022	1
0539178751	B177	0	50	21-Feb-2022	1
0539178745	B178	0	50	21-Feb-2022	1
0538968387	B166	0	50	21-Feb-2022	1
0538968266	B175	0	20	15-Feb-2022	1
0538968649	B172	0	50	15-Feb-2022	1
12591575	MMB09 B004 (0-50) B005 (0-50) B006 (0-50) B007 (0- 50) B008 (0-50) B00				
0539263123	B044	0	50	22-Feb-2022	1
0539263044	B045	0	50	22-Feb-2022	1
0539263040	B005	0	50	22-Feb-2022	1
0539263110	B032	0	50	22-Feb-2022	1
0539263525	B035	0	50	22-Feb-2022	1
0539263519	B007	0	50	22-Feb-2022	1
0538968397	B004	0	50	15-Feb-2022	1
0538968485	B008	0	50	15-Feb-2022	1
0538968197	B009	0	50	16-Feb-2022	1
0538968484	B006	0	50	16-Feb-2022	1
12591576	MMB10 B072 (0-50) B074 (0-50) B075 (0-40) B083 (0- 50) B084 (0-50) B08				
0539263178	B085	0	50	22-Feb-2022	1
0539263181	B086	0	50	22-Feb-2022	1
0539263176	B074	0	50	22-Feb-2022	1
0539263024	B075	0	40	22-Feb-2022	1
0539263179	B108	0	50	22-Feb-2022	1
0539263189	B120	0	50	22-Feb-2022	1
0539263185	B083	0	50	22-Feb-2022	1
0539263109	B072	0	50	22-Feb-2022	1
0538968415	B084	0	50	15-Feb-2022	1
0538968644	B121	0	50	15-Feb-2022	1
12591577	MMB11 B058 (0-50) B070 (0-50) B073 (0-50) B097 (0- 50) B101 (0-50) B10				
0539263192	B103	0	50	22-Feb-2022	1
0539263116	B104	0	50	22-Feb-2022	1
0539263115	B101	0	50	22-Feb-2022	1
0539263029	B118	0	50	22-Feb-2022	1
0539263018	B119	0	50	22-Feb-2022	1
0539263026	B070	0	50	22-Feb-2022	1
0539263111	B073	0	50	22-Feb-2022	1
0539263004	B097	0	50	22-Feb-2022	1

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022029707/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
0539263188	B058	0	50	22-Feb-2022	1
0539178796	B117	0	30	15-Feb-2022	1
12591578	MMB12 B018 (0-50) B019 (0-50) B030 (0-50) B056 (0- 50) B057 (0-50) B05				
0539178881	B057	0	50	21-Feb-2022	1
0539178883	B096	0	50	21-Feb-2022	1
0538968063	B071	0	50	21-Feb-2022	1
0539263209	B056	0	50	21-Feb-2022	1
0538968109	B098	0	50	21-Feb-2022	1
0538968344	B095	0	50	21-Feb-2022	1
0538968331	B018	0	50	21-Feb-2022	1
0539263183	B019	0	50	22-Feb-2022	1
0539178938	B059	0	50	15-Feb-2022	1
0539179091	B030	0	50	15-Feb-2022	1
12591579	MMB13 B014 (0-50) B017 (0-50) B029 (0-50) B054 (0- 50) B055 (0-50) B06				
0539178864	B055	0	50	21-Feb-2022	1
0539178882	B094	0	50	21-Feb-2022	1
0539178858	B069	0	50	21-Feb-2022	1
0539178878	B054	0	50	21-Feb-2022	1
0539178884	B014	0	50	21-Feb-2022	1
0539178856	B029	0	50	21-Feb-2022	1
0539178847	B082	0	50	21-Feb-2022	1
0538968107	B068	0	50	21-Feb-2022	1
0539180374	B093	0	50	15-Feb-2022	1
0539180379	B017	0	50	15-Feb-2022	1
12591580	MMB14 B015 (0-50) B028 (0-50) B155 (0-50) B156 (0- 50) B158 (0-50) B16				
0539178877	B161	0	50	21-Feb-2022	1
0539178892	B028	0	50	21-Feb-2022	1
0538968390	B167	0	50	21-Feb-2022	1
0538968373	B156	0	50	21-Feb-2022	1
0538968372	B015	0	50	21-Feb-2022	1
0538968375	B170	0	50	21-Feb-2022	1
0539263475	B160	0	50	22-Feb-2022	1
0538968487	B158	0	50	15-Feb-2022	1
0539180607	B155	0	50	15-Feb-2022	1
0539179382	B162	0	50	15-Feb-2022	1
12591581	MMB15 B012 (0-50) B013 (0-50) B042 (0-50) B052 (0- 50) B053 (0-50) B06				
0538968376	B012	0	50	21-Feb-2022	1
0538968357	B013	0	50	21-Feb-2022	1

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022029707/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
0538968354	B053	0	50	21-Feb-2022	1
0538968370	B091	0	50	21-Feb-2022	1
0538968349	B052	0	50	21-Feb-2022	1
0538968363	B042	0	50	21-Feb-2022	1
0539179165	B092	0	50	15-Feb-2022	1
0539178950	B066	0	50	15-Feb-2022	1
12591582	MMB16 B031 (0-50) B077 (0-50) B089 (0-50) B090 (0- 50)				
0538968341	B031	0	50	21-Feb-2022	1
0538968643	B077	0	50	14-Feb-2022	1
0538968653	B089	0	50	14-Feb-2022	1
0538968514	B090	0	50	15-Feb-2022	1
12591583	MMB17 B039 (0-50) B048 (0-50) B102 (0-50) B157 (0- 50)				
0539178863	B157	0	50	21-Feb-2022	1
0538968428	B102	0	50	14-Feb-2022	1
0538968430	B039	0	50	14-Feb-2022	1
0538968395	B048	0	50	15-Feb-2022	1
12591584	MMB18 B060 (0-50) B079 (0-50) B114 (0-50) B129 (0- 50)				
0538968429	B060	0	50	14-Feb-2022	1
0538968273	B079	0	50	14-Feb-2022	1
0538968494	B129	0	50	15-Feb-2022	1
0538968187	B114	0	50	15-Feb-2022	1
12591585	MMB19 B047 (0-30) B080 (0-30)				
0538968287	B080	0	30	14-Feb-2022	1
0538968332	B047	0	30	16-Feb-2022	1

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022029707/1

Opmerking 1)
De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Opmerking 2)
PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 3)
PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
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).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022029707/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandeling	NEN-EN 16179
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
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
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	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 juni 2020.

Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2022029707/1

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

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).

Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2022029707/1

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

Analyse	Monster nr.
De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
Gloeirest	12591554
	12591582
Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)	12591553
	12591554
	12591555
	12591556
	12591557
	12591558
	12591559
	12591560
	12591561
	12591562
	12591563
	12591564
	12591565
	12591566
	12591567
	12591568
	12591569
	12591570
	12591571
	12591572
	12591573
	12591574
	12591575
	12591576
	12591577
	12591578
	12591579
	12591580
	12591581
	12591582
	12591583
	12591584
	12591585
Extractie PCB/PAK	12591554
	12591555
	12591556
	12591557
	12591558
	12591559

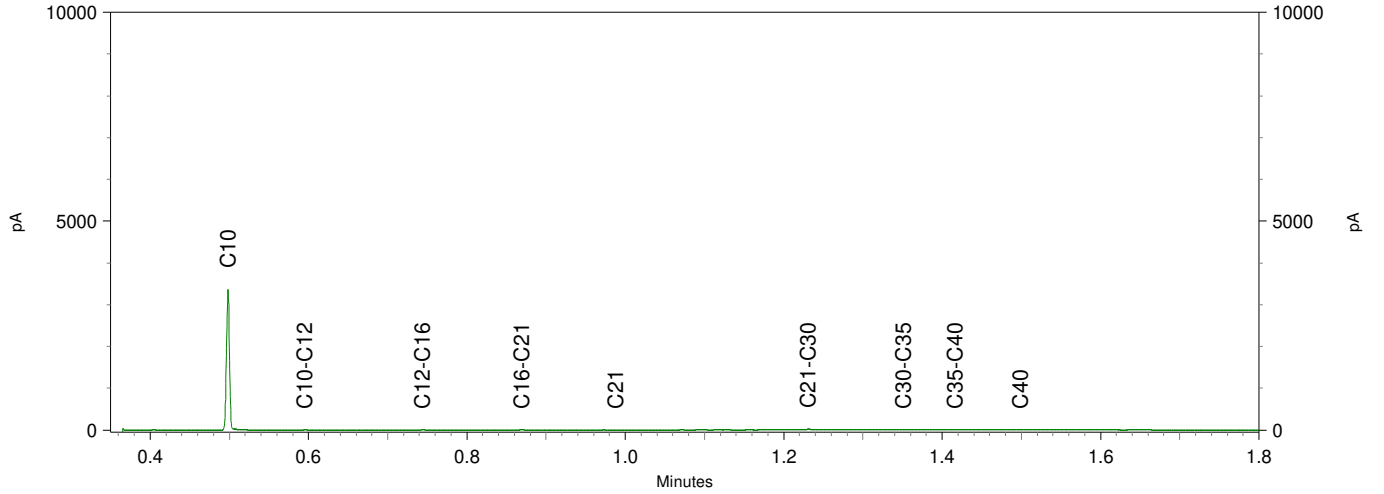
Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2022029707/1

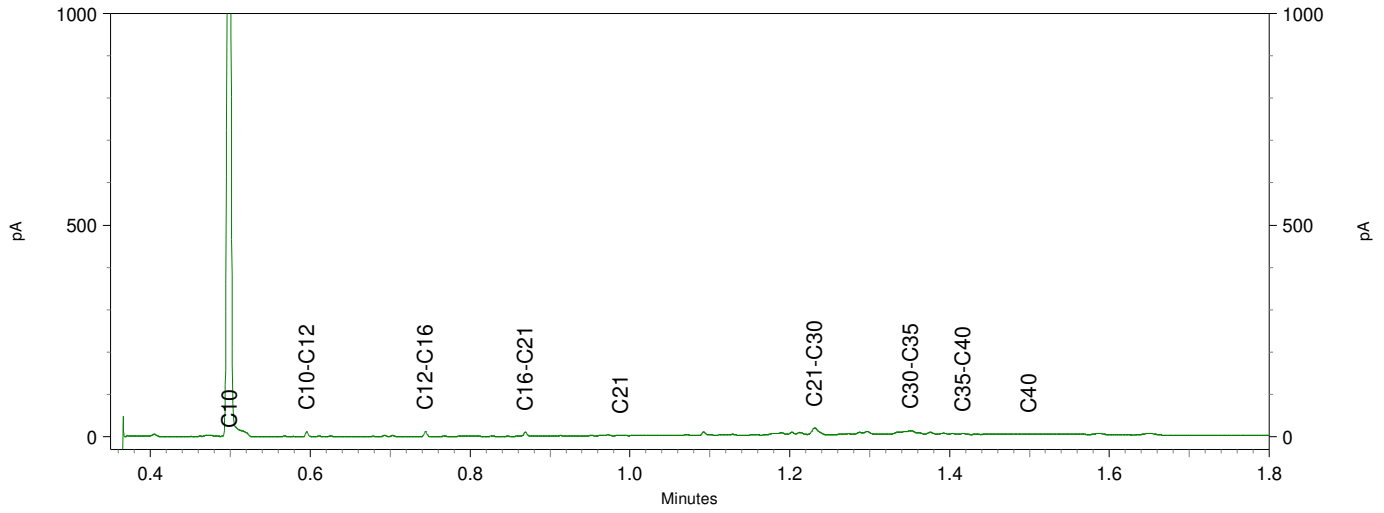
Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beinvloed.

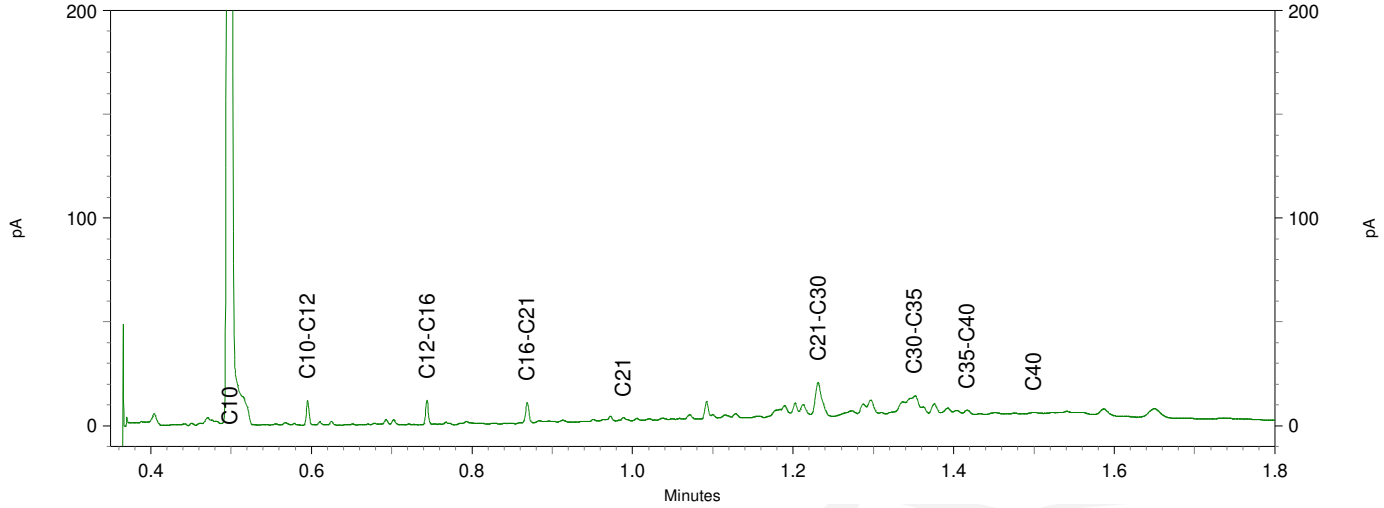
12591560
12591561
12591562
12591563
12591564
12591565
12591566
12591567
12591568
12591569
12591570
12591571
12591572
12591573
12591574
12591575
12591576
12591577
12591578
12591579
12591580
12591581
12591582
12591583
12591584
12591585

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591553
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MB03-2 B003 (50-70)
V



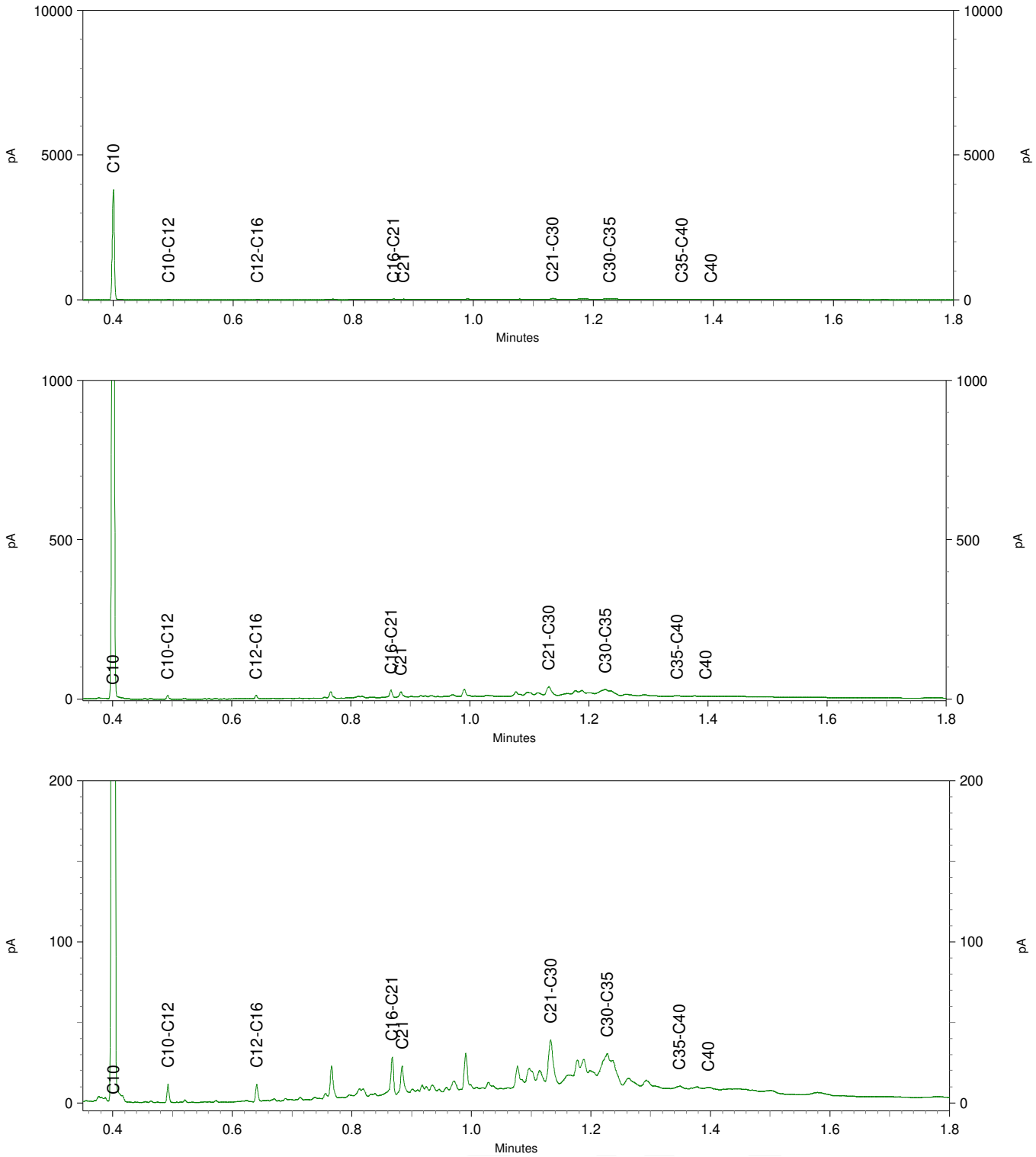




Chromatogram TPH/ Mineral Oil

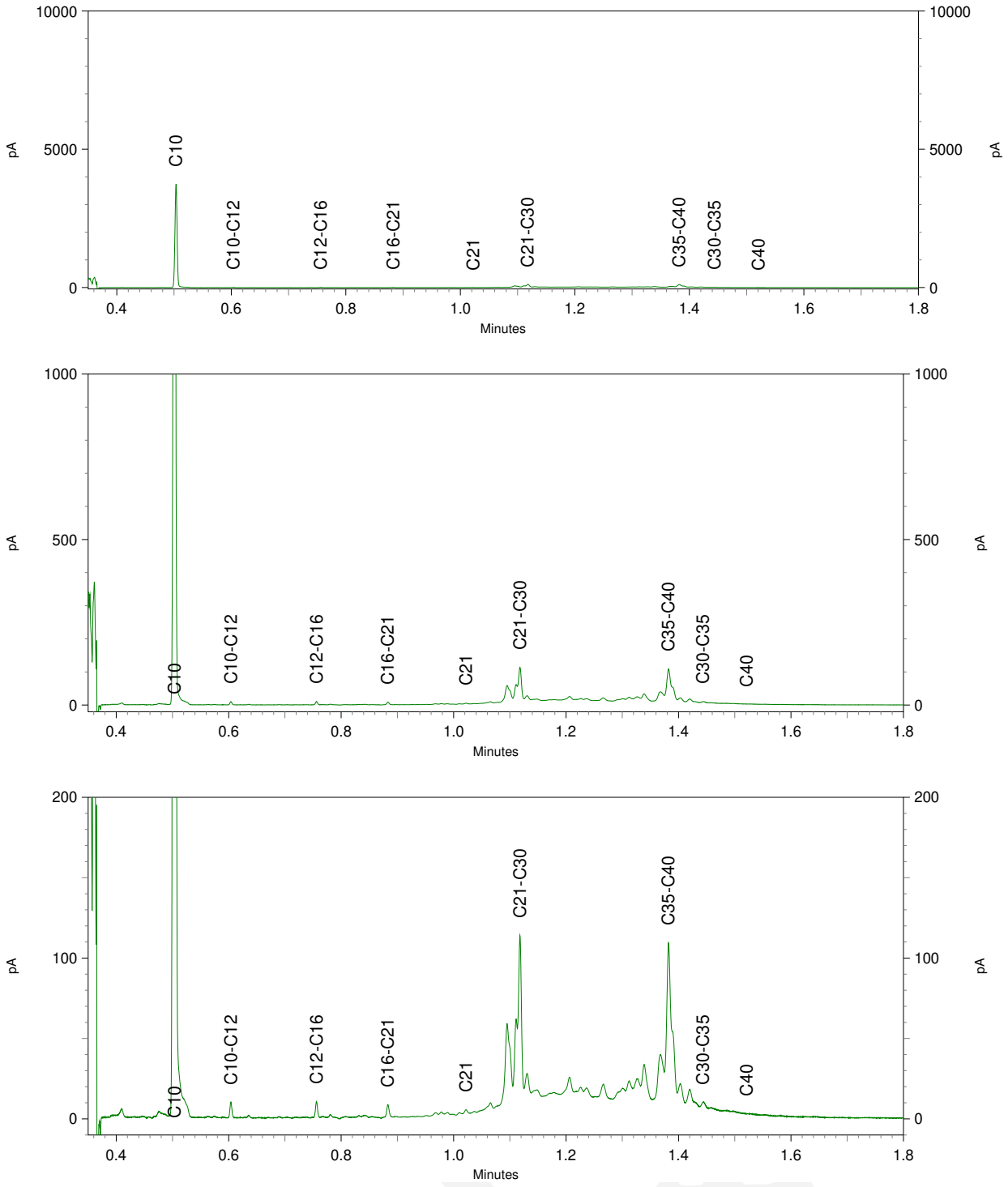
Sample ID.: 12591554
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MB046-1 B046 (0-50)

V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

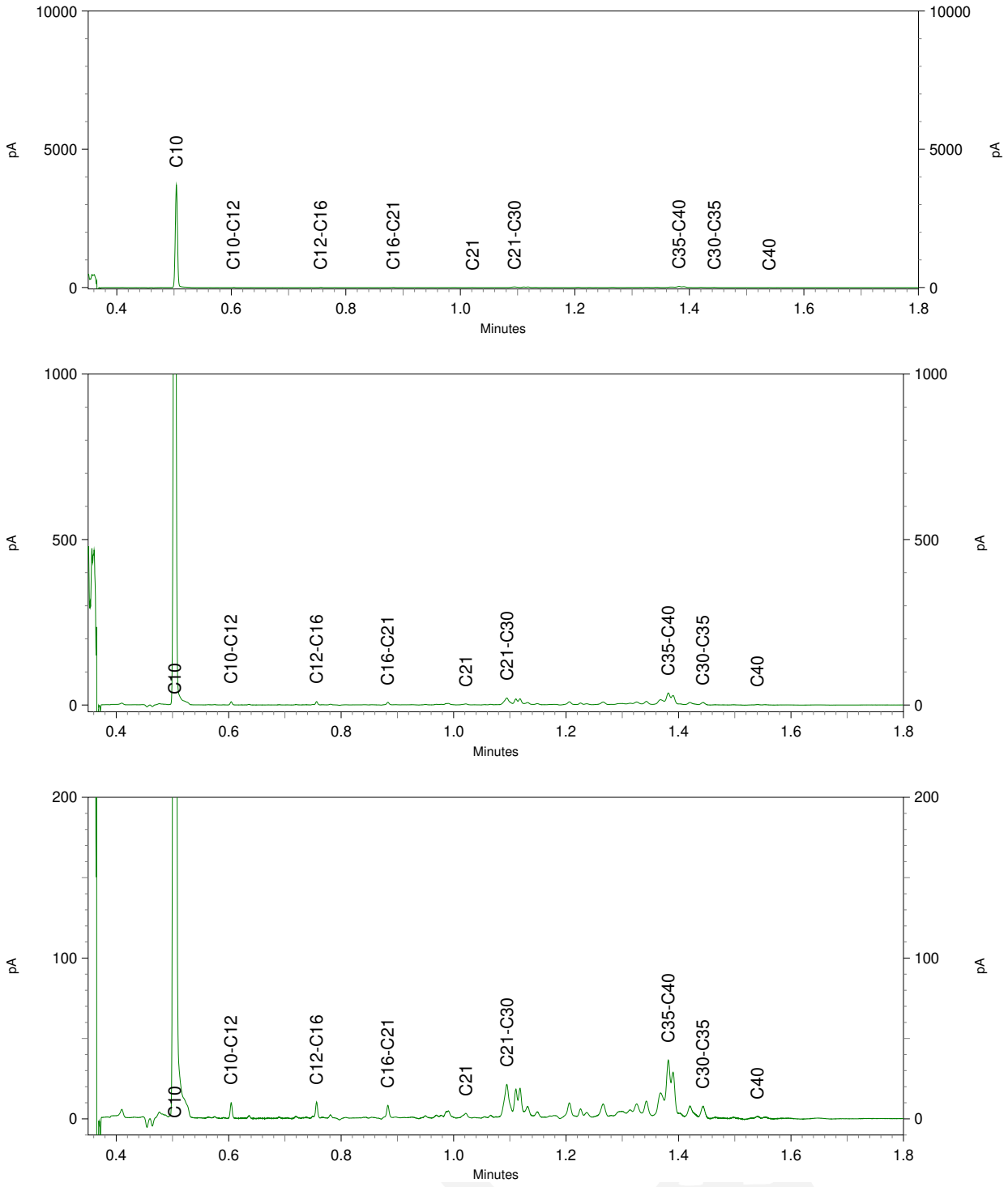
Sample ID.: 12591555
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB20 B028 (50-100) B028 (100-150) B052 (50-100) B
V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

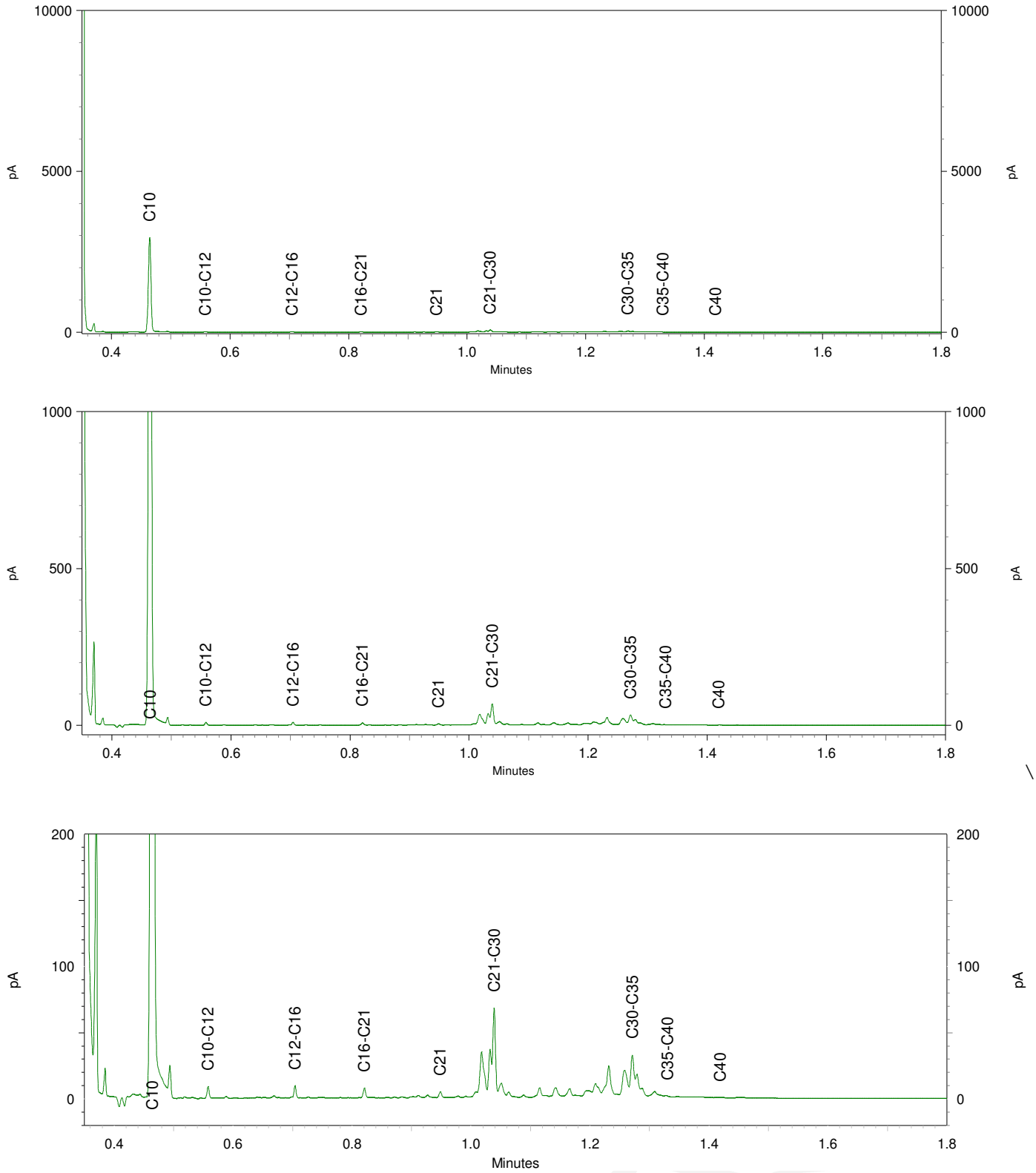
Sample ID.: 12591557
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB22 B017 (100-150) B017 (150-200) B095 (50-100)

V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

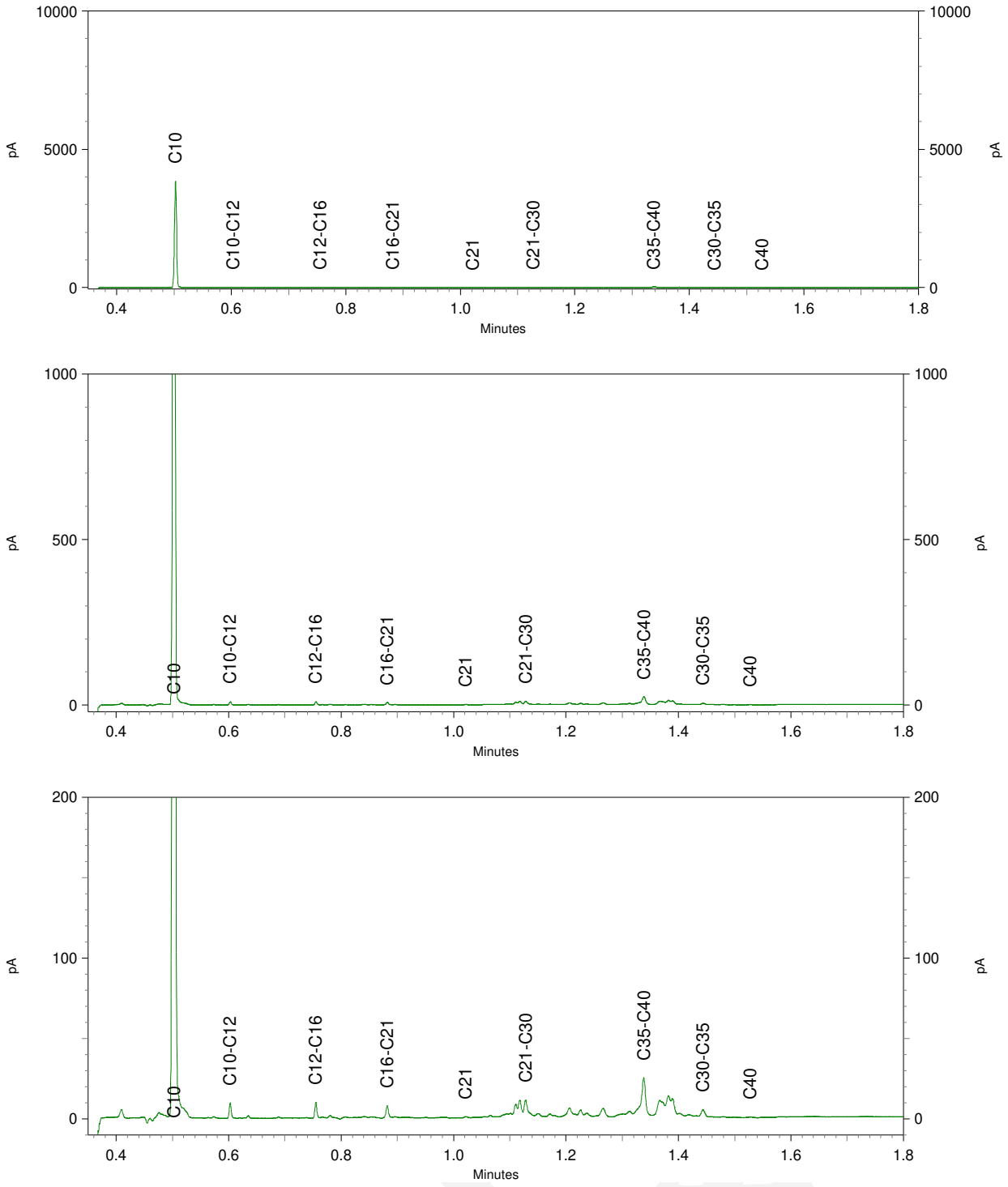
Sample ID.: 12591558
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB23 B004 (50-100) B004 (100-150) B004 (150-200)



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591559
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB24 B002 (100-150) B002 (150-200) B169 (50-100)

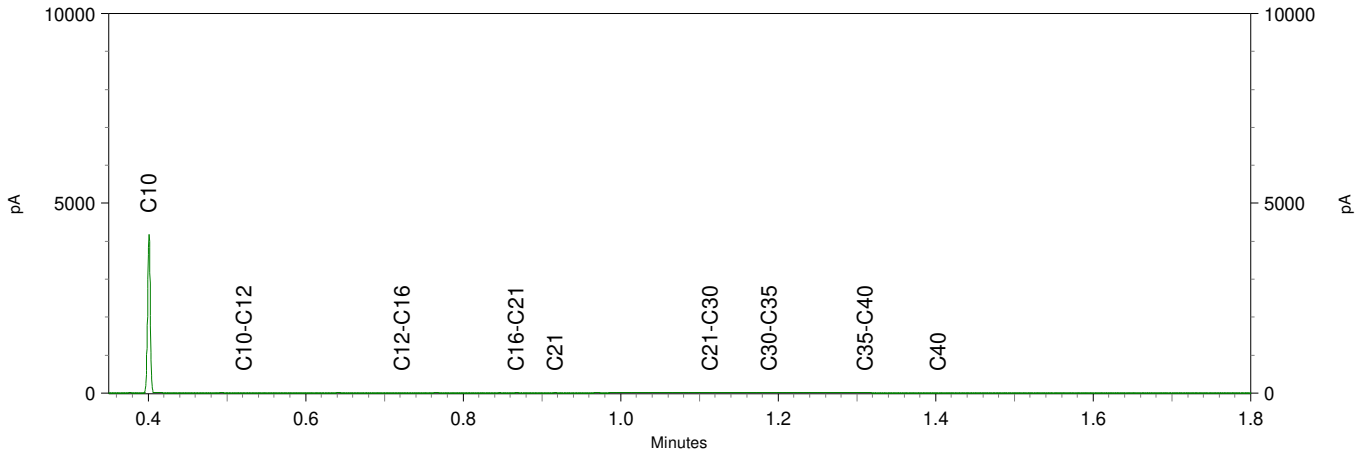
V

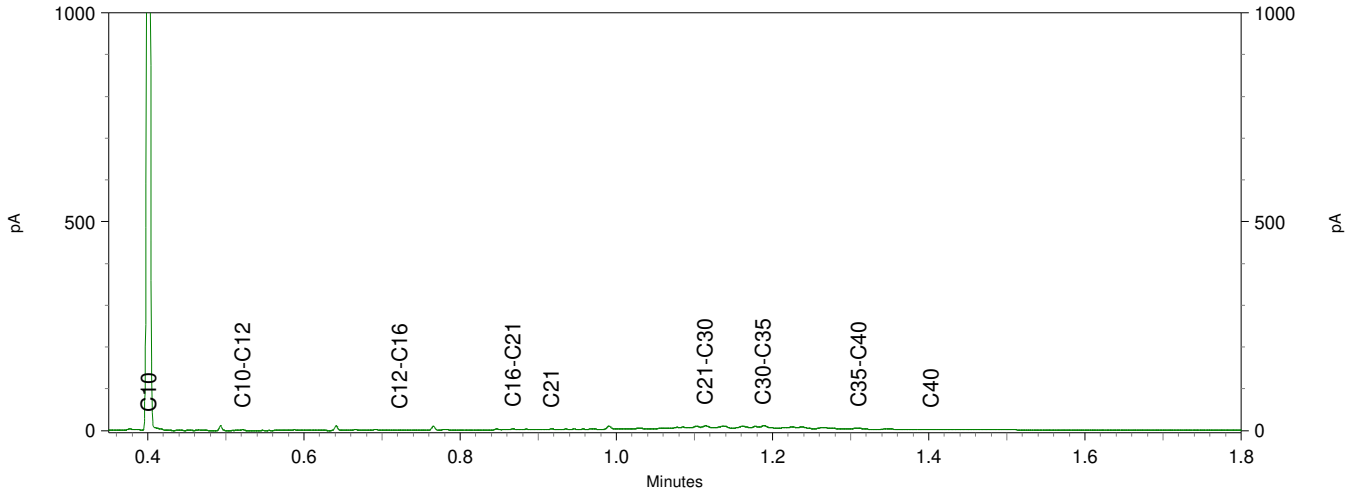


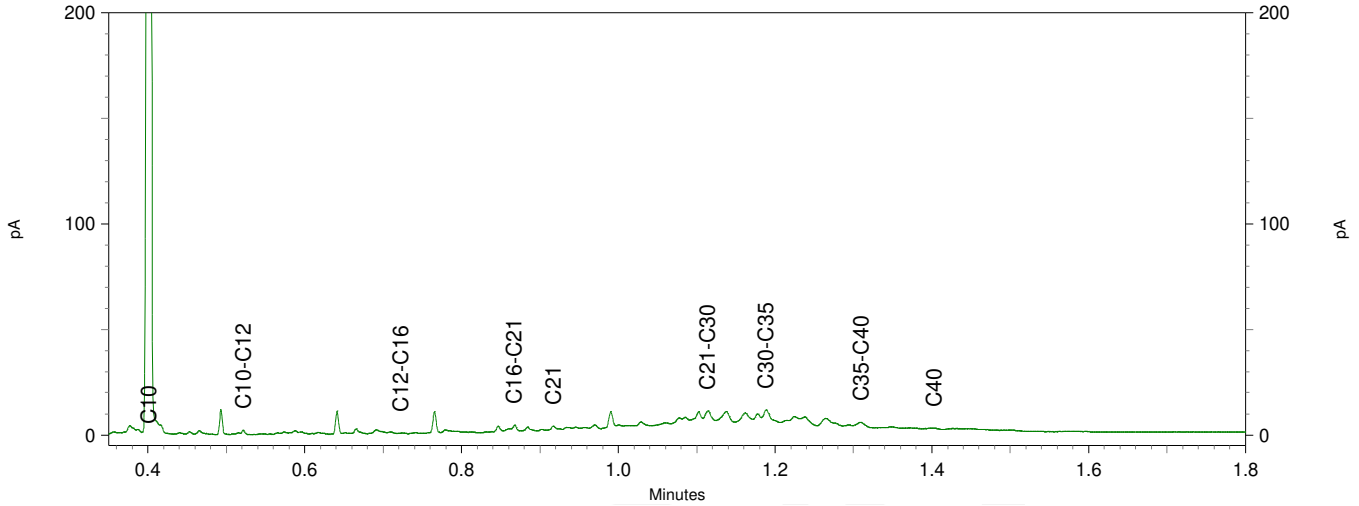
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591563
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB28 B016 (50-100) B041 (70-120) B090 (80-100)

V

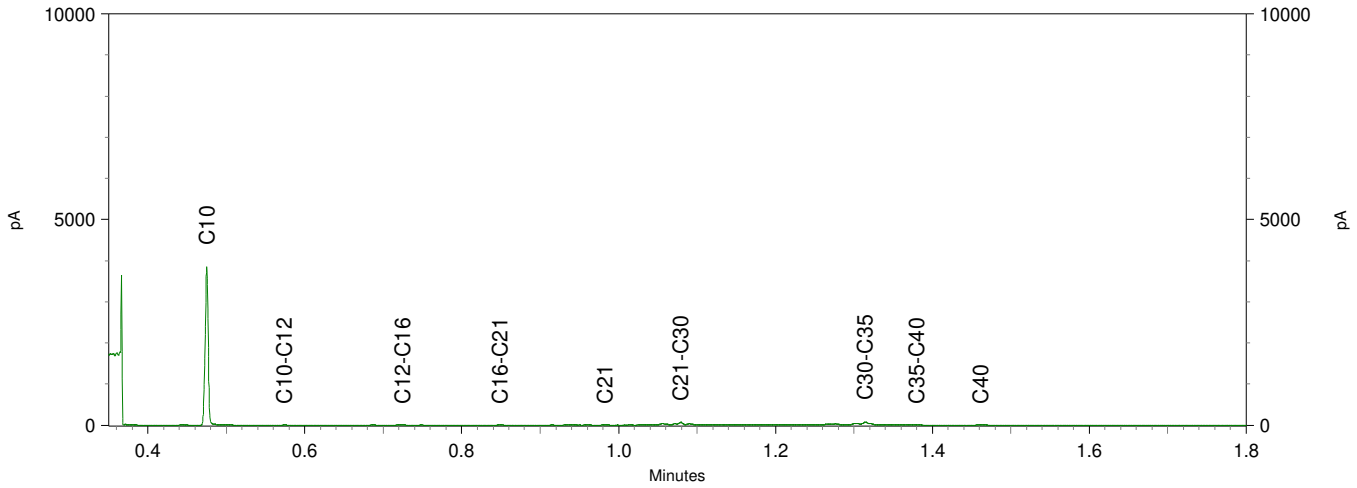


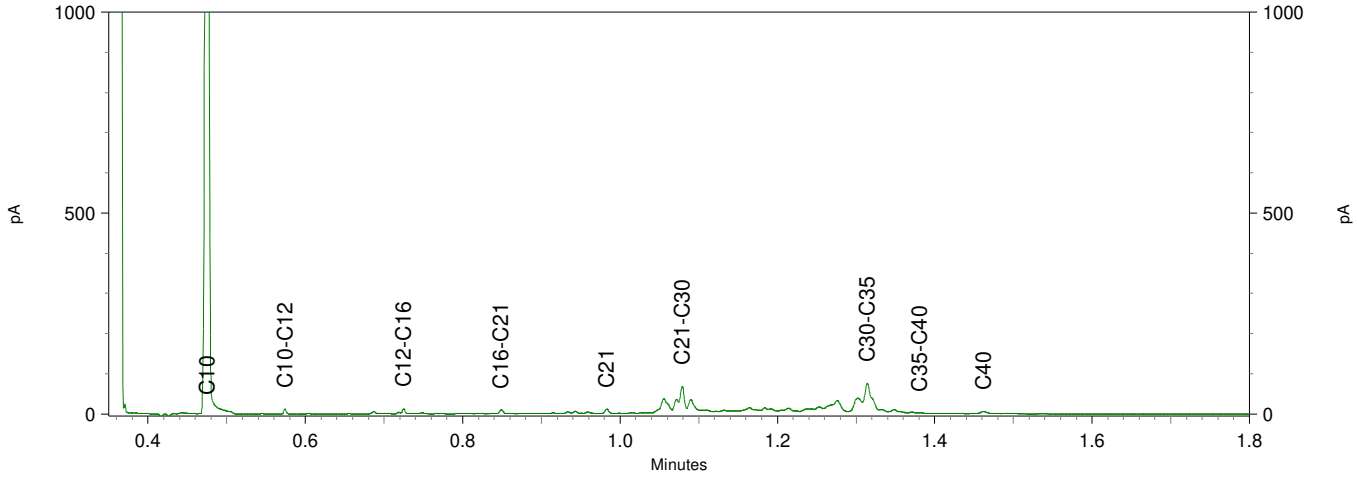


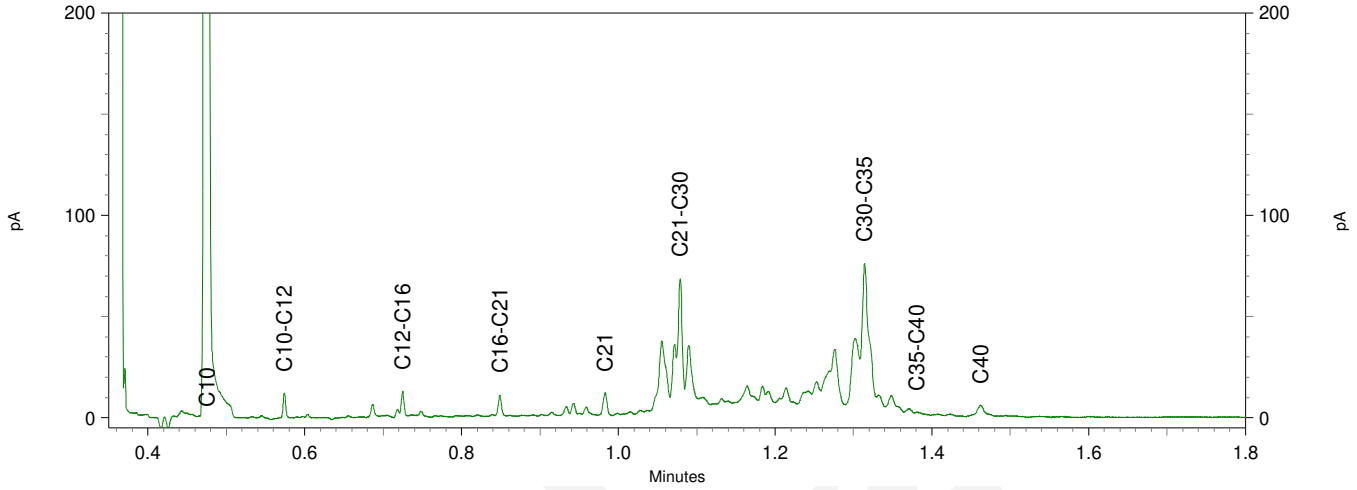


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591565
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB30 B140 (50-100) B140 (100-150) B140 (150-200)
V



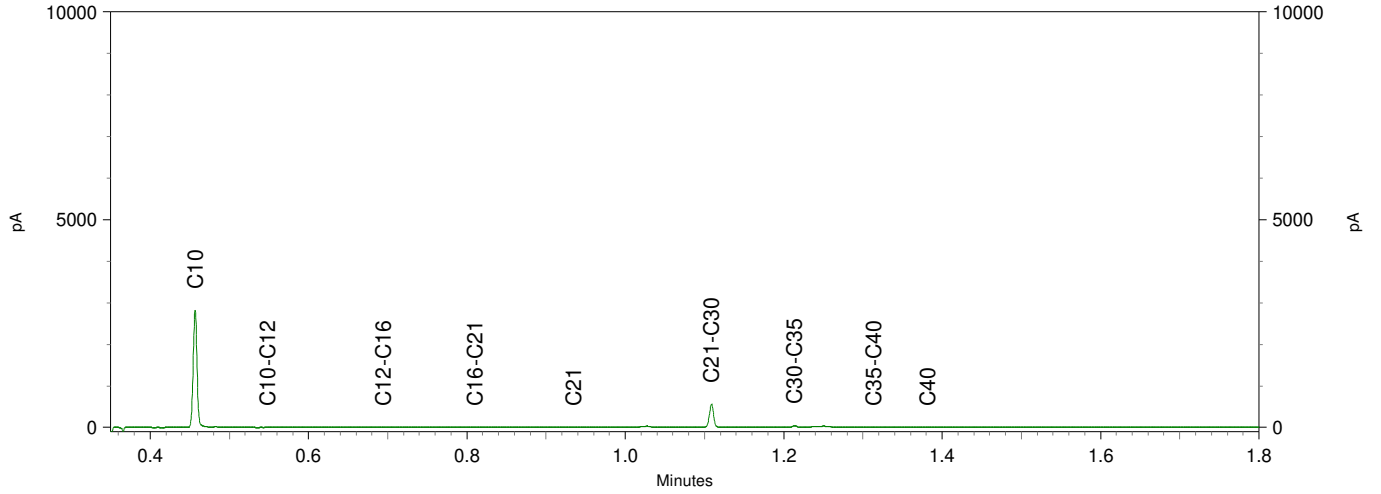


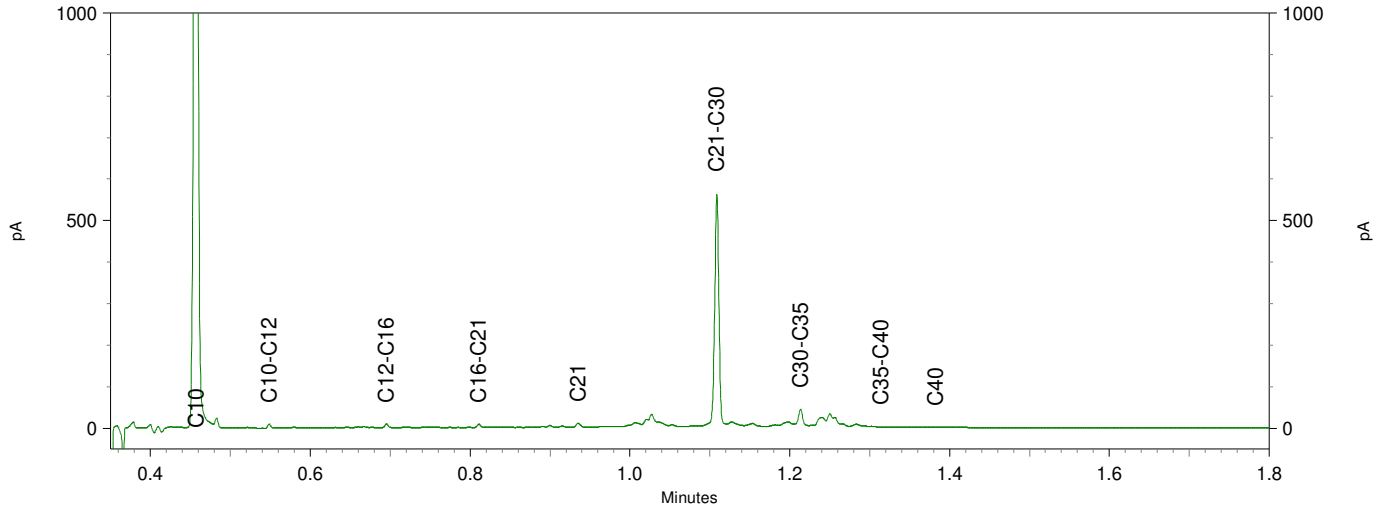


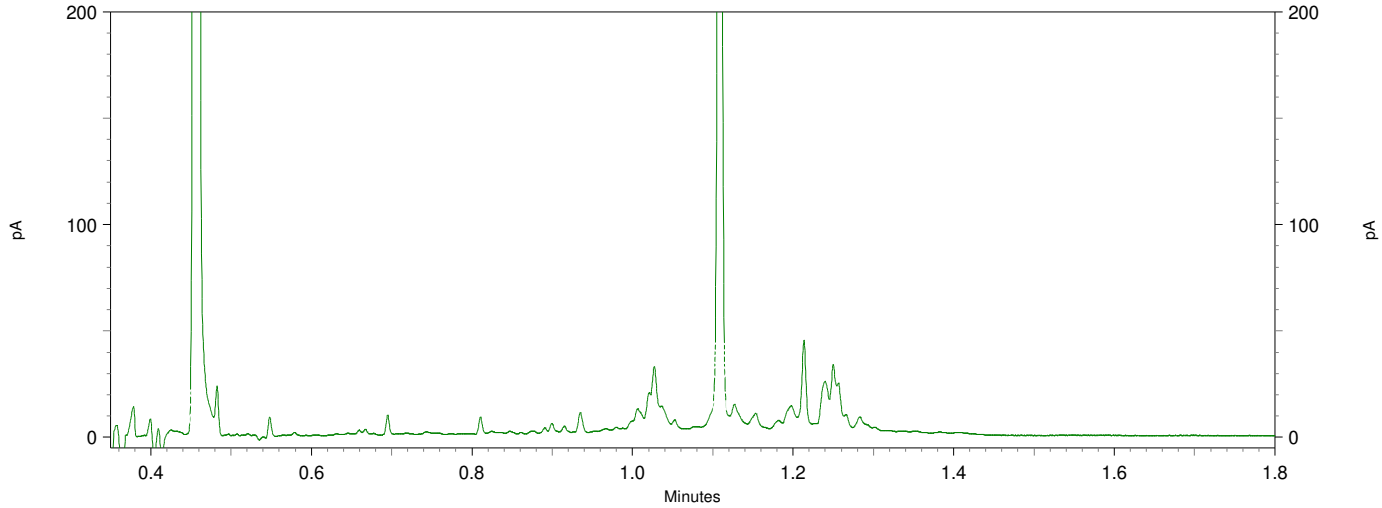
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591566
Certificate no.:2022029707
Sample description.: MMB31 B076 (50-100) B076 (100-150) B076 (150-200)

V



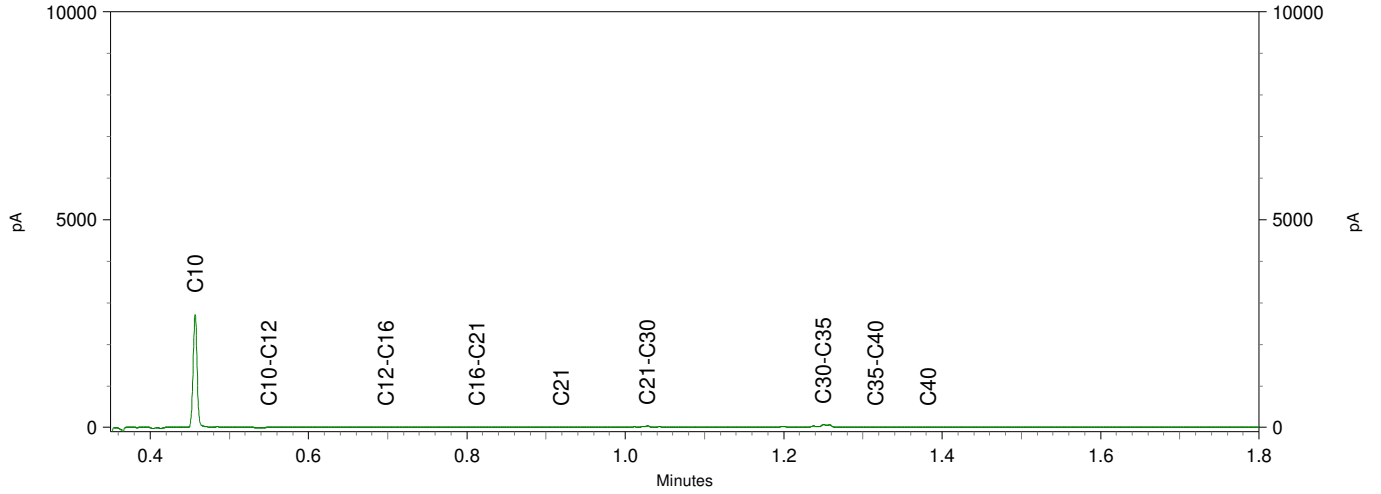


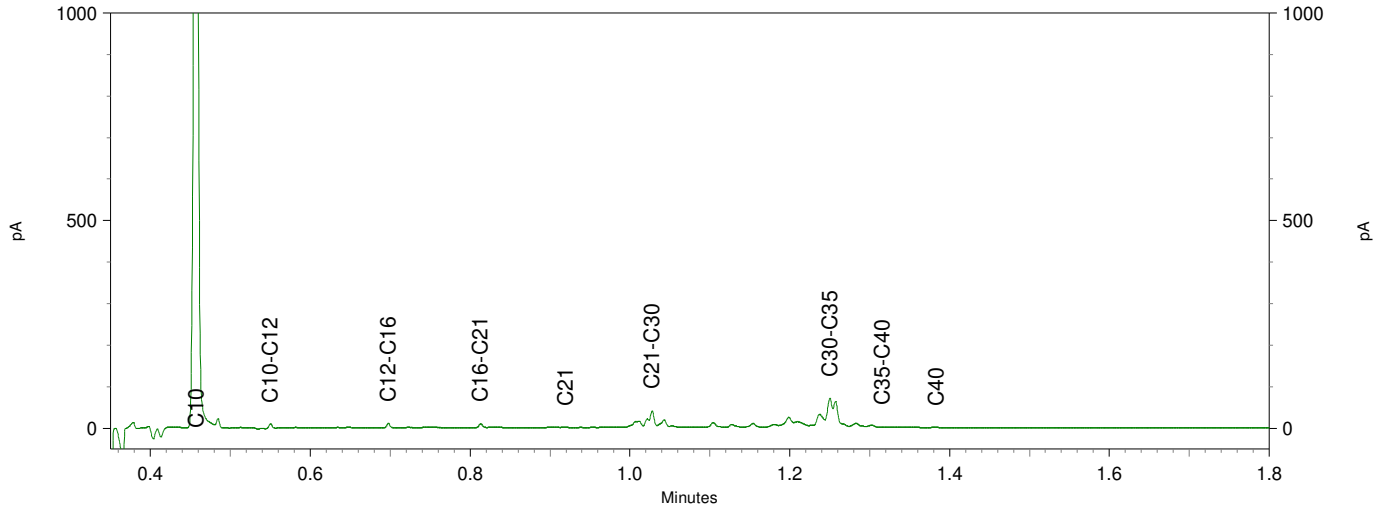


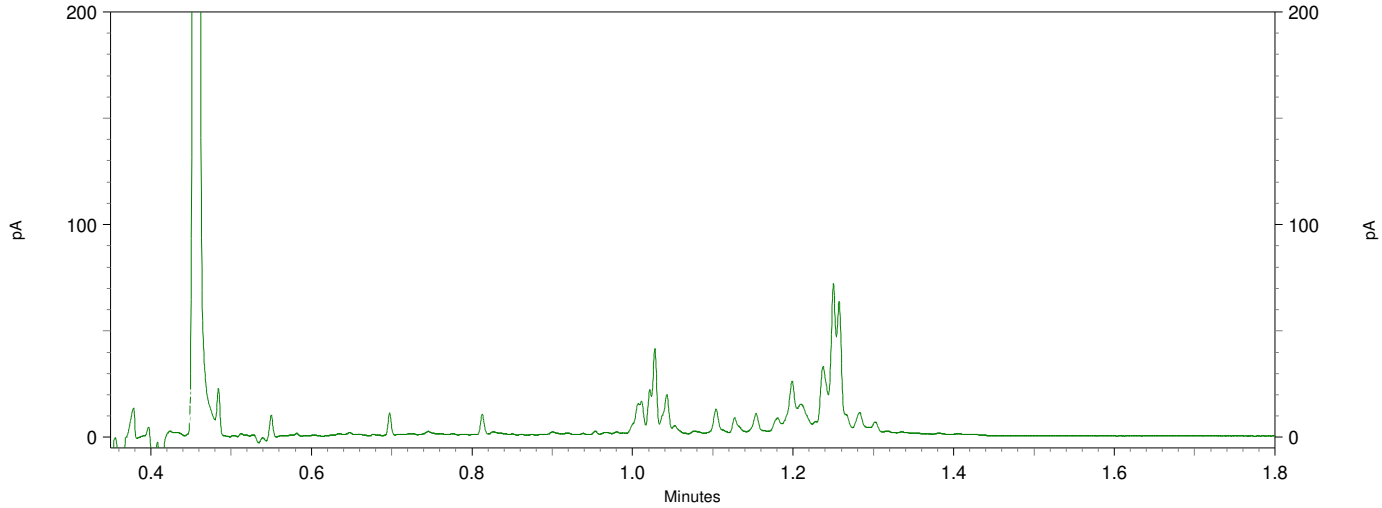
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591567
Certificate no.:2022029707
Sample description.: MMB32 B024 (80-130) B024 (130-170) B024 (170-200)

V



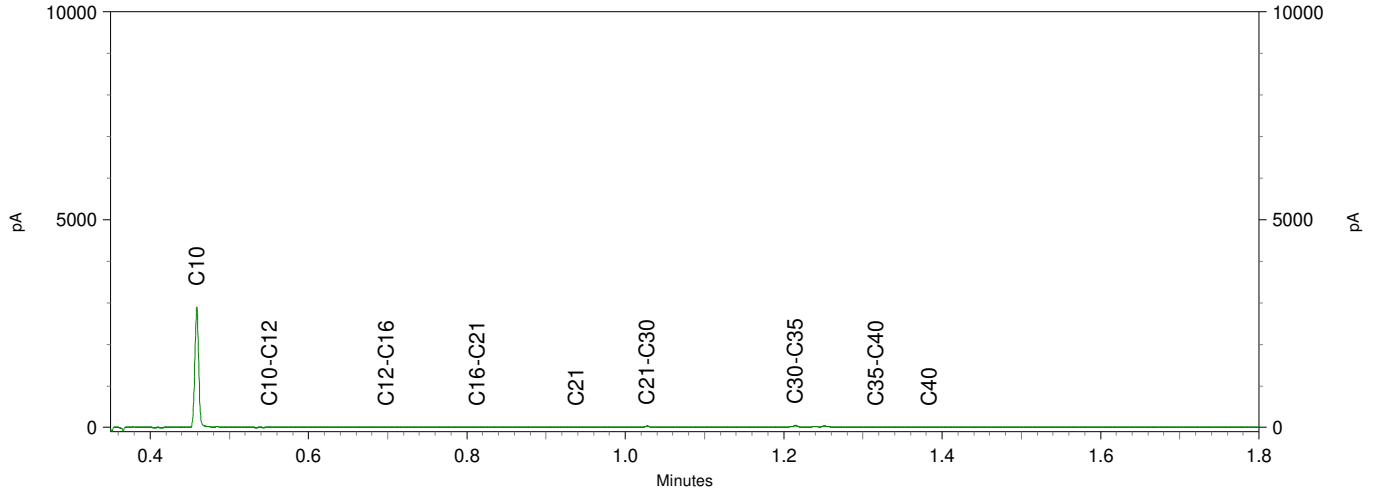


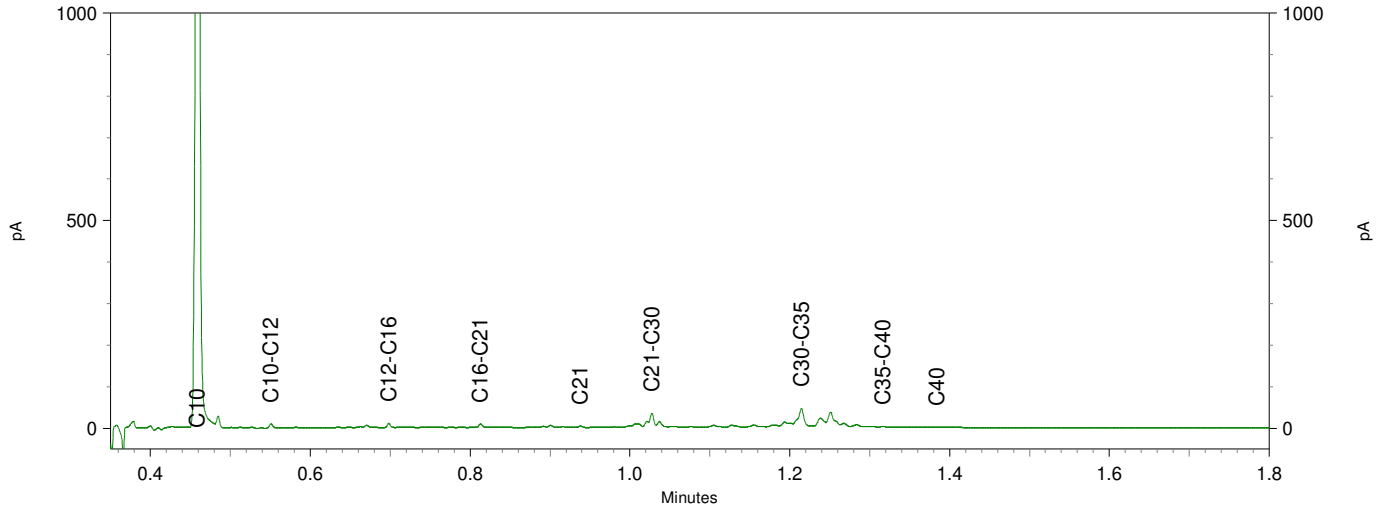


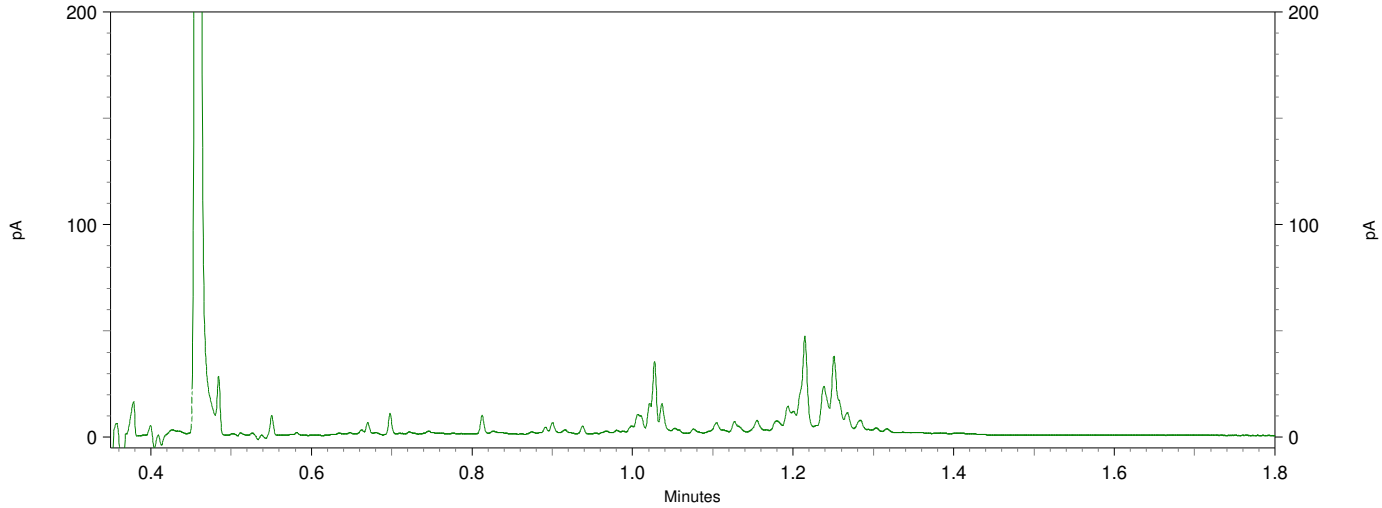
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591570
Certificate no.:2022029707
Sample description.: MMB35 B103 (50-100) B124 (50-100) B128 (80-100)

V



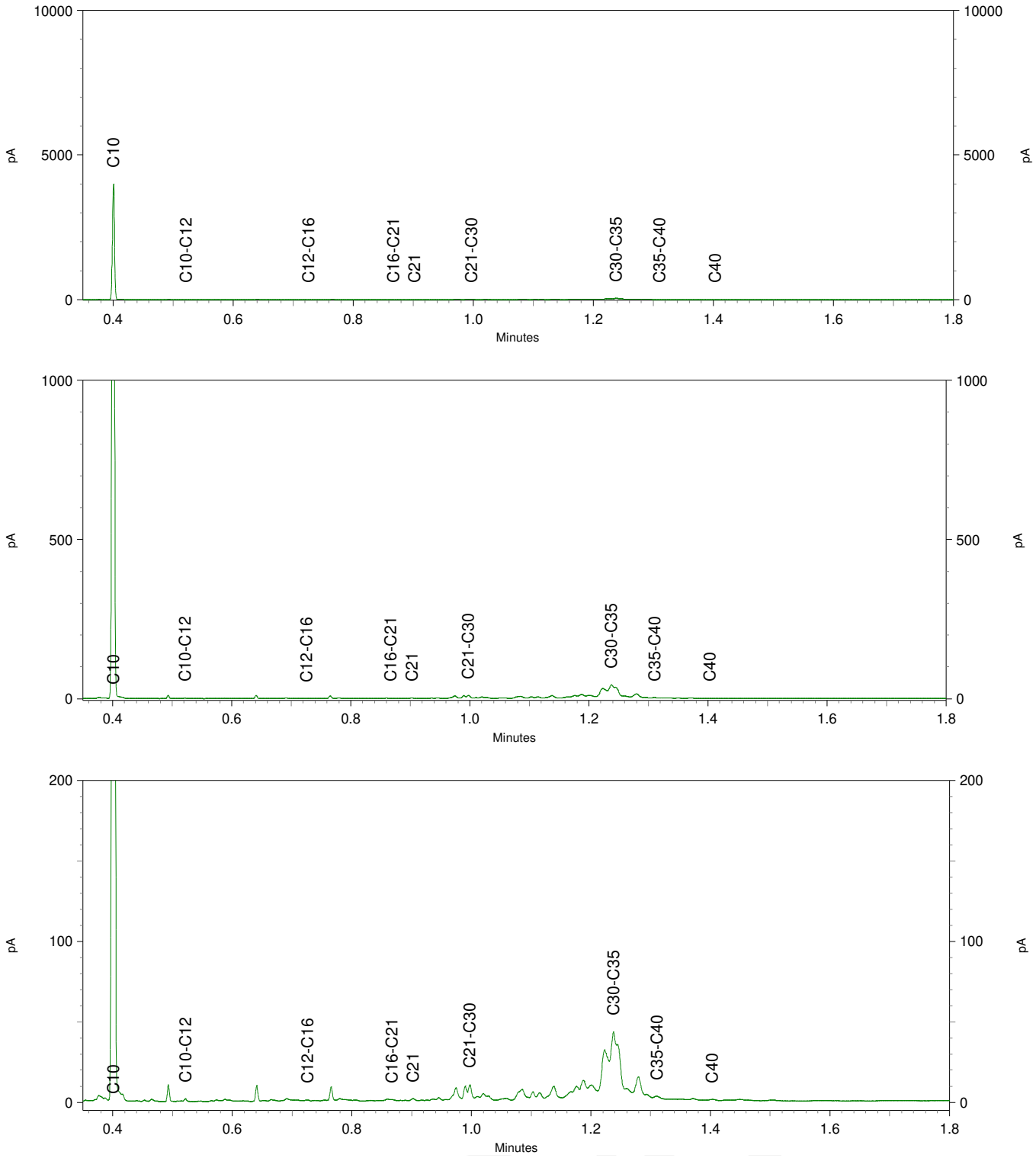




Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591571
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB36 B093 (50-100) B152 (70-110) B154 (70-100)

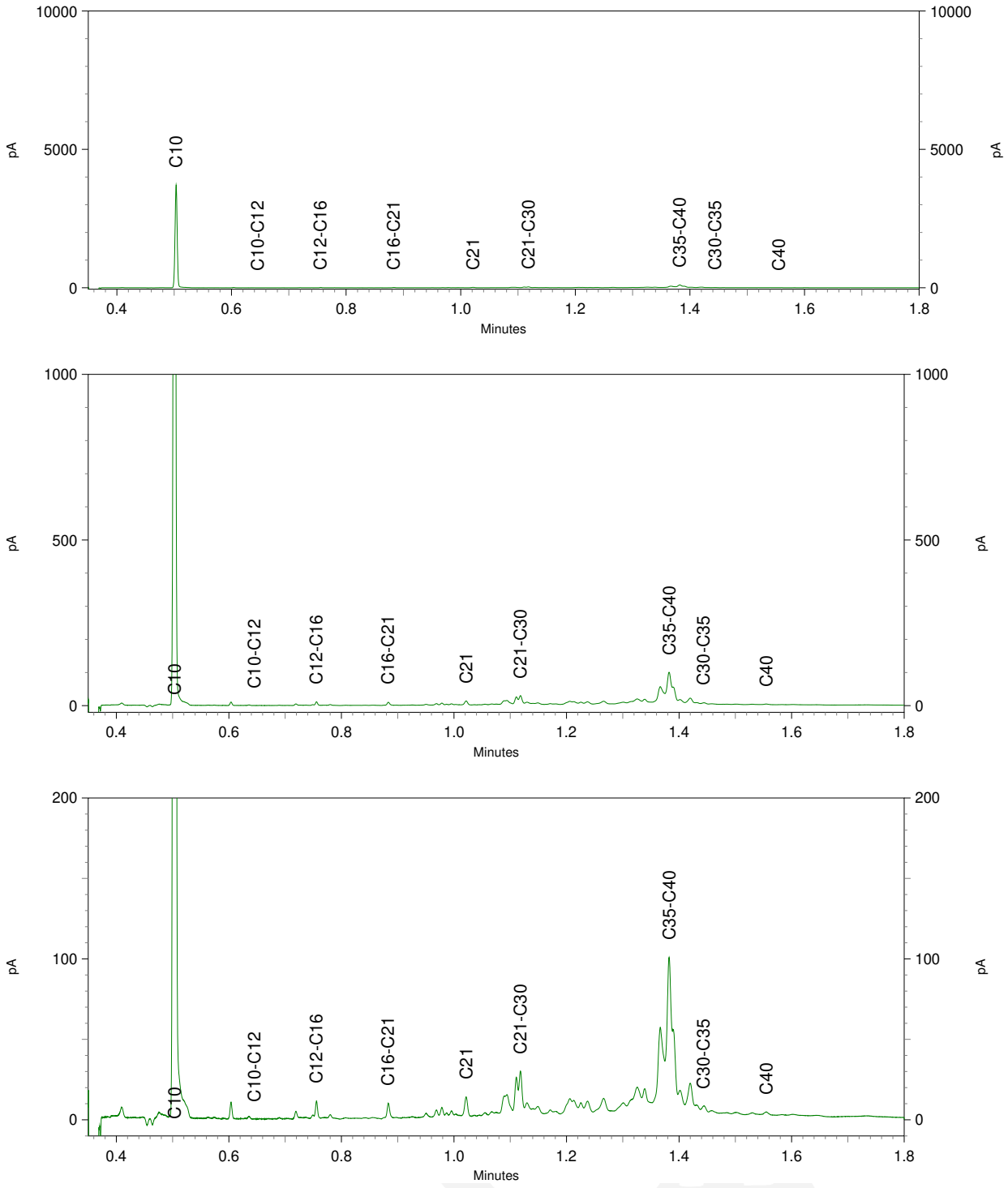
V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

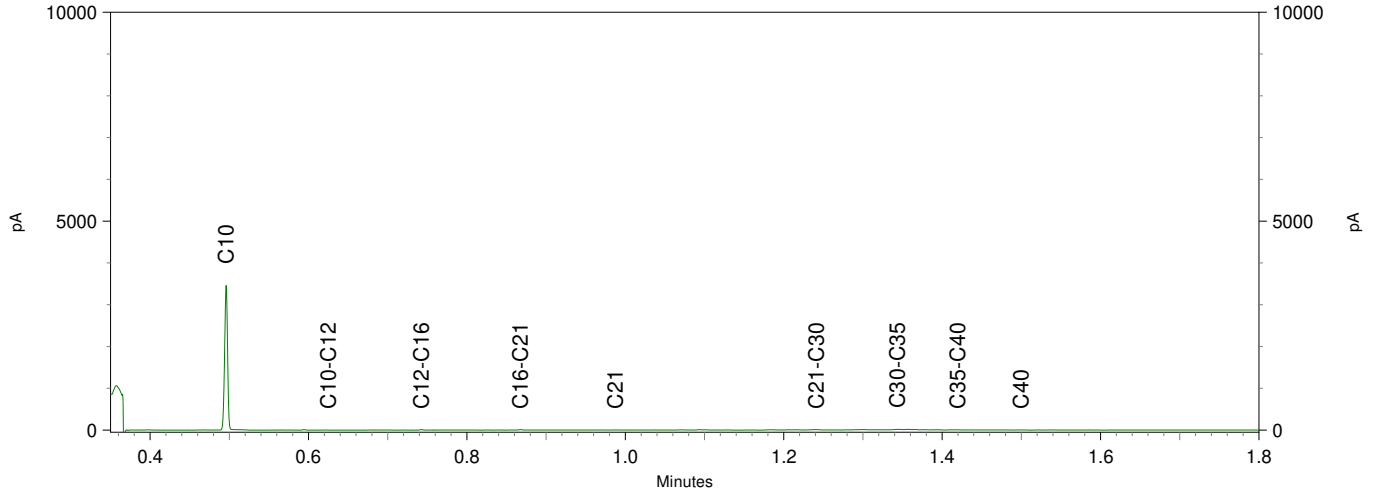
Sample ID.: 12591572
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB37 B073 (50-100) B077 (80-100) B089 (80-100)

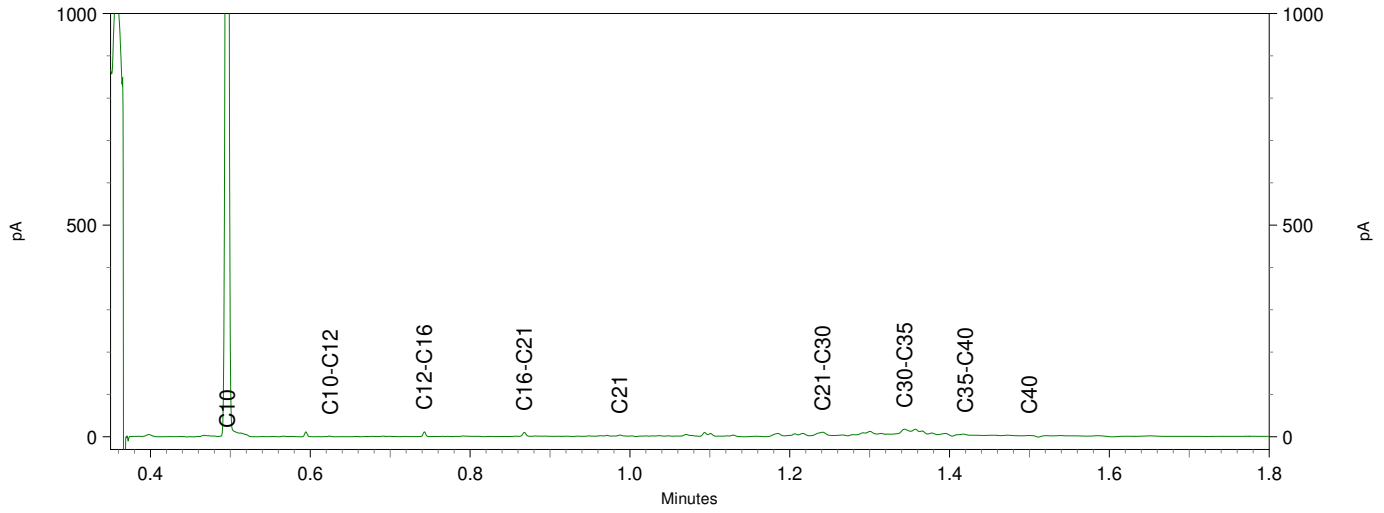
V

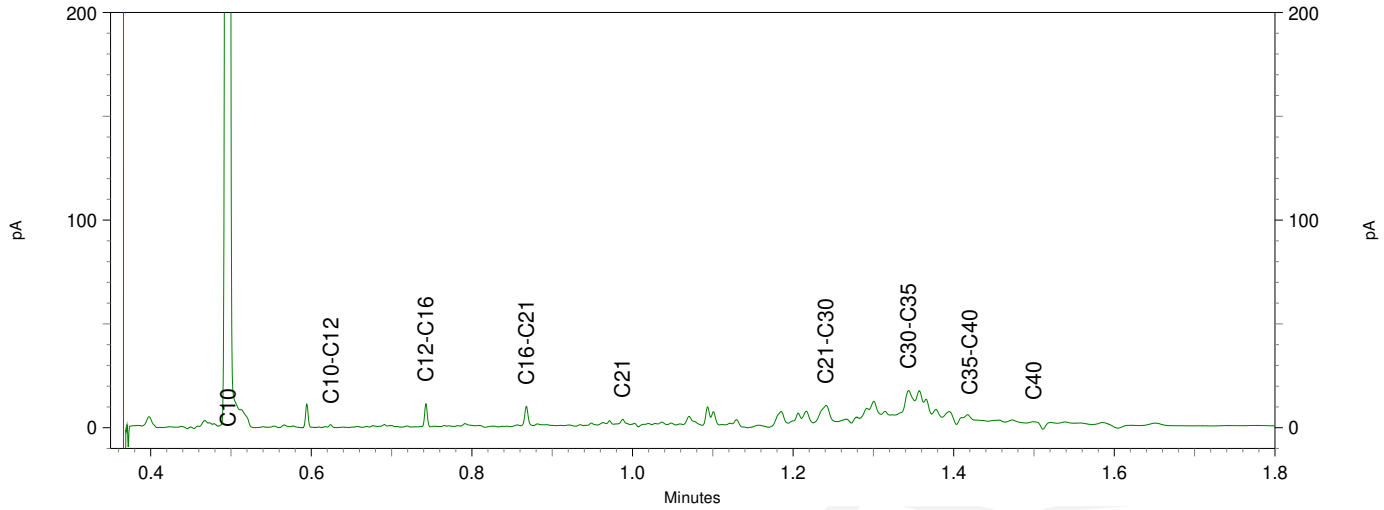


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591575
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB09 B004 (0-50) B005 (0-50) B006 (0-50) B007 (0-
V

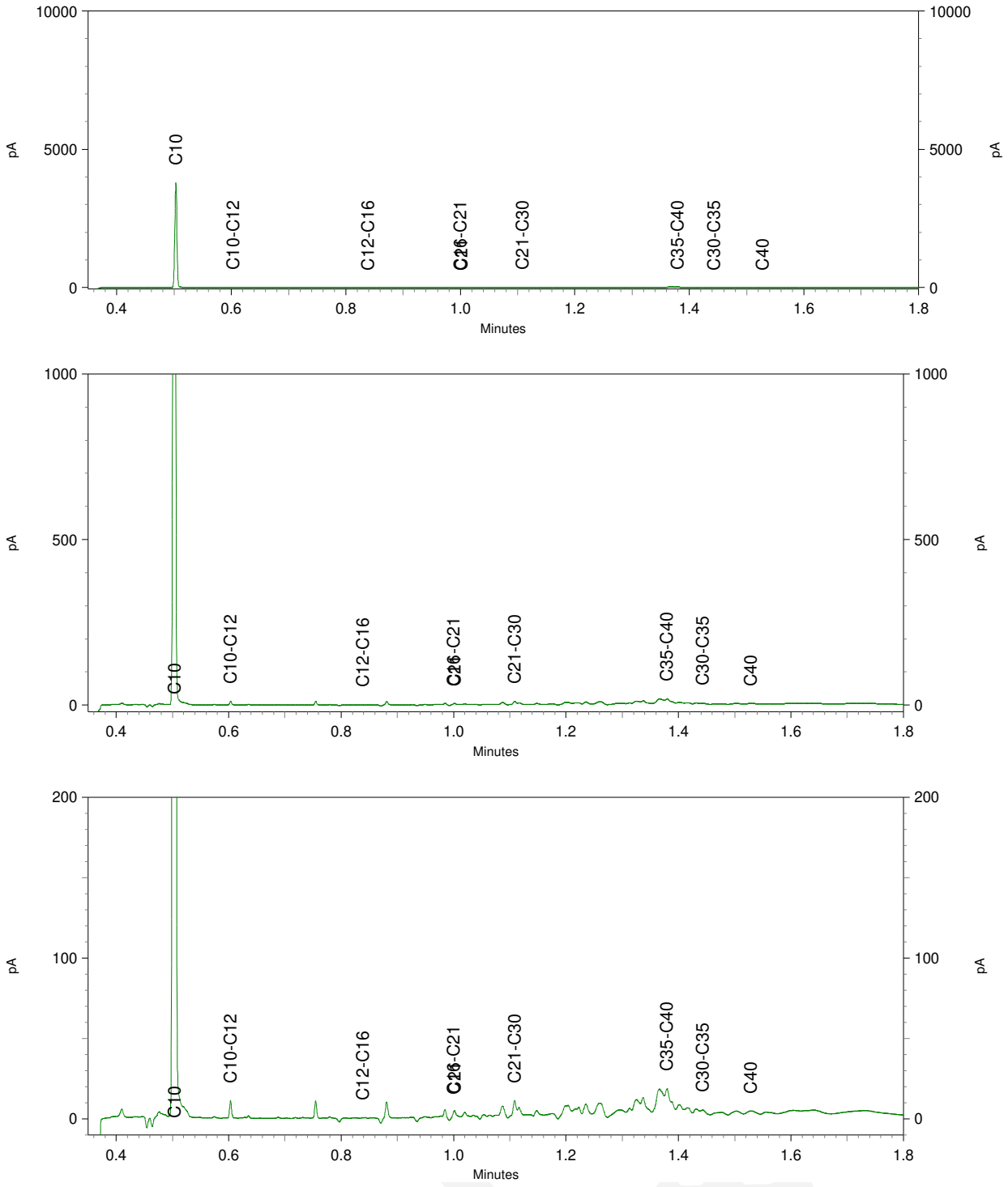






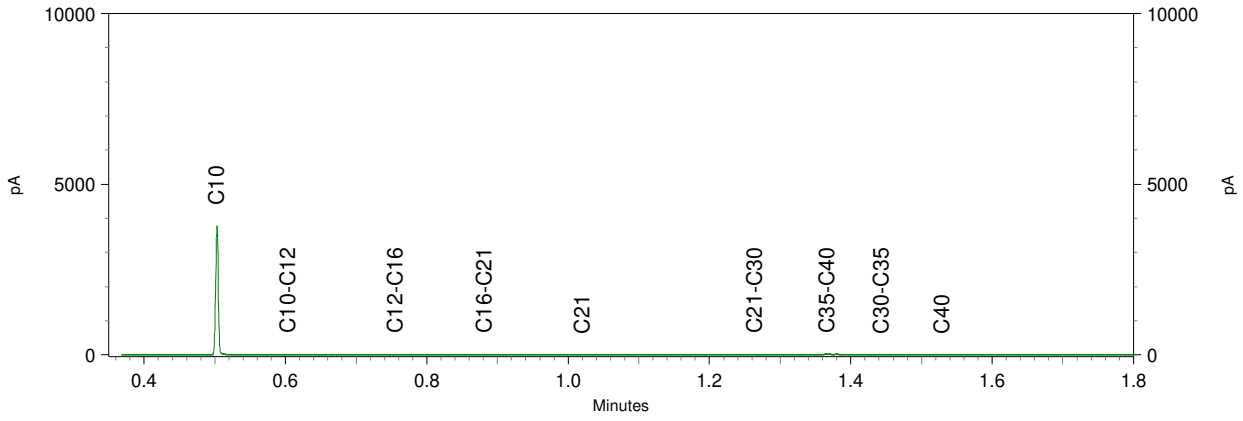
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

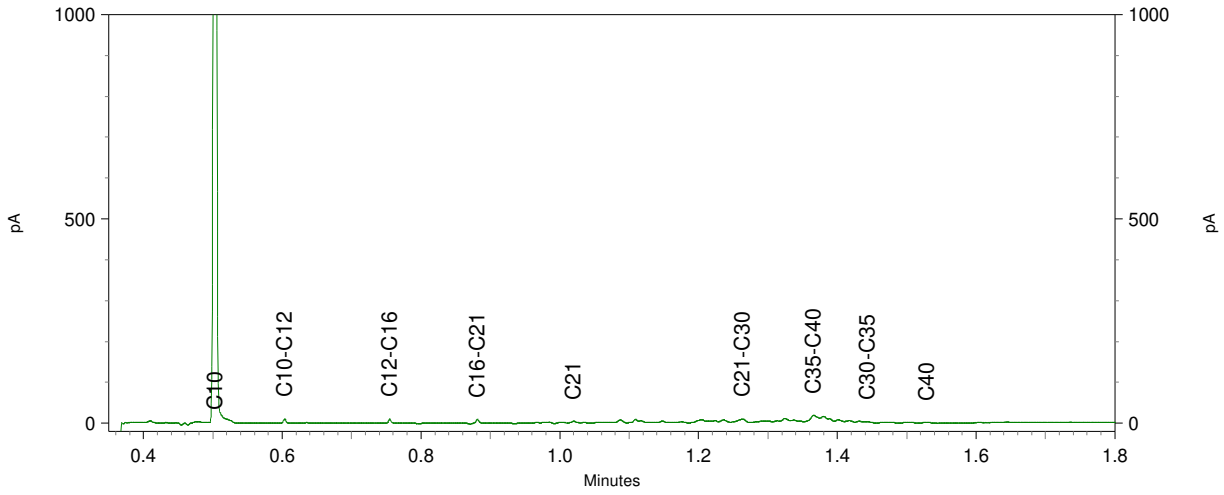
Sample ID.: 12591576
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB10 B072 (0-50) B074 (0-50) B075 (0-40) B083 (0-
V

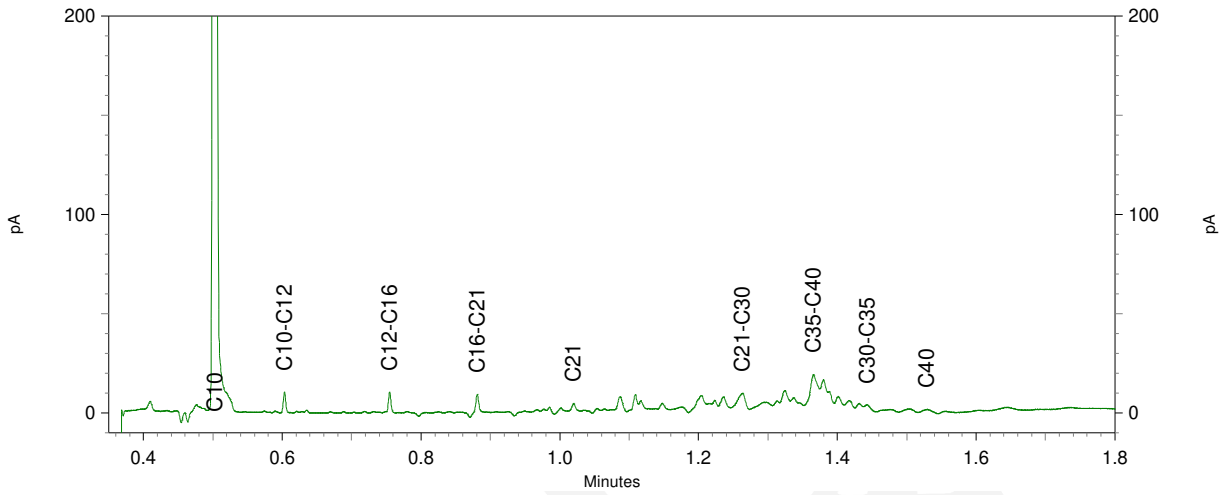


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591577
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB11 B058 (0-50) B070 (0-50) B073 (0-50) B097 (0-
V

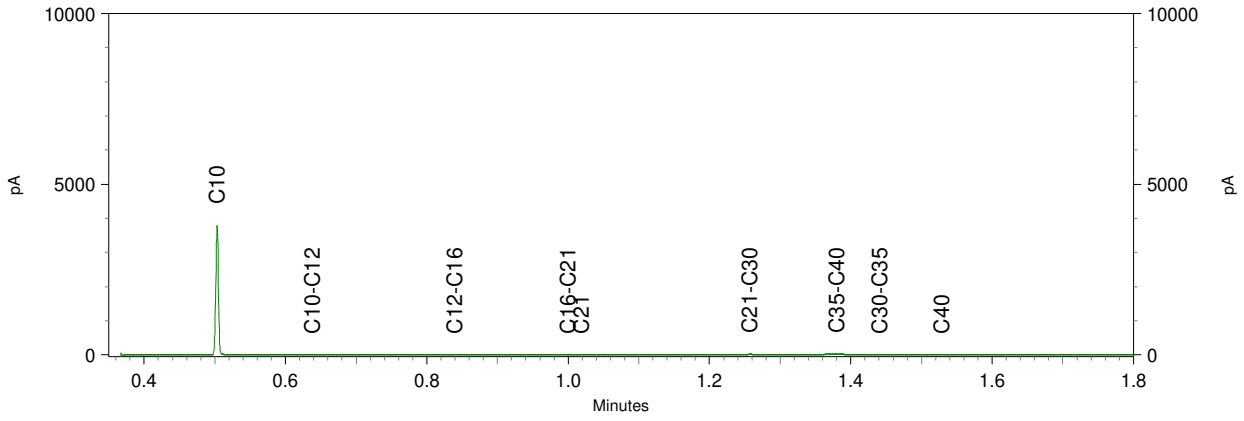


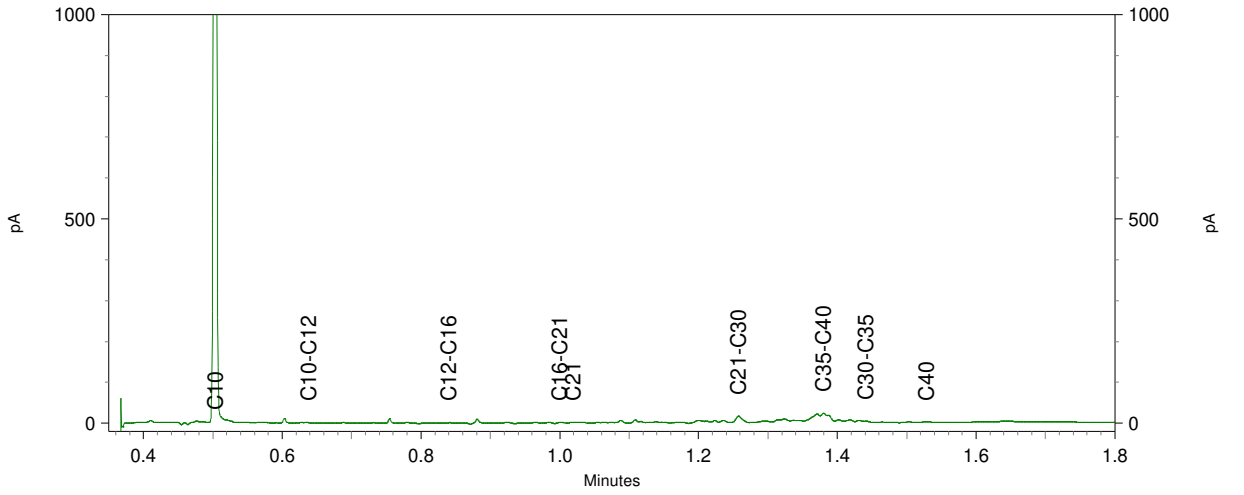


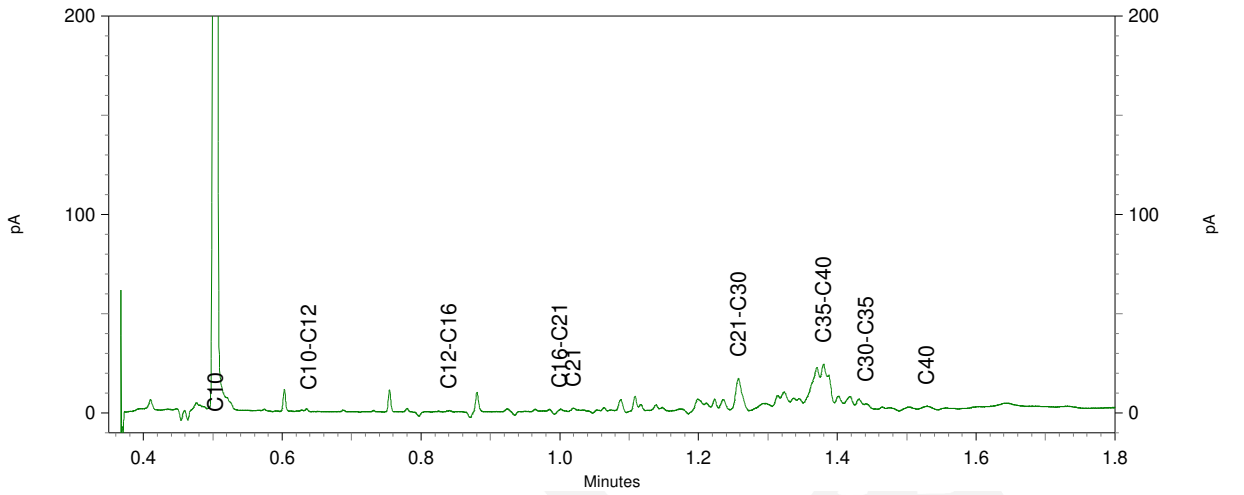


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591579
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB13 B014 (0-50) B017 (0-50) B029 (0-50) B054 (0-
V

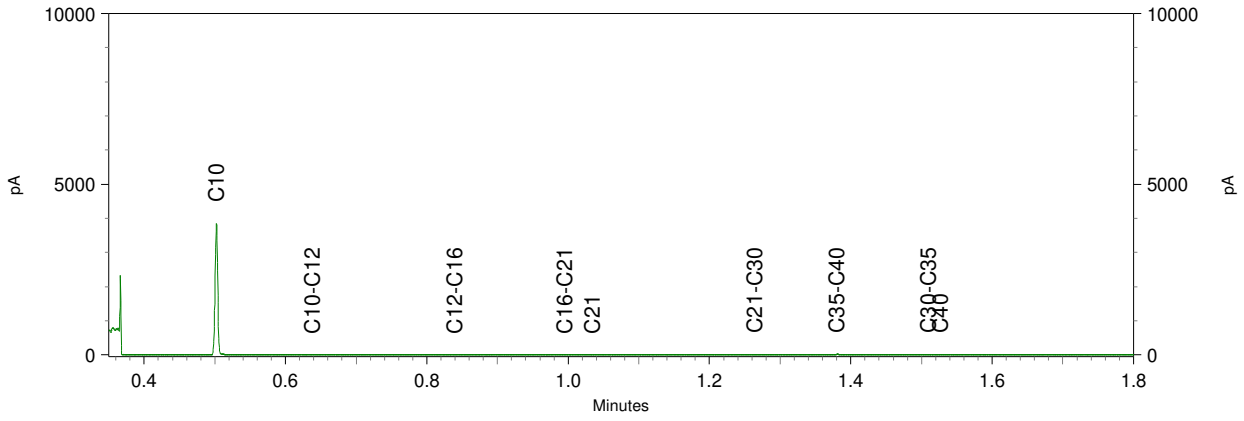


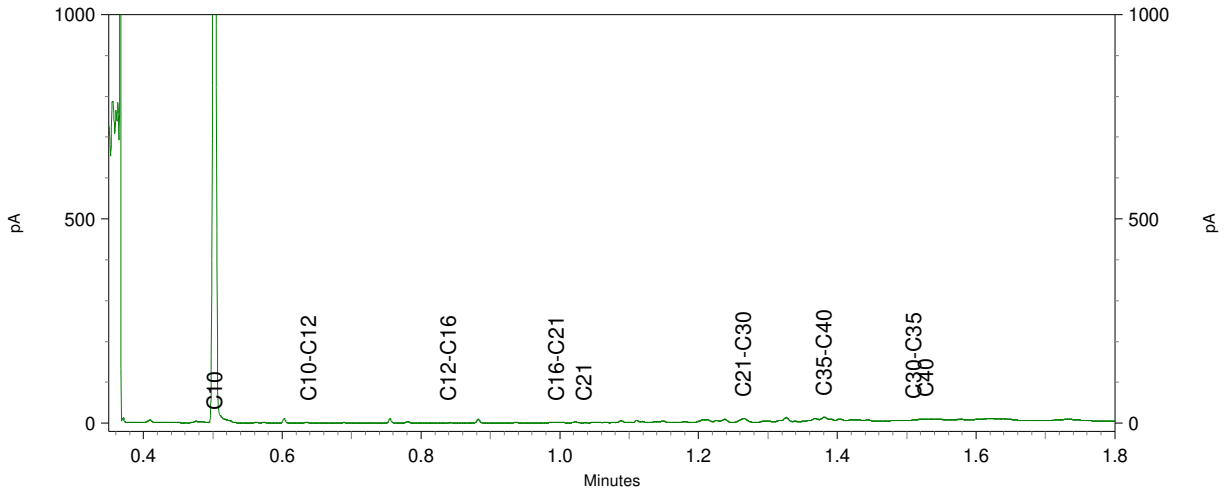


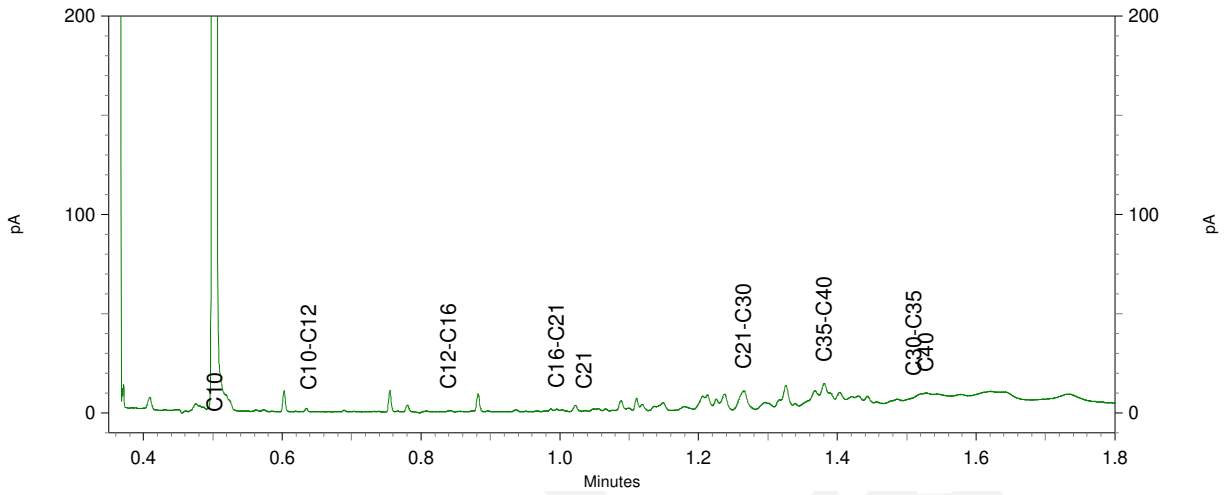


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591581
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB15 B012 (0-50) B013 (0-50) B042 (0-50) B052 (0-
V

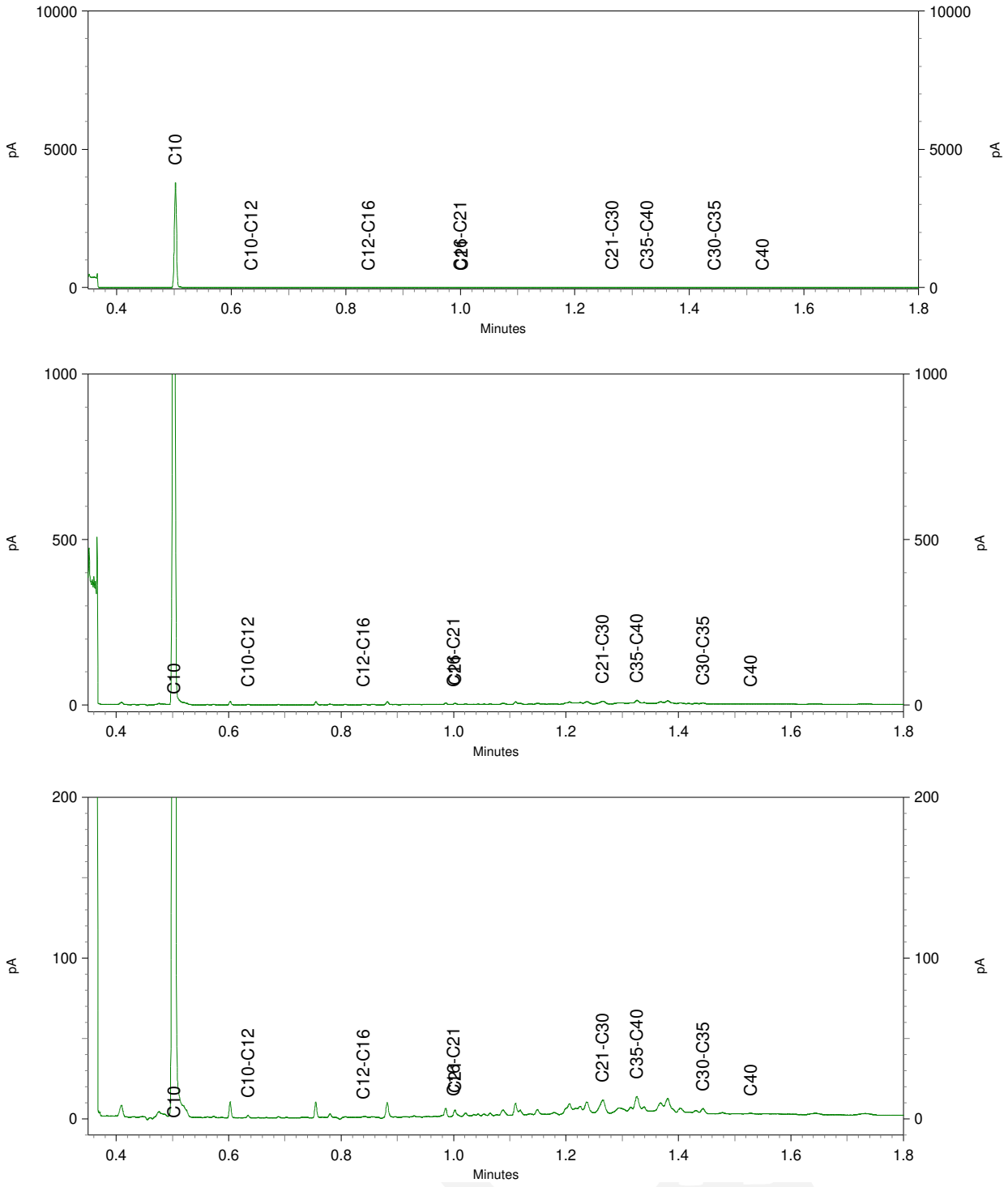






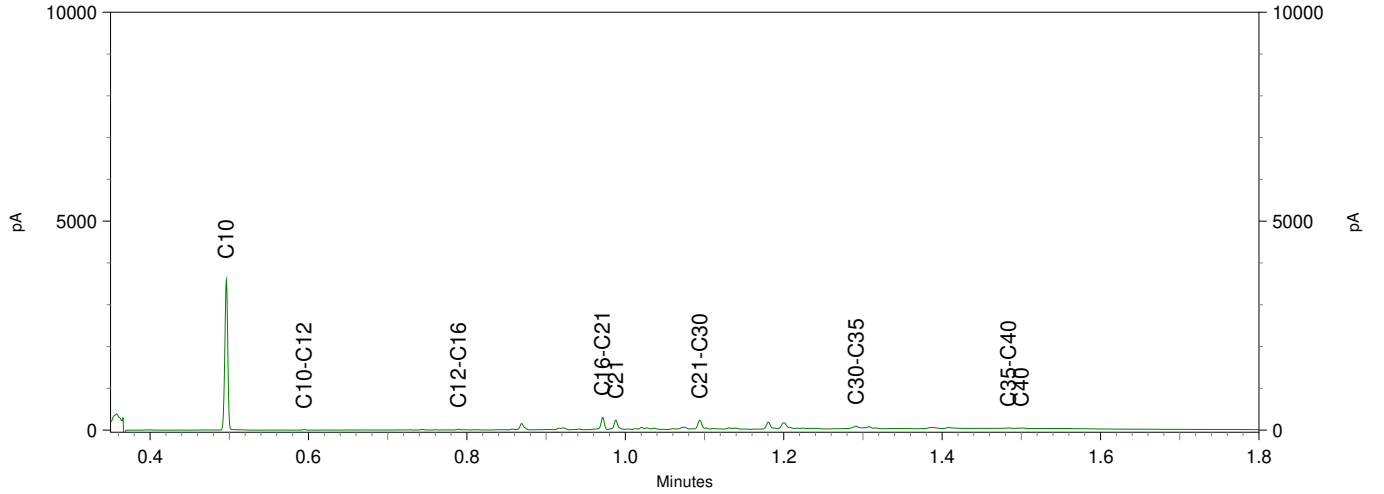
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

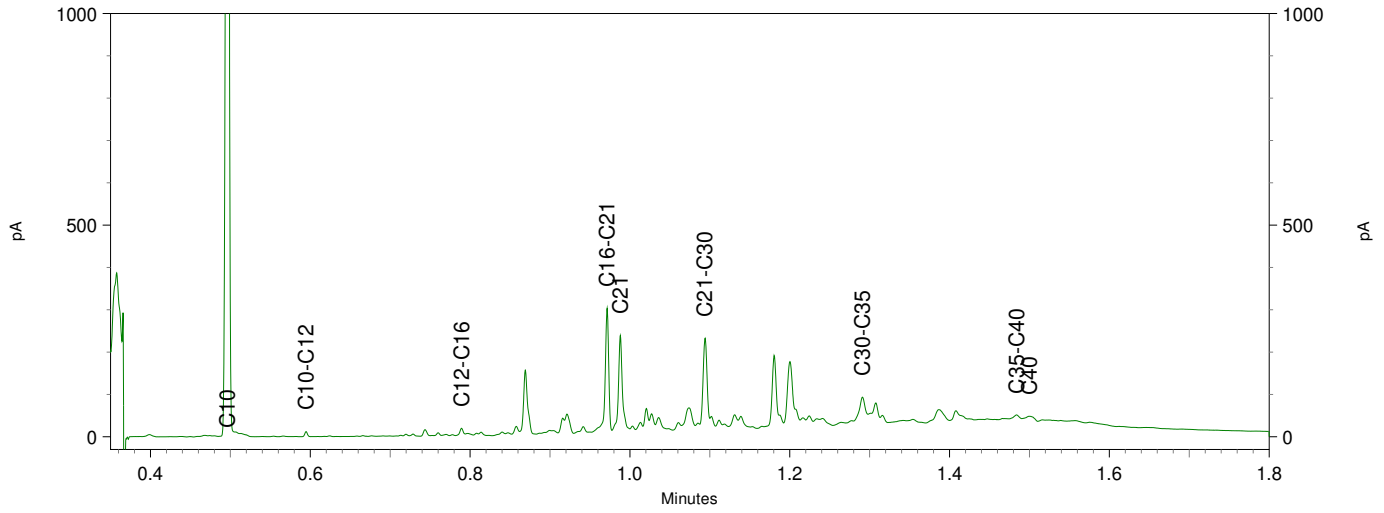
Sample ID.: 12591582
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB16 B031 (0-50) B077 (0-50) B089 (0-50) B090 (0-
V

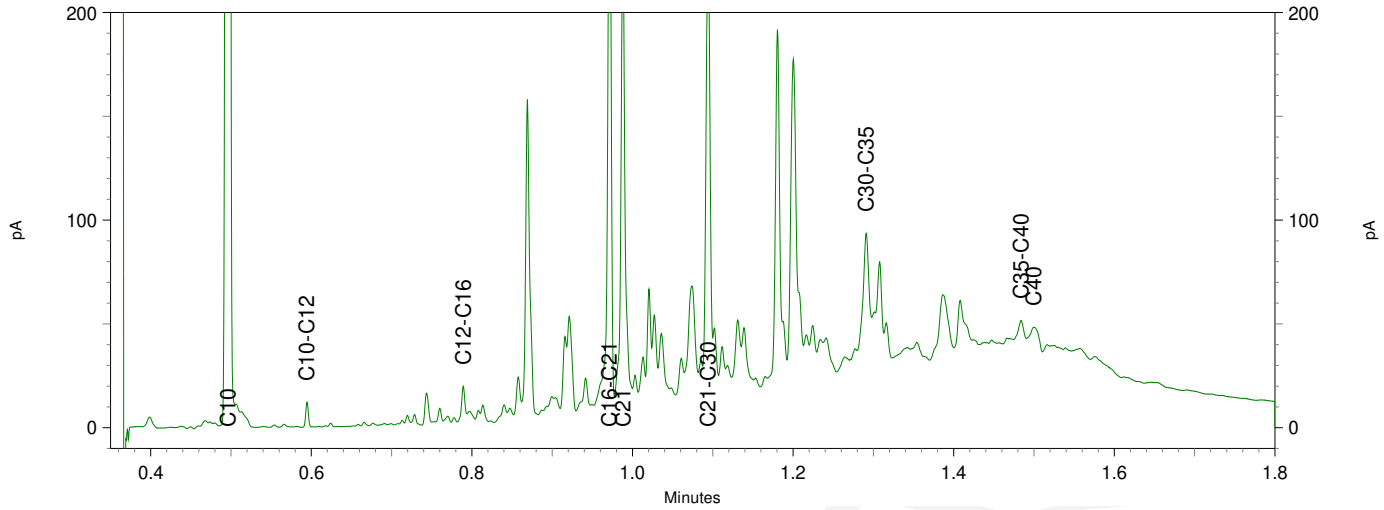


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12591585
Certificate no.: 2022029707
Sample description.: MMB19 B047 (0-30) B080 (0-30)
V







Econsultancy
T.a.v. Midas Zandvliet
Max Euwelaan 21-29
3062 MA ROTTERDAM
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 09-Mar-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022028712/1
Uw project/verslagnummer	18245.001
Uw projectnaam	Meije 86
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	21-Feb-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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022028712/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	22-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	09-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	09-Mar-2022/09:38
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	1/4

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Voorbehandeling						
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	65.6	51.8	53.5	50.4	45.4
S	Organische stof	% (m/m) ds	16.1	18.9	19.5	24.2	28.2
	Gloeirest	% (m/m) ds	82	79	78	73	69
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	31.9	31.4	34.1	35.4	40.6
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	190	250	340	330	300
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.35	0.59	0.66	0.60	0.43
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	8.7	12	16	12	11
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	34	71	75	55	44
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.27	0.59	0.85	0.49	0.28
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2.1	2.9	3.7	2.7	2.6
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	28	38	45	42	42
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	97	200	300	180	95
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	100	170	190	150	110
	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	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	18	15	<11	12	25
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22	13	11	13	32
	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	49	<35	<35	37	68
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.			Zie bijl.	Zie bijl.
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMC01 C01 (0-50) C05 (0-50) C06 (0-50) C8 (0-50) C40 (0-50) C41 (0-50) C42 (	Grond (AS3000)	12588399
2	MMC02 C04 (0-50) C2 (0-50) C3 (0-50) C9 (0-50) C10 (0-50) C11 (0-50) C13 (0-	Grond (AS3000)	12588400
3	MMC03 C12 (0-50) C17 (0-50) C19 (0-50) C20 (0-50) C21 (0-50) C22 (0-50) C24	Grond (AS3000)	12588401
4	MMC04 C26 (0-50) C28 (0-50) C29 (0-50) C32 (0-50) C34 (0-50) C35 (0-50) C36	Grond (AS3000)	12588402
5	MMC05 C7 (0-50) C18 (0-50) C23 (0-50) C25 (0-50)	Grond (AS3000)	12588403

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022028712/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	22-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	09-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	09-Mar-2022/09:38
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	2/4

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 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	0.070	<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	0.12	0.14	0.11	0.051	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.059	0.075	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	0.062	0.075	0.062	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.073	0.080	0.062	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.052	0.061	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.54	0.64	0.47	0.37	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMC01 C01 (0-50) C05 (0-50) C06 (0-50) C8 (0-50) C40 (0-50) C41 (0-50) C42 (	Grond (AS3000)	12588399
2	MMC02 C04 (0-50) C2 (0-50) C3 (0-50) C9 (0-50) C10 (0-50) C11 (0-50) C13 (0-	Grond (AS3000)	12588400
3	MMC03 C12 (0-50) C17 (0-50) C19 (0-50) C20 (0-50) C21 (0-50) C22 (0-50) C24	Grond (AS3000)	12588401
4	MMC04 C26 (0-50) C28 (0-50) C29 (0-50) C32 (0-50) C34 (0-50) C35 (0-50) C36	Grond (AS3000)	12588402
5	MMC05 C7 (0-50) C18 (0-50) C23 (0-50) C25 (0-50)	Grond (AS3000)	12588403

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022028712/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	22-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	09-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	09-Mar-2022/09:38
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	3/4

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
	Voorbehandeling						
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	35.8	47.5	30.0	37.6	20.0
S	Organische stof	% (m/m) ds	20.5	14.6	18.6	21.6	62.8
	Gloeirest	% (m/m) ds	78	83	79	76	35
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	28.2	32.9	28.9	33.0	30.9
	Metalen						
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	170	130	160	190	220
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.28	0.22	0.24	0.23	0.24
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	15	13	13	9.3
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	25	20	21	27	27
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.080	0.066	0.078	0.083	0.10
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	1.7	2.6
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	43	41	38	40	34
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	25	19	23	28	21
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	90	79	79	89	75
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<6.0	3.2	<12
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<10	6.5	<20
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	10	9.5	<20
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	37	43	48	65	69
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	56	36	64	100	67
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<12	6.6	<24
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	100	90	140	200	150
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0014
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMC06 C05 (50-100) C05 (100-150) C05 (150-200) C42 (100-150) C42 (150-200	Grond (AS3000)	12588404
7	MMC07 C13 (100-150) C13 (150-200) C16 (100-150) C16 (150-200) C19 (100-15	Grond (AS3000)	12588405
8	MMC08 C20 (100-150) C20 (150-200) C33 (50-100) C33 (100-150) C36 (100-15	Grond (AS3000)	12588406
9	MMC09 C7 (50-100) C7 (100-150) C16 (50-100) C18 (50-100) C18 (100-150) C1	Grond (AS3000)	12588407
10	MMC10 C20 (50-100) C23 (50-100) C23 (100-150) C25 (50-100) C25 (100-150)	Grond (AS3000)	12588408

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022028712/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	22-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	09-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	09-Mar-2022/09:38
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	4/4

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0056
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MMC06 C05 (50-100) C05 (100-150) C05 (150-200) C42 (100-150) C42 (150-200	Grond (AS3000)	12588404
7	MMC07 C13 (100-150) C13 (150-200) C16 (100-150) C16 (150-200) C19 (100-15	Grond (AS3000)	12588405
8	MMC08 C20 (100-150) C20 (150-200) C33 (50-100) C33 (100-150) C36 (100-15	Grond (AS3000)	12588406
9	MMC09 C7 (50-100) C7 (100-150) C16 (50-100) C18 (50-100) C18 (100-150) C1	Grond (AS3000)	12588407
10	MMC10 C20 (50-100) C23 (50-100) C23 (100-150) C25 (50-100) C25 (100-150)	Grond (AS3000)	12588408

Akkoord

Pr.coörd.

VA

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022028712/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
12588399	MMC01 C01 (0-50) C05 (0-50) C06 (0-50) C8 (0-50) C 40 (0-50) C41 (0-50)				
0539262981	C44	0	50	21-Feb-2022	1
0539263154	C40	0	50	21-Feb-2022	1
0539263264	C8	0	50	21-Feb-2022	1
0539263143	C43	0	50	21-Feb-2022	1
0539263135	C45	0	50	21-Feb-2022	1
0539262986	C01	0	50	21-Feb-2022	1
0539262982	C41	0	50	21-Feb-2022	1
0539262978	C06	0	50	21-Feb-2022	1
0538968356	C42	0	50	18-Feb-2022	1
0539263552	C05	0	50	18-Feb-2022	1
12588400	MMC02 C04 (0-50) C2 (0-50) C3 (0-50) C9 (0-50) C10 (0-50) C11 (0-50) C1				
0539263304	C9	0	50	21-Feb-2022	1
0539263303	C15	0	50	21-Feb-2022	1
0539263302	C2	0	50	21-Feb-2022	1
0539263242	C3	0	50	21-Feb-2022	1
0539263130	C10	0	50	21-Feb-2022	1
0539262988	C11	0	50	21-Feb-2022	1
0539262990	C14	0	50	21-Feb-2022	1
0539262987	C04	0	50	21-Feb-2022	1
0539263231	C16	0	50	18-Feb-2022	1
0539263000	C13	0	50	18-Feb-2022	1
12588401	MMC03 C12 (0-50) C17 (0-50) C19 (0-50) C20 (0-50) C21 (0-50) C22 (0-50)				
0539263308	C12	0	50	21-Feb-2022	1
0539263306	C22	0	50	21-Feb-2022	1
0539263443	C21	0	50	21-Feb-2022	1
0539263307	C17	0	50	21-Feb-2022	1
0539263294	C24	0	50	21-Feb-2022	1
0539262989	C27	0	50	21-Feb-2022	1
0539262992	C30	0	50	21-Feb-2022	1
0539263538	C19	0	50	18-Feb-2022	1
0539263215	C20	0	50	18-Feb-2022	1
12588402	MMC04 C26 (0-50) C28 (0-50) C29 (0-50) C32 (0-50) C34 (0-50) C35 (0-50)				
0539263301	C29	0	50	21-Feb-2022	1
0539263305	C28	0	50	21-Feb-2022	1
0539263299	C39	0	50	21-Feb-2022	1
0539263249	C32	0	50	21-Feb-2022	1
0539262996	C34	0	50	21-Feb-2022	1
0539263138	C37	0	50	21-Feb-2022	1

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).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022028712/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
0539262999	C35	0	50	21-Feb-2022	1
0539263159	C26	0	50	21-Feb-2022	1
0539263020	C38	0	50	18-Feb-2022	1
0539262995	C36	0	50	18-Feb-2022	1
12588403	MMC05 C7 (0-50) C18 (0-50) C23 (0-50) C25 (0-50)				
0539178813	C18	0	50	18-Feb-2022	1
0539179033	C23	0	50	18-Feb-2022	1
0539178814	C25	0	50	18-Feb-2022	1
0539178763	C7	0	50	18-Feb-2022	1
12588404	MMC06 C05 (50-100) C05 (100-150) C05 (150-200) C42 (100-150) C42 (15				
0539262980	C44	100	150	21-Feb-2022	3
0539262977	C44	150	200	21-Feb-2022	4
0538968352	C42	100	150	18-Feb-2022	3
0538968355	C42	150	200	18-Feb-2022	4
0539263542	C05	50	100	18-Feb-2022	2
0539263224	C05	100	150	18-Feb-2022	3
0539263422	C05	150	200	18-Feb-2022	4
12588405	MMC07 C13 (100-150) C13 (150-200) C16 (100-150) C1 6 (150-200) C19 (1				
0539263547	C19	100	150	18-Feb-2022	3
0539263023	C19	150	200	18-Feb-2022	4
0539263237	C16	100	150	18-Feb-2022	3
0539263228	C16	150	200	18-Feb-2022	4
0539262997	C13	100	150	18-Feb-2022	3
0539263222	C13	150	200	18-Feb-2022	4
12588406	MMC08 C20 (100-150) C20 (150-200) C33 (50-100) C33 (100-150) C36 (10				
0539178816	C33	50	100	18-Feb-2022	2
0539178820	C33	100	150	18-Feb-2022	3
0539263417	C38	100	150	18-Feb-2022	3
0539263541	C38	150	200	18-Feb-2022	4
0539263206	C20	100	150	18-Feb-2022	3
0539263211	C20	150	200	18-Feb-2022	4
0539263220	C36	100	150	18-Feb-2022	3
0539263221	C36	150	200	18-Feb-2022	4
12588407	MMC09 C7 (50-100) C7 (100-150) C16 (50-100) C18 (5 0-100) C18 (100-15				
0539179035	C18	50	100	18-Feb-2022	2
0539179025	C18	100	150	18-Feb-2022	3
0539178891	C7	50	100	18-Feb-2022	2
0539179044	C7	100	150	18-Feb-2022	3

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).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022028712/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
0539263528	C19	50	100	18-Feb-2022	2
0539263226	C16	50	100	18-Feb-2022	2
12588408	MMC10 C20 (50-100) C23 (50-100) C23 (100-150) C25 (50-100) C25 (100-1				
0539178822	C23	50	100	18-Feb-2022	2
0539178888	C23	100	150	18-Feb-2022	3
0539178810	C25	50	100	18-Feb-2022	2
0539178770	C25	100	150	18-Feb-2022	3
0539263042	C38	50	100	18-Feb-2022	2
0539263429	C20	50	100	18-Feb-2022	2
0539263225	C36	50	100	18-Feb-2022	2

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).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022028712/1

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

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).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022028712/1

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
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	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 juni 2020.

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).

Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2022028712/1

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

Analyse	Monster nr.
De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)	12588399
	12588400
	12588401
	12588402
	12588403
	12588404
	12588405
	12588406
	12588407
	12588408

Eurofins Analytico B.V.

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

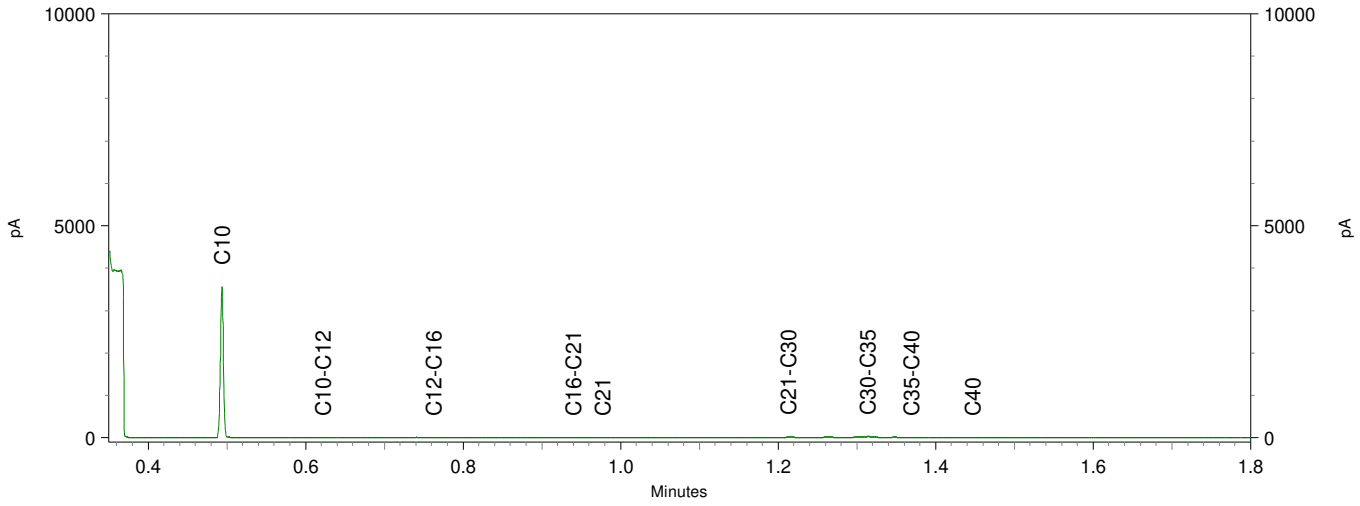
Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

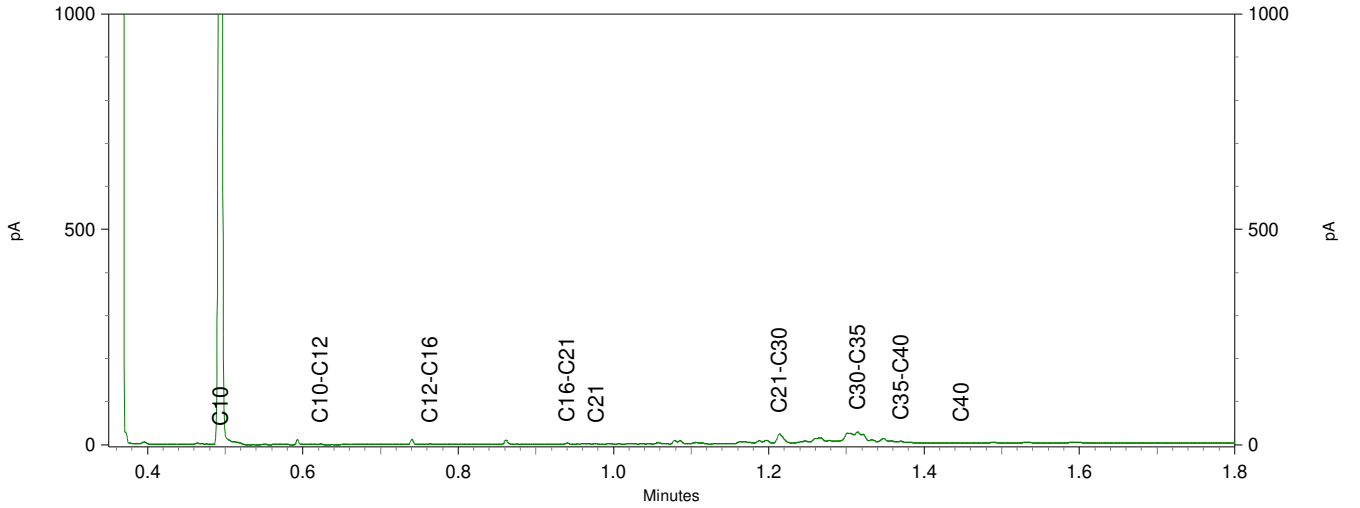
BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

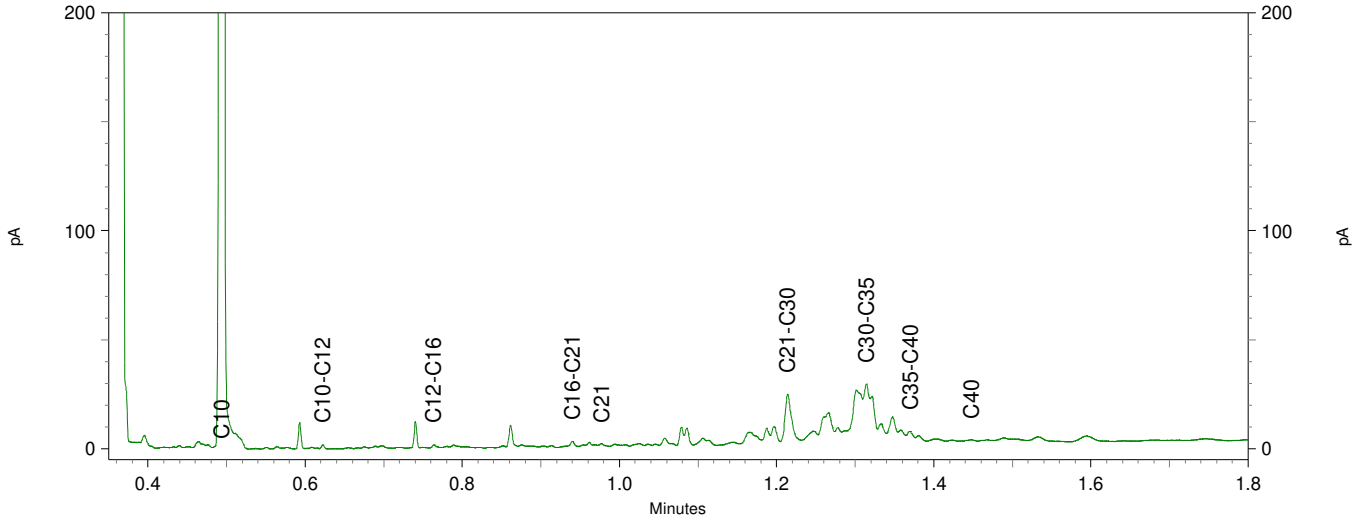
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12588399
Certificate no.: 2022028712
Sample description.: MMC01 C01 (0-50) C05 (0-50) C06 (0-50) C8 (0-50) C V

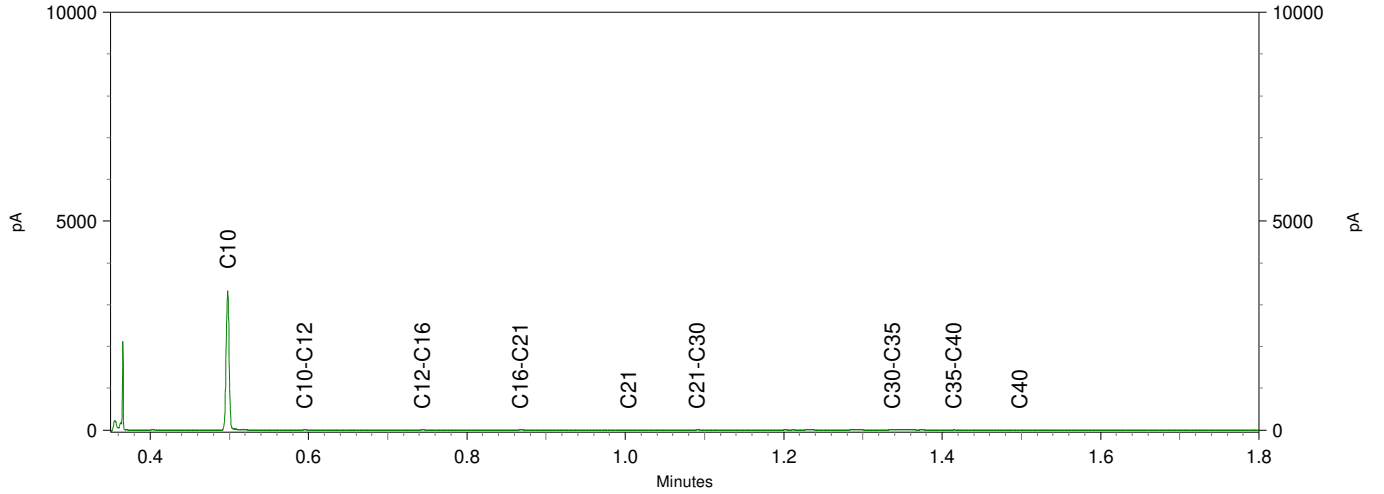


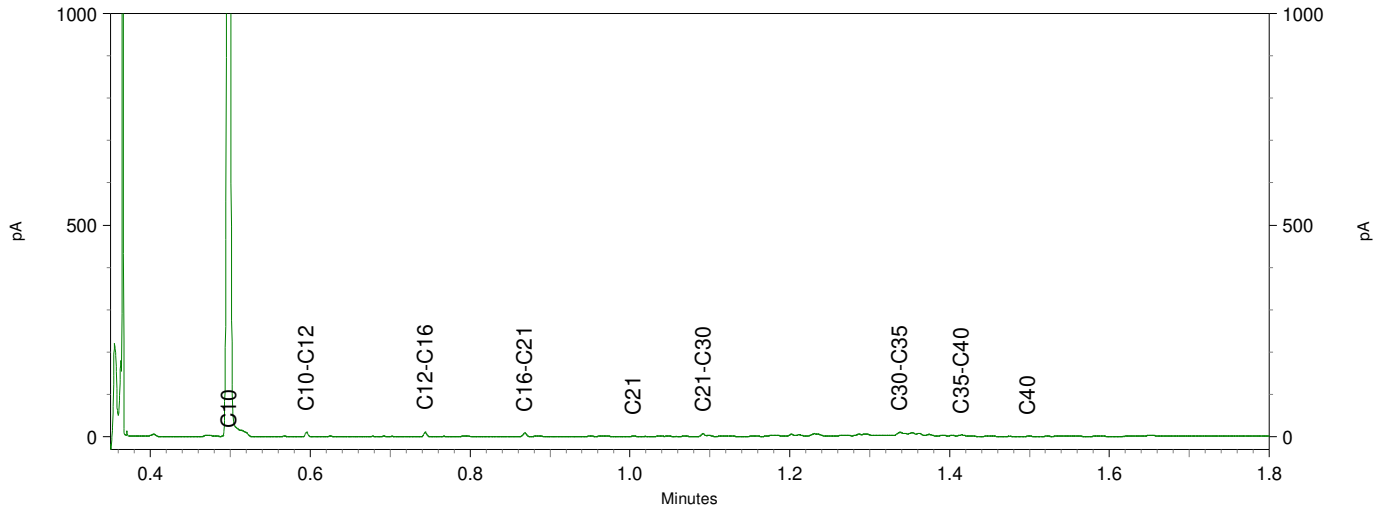


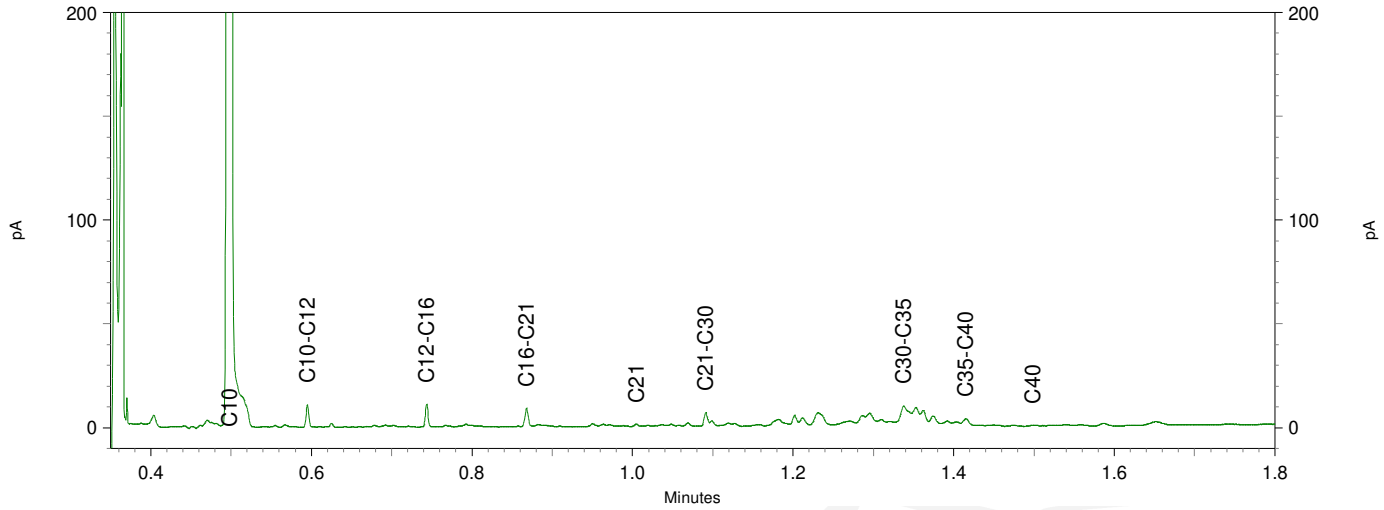


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12588402
Certificate no.: 2022028712
Sample description.: MMC04 C26 (0-50) C28 (0-50) C29 (0-50) C32 (0-50)
V

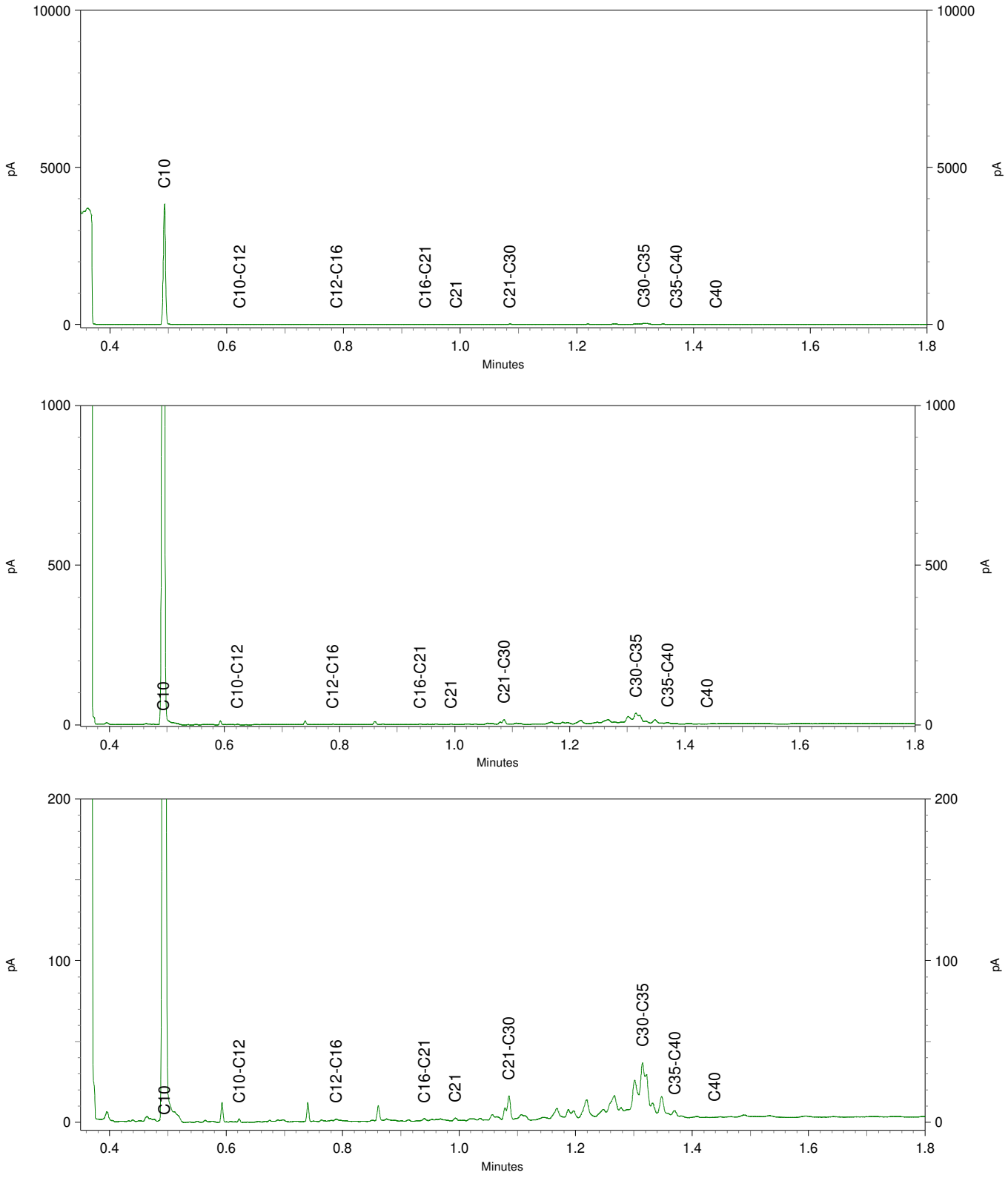






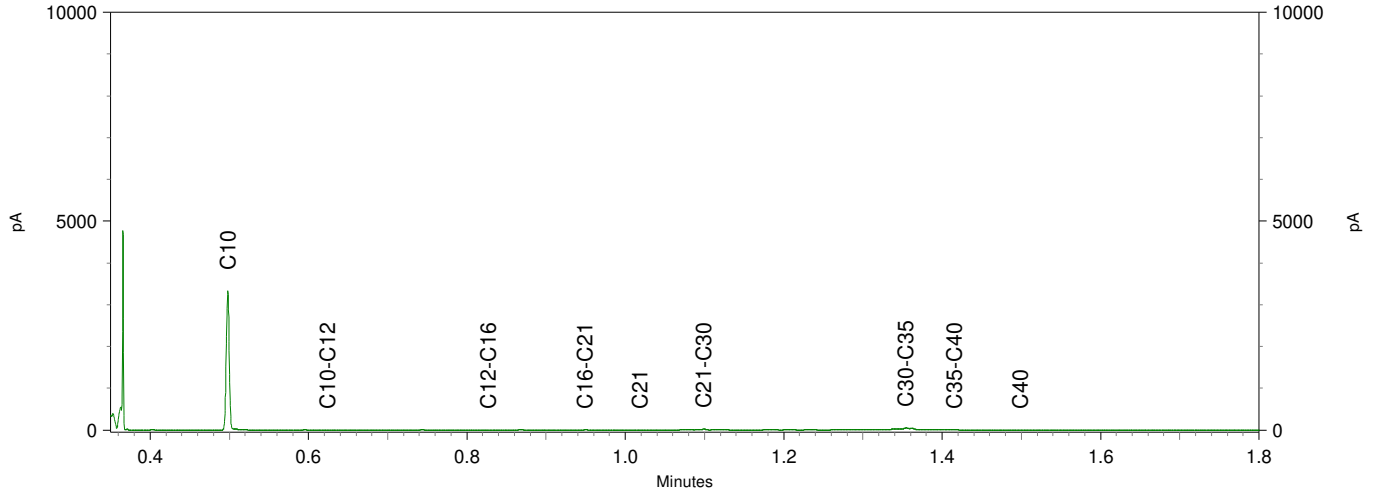
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

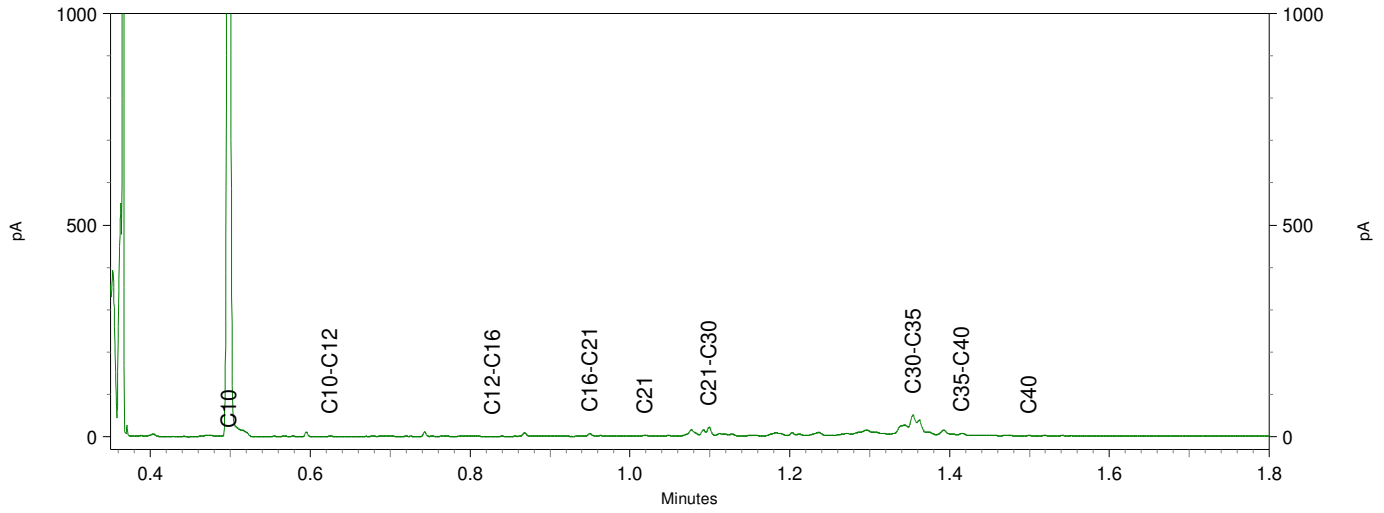
Sample ID.: 12588403
Certificate no.: 2022028712
Sample description.: MMC05 C7 (0-50) C18 (0-50) C23 (0-50) C25 (0-50)
V

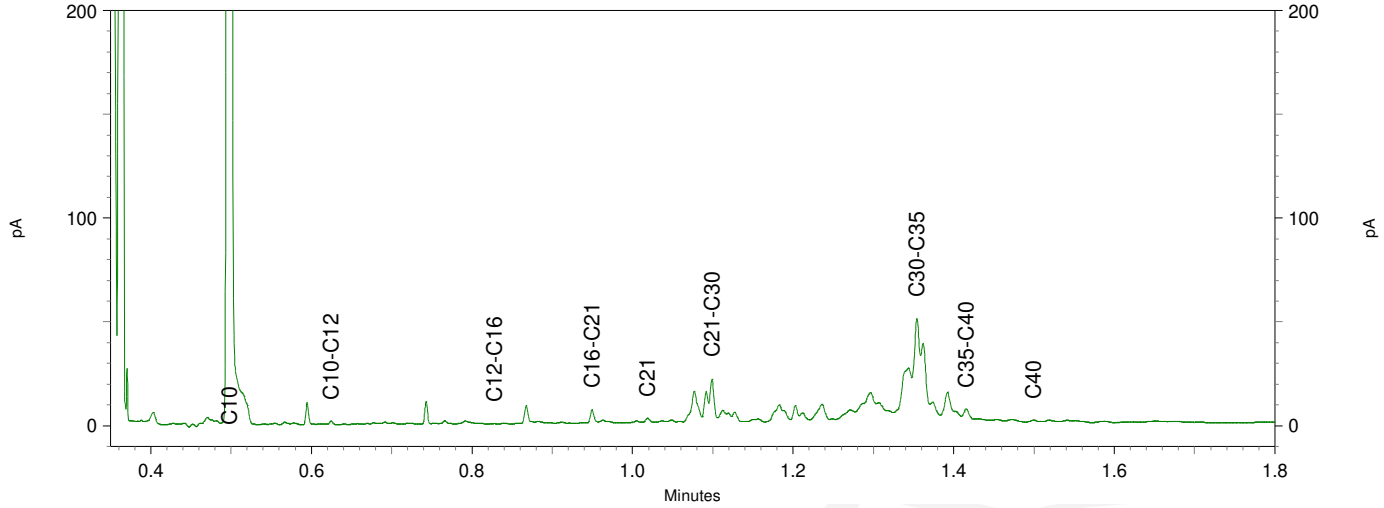


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12588404
Certificate no.: 2022028712
Sample description.: MMC06 C05 (50-100) C05 (100-150) C05 (150-200) C42 V

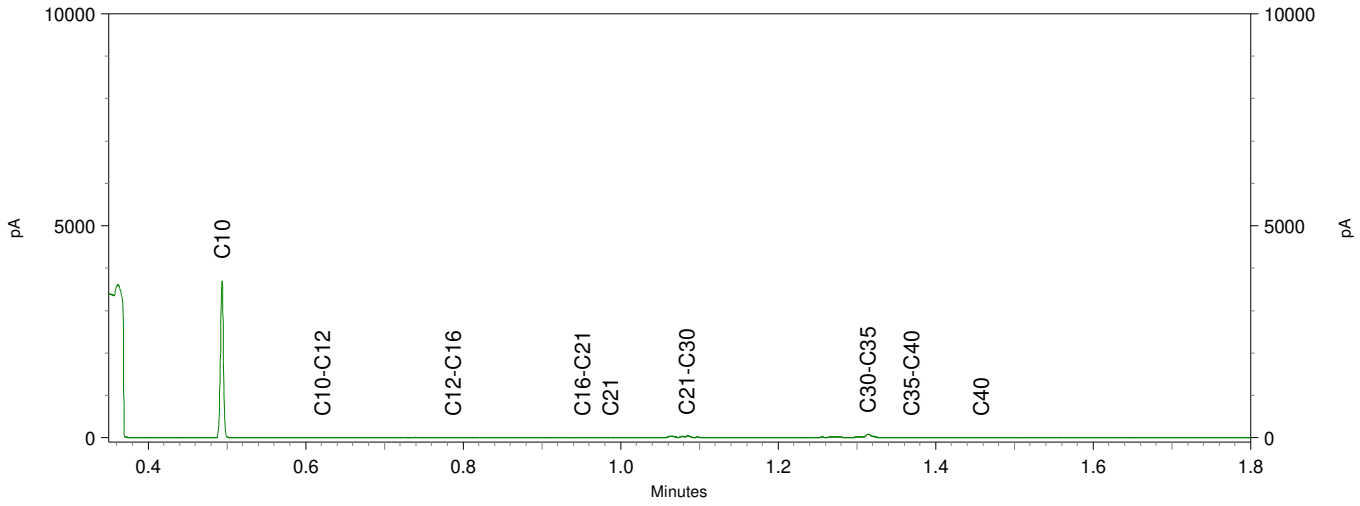


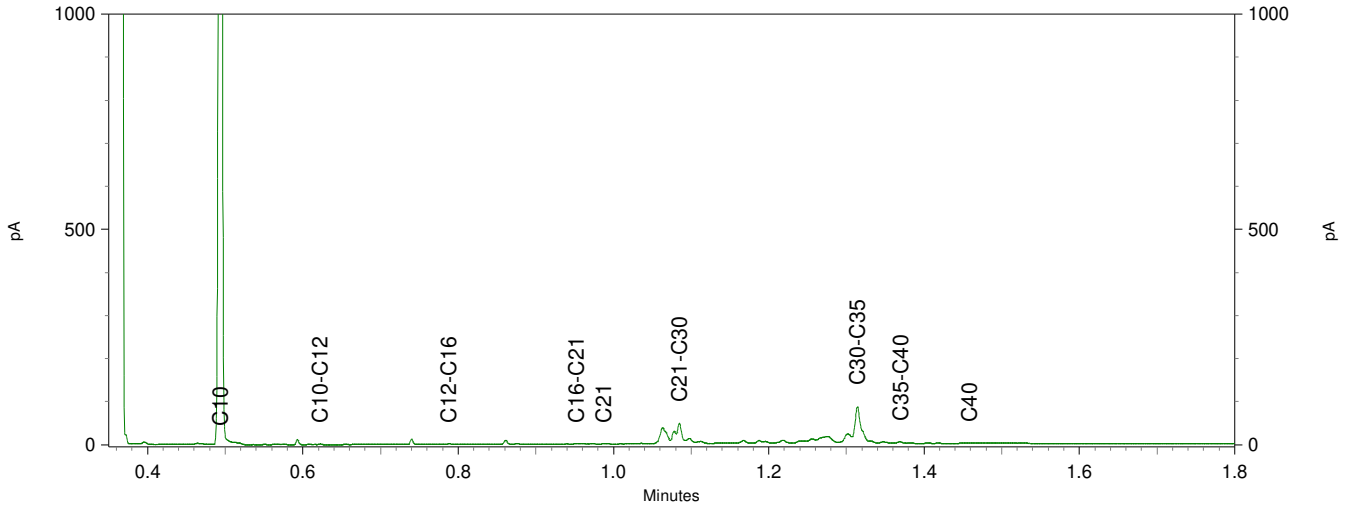


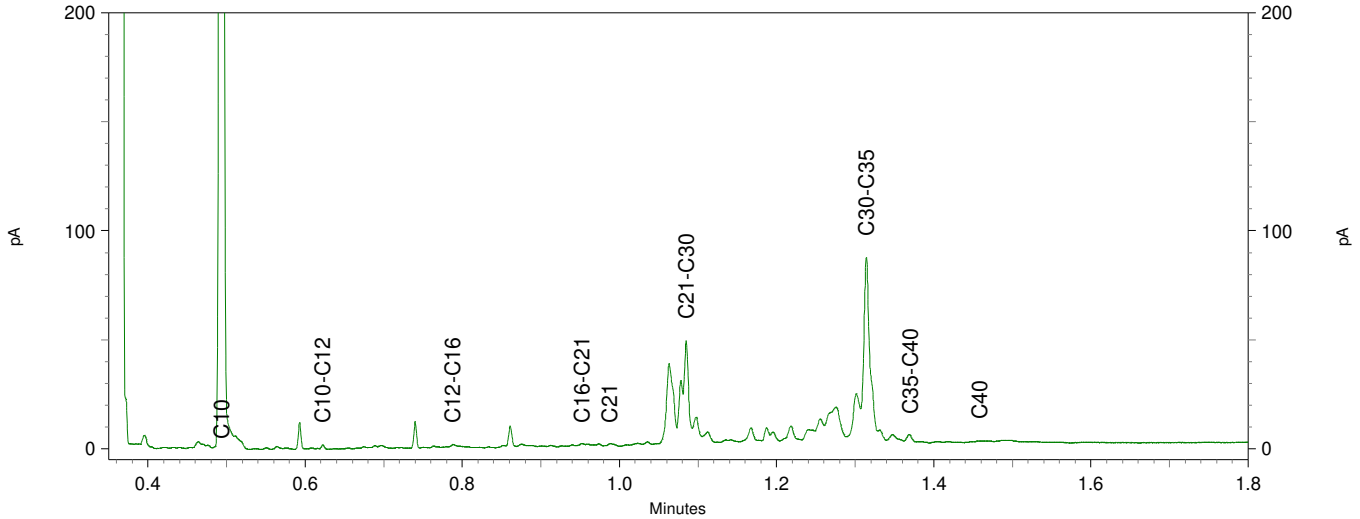


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12588405
Certificate no.: 2022028712
Sample description.: MMC07 C13 (100-150) C13 (150-200) C16 (100-150) C1
V

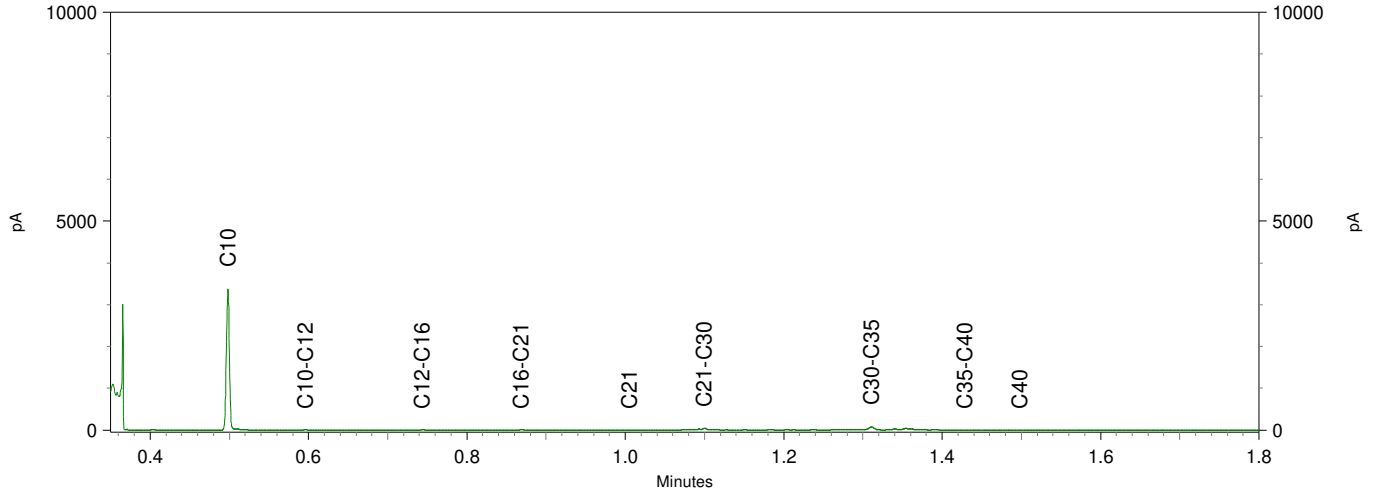


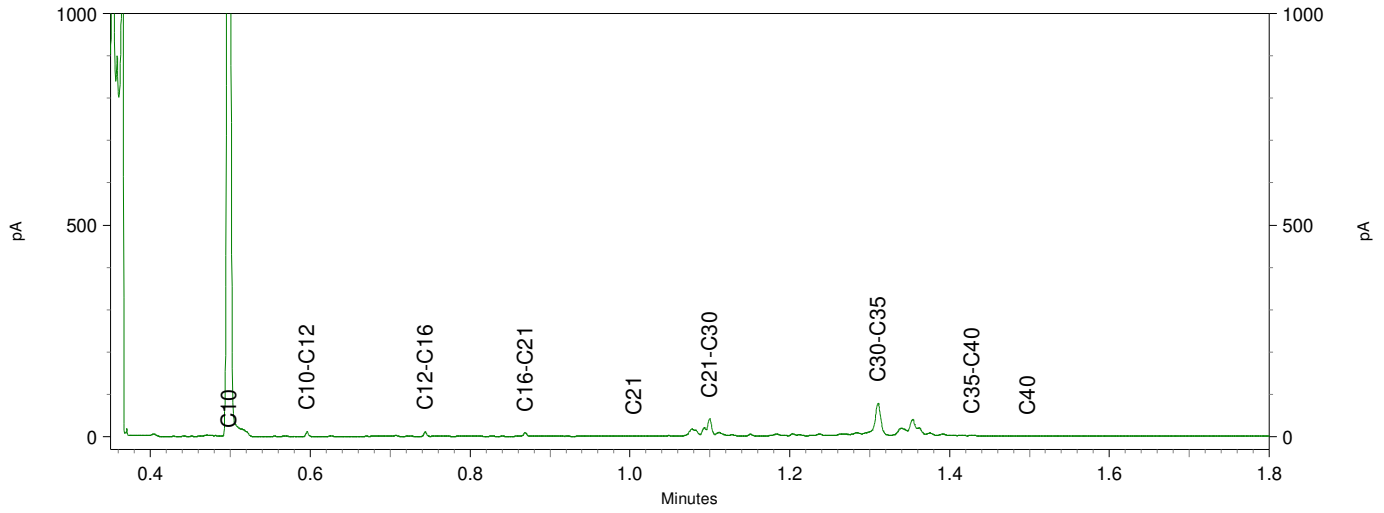


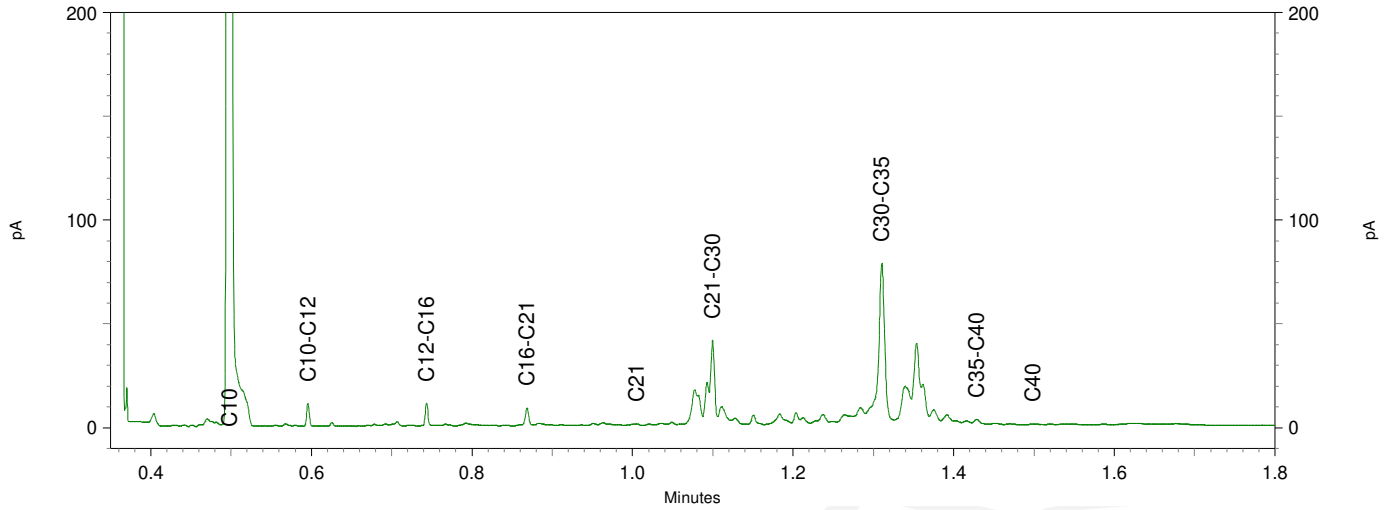


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12588406
Certificate no.: 2022028712
Sample description.: MMC08 C20 (100-150) C20 (150-200) C33 (50-100) C33 V

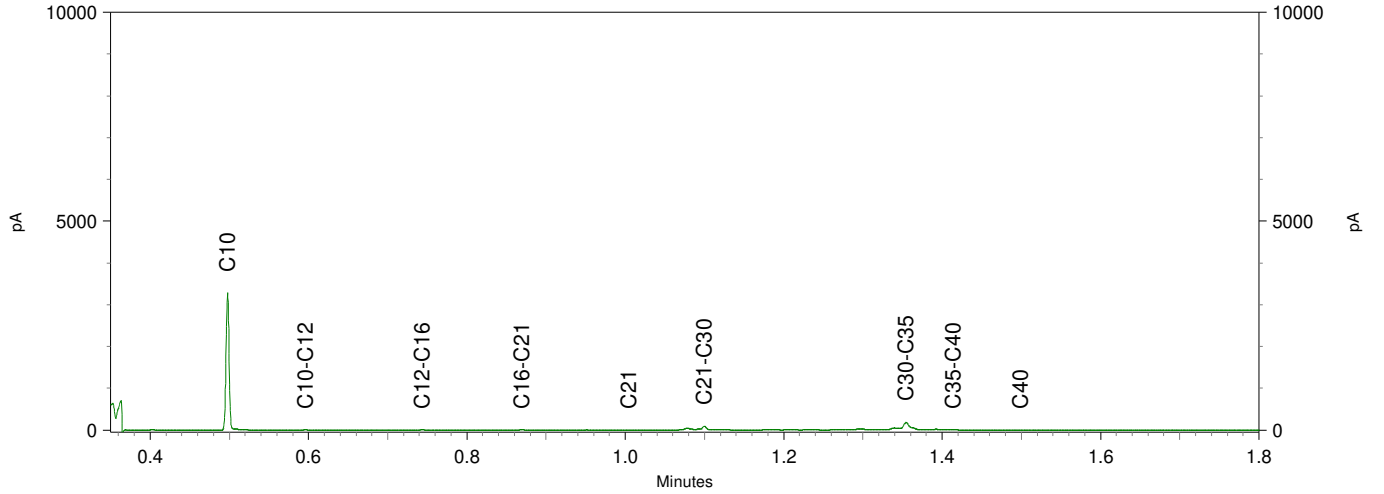


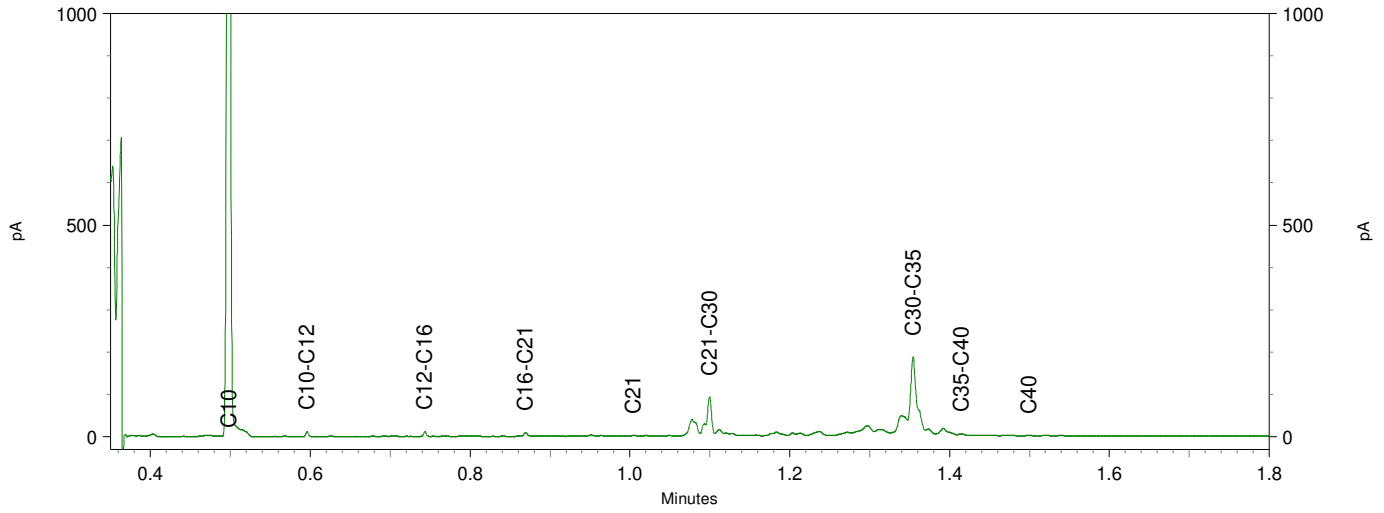


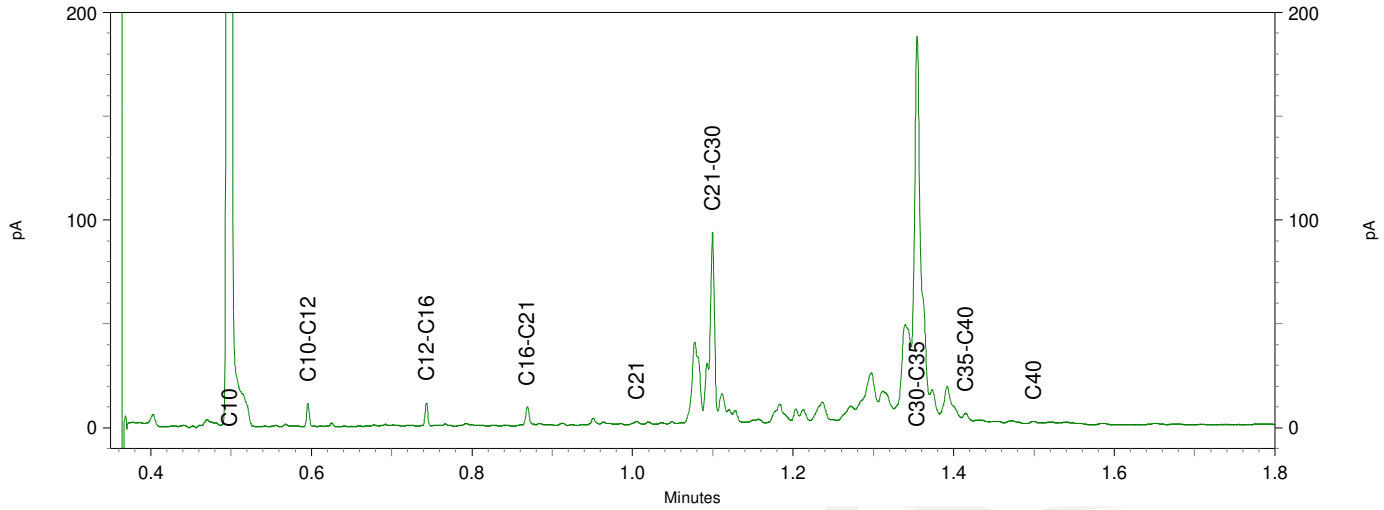


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12588407
Certificate no.: 2022028712
Sample description.: MMC09 C7 (50-100) C7 (100-150) C16 (50-100) C18 (5
V

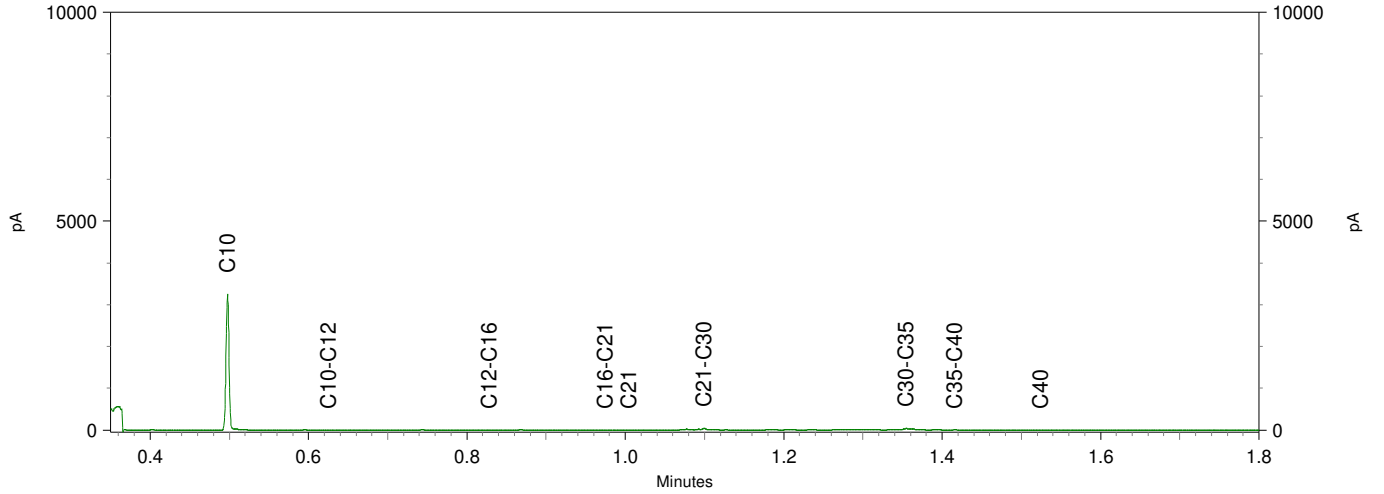


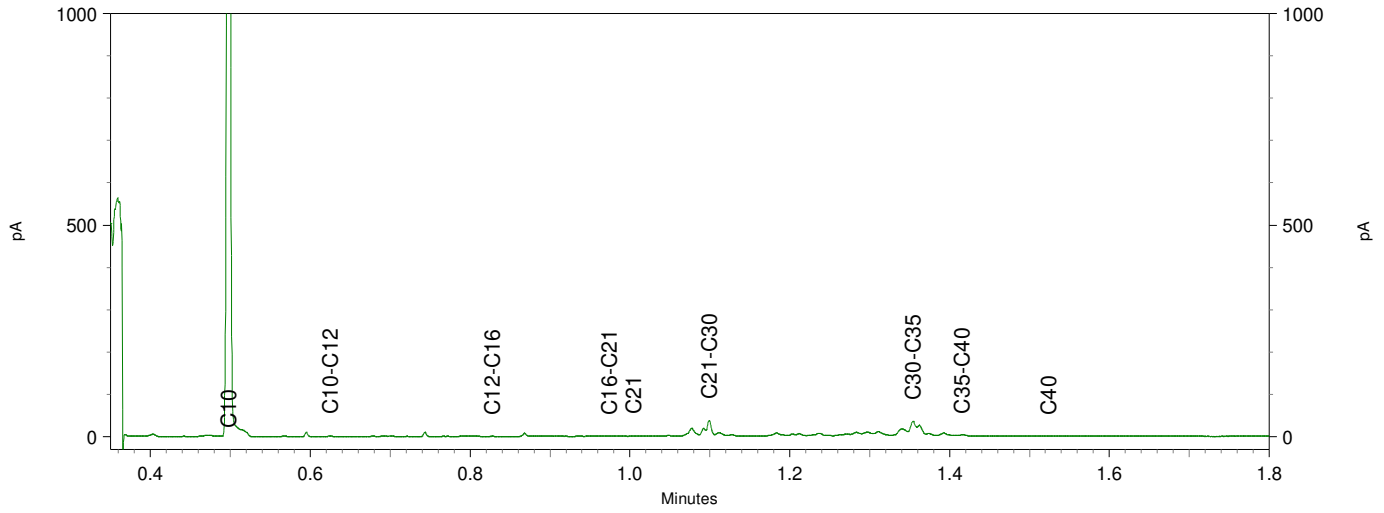


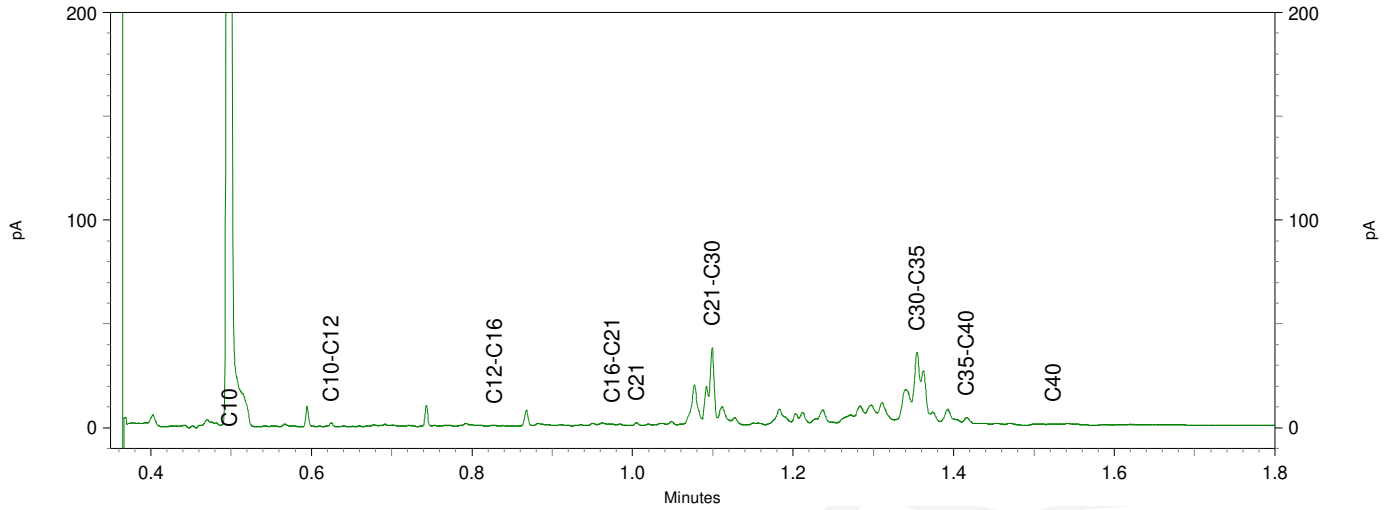


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12588408
Certificate no.: 2022028712
Sample description.: MMC10 C20 (50-100) C23 (50-100) C23 (100-150) C25
V







Econsultancy
T.a.v. Midas Zandvliet
Max Euwelaan 21-29
3062 MA ROTTERDAM
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 02-Mar-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw project/verslagnummer	18245.001
Uw projectnaam	Meije 86
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	25-Feb-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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/16

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Metalen						
S	Barium (Ba)	µg/l	260	170	180	95	230
S	Cadmium (Cd)	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	µg/l	2.3	<2.0	<2.0	5.2	29
S	Koper (Cu)	µg/l	<2.0	4.2	2.0	4.0	<2.0
S	Kwik (Hg)	µg/l	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	µg/l	<2.0	8.5	<2.0	<2.0	<2.0
S	Nikkel (Ni)	µg/l	8.7	3.7	3.3	12	26
S	Lood (Pb)	µg/l	<2.0	<2.0	3.3	<2.0	<2.0
S	Zink (Zn)	µg/l	29	31	34	54	98
	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S	Benzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tolueen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Ethylbenzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	o-Xyleen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	m,p-Xyleen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]
	BTEX (som)	µg/l	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90
S	Naftaleen	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
S	Styreen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S	Dichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Trichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachloormethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	Trichlooretheen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	A09pb	Water (AS3000)	12598902
2	A25	Water (AS3000)	12598903
3	A27	Water (AS3000)	12598904
4	B002	Water (AS3000)	12598905
5	B004	Water (AS3000)	12598906

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/16

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
S	Tribroommethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]
S	1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
	Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	A09pb	Water (AS3000)	12598902
2	A25	Water (AS3000)	12598903
3	A27	Water (AS3000)	12598904
4	B002	Water (AS3000)	12598905
5	B004	Water (AS3000)	12598906

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	3/16

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
	Metalen						
S	Barium (Ba)	µg/l	110	130	190	77	110
S	Cadmium (Cd)	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	µg/l	32	7.0	3.2	4.4	8.4
S	Koper (Cu)	µg/l	<2.0	7.3	<2.0	3.4	11
S	Kwik (Hg)	µg/l	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
S	Nikkel (Ni)	µg/l	37	27	13	15	18
S	Lood (Pb)	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.4
S	Zink (Zn)	µg/l	20	140	54	16	51
	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S	Benzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tolueen	µg/l	<0.20	0.36	<0.20	<0.20	<0.20
S	Ethylbenzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	o-Xyleen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	m,p-Xyleen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]
	BTEX (som)	µg/l	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90
S	Naftaleen	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
S	Styreen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S	Dichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Trichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachloormethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	Trichlooretheen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B017	Water (AS3000)	12598907
7	B020	Water (AS3000)	12598908
8	B030	Water (AS3000)	12598909
9	B049	Water (AS3000)	12598910
10	B051	Water (AS3000)	12598911

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	4/16

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
S	Tribroommethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 1)	0.14 1)	0.14 1)	0.14 1)	0.14 1)
S	1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	240	<10	<10	<10
	Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10	10	<10	<10
	Minerale olie (C21-C30)	µg/L	16	<15	<15	<15	<15
	Minerale olie (C30-C35)	µg/L	13	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	250	<50	<50	<50
	Chromatogram			Zie bijl.			

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	B017	Water (AS3000)	12598907
7	B020	Water (AS3000)	12598908
8	B030	Water (AS3000)	12598909
9	B049	Water (AS3000)	12598910
10	B051	Water (AS3000)	12598911

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	5/16

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
	Metalen						
S	Barium (Ba)	µg/l	120	97	280	79	180
S	Cadmium (Cd)	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	µg/l	3.9	2.7	4.8	8.1	6.1
S	Koper (Cu)	µg/l	<2.0	7.3	<2.0	4.1	2.2
S	Kwik (Hg)	µg/l	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
S	Nikkel (Ni)	µg/l	5.3	11	12	18	17
S	Lood (Pb)	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	6.3	<2.0
S	Zink (Zn)	µg/l	11	43	77	48	25
	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S	Benzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tolueen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Ethylbenzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	o-Xyleen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	m,p-Xyleen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]
	BTEX (som)	µg/l	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90
S	Naftaleen	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
S	Styreen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S	Dichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Trichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachloormethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	Trichlooretheen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	B059	Water (AS3000)	12598912
12	B061	Water (AS3000)	12598913
13	B063	Water (AS3000)	12598914
14	B066	Water (AS3000)	12598915
15	B067	Water (AS3000)	12598916

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	6/16

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
S	Tribroommethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]
S	1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
	Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50 [2)]	<50	<50	<50

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	B059	Water (AS3000)	12598912
12	B061	Water (AS3000)	12598913
13	B063	Water (AS3000)	12598914
14	B066	Water (AS3000)	12598915
15	B067	Water (AS3000)	12598916

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	7/16

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
	Metalen						
S	Barium (Ba)	µg/L	120	200	150	250	160
S	Cadmium (Cd)	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	µg/L	3.5	50	9.4	3.4	8.0
S	Koper (Cu)	µg/L	3.0	4.4	<2.0	7.3	<2.0
S	Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	µg/L	<2.0	<2.0	4.8	2.7	<2.0
S	Nikkel (Ni)	µg/L	14	43	18	11	12
S	Lood (Pb)	µg/L	2.2	2.8	<2.0	4.0	<2.0
S	Zink (Zn)	µg/L	38	170	30	93	40
	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S	Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tolueen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.32
S	Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]
	BTEX (som)	µg/L	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90
S	Naftaleen	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
S	Styreen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S	Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Trichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	Trichlooretheen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	B076	Water (AS3000)	12598917
17	B084	Water (AS3000)	12598918
18	B093	Water (AS3000)	12598919
19	B106	Water (AS3000)	12598920
20	B113	Water (AS3000)	12598921

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	8/16

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
S	trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
S	Tribroommethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]
S	1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	<10	24	<10	<10
	Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
	Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	B076	Water (AS3000)	12598917
17	B084	Water (AS3000)	12598918
18	B093	Water (AS3000)	12598919
19	B106	Water (AS3000)	12598920
20	B113	Water (AS3000)	12598921

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	9/16

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
	Metalen						
S	Barium (Ba)	µg/l	83	100	160	120	80
S	Cadmium (Cd)	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	µg/l	13	14	20	14	4.2
S	Koper (Cu)	µg/l	8.0	5.0	5.8	2.8	<2.0
S	Kwik (Hg)	µg/l	0.058	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	µg/l	<2.0	2.9	<2.0	<2.0	<2.0
S	Nikkel (Ni)	µg/l	19	21	21	38	6.0
S	Lood (Pb)	µg/l	2.4	<2.0	3.9	<2.0	<2.0
S	Zink (Zn)	µg/l	74	120	130	51	16
	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S	Benzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tolueen	µg/l	<0.20	1.1	<0.20	<0.20	<0.20
S	Ethylbenzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	o-Xyleen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	m,p-Xyleen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]
	BTEX (som)	µg/l	<0.90	1.1	<0.90	<0.90	<0.90
S	Naftaleen	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
S	Styreen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S	Dichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Trichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachloormethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	Trichlooretheen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	B116	Water (AS3000)	12598922
22	B117	Water (AS3000)	12598923
23	B121	Water (AS3000)	12598924
24	B123	Water (AS3000)	12598925
25	B131	Water (AS3000)	12598926

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	10/16

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
S	trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
S	Tribroommethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]
S	1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	35	<10	<10	<10
	Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
	Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	B116	Water (AS3000)	12598922
22	B117	Water (AS3000)	12598923
23	B121	Water (AS3000)	12598924
24	B123	Water (AS3000)	12598925
25	B131	Water (AS3000)	12598926

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	11/16

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
	Metalen						
S	Barium (Ba)	µg/l	91	97	280	170	120
S	Cadmium (Cd)	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	µg/l	2.3	<2.0	14	5.7	14
S	Koper (Cu)	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	5.9
S	Kwik (Hg)	µg/l	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
S	Nikkel (Ni)	µg/l	<3.0	5.5	8.7	9.4	27
S	Lood (Pb)	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.4
S	Zink (Zn)	µg/l	<10	13	25	31	99
	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S	Benzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tolueen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Ethylbenzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	o-Xyleen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	m,p-Xyleen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]
	BTEX (som)	µg/l	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90
S	Naftaleen	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
S	Styreen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S	Dichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Trichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachloormethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	Trichlooretheen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	B134	Water (AS3000)	12598927
27	B140	Water (AS3000)	12598928
28	B147	Water (AS3000)	12598929
29	B150	Water (AS3000)	12598930
30	B152	Water (AS3000)	12598931

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	12/16

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
S	trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
S	Tribroommethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]
S	1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	<10	14	<10	<10
	Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
	Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	B134	Water (AS3000)	12598927
27	B140	Water (AS3000)	12598928
28	B147	Water (AS3000)	12598929
29	B150	Water (AS3000)	12598930
30	B152	Water (AS3000)	12598931

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	13/16

	Analyse	Eenheid	31	32	33	34	35
	Metalen						
S	Barium (Ba)	µg/l	120	100	140	160	220
S	Cadmium (Cd)	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	µg/l	6.1	3.6	8.4	2.5	<2.0
S	Koper (Cu)	µg/l	8.6	6.4	<2.0	<2.0	<2.0
S	Kwik (Hg)	µg/l	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
S	Nikkel (Ni)	µg/l	22	11	19	5.7	5.2
S	Lood (Pb)	µg/l	5.4	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
S	Zink (Zn)	µg/l	64	28	120	24	10
	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S	Benzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tolueen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Ethylbenzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	o-Xyleen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	m,p-Xyleen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]
	BTEX (som)	µg/l	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90
S	Naftaleen	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
S	Styreen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S	Dichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Trichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachloormethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	Trichlooretheen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
31	B172	Water (AS3000)	12598932
32	B175	Water (AS3000)	12598933
33	B092	Water (AS3000)	12598934
34	B124	Water (AS3000)	12598935
35	B145	Water (AS3000)	12598936

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	14/16

	Analyse	Eenheid	31	32	33	34	35
S	trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
S	Tribroommethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]	0.14 [1)]
S	1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	<10	30	<10	<10
	Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
	Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
31	B172	Water (AS3000)	12598932
32	B175	Water (AS3000)	12598933
33	B092	Water (AS3000)	12598934
34	B124	Water (AS3000)	12598935
35	B145	Water (AS3000)	12598936

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	15/16

	Analyse	Eenheid	36	37
	Metalen			
S	Barium (Ba)	µg/l	200	280
S	Cadmium (Cd)	µg/l	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	µg/l	<2.0	7.8
S	Koper (Cu)	µg/l	2.4	<2.0
S	Kwik (Hg)	µg/l	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	µg/l	<2.0	2.4
S	Nikkel (Ni)	µg/l	9.4	7.5
S	Lood (Pb)	µg/l	2.5	<2.0
S	Zink (Zn)	µg/l	25	82
	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen			
S	Benzeen	µg/l	<0.20	<0.20
S	Tolueen	µg/l	<0.20	<0.20
S	Ethylbenzeen	µg/l	<0.20	<0.20
S	o-Xyleen	µg/l	<0.10	<0.10
S	m,p-Xyleen	µg/l	<0.20	<0.20
S	Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21 [1)]	0.21 [1)]
	BTEX (som)	µg/l	<0.90	<0.90
S	Naftaleen	µg/l	<0.020	<0.020
S	Styreen	µg/l	<0.20	<0.20
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
S	Dichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20
S	Trichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20
S	Tetrachloormethaan	µg/l	<0.10	<0.10
S	Trichlooretheen	µg/l	<0.20	<0.20
S	Tetrachlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20
S	1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10
S	1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10
S	cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
36	B155	Water (AS3000)	12598937
37	B162	Water (AS3000)	12598938

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022031843/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	25-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Mar-2022
Uw monsternemer	Tom Willems	Rapportagedatum	02-Mar-2022/16:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	16/16

	Analyse	Eenheid	36	37
S	trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
	CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6
S	Tribroommethaan	µg/L	<0.20	<0.20
S	Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
S	1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 [1)]	0.14 [1)]
S	1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20
S	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20
S	Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42	0.42
	Minerale olie			
	Minerale olie (C10-C12)	µg/L	19	55
	Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10
	Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10
	Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15
	Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10
	Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	59
	Chromatogram			Zie bijl.

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
36	B155	Water (AS3000)	12598937
37	B162	Water (AS3000)	12598938

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

Akkoord
Pr.coörd.
VA

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV 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

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

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022031843/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
12598902	A09pb				
0801051446	A09pb	100	200	25-Feb-2022	1
0680593079	A09pb	100	200	25-Feb-2022	2
0680593116	A09pb	100	200	25-Feb-2022	3
12598903	A25				
0801062697	A25	120	220	25-Feb-2022	1
0680593069	A25	120	220	25-Feb-2022	2
0680593070	A25	120	220	25-Feb-2022	3
12598904	A27				
0801064974	A27	200	300	25-Feb-2022	1
0680593089	A27	200	300	25-Feb-2022	2
0680593088	A27	200	300	25-Feb-2022	3
12598905	B002				
0801051498	B002	150	250	25-Feb-2022	1
0680593086	B002	150	250	25-Feb-2022	2
0680593097	B002	150	250	25-Feb-2022	3
12598906	B004				
0801051550	B004	110	210	25-Feb-2022	1
0680593104	B004	110	210	25-Feb-2022	2
0680593111	B004	110	210	25-Feb-2022	3
12598907	B017				
0801062608	B017	100	200	25-Feb-2022	1
0680603109	B017	100	200	25-Feb-2022	2
0680603089	B017	100	200	25-Feb-2022	3
12598908	B020				
0801051522	B020	100	200	25-Feb-2022	1
0680593099	B020	100	200	25-Feb-2022	2
0680593120	B020	100	200	25-Feb-2022	3
12598909	B030				
0801062685	B030	100	200	25-Feb-2022	1
0680603091	B030	100	200	25-Feb-2022	2
0680603098	B030	100	200	25-Feb-2022	3
12598910	B049				
0801051613	B049	100	200	25-Feb-2022	1
0680593106	B049	100	200	25-Feb-2022	2
0680593100	B049	100	200	25-Feb-2022	3

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).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022031843/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
12598911	B051				
0801051552	B051	120	220	25-Feb-2022	1
0680593115	B051	120	220	25-Feb-2022	2
0680593092	B051	120	220	25-Feb-2022	3
12598912	B059				
0801062721	B059	100	200	25-Feb-2022	1
0680603054	B059	100	200	25-Feb-2022	2
0680603104	B059	100	200	25-Feb-2022	3
12598913	B061				
0801051443	B061	150	250	25-Feb-2022	1
0680593139	B061	150	250	25-Feb-2022	2
0680593098	B061	150	250	25-Feb-2022	3
12598914	B063				
0801051424	B063	120	220	25-Feb-2022	1
0680593094	B063	120	220	25-Feb-2022	2
0680593101	B063	120	220	25-Feb-2022	3
12598915	B066				
0801062557	B066	100	200	25-Feb-2022	1
0680603065	B066	100	200	25-Feb-2022	2
0680603077	B066	100	200	25-Feb-2022	3
12598916	B067				
0801062665	B067	120	220	25-Feb-2022	1
0680593081	B067	120	220	25-Feb-2022	2
0680603094	B067	120	220	25-Feb-2022	3
12598917	B076				
0801051511	B076	120	220	25-Feb-2022	1
0680593085	B076	120	220	25-Feb-2022	2
0680593103	B076	120	220	25-Feb-2022	3
12598918	B084				
0801051469	B084	110	210	25-Feb-2022	1
0680593112	B084	110	210	25-Feb-2022	2
0680593093	B084	110	210	25-Feb-2022	3
12598919	B093				
0801062628	B093	100	200	25-Feb-2022	1
0680603103	B093	100	200	25-Feb-2022	2
0680602515	B093	100	200	25-Feb-2022	3

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022031843/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
12598920	B106				
0801064841	B106	100	200	25-Feb-2022	1
0680602524	B106	100	200	25-Feb-2022	2
0680603060	B106	100	200	25-Feb-2022	3
12598921	B113				
0801062647	B113	100	200	25-Feb-2022	1
0680603083	B113	100	200	25-Feb-2022	3
0680593077	B113	100	200	25-Feb-2022	2
12598922	B116				
0801051525	B116	120	220	25-Feb-2022	1
0680593091	B116	120	220	25-Feb-2022	2
0680593109	B116	120	220	25-Feb-2022	3
12598923	B117				
0801062702	B117	100	200	25-Feb-2022	1
0680603082	B117	100	200	25-Feb-2022	2
0680603099	B117	100	200	25-Feb-2022	3
12598924	B121				
0801051500	B121	110	210	25-Feb-2022	1
0680593105	B121	110	210	25-Feb-2022	2
0680593080	B121	110	210	25-Feb-2022	3
12598925	B123				
0801062653	B123	100	200	25-Feb-2022	1
0680603107	B123	100	200	25-Feb-2022	2
0680602559	B123	100	200	25-Feb-2022	3
12598926	B131				
0801062744	B131	100	200	25-Feb-2022	1
0680603063	B131	100	200	25-Feb-2022	3
0680603057					
12598927	B134				
0801062708	B134	100	200	25-Feb-2022	1
0680603056					
0680593076					
12598928	B140				
0801062654	B140	100	200	25-Feb-2022	1
0680603108	B140	100	200	25-Feb-2022	2
0680603066	B140	100	200	25-Feb-2022	3

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).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022031843/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
12598929	B147				
0801062692	B147	100	200	25-Feb-2022	1
0680603069	B147	100	200	25-Feb-2022	3
0680603070	B147	100	200	25-Feb-2022	2
12598930	B150				
0801064839	B150	90	190	25-Feb-2022	1
0680603112	B150	90	190	25-Feb-2022	2
0680602514	B150	90	190	25-Feb-2022	3
12598931	B152				
0801051524	B152	120	220	25-Feb-2022	1
0680593087	B152	120	220	25-Feb-2022	2
0680593110	B152	120	220	25-Feb-2022	3
12598932	B172				
0801062648	B172	120	220	25-Feb-2022	1
0680603110	B172	120	220	25-Feb-2022	2
0680603081	B172	120	220	25-Feb-2022	3
12598933	B175				
0801062694	B175	150	250	25-Feb-2022	1
0680603113	B175	150	250	25-Feb-2022	2
0680603102	B175	150	250	25-Feb-2022	3
12598934	B092				
0680603055	B092	100	200	25-Feb-2022	2
0680603059	B092	100	200	25-Feb-2022	3
0801062659					
12598935	B124				
0801062620	B124	100	200	25-Feb-2022	1
0680603071	B124	100	200	25-Feb-2022	2
0680603068	B124	100	200	25-Feb-2022	3
12598936	B145				
0801062749	B145	100	200	25-Feb-2022	1
0680603074	B145	100	200	25-Feb-2022	2
0680603075	B145	100	200	25-Feb-2022	3
12598937	B155				
0801062615	B155	100	200	25-Feb-2022	1
0680603058	B155	100	200	25-Feb-2022	2
0680603064					

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).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022031843/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
12598938	B162				
0801062636	B162	100	200	25-Feb-2022	1
0680603062					
0680603111					

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).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022031843/1

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Opmerking 2)

De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een verlaagde monsterinzet.

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).

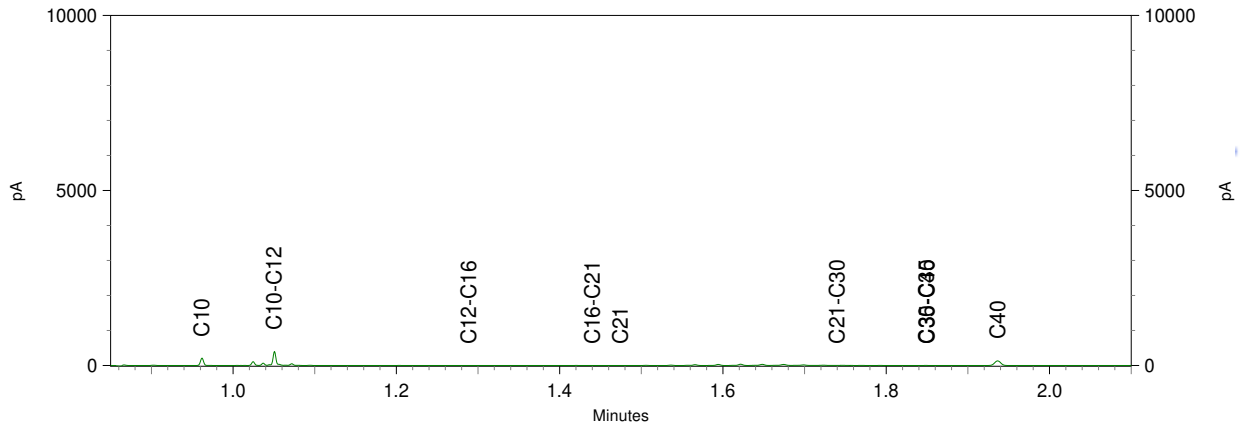
Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022031843/1

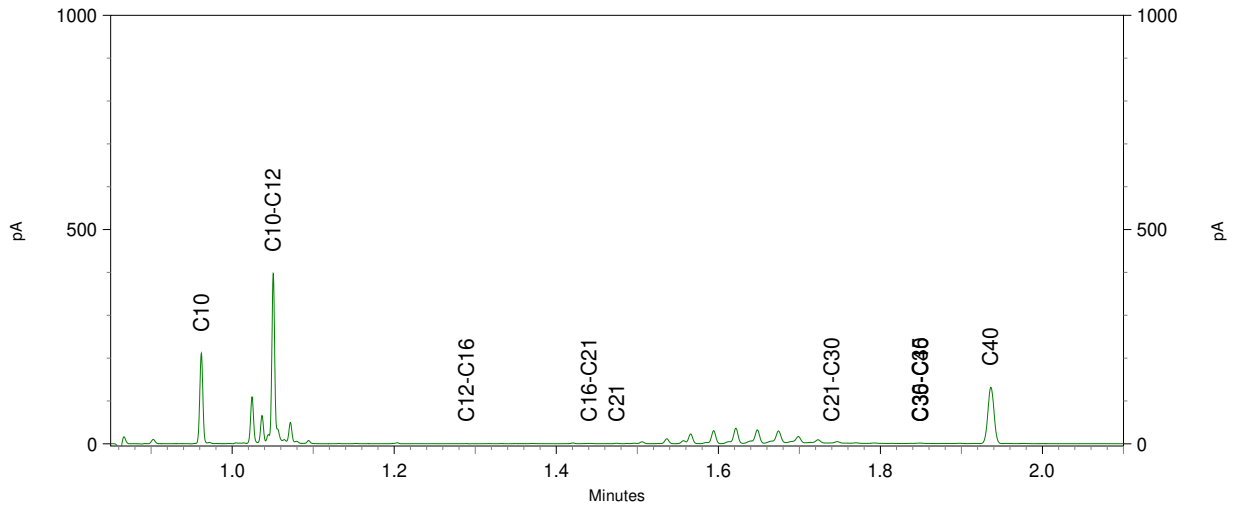
Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Barium (Ba)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen			
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Xylenen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Styreen	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
VOCl (11)	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Tribroommethaan (Bromoform)	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,1-Dichlooretheen	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
DiClEtheen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,1-Dichloorpropaan	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,2-Dichloorpropaan	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,3-Dichloorpropaan	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
DiChlprop. som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C40)	W0215	GC-FID	pb 3110-5
Chromatogram olie (GC)	W0215	GC-FID	Eigen methode

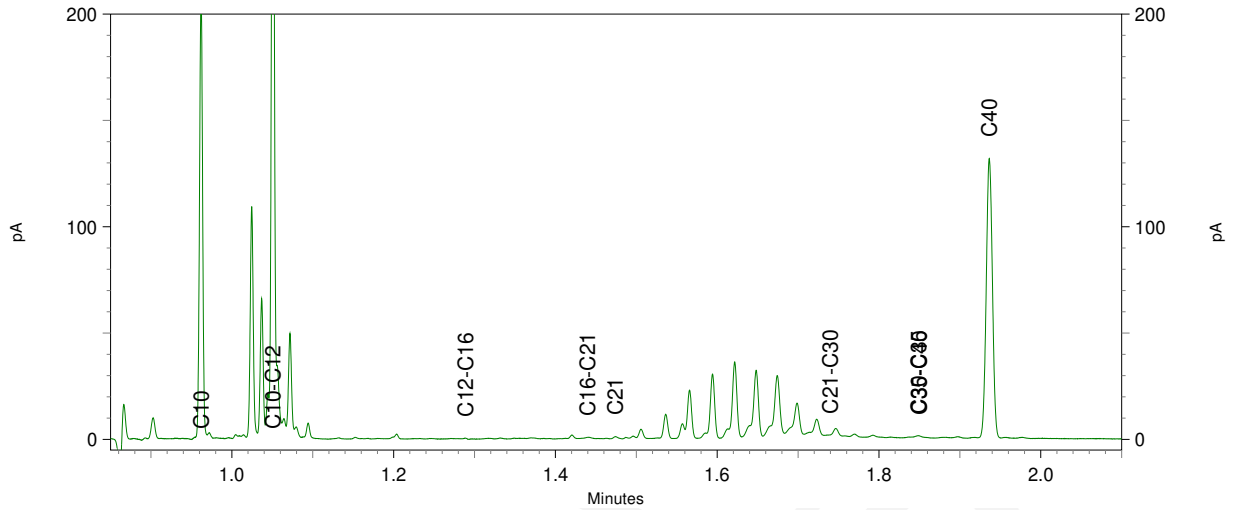
Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12598908 0228_38F_2 v1 CC
Certificate no.: 2022031843
Sample description.: B020
V

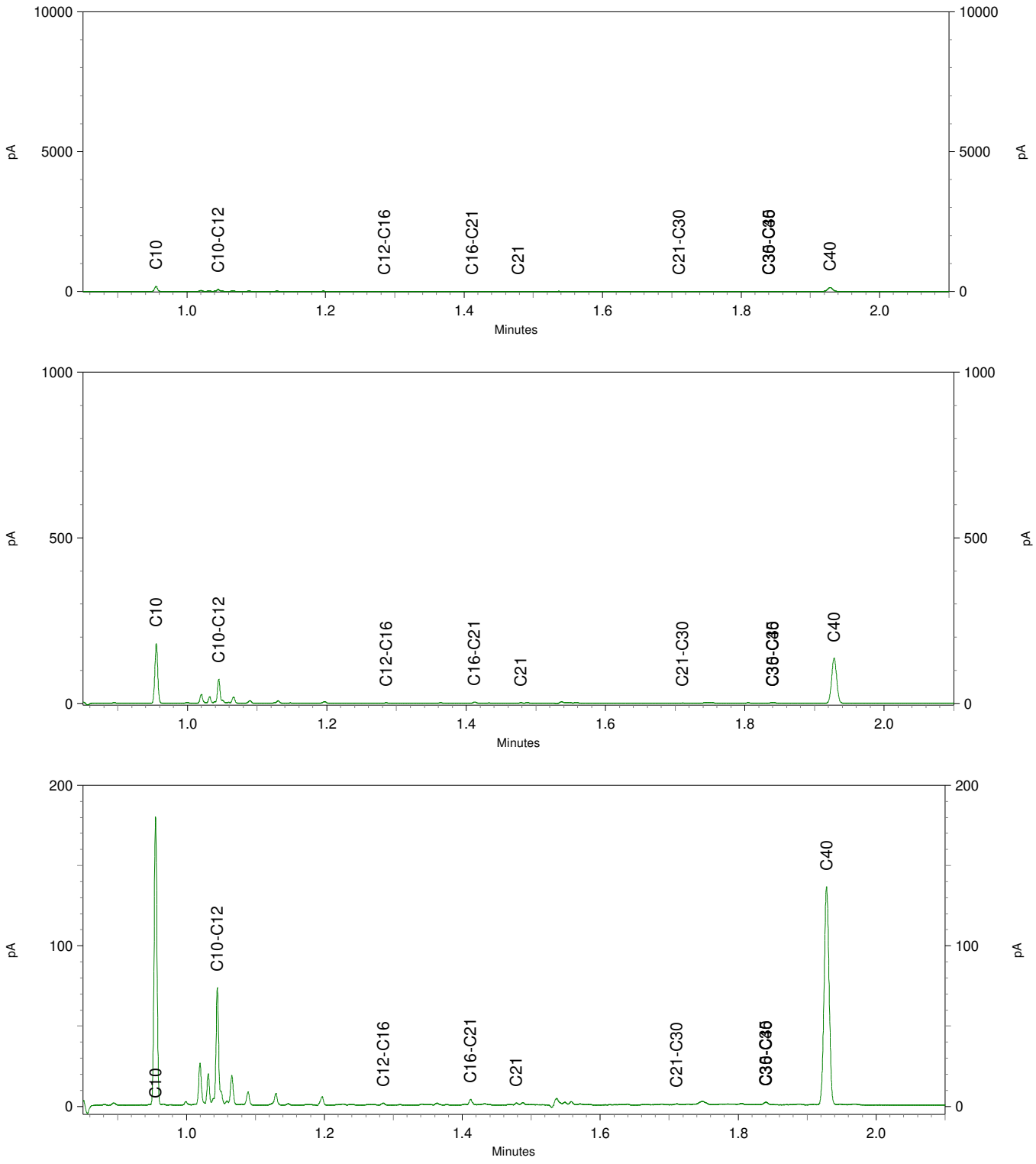






Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12598938
Certificate no.: 2022031843
Sample description.: B162
V



Econsultancy
T.a.v. Midas Zandvliet
Max Euwelaan 21-29
3062 MA ROTTERDAM
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 04-Mar-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022032281/1
Uw project/verslagnummer	18245.001
Uw projectnaam	Meije 86
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	28-Feb-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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022032281/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	28-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	04-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	04-Mar-2022/16:36
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/4

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Metalen						
S	Barium (Ba)	µg/l	240	140	190	200	110
S	Cadmium (Cd)	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	µg/l	7.7	11	2.1	3.2	12
S	Koper (Cu)	µg/l	<2.0	6.2	3.7	<2.0	18
S	Kwik (Hg)	µg/l	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
S	Nikkel (Ni)	µg/l	21	33	8.6	11	23
S	Lood (Pb)	µg/l	2.2	3.0	<2.0	<2.0	2.7
S	Zink (Zn)	µg/l	82	49	26	21	49
	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S	Benzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tolueen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Ethylbenzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	o-Xyleen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	m,p-Xyleen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]
	BTEX (som)	µg/l	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90
S	Naftaleen	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
S	Styreen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen						
S	Dichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Trichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachloormethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	Trichlooretheen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	C05	Water (AS3000)	12600462
2	C13	Water (AS3000)	12600463
3	C16	Water (AS3000)	12600464
4	C19	Water (AS3000)	12600465
5	C20	Water (AS3000)	12600466

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022032281/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	28-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	04-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	04-Mar-2022/16:36
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/4

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
S	Tribroommethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 1)	0.14 1)	0.14 1)	0.14 1)	0.14 1)
S	1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
	Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	C05	Water (AS3000)	12600462
2	C13	Water (AS3000)	12600463
3	C16	Water (AS3000)	12600464
4	C19	Water (AS3000)	12600465
5	C20	Water (AS3000)	12600466

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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).

TESTEN
RvA L010

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022032281/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	28-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	04-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	04-Mar-2022/16:36
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	3/4

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9
	Metalen					
S	Barium (Ba)	µg/l	180	190	250	290
S	Cadmium (Cd)	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	µg/l	<2.0	<2.0	7.1	2.5
S	Koper (Cu)	µg/l	3.9	<2.0	<2.0	3.9
S	Kwik (Hg)	µg/l	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
S	Nikkel (Ni)	µg/l	5.2	7.7	23	8.3
S	Lood (Pb)	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	2.6
S	Zink (Zn)	µg/l	64	32	86	67
	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen					
S	Benzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tolueen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Ethylbenzeen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	o-Xyleen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	m,p-Xyleen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]	0.21 [1)]
	BTEX (som)	µg/l	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90
S	Naftaleen	µg/l	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
S	Styreen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
S	Dichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Trichloormethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachloormethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	Trichlooretheen	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Tetrachlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	C36	Water (AS3000)	12600467
7	C38	Water (AS3000)	12600468
8	C42	Water (AS3000)	12600469
9	C44	Water (AS3000)	12600470

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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
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

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	18245.001	Certificaatnummer/Versie	2022032281/1
Uw projectnaam	Meije 86	Startdatum analyse	28-Feb-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	04-Mar-2022
Uw monsternemer	Sjoerd Luk	Rapportagedatum	04-Mar-2022/16:36
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	4/4

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9
S	trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	CKW (som)	µg/L	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
S	Tribroommethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S	1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 1)	0.14 1)	0.14 1)	0.14 1)
S	1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S	Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42	0.42	0.42	0.42
	Minerale olie					
	Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	12	<10	<10
	Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C16-C21)	µg/L	19	<10	<10	<10
	Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	<15	<15
	Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10	<10
	Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10	<10
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50	<50	<50

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	C36	Water (AS3000)	12600467
7	C38	Water (AS3000)	12600468
8	C42	Water (AS3000)	12600469
9	C44	Water (AS3000)	12600470

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

Akkoord
Pr.coörd.
MC

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

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

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022032281/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
12600462	C05				
0801051506	C05	100	200	28-Feb-2022	1
0680615425	C05	100	200	28-Feb-2022	2
0680615428	C05	100	200	28-Feb-2022	3
12600463	C13				
0801051452	C13	100	200	28-Feb-2022	1
0680615402	C13	100	200	28-Feb-2022	2
0680615389	C13	100	200	28-Feb-2022	3
12600464	C16				
0801051426	C16	100	200	28-Feb-2022	1
0680615421	C16	100	200	28-Feb-2022	2
0680615395	C16	100	200	28-Feb-2022	3
12600465	C19				
0801051523	C19	100	200	28-Feb-2022	1
0680615407	C19	100	200	28-Feb-2022	2
0680615413	C19	100	200	28-Feb-2022	3
12600466	C20				
0801051496	C20	100	200	28-Feb-2022	1
0680615408	C20	100	200	28-Feb-2022	2
0680615390	C20	100	200	28-Feb-2022	3
12600467	C36				
0801051438	C36	100	200	28-Feb-2022	1
0680615401	C36	100	200	28-Feb-2022	2
0680615414	C36	100	200	28-Feb-2022	3
12600468	C38				
0801051439	C38	100	200	28-Feb-2022	1
0680615415	C38	100	200	28-Feb-2022	2
0680615396	C38	100	200	28-Feb-2022	3
12600469	C42				
0801051453	C42	100	200	28-Feb-2022	1
0680615426	C42	100	200	28-Feb-2022	2
0680615420	C42	100	200	28-Feb-2022	3
12600470	C44				
0801051444	C44	170	270	28-Feb-2022	1
0680615427	C44	170	270	28-Feb-2022	2
0680615419	C44	170	270	28-Feb-2022	3

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).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022032281/1

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

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).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022032281/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Barium (Ba)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen			
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Xylenen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Styreen	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
VOCl (11)	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Tribroommethaan (Bromoform)	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,1-Dichlooretheen	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
DiClEtheen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,1-Dichloorpropaan	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,2-Dichloorpropaan	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,3-Dichloorpropaan	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
DiChlprop. som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C40)	W0215	GC-FID	pb 3110-5

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.

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).

Bijlage 4b Getoetste analyseresultaten

BoToVa T12 Toetsing Wbb grond

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	16-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022027387
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		23,2						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		23,8						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	56,5	56,5					
Organische stof	% (m/m) ds	23,2	23,2					
Gloeirest	% (m/m) ds	75						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	23,8	23,8					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	160	166,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,32	0,2384	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	10	10,39	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	51	42,5	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,48	0,4525	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,9	1,9	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	24	24,85	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	170	149	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	100	89,63	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	0,9052					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,509					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,509					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	27	11,64					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	30	12,93					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	1,81					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	69	29,74	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	0,002	0,0008					
PCB 153	mg/kg ds	0,0024	0,001					
PCB 180	mg/kg ds	0,0021	0,0009					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0093	0,004	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,015					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,23	0,0991					
Anthraceen	mg/kg ds	0,36	0,1552					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,7	0,3017					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,4	0,1724					
Chryseen	mg/kg ds	0,41	0,1767					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,34	0,1466					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1	0,431					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,71	0,306					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,65	0,2802					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	4,8	2,084	*	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
1	12583680	MA01-1 A01 (0-20)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	16-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022027387
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		8,5						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		6,1						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Verkleinen kaakbreker		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	72,8	72,8					
Organische stof	% (m/m) ds	8,5	8,5					
Gloeirest	% (m/m) ds	91						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,1	6,1					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	240	614,9		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,29	0,3665	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	18	43,69	*	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	98	148,5	**	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,41	0,5265	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,5	1,5	-	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	24	52,17	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	290	381,6	**	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	130	224,6	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	2,471					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	33	38,82					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	160	188,2					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	140	164,7					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	12	14,12					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	4,941					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	350	411,8	*	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 101	mg/kg ds	0,0015	0,0017					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 138	mg/kg ds	0,0032	0,0037					
PCB 153	mg/kg ds	0,0039	0,0045					
PCB 180	mg/kg ds	0,0032	0,0037					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,014	0,0163	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,17	0,17					
Anthraceen	mg/kg ds	0,14	0,14					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,3	0,3					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,16	0,16					
Chryseen	mg/kg ds	0,14	0,14					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,079	0,079					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,19	0,19					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,12	0,12					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,1	0,1					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,4	1,434	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
2	12583681	MMA01 A02 (14-30) A09 (16-40)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	16-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022027387
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		11,6						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		16,1						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	64,4	64,4					
Organische stof	% (m/m) ds	11,6	11,6					
Gloeirest	% (m/m) ds	87						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	16,1	16,1					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	180	252,5		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,43	0,4463	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	7,8	10,79	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	38	43,26	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,36	0,3961	*	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	26	34,87	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	130	142,2	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	140	169,4	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,81					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	3,017					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	3,017					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	14	12,07					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	12	10,34					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,621					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	21,12	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 138	mg/kg ds	0,002	0,0017					
PCB 153	mg/kg ds	0,0025	0,0021					
PCB 180	mg/kg ds	0,0016	0,0013					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0089	0,0076	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0301					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,16	0,1379					
Anthraceen	mg/kg ds	0,092	0,0793					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,43	0,3707					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,24	0,2069					
Chryseen	mg/kg ds	0,21	0,181					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,14	0,1207					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,29	0,25					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,2	0,1724					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,22	0,1897					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2	1,739	*	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
3	12583682	MMA02 A06 (0-50) A07 (0-50) A08 (0-50) A27 (0-50)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	16-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022027387
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		2,9						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5,7						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	82,4	82,4					
Organische stof	% (m/m) ds	2,9	2,9					
Gloeirest	% (m/m) ds	97						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,7	5,7					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	160	423,9		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,77	1,207	*	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	7,2	18,02	*	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	32	57,14	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,074	0,0996	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,1	2,1	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	18	40,13	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	120	174,1	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	220	431,1	**	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	3,4	11,72					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	43	148,3					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	250	862,1					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	460	1586					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	270	931					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	130	448,3					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	1100	3793	**	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	0,066	0,2276					
PCB 52	mg/kg ds	0,14	0,4828					
PCB 101	mg/kg ds	0,096	0,331					
PCB 118	mg/kg ds	0,088	0,3034					
PCB 138	mg/kg ds	0,054	0,1862					
PCB 153	mg/kg ds	0,044	0,1517					
PCB 180	mg/kg ds	0,014	0,0482					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,5	1,731	***	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	1,7	1,7					
Fenanthreen	mg/kg ds	27	27					
Anthraceen	mg/kg ds	12	12					
Fluorantheen	mg/kg ds	55	55					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	21	21					
Chryseen	mg/kg ds	16	16					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	9,3	9,3					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	24	24					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	13	13					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	17	17					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	200	196	***	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
4	12583683	MMA03 A05 (10-50) A14 (30-50) A25 (0-50) A28 (30-50)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	16-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022027387
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		5,4						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		11						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	76,1	76,1					
Organische stof	% (m/m) ds	5,4	5,4					
Gloeirest	% (m/m) ds	94						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	11	11					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	88	160,5		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,3	0,3989	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	7,1	12,58	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	24	34,78	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,11	0,1347	-	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	20	33,33	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	59	75,53	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	169	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	3,889					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	6,481					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	9,1	16,85					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	32	59,26					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	26	48,15					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	6	11,11					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	74	137	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0012					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0012					
PCB 101	mg/kg ds	0,0017	0,0031					
PCB 118	mg/kg ds	0,0013	0,0024					
PCB 138	mg/kg ds	0,003	0,0055					
PCB 153	mg/kg ds	0,0033	0,0061					
PCB 180	mg/kg ds	0,0027	0,005					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,013	0,0248	*	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,17	0,17					
Anthraceen	mg/kg ds	0,11	0,11					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,5	0,5					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,2	0,2					
Chryseen	mg/kg ds	0,22	0,22					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,11	0,11					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,21	0,21					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,15	0,15					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,16	0,16					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,9	1,865	*	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
5	12583684	MMA04 A16 (0-50) A23 (30-40) A24 (30-50) A29 (0-50)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	16-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022027387
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		2,8						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		4,6						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	78,8	78,8					
Organische stof	% (m/m) ds	2,8	2,8					
Gloeirest	% (m/m) ds	97						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,6	4,6					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	28	81,89		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0,2238	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	3,8	10,4	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	7,8	14,44	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,058	0,0794	-	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	9,7	23,25	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	16	23,69	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	41	84,41	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	3,1	11,07					
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	34	121,4					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22	78,57					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	7	25					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	74	264,3	*	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
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, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,061	0,061					
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	0,38	0,376	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
6	12583685	MMA05 A04 (14-40) A10 (16-30) A18 (0-50)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	16-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022027387
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		3						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		4,6						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	83,9	83,9					
Organische stof	% (m/m) ds	3	3					
Gloeirest	% (m/m) ds	97						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,6	4,6					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	86	251,5		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,49	0,7768	*	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	6,4	17,52	*	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	17	31,29	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,082	0,1122	-	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	12	28,77	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	93	137,2	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	96	196,8	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4,4	14,67					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	11,67					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	11,67					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	25,67					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0	11,67					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	14					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	81,67	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	0,0079	0,0263					
PCB 52	mg/kg ds	0,014	0,0466					
PCB 101	mg/kg ds	0,011	0,0366					
PCB 118	mg/kg ds	0,0096	0,032					
PCB 138	mg/kg ds	0,0092	0,0306					
PCB 153	mg/kg ds	0,0079	0,0263					
PCB 180	mg/kg ds	0,0036	0,012					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,064	0,2107	*	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,14	0,14					
Anthraceen	mg/kg ds	0,089	0,089					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,73	0,73					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,25	0,25					
Chryseen	mg/kg ds	0,29	0,29					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,14	0,14					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,27	0,27					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,21	0,21					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,25	0,25					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2,4	2,404	*	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
7	12583686	MMA06 A12 (30-50) A13 (30-40) A21 (16-50)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	16-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022027387
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	8	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		12,4						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		18						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	64,7	64,7					
Organische stof	% (m/m) ds	12,4	12,4					
Gloeirest	% (m/m) ds	86						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	18	18					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	110	142,1		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,29	0,2895	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	8,8	11,25	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	24	25,99	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,1	0,107	-	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	24	30	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	79	83,52	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	100	114,2	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,694					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,823					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,823					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	21	16,94					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	26	20,97					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,387					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	51	41,13	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0039	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0282					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,096	0,0774					
Anthraceen	mg/kg ds	0,074	0,0596					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,28	0,2258					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,17	0,1371					
Chryseen	mg/kg ds	0,23	0,1855					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,1	0,0806					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,2	0,1613					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,17	0,1371					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,14	0,1129					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,5	1,206	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
8	12583687	MMA07 A12 (60-100) A27 (50-100) A29 (50-100)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	16-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022027387
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	9	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		8						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25,3						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	61,1	61,1					
Organische stof	% (m/m) ds	8	8					
Gloeirest	% (m/m) ds	90						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	25,3	25,3					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	120	118,8		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0,1475	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	10	9,908	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	16	16,47	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,054	0,0544	-	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	33	32,72	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	20	20,41	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	67	68,02	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	2,625					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	4,375					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	4,375					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	15					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	14	17,5					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	5,25					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	30,63	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0061	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	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
9	12583688	MMA08 A07 (50-100) A09pb (50-100) A18 (50-100) A20(70-100) A24 (50-100) A25 (100-150) A25 (150-200)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	16-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022027387
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	10	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		7						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		19,4						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	69,1	69,1					
Organische stof	% (m/m) ds	7	7					
Gloeirest	% (m/m) ds	92						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	19,4	19,4					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	130	158,7		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,28	0,3219	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	9,6	11,63	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	21	24,51	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,11	0,1196	-	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	28	33,33	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	49	54,52	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	88	103,8	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	6	8,571					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	5					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	5					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	11					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0	5					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	6					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	35	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB 138	mg/kg ds	0,0015	0,0021					
PCB 153	mg/kg ds	0,0014	0,002					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0064	0,0091	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	0,31	0,31					
Fenanthreen	mg/kg ds	9,2	9,2					
Anthraceen	mg/kg ds	3,4	3,4					
Fluorantheen	mg/kg ds	11	11					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	4,6	4,6					
Chryseen	mg/kg ds	3,8	3,8					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	1,6	1,6					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	3,7	3,7					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2,1	2,1					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	2,4	2,4					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	41	42,11	***	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
10	12583689	MMA09 A05 (50-100) A15 (50-100) A21 (50-100) A28 (50-100) A30 (50-100)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022027403
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	10-03-2022

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		11,1						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		35,7						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	62,7	62,7					
Organische stof	% (m/m) ds	11,1	11,1					
Gloeirest	% (m/m) ds	86						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	35,7	35,7					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	250	185,9		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,5	0,4445	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	10	7,503	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	71	59,33	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,59	0,5237	*	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	34	26,04	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	230	202	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	180	145	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,892					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	3,153					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	3,153					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	13	11,71					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	9,91					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,784					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	22,07	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0044	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0315					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,072	0,0648					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0315					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,18	0,1622					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,099	0,0891					
Chryseen	mg/kg ds	0,13	0,1171					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,06	0,054					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,11	0,0991					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,089	0,0801					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,11	0,0991					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,91	0,8288	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
1	12583729	MMB01 B24 (0-30) B26 (0-30) B27 (0-30) B40 (20-50)B43 (0-50) B64 (20-50) B65 (0-50) B81 (0-30) B115

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022027403
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	10-03-2022

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		20,2						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	20,2	20,2					
Gloeirest	% (m/m) ds	78						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	25	25					
Droge stof	% (m/m)	54,2	54,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	180	180		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,57	0,4478	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	12	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	54	46,15	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,41	0,3877	*	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	30	30	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	130	116,1	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	150	135,2	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,04					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,733					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,733					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	5,941					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	9,6	4,752					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,079					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	12,13	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0024	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0173					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,08	0,0396					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0173					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,2	0,099					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,12	0,0594					
Chryseen	mg/kg ds	0,098	0,0485					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,061	0,0302					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,13	0,0643					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,088	0,0435					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,076	0,0376					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,92	0,4569	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
3	12583731	MMB02 B130 (0-50) B132 (0-50) B133 (0-50) B140 (0-50) B141 (0-50) B142 (0-50) B143 (0-50) B148 (0-50

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022027403
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	10-03-2022

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		22						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		32,1						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	22	22					
Gloeirest	% (m/m) ds	76						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	32,1	32,1					
Droge stof	% (m/m)	50,5	50,5					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	190	154,6		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,46	0,3323	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	8,9	7,29	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	46	34,89	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,33	0,2876	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,6	1,6	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	28	23,28	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	94	76,75	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	85,89	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	0,9545					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,591					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,591					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	13	5,909					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	14	6,364					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	1,909					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	11,14	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0022	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0159					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,067	0,0304					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0159					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,14	0,0636					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0159					
Chryseen	mg/kg ds	0,067	0,0304					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0159					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,078	0,0354					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,054	0,0245					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0159					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,58	0,2641	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
4	12583732	MMB03 B111 (0-50) B126 (0-50) B127 (0-50) B131 (0-50) B136 (0-50) B137 (0-50) B138 (0-50) B139 (0-50

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022027403
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	10-03-2022

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		13,2						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		31,5						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	64,6	64,6					
Organische stof	% (m/m) ds	13,2	13,2					
Gloeirest	% (m/m) ds	85						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	31,5	31,5					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	210	173,6		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,53	0,4635	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	9,15	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	46	39,6	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,68	0,6232	*	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	34	28,67	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	150	134,6	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	150	127,8	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,591					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,652					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,652					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	5,833					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	14	10,61					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,182					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	18,56	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0037	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0265					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0265					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0265					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,11	0,0833					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0265					
Chryseen	mg/kg ds	0,051	0,0386					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0265					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,068	0,0515					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0265					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0265					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,47	0,3591	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
5	12583733	MMB04 B25 (0-50) B36 (0-50) B38 (0-50) B62 (0-50)B63 (0-50) B78 (0-50) B99 (0-50) B100 (0-50) B113

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022027403
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	10-03-2022

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		14,5						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25,1						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	63,5	63,5					
Organische stof	% (m/m) ds	14,5	14,5					
Gloeirest	% (m/m) ds	84						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	25,1	25,1					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	200	199,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,47	0,4192	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	10,97	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	54	50,15	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,58	0,5651	*	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	32	31,91	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	240	227,7	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	160	152,3	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,448					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,414					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,414					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	13	8,966					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	10	6,897					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,897					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	16,9	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0033	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0241					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,059	0,0406					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0241					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,13	0,0896					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,071	0,0489					
Chryseen	mg/kg ds	0,06	0,0413					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0241					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,078	0,0537					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0241					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,057	0,0393					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,6	0,4103	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
6	12583734	MMB05 B10 (0-20) B11 (0-50) B20 (0-50) B22 (0-50)B23 (0-50) B37 (0-50) B50 (0-50) B51 (0-40) B61 (0

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022027403
Startdatum	18-02-2022
Rapportagedatum	10-03-2022

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		15,6						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		34,1						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	15,6	15,6					
Gloeirest	% (m/m) ds	82						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	34,1	34,1					
Droge stof	% (m/m)	58,2	58,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	230	177,8		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,44	0,3574	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	8,573	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	38	30,52	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,22	0,194	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,6	1,6	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	35	27,78	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	77	65,65	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	100	79,68	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,346					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,244					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,244					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	7,692					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	15	9,615					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,692					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	15,71	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0031	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0224					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0224					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0224					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0224					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0224					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0224					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0224					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0224					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0224					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0224					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,2244	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
2	12583730	MMB06 B88 (0-50) B105 (0-50) B107 (0-50) B109 (0-50) B110 (0-50) B112 (0-50) B122 (0-50) B125 (0-50)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		6,5						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		16,4						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	71,1	71,1					
Organische stof	% (m/m) ds	6,5	6,5					
Gloeirest	% (m/m) ds	92						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	16,4	16,4					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	160	221,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,31	0,3736	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	9,5	12,97	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	30	37,58	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,13	0,1471	-	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	28	37,12	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	53	61,8	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	141,3	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	3,231					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	5,385					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	6,6	10,15					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	22	33,85					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	16	24,62					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	6,1	9,385					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	57	87,69	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,001					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0075	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,054	0,054					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,13	0,13					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,085	0,085					
Chryseen	mg/kg ds	0,072	0,072					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,086	0,086					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,091	0,091					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,067	0,067					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,69	0,69	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
1	12591553	MB03-2 B003 (50-70)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		5,7						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		22,4						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	76,2	76,2					
Organische stof	% (m/m) ds	5,7	5,7					
Gloeirest	% (m/m) ds	93						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	22,4	22,4					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	180	196,5		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,46	0,5338	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	8,3	9,03	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	64	72,32	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,16	0,169	*	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	22	23,77	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	130	141,5	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	220	244,9	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	3,684					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	6,14					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	18	31,58					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	47	82,46					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	31	54,39					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	8,7	15,26					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	110	193	*	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0012					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0012					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0012					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0012					
PCB 138	mg/kg ds	0,0022	0,0038					
PCB 153	mg/kg ds	0,0021	0,0036					
PCB 180	mg/kg ds	0,0018	0,0031					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0089	0,0156	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,97	0,97					
Anthraceen	mg/kg ds	0,31	0,31					
Fluorantheen	mg/kg ds	1,8	1,8					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,99	0,99					
Chryseen	mg/kg ds	0,93	0,93					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,34	0,34					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,8	0,8					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,47	0,47					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,52	0,52					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	7,2	7,165	*	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
2	12591554	MB046-1 B046 (0-50)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	21	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		13						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		35,1						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	61,7	61,7					
Organische stof	% (m/m) ds	13	13					
Gloeirest	% (m/m) ds	85						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	35,1	35,1					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	190	143,3		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,43	0,3674	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	9,4	7,153	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	50	41,04	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,47	0,4157	*	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	29	22,51	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	170	147,3	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	160	128,1	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,615					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,692					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,692					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	5,923					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0	2,692					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,231					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	18,85	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0037	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0269					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,083	0,0638					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0269					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,23	0,1769					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,11	0,0846					
Chryseen	mg/kg ds	0,14	0,1077					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,063	0,0484					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,12	0,0923					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,097	0,0746					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,11	0,0846					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1	0,7869	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
21	12591573	MMB07 B001 (0-50) B002 (0-30) B021 (0-30) B034 (0-50) B151 (0-50) B165 (0-50) B168 (0-50) B173 (0-50

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	22	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		13,4						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		35,5						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	13,4	13,4					
Gloeirest	% (m/m) ds	84						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	35,5	35,5					
Droge stof	% (m/m)	59	59					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	230	171,8		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,37	0,3123	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	9,9	7,462	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	34	27,6	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,22	0,1934	*	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	35	26,92	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	88	75,63	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	87,2	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,567					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,612					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,612					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	5,746					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	8,209					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,134					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	18,28	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0036	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0261					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0261					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0261					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0261					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0261					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0261					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0261					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0261					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0261					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0261					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,2612	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
22	12591574	MMB08 B033 (0-50) B163 (0-50) B164 (0-50) B166 (0-50) B169 (0-50) B171 (0-50) B172 (0-50) B175 (0-20

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	23	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		20,4						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		31,5						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	20,4	20,4					
Gloeirest	% (m/m) ds	77						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	31,5	31,5					
Droge stof	% (m/m)	54,2	54,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	220	181,9		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,67	0,5014	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	9,15	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	61	47,59	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,59	0,5213	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,5	1,5	-	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	33	27,83	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	220	183,5	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	200	159,9	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,029					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,716					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	5,6	2,745					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	17	8,333					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	21	10,29					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,059					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	52	25,49	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	0,0015	0,0007					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0057	0,0027	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0171					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,13	0,0637					
Anthraceen	mg/kg ds	0,086	0,0421					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,42	0,2059					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,21	0,1029					
Chryseen	mg/kg ds	0,29	0,1422					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,13	0,0637					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,21	0,1029					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,17	0,0833					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,2	0,098					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,9	0,9221	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
23	12591575	MMB09 B004 (0-50) B005 (0-50) B006 (0-50) B007 (0-50) B008 (0-50) B009 (0-50) B032 (0-50) B035 (0-50

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	24	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		19,6						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		31						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	19,6	19,6					
Gloeirest	% (m/m) ds	78						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	31	31					
Droge stof	% (m/m)	53,7	53,7					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	210	175,9		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,51	0,3892	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	10	8,427	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	47	37,3	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,38	0,3388	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,6	1,6	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	32	27,32	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	110	92,94	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	130	105,6	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,071					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,786					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,786					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	20	10,2					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22	11,22					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,143					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	51	26,02	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0025	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0178					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,19	0,0969					
Anthraceen	mg/kg ds	0,053	0,027					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,61	0,3112					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,31	0,1582					
Chryseen	mg/kg ds	0,31	0,1582					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,16	0,0816					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,34	0,1735					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,22	0,1122					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,22	0,1122					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2,4	1,249	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
24	12591576	MMB10 B072 (0-50) B074 (0-50) B075 (0-40) B083 (0-50) B084 (0-50) B085 (0-50) B086 (0-50) B108 (0-50

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	25	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		20,6						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		31,6						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	20,6	20,6					
Gloeirest	% (m/m) ds	77						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	31,6	31,6					
Droge stof	% (m/m)	53,1	53,1					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	220	181,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,5	0,3725	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	9,7	8,048	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	52	40,41	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,43	0,3792	*	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	29	24,4	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	130	108,1	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	140	111,6	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,019					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,699					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,699					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	18	8,738					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	19	9,223					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,039					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	44	21,36	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	0,0011	0,0005					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	0,0016	0,0007					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0062	0,003	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0169					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,068	0,033					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0169					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,24	0,1165					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,12	0,0582					
Chryseen	mg/kg ds	0,12	0,0582					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,076	0,0368					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,15	0,0728					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,11	0,0534					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,1	0,0485					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,1	0,5117	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
25	12591577	MMB11 B058 (0-50) B070 (0-50) B073 (0-50) B097 (0-50) B101 (0-50) B103 (0-50) B104 (0-50) B117 (0-30

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	26	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		16,4						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		33,8						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	16,4	16,4					
Gloeirest	% (m/m) ds	81						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	33,8	33,8					
Droge stof	% (m/m)	57,9	57,9					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	240	186,9		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,34	0,2721	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	9,6	7,537	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	38	30,32	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,66	0,5814	*	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	33	26,37	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	100	84,83	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	87,5	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,28					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,134					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,134					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	4,695					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	6,707					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,561					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	14,94	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0029	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,2134	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
26	12591578	MMB12 B018 (0-50) B019 (0-50) B030 (0-50) B056 (0-50) B057 (0-50) B059 (0-50) B071 (0-50) B095 (0-50

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	27	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		16,4						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		23,7						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	59,8	59,8					
Organische stof	% (m/m) ds	16,4	16,4					
Gloeirest	% (m/m) ds	82						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	23,7	23,7					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	180	187,9		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,32	0,276	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	9,9	10,32	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	32	29,49	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,23	0,2252	*	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	32	33,23	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	85	80,19	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	100	96,09	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,28					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,134					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,134					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	15	9,146					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22	13,41					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,561					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	41	25	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0029	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,093	0,0567					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,051	0,0311					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0213					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,42	0,2585	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
27	12591579	MMB13 B014 (0-50) B017 (0-50) B029 (0-50) B054 (0-50) B055 (0-50) B068 (0-50) B069 (0-50) B082 (0-50

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	28	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		12,3						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		22,3						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	89,4	89,4					
Organische stof	% (m/m) ds	12,3	12,3					
Gloeirest	% (m/m) ds	86						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	22,3	22,3					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	130	142,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,24	0,2313	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	6,5	7,096	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	24	24,16	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,29	0,2952	*	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	23	24,92	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	70	70,33	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	74	76,54	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,707					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,846					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,846					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	6,26					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0	2,846					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,415					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	19,92	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0039	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0284					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0284					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0284					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,12	0,0975					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,063	0,0512					
Chryseen	mg/kg ds	0,071	0,0577					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0284					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,056	0,0455					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0284					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,053	0,043					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,54	0,4374	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
28	12591580	MMB14 B015 (0-50) B028 (0-50) B155 (0-50) B156 (0-50) B158 (0-50) B160 (0-50) B161 (0-50) B162 (0-50

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	29	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		15,2						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		32,4						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	59,3	59,3					
Organische stof	% (m/m) ds	15,2	15,2					
Gloeirest	% (m/m) ds	83						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	32,4	32,4					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	180	145,3		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,42	0,3485	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	9,754	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	44	36,36	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,3	0,2696	*	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	31	25,59	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	110	95,8	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	90,59	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,382					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,303					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,303					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	17	11,18					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	18	11,84					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,763					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	35	23,03	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0032	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,023					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,056	0,0368					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,023					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,12	0,0789					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,064	0,0421					
Chryseen	mg/kg ds	0,094	0,0618					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,023					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,089	0,0585					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,067	0,044					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,08	0,0526					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,67	0,4441	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
29	12591581	MMB15 B012 (0-50) B013 (0-50) B042 (0-50) B052 (0-50) B053 (0-50) B066 (0-50) B091 (0-50) B092 (0-50

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	30	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		15						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		24,6						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	61	61					
Organische stof	% (m/m) ds	15	15					
Gloeirest	% (m/m) ds	83						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	24,6	24,6					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	200	202,6		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,59	0,522	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	8,9	9,012	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	41	38,08	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,4	0,3908	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,5	1,5	-	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	26	26,3	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	140	132,8	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	160	153,1	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,4					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,333					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,333					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	20	13,33					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	14	9,333					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,8					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	38	25,33	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 101	mg/kg ds	0,0056	0,0037					
PCB 118	mg/kg ds	0,0019	0,0012					
PCB 138	mg/kg ds	0,01	0,0066					
PCB 153	mg/kg ds	0,013	0,0086					
PCB 180	mg/kg ds	0,0082	0,0054					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,04	0,0267	*	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0233					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,26	0,1733					
Anthraceen	mg/kg ds	0,2	0,1333					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,66	0,44					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,35	0,2333					
Chryseen	mg/kg ds	0,4	0,2667					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,19	0,1267					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,4	0,2667					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,26	0,1733					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,3	0,2					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	3,1	2,037	*	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
30	12591582	MMB16 B031 (0-50) B077 (0-50) B089 (0-50) B090 (0-50)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	31	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		12,8						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		24,1						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	62,2	62,2					
Organische stof	% (m/m) ds	12,8	12,8					
Gloeirest	% (m/m) ds	85						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	24,1	24,1					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	170	175,1		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,44	0,4124	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	12,35	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	43	41,68	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,32	0,3182	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,6	1,6	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	34	34,9	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	110	107,6	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	150	148,4	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,641					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,734					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,734					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	13	10,16					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	8,594					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,281					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	19,14	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 101	mg/kg ds	0,002	0,0015					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 138	mg/kg ds	0,003	0,0023					
PCB 153	mg/kg ds	0,0041	0,0032					
PCB 180	mg/kg ds	0,0024	0,0018					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,014	0,0106	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0273					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,091	0,071					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0273					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,19	0,1484					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,094	0,0734					
Chryseen	mg/kg ds	0,08	0,0625					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0273					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,098	0,0765					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,074	0,0578					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,063	0,0492					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,79	0,6211	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
31	12591583	MMB17 B039 (0-50) B048 (0-50) B102 (0-50) B157 (0-50)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	32	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		18,5						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		31,2						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	18,5	18,5					
Gloeirest	% (m/m) ds	79						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	31,2	31,2					
Droge stof	% (m/m)	58,7	58,7					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	280	233,3		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,72	0,5613	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	13	10,9	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	57	45,78	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,69	0,6174	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,9	1,9	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	30	25,49	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	230	196,1	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	190	155,2	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,135					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,892					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,892					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	6,486					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8,4	4,541					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,27					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	13,24	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0026	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0189					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,072	0,0389					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0189					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,26	0,1405					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,13	0,0702					
Chryseen	mg/kg ds	0,16	0,0864					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,074	0,04					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,16	0,0864					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,11	0,0594					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,12	0,0648					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,2	0,6249	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
32	12591584	MMB18 B060 (0-50) B079 (0-50) B114 (0-50) B129 (0-50)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	33	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		5,3						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		9,5						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Verkleinen kaakbreker		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	73	73					
Organische stof	% (m/m) ds	5,3	5,3					
Gloeirest	% (m/m) ds	94						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	9,5	9,5					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	210	420		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,27	0,3668	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	21,24	*	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	50	75,38	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,23	0,2878	*	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	29	52,05	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	140	183,6	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	178,1	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	3,962					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	10	18,87					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	91	171,7					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	180	339,6					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	85	160,4					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	42	79,25					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	410	773,6	*	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0013					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0013					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0013					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0013					
PCB 138	mg/kg ds	0,0029	0,0054					
PCB 153	mg/kg ds	0,003	0,0056					
PCB 180	mg/kg ds	0,0017	0,0032					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,01	0,0196	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	mg/kg ds	11	11					
Anthraceen	mg/kg ds	7,6	7,6					
Fluorantheen	mg/kg ds	24	24					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	13	13					
Chryseen	mg/kg ds	13	13					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	6	6					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	14	14					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	11	11					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	13	13					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	110	112,6	***	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
33	12591585	MMB19 B047 (0-30) B080 (0-30)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		37,1						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		34,9						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	37,1	37,1					
Gloeirest	% (m/m) ds	60						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	34,9	34,9					
Droge stof	% (m/m)	25	25					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	180	136,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,31	0,171	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	14	10,7	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	27	16,7	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,092	0,0727	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,8	1,8	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	39	30,4	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	27	18,81	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	87	57,9	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<9,0	2,1					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<15	3,5					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	19	6,333					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	220	73,33					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	140	46,67					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<18	4,2					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	410	136,7	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
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, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Anthraceen	mg/kg ds	0,053	0,0176					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,069	0,023					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,11	0,0366					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,083	0,0276					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,09	0,03					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,58	0,1933	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
3	12591555	MMB20 B028 (50-100) B028 (100-150) B052 (50-100) B059 (100-150) B059 (150-200) B082 (50-100) B092 (5

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		8,4						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		23,8						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	53,1	53,1					
Organische stof	% (m/m) ds	8,4	8,4					
Gloeirest	% (m/m) ds	90						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	23,8	23,8					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	110	114,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0,1479	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	10	10,39	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	14	14,69	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,0358	-	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	31	32,1	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	14	14,48	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	60	62,69	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	2,5					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	4,167					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	4,167					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	9,167					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	9,9	11,79					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	5					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	29,17	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0008					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0058	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	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
4	12591556	MMB21 B066 (50-100) B066 (100-150) B066 (150-200)B092 (100-150) B092 (150-200) B155 (100-150) B155

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		11,4						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		28						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	11,4	11,4					
Gloeirest	% (m/m) ds	87						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	28	28					
Droge stof	% (m/m)	49,7	49,7					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	140	127,6		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,23	0,2161	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	10,98	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	19	17,7	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,0336	-	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	40	36,84	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	17	16,16	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	74	68,56	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,842					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	3,07					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	3,07					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	19	16,67					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	21	18,42					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,684					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	44	38,6	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0042	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0307					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0307					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0307					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0307					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0307					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0307					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0307					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0307					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0307					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0307					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,307	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
5	12591557	MMB22 B017 (100-150) B017 (150-200) B095 (50-100)B095 (100-150) B117 (100-150) B117 (150-200)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		38,8						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		36,2						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	26,3	26,3					
Organische stof	% (m/m) ds	38,8	38,8					
Gloeirest	% (m/m) ds	59						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	36,2	36,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	120	88,15		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,22	0,1176	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	8,899	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	18	10,8	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,053	0,0411	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,6	1,6	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	29	21,97	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	13	8,84	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	52	33,58	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<9,0	2,1					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<15	3,5					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<15	3,5					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	62	20,67					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	43	14,33					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<18	4,2					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	120	40	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
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, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,058	0,0193					
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	0,37	0,1243	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
6	12591558	MMB23 B004 (50-100) B004 (100-150) B004 (150-200)B030 (50-100) B030 (100-150) B030 (150-200) B172 (

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		11,7						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		31						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	48,8	48,8					
Organische stof	% (m/m) ds	11,7	11,7					
Gloeirest	% (m/m) ds	86						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	31	31					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	170	142,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,23	0,2093	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	9,27	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	16	14,18	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,0324	-	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	38	32,44	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	17	15,59	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	67	58,42	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,795					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,991					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,991					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	16	13,68					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	17	14,53					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,59					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	43	36,75	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0041	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0299					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0299					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0299					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0299					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0299					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0299					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0299					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0299					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0299					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0299					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,2991	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
7	12591559	MMB24 B002 (100-150) B002 (150-200) B169 (50-100)B172 (100-150) B172 (150-200) B175 (100-150) B175

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	8	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		63,9						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		21,6						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	63,9	63,9					
Gloeirest	% (m/m) ds	35						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	21,6	21,6					
Droge stof	% (m/m)	16,2	16,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	110	123,6		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0,058	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	14	15,66	*	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	15	8,145	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,054	0,0426	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,1	2,1	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	22	24,37	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	14	8,782	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	62	41,21	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<15	3,5					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<25	5,833					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<25	5,833					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	68	22,67					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	65	21,67					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<30	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<180	42	-	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, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,068	0,0226					
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	0,38	0,1277	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
8	12591560	MMB25 B075 (40-90) B084 (50-100) B084 (100-150) B084 (150-200) B121 (50-100) B121 (100-150) B121 (15

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	9	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		9,2						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		28,2						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	56,9	56,9					
Organische stof	% (m/m) ds	9,2	9,2					
Gloeirest	% (m/m) ds	89						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	28,2	28,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	150	136		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,22	0,2184	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	10,91	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	21	20,19	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,06	0,0581	-	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	41	37,57	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	23	22,37	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	73	68,87	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	2,283					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	3,804					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	3,804					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	8,37					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5,7	6,196					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	4,565					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	26,63	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0053	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	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
9	12591561	MMB26 B006 (50-100) B049 (100-150) B049 (150-200)B152 (110-160) B152 (160-200)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	10	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		9,7						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		24,3						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	9,7	9,7					
Gloeirest	% (m/m) ds	89						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	24,3	24,3					
Droge stof	% (m/m)	57,2	57,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	150	153,5		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,23	0,2333	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	9,2	9,405	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	21	21,36	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,1	0,101	-	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	32	32,65	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	38	38,45	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	70	71,3	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	2,165					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	3,608					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	3,608					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	7,938					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	11,34					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	4,33					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	25,26	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,005	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	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
10	12591562	MMB27 B020 (100-150) B020 (150-200) B022 (50-100)B051 (100-150) B051 (150-200)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	11	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		10,6						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		28,3						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	51	51					
Organische stof	% (m/m) ds	10,6	10,6					
Gloeirest	% (m/m) ds	87						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	28,3	28,3					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	140	126,5		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,24	0,2296	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	9,976	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	21	19,72	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,05	0,048	-	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	36	32,9	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	17	16,25	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	67	62,2	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,981					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	3,302					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	3,302					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	32	30,19					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	18	16,98					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,962					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	60	56,6	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0006					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0046	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,033					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,033					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,033					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,033					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,033					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,033					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,033					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,033					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,033					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,033					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,3302	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
11	12591563	MMB28 B016 (50-100) B041 (70-120) B090 (80-100)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	12	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		45						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		21,4						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	45	45					
Gloeirest	% (m/m) ds	54						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	21,4	21,4					
Droge stof	% (m/m)	20,7	20,7					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	180	203,6		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,25	0,1313	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	13	14,64	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	22	14,44	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,065	0,0562	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,2	2,2	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	33	36,78	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	17	12,41	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	50	38,53	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<12	2,8					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<20	4,667					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<20	4,667					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	59	19,67					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	34	11,33					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<24	5,6					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<140	32,67	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0002					
PCB 52	mg/kg ds	0,0013	0,0004					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0002					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0002					
PCB 138	mg/kg ds	0,0018	0,0006					
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	0,0066	0,0022	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fenanthreen	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
12	12591564	MMB29 B123 (50-100) B123 (100-150) B123 (150-200)B131 (50-100) B131 (100-150) B131 (150-200) B145 (

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	13	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		50,6						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		21,7						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	50,6	50,6					
Gloeirest	% (m/m) ds	48						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	21,7	21,7					
Droge stof	% (m/m)	20,1	20,1					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	160	179,1		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,22	0,107	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	12,26	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	21	12,95	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,085	0,0713	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,8	1,8	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	29	32,02	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	16	11,12	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	63	46,18	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<12	2,8					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<20	4,667					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<20	4,667					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	140	46,67					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	110	36,67					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<24	5,6					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	290	96,67	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
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, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,051	0,017					
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	0,37	0,122	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
13	12591565	MMB30 B140 (50-100) B140 (100-150) B140 (150-200)B147 (50-100) B147 (100-150) B150 (50-100) B150 (1

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	14	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		38,6						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		21,9						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	38,6	38,6					
Gloeirest	% (m/m) ds	60						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	21,9	21,9					
Droge stof	% (m/m)	23,1	23,1					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	160	177,8		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,24	0,1381	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	16,6	*	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	22	15,44	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,055	0,0488	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2	2	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	36	39,5	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	16	12,31	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	63	50,81	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<9,0	2,1					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<15	3,5					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	18	6					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	250	83,33					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	71	23,67					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<18	4,2					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	330	110	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
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, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fenanthreen	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
14	12591566	MMB31 B076 (50-100) B076 (100-150) B076 (150-200)B113 (50-100) B116 (70-100) B134 (50-100) B134 (10

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	15	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		11,9						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		28						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	11,9	11,9					
Gloeirest	% (m/m) ds	86						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	28	28					
Droge stof	% (m/m)	52	52					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	120	109,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,24	0,2227	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	10,98	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	19	17,57	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,0335	-	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	38	35	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	16	15,13	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	73	67,3	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,765					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,941					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,941					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	28	23,53					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	42	35,29					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	3,529					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	77	64,71	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0005					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0041	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0294					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0294					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0294					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0294					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0294					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0294					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0294					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0294					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0294					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0294					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,2941	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
15	12591567	MMB32 B024 (80-130) B024 (130-170) B024 (170-200)B041 (120-170) B041 (170-200) B063 (100-150) B063

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	16	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		8,8						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		23,6						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	57,6	57,6					
Organische stof	% (m/m) ds	8,8	8,8					
Gloeirest	% (m/m) ds	90						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	23,6	23,6					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	130	136,1		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,22	0,2303	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	11,5	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	19	19,86	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,0358	-	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	38	39,58	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	16	16,5	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	69	72,09	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	2,386					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	3,977					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	3,977					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	17	19,32					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	15	17,05					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	4,773					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	27,84	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0007					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0055	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	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
16	12591568	MMB33 B061 (90-120) B061 (120-170) B061 (170-200)B067 (70-120) B067 (120-170) B067 (170-200)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	17	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		5,2						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		23,2						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	60,5	60,5					
Organische stof	% (m/m) ds	5,2	5,2					
Gloeirest	% (m/m) ds	93						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	23,2	23,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	120	127,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,23	0,2688	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	12,71	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	17	19,1	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,0367	-	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	37	39,01	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	17	18,43	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	71	78,02	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	4,038					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	6,731					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	6,731					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	23,08					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	14	26,92					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	8,077					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	47,12	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0013					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0013					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0013					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0013					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0013					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0013					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0013					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0094	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	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
17	12591569	MMB34 B106 (50-100) B106 (100-150) B106 (150-200)B116 (100-150) B116 (150-200) B124 (100-150) B124

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	18	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		22,2						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		21,5						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	22,2	22,2					
Gloeirest	% (m/m) ds	76						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	21,5	21,5					
Droge stof	% (m/m)	43,5	43,5					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	150	169,1		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,28	0,2162	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	16,83	*	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	23	20,09	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,084	0,0816	-	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	41	45,56	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	25	22,68	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	79	74,83	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	0,9459					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	5,7	2,568					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	7,3	3,288					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	27	12,16					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	37	16,67					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	1,892					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	77	34,68	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0022	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0157					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0157					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0157					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0157					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0157					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0157					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0157					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0157					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0157					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0157					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,1577	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
18	12591570	MMB35 B103 (50-100) B124 (50-100) B128 (80-100)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	19	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		20,1						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		41,4						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	20,1	20,1					
Gloeirest	% (m/m) ds	77						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	41,4	41,4					
Droge stof	% (m/m)	35,4	35,4					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	250	163,5		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0,0988	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	9,7	6,423	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	19	13,18	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,075	0,0604	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,7	1,7	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	38	25,88	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	23	17,53	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	65	44,53	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<6,0	2,09					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<10	3,483					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<10	3,483					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	28	13,93					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	54	26,87					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<12	4,179					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	89	44,28	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0024	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0174					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0174					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0174					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0174					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0174					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0174					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0174					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0174					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0174					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0174					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,1741	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
19	12591571	MMB36 B093 (50-100) B152 (70-110) B154 (70-100)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	14-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022029707
Startdatum	23-02-2022
Rapportagedatum	30-03-2022

Analyse	Eenheid	20	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		35,4						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		23						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Organische stof	% (m/m) ds	35,4	35,4					
Gloeirest	% (m/m) ds	63						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	23	23					
Droge stof	% (m/m)	44,3	44,3					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	180	192,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,45	0,2708	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	9,4	10,02	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	28	20,14	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,18	0,1606	*	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	32	33,94	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	53	41,56	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	100	81,35	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	0,7					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	5,6	1,867					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	12	4					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	48	16					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	70	23,33					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	7,5	2,5					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	140	46,67	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
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, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,071	0,0236					
Anthraceen	mg/kg ds	0,067	0,0223					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,22	0,0733					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,13	0,0433					
Chryseen	mg/kg ds	0,18	0,06					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,1	0,0333					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,16	0,0533					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,13	0,0433					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,13	0,0433					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,2	0,4077	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
20	12591572	MMB37 B073 (50-100) B077 (80-100) B089 (80-100)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	18-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022028712
Startdatum	22-02-2022
Rapportagedatum	09-03-2022

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		16,1						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		31,9						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	65,6	65,6					
Organische stof	% (m/m) ds	16,1	16,1					
Gloeirest	% (m/m) ds	82						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	31,9	31,9					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	190	155,4		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,35	0,2858	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	8,7	7,162	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	34	27,95	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,27	0,2428	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,1	2,1	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	28	23,39	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	97	84,13	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	100	82,43	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,304					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,174					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,174					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	18	11,18					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22	13,66					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,609					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	49	30,43	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,003	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0217					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0217					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0217					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,12	0,0745					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,059	0,0366					
Chryseen	mg/kg ds	0,062	0,0385					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0217					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,073	0,0453					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,052	0,0323					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0217					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,54	0,336	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
1	12588399	MMC01 C01 (0-50) C05 (0-50) C06 (0-50) C8 (0-50) C40 (0-50) C41 (0-50) C42 (0-50) C43 (0-50) C44 (0-

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	18-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022028712
Startdatum	22-02-2022
Rapportagedatum	09-03-2022

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		18,9						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		31,4						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	51,8	51,8					
Organische stof	% (m/m) ds	18,9	18,9					
Gloeirest	% (m/m) ds	79						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	31,4	31,4					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	250	207,2		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,59	0,4555	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	10,01	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	71	56,57	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,59	0,5258	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,9	2,9	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	38	32,13	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	200	169,5	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	170	137,9	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,111					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,852					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,852					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	15	7,937					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	13	6,878					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,222					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	12,96	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0025	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0185					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,07	0,037					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0185					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,14	0,074					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,075	0,0396					
Chryseen	mg/kg ds	0,075	0,0396					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0185					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,08	0,0423					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,061	0,0322					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0185					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,64	0,3392	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
2	12588400	MMC02 C04 (0-50) C2 (0-50) C3 (0-50) C9 (0-50) C10(0-50) C11 (0-50) C13 (0-50) C14 (0-50) C15 (0-50

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	18-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022028712
Startdatum	22-02-2022
Rapportagedatum	09-03-2022

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		19,5						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		34,1						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	53,5	53,5					
Organische stof	% (m/m) ds	19,5	19,5					
Gloeirest	% (m/m) ds	78						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	34,1	34,1					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	340	262,8		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,66	0,4943	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	16	12,47	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	75	57,25	*	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,85	0,7353	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	3,7	3,7	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	45	35,71	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	300	246,1	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	190	146,5	*	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,077					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,795					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,795					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	3,949					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	5,641					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,154					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	12,56	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0025	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0179					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0179					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0179					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,11	0,0564					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0179					
Chryseen	mg/kg ds	0,062	0,0317					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0179					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,062	0,0317					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0179					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0179					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,47	0,2456	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
3	12588401	MMC03 C12 (0-50) C17 (0-50) C19 (0-50) C20 (0-50)C21 (0-50) C22 (0-50) C24 (0-50) C27 (0-50) C30 (0

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	18-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022028712
Startdatum	22-02-2022
Rapportagedatum	09-03-2022

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		24,2						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		35,4						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	50,4	50,4					
Organische stof	% (m/m) ds	24,2	24,2					
Gloeirest	% (m/m) ds	73						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	35,4	35,4					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	330	247,1		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,6	0,4074	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	9,066	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	55	39,01	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,49	0,4093	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,7	2,7	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	42	32,38	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	180	139,6	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	150	109,1	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	0,8678					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,446					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,446					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	4,959					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	13	5,372					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	1,736					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	37	15,29	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
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	0,002	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0144					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0144					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0144					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,051	0,021					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0144					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0144					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0144					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0144					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0144					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0144					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,37	0,1512	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
4	12588402	MMC04 C26 (0-50) C28 (0-50) C29 (0-50) C32 (0-50)C34 (0-50) C35 (0-50) C36 (0-50) C37 (0-50) C38 (0

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	18-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022028712
Startdatum	22-02-2022
Rapportagedatum	09-03-2022

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		28,2						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		40,6						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	45,4	45,4					
Organische stof	% (m/m) ds	28,2	28,2					
Gloeirest	% (m/m) ds	69						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	40,6	40,6					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	300	199,6		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,43	0,2645	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	7,406	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	44	28,14	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,28	0,2191	*	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,6	2,6	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	42	29,05	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	95	67,97	*	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	71,93	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	0,7447					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,241					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,241					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	25	8,865					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	32	11,35					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	1,489					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	68	24,11	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
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	0,0017	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0124					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0124					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0124					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0124					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0124					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0124					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0124					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0124					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0124					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0124					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,1241	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
5	12588403	MMC05 C7 (0-50) C18 (0-50) C23 (0-50) C25 (0-50)

Eindoordeel: 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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	18-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022028712
Startdatum	22-02-2022
Rapportagedatum	09-03-2022

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		20,5						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		28,2						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	35,8	35,8					
Organische stof	% (m/m) ds	20,5	20,5					
Gloeirest	% (m/m) ds	78						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	28,2	28,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	170	154,1		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,28	0,2138	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	10,91	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	25	20,35	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,08	0,073	-	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	43	39,4	*	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	25	21,53	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	90	76,2	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,024					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	1,707					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	1,707					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	37	18,05					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	56	27,32					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,049					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	100	48,78	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0023	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,017					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,017					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,017					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,017					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,017					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,017					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,017					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,017					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,017					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,017					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,1707	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
6	12588404	MMC06 C05 (50-100) C05 (100-150) C05 (150-200) C42(100-150) C42 (150-200) C44 (100-150) C44 (150-20

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	18-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022028712
Startdatum	22-02-2022
Rapportagedatum	09-03-2022

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		14,6						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		32,9						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	47,5	47,5					
Organische stof	% (m/m) ds	14,6	14,6					
Gloeirest	% (m/m) ds	83						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	32,9	32,9					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	130	103,6		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,22	0,1843	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	12,04	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	20	16,55	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,066	0,0592	-	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	41	33,45	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	19	16,56	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	79	64,83	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	1,438					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	2,397					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	2,397					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	43	29,45					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	36	24,66					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	2,877					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	90	61,64	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0004					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0033	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0239					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0239					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0239					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0239					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0239					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0239					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0239					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0239					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0239					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0239					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,2397	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
7	12588405	MMC07 C13 (100-150) C13 (150-200) C16 (100-150) C16 (150-200) C19 (100-150) C19 (150-200)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	18-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022028712
Startdatum	22-02-2022
Rapportagedatum	09-03-2022

Analyse	Eenheid	8	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		18,6						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		28,9						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	30	30					
Organische stof	% (m/m) ds	18,6	18,6					
Gloeirest	% (m/m) ds	79						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	28,9	28,9					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	160	142,1		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,24	0,1897	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	13	11,59	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	21	17,38	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,078	0,0714	-	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	38	34,19	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	23	20,05	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	79	67,19	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<6,0	2,258					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<10	3,763					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	10	5,376					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	48	25,81					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	64	34,41					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<12	4,516					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	140	75,27	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0026	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0188					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0188					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0188					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0188					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0188					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0188					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0188					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0188					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0188					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0188					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,1882	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
8	12588406	MMC08 C20 (100-150) C20 (150-200) C33 (50-100) C33(100-150) C36 (100-150) C36 (150-200) C38 (100-15

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	18-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022028712
Startdatum	22-02-2022
Rapportagedatum	09-03-2022

Analyse	Eenheid	9	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		21,6						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		33						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	37,6	37,6					
Organische stof	% (m/m) ds	21,6	21,6					
Gloeirest	% (m/m) ds	76						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	33	33					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	190	151		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,23	0,1665	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	13	10,41	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	27	20,35	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,083	0,0718	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,7	1,7	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	40	32,56	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	28	22,75	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	89	68,69	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	3,2	1,481					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	6,5	3,009					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	9,5	4,398					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	65	30,09					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	100	46,3					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	6,6	3,056					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	200	92,59	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0003					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0022	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0162					
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0,0162					
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0162					
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0162					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,0162					
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0,0162					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,0162					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0162					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0,0162					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0,0162					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,162	-	0,35	1,5	20,8	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
9	12588407	MMC09 C7 (50-100) C7 (100-150) C16 (50-100) C18 (50-100) C18 (100-150) C19 (50-100)

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	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	18-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022028712
Startdatum	22-02-2022
Rapportagedatum	09-03-2022

Analyse	Eenheid	10	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		62,8						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		30,9						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	20	20					
Organische stof	% (m/m) ds	62,8	62,8					
Gloeirest	% (m/m) ds	35						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	30,9	30,9					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	220	184,8		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,24	0,0973	-	0,2	0,6	6,8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	9,3	7,858	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	27	13,65	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,1	0,0733	-	0,05	0,15	18,1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,6	2,6	*	1,5	1,5	95,8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	34	29,1	-	4	35	67,5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	21	12,42	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	75	44,32	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<12	2,8					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<20	4,667					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<20	4,667					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	69	23					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	67	22,33					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<24	5,6					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	150	50	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0002					
PCB 52	mg/kg ds	0,0014	0,0004					
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	0,0056	0,0018	-	0,007	0,02	0,51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PA								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,0116					
Fenanthreen	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
10	12588408	MMC10 C20 (50-100) C23 (50-100) C23 (100-150) C25(50-100) C25 (100-150) C36 (50-100) C38 (50-100)

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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	260	260	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	2,3	2,3	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	8,7	8,7	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	29	29	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
1	12598902	A09pb

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	170	170	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	4,2	4,2	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	8,5	8,5	*	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	3,7	3,7	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	31	31	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
2	12598903	A25

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	180	180	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	2	2	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	3,3	3,3	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	3,3	3,3	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	34	34	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
3	12598904	A27

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	95	95	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	5,2	5,2	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	4	4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	12	12	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	54	54	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
4	12598905	B002

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	230	230	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	29	29	*	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	26	26	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	98	98	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
5	12598906	B004

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	110	110	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	32	32	*	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	37	37	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	20	20	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	16	16					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	13	13					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
6	12598907	B017

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	130	130	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	7	7	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	7,3	7,3	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	27	27	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	140	140	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	0,36	0,36	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	240	240					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	250	250	*	50	50	325	600
Chromatogram		Zie bijl.						
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,99	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
7	12598908	B020

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	8	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	190	190	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	3,2	3,2	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	13	13	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	54	54	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	10	10					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
8	12598909	B030

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	9	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	77	77	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	4,4	4,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	3,4	3,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	15	15	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	16	16	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
9	12598910	B049

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	10	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	110	110	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	8,4	8,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	11	11	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	18	18	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	3,4	3,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	51	51	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
10	12598911	B051

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	11	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	120	120	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	3,9	3,9	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	5,3	5,3	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	11	11	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
11	12598912	B059

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	12	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	97	97	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	2,7	2,7	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	7,3	7,3	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	11	11	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	43	43	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
12	12598913	B061

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	13	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	280	280	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	4,8	4,8	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	12	12	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	77	77	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
13	12598914	B063

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	14	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	79	79	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	8,1	8,1	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	4,1	4,1	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	18	18	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	6,3	6,3	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	48	48	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
14	12598915	B066

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	15	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	180	180	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	6,1	6,1	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	2,2	2,2	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	17	17	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	25	25	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
15	12598916	B067

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	16	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	120	120	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	3,5	3,5	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	3	3	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	14	14	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	2,2	2,2	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	38	38	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
16	12598917	B076

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	17	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	200	200	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	50	50	*	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	4,4	4,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	43	43	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	2,8	2,8	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	170	170	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
17	12598918	B084

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	18	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	150	150	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	9,4	9,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	4,8	4,8	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	18	18	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	30	30	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	24	24					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
18	12598919	B093

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	19	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	250	250	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	3,4	3,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	7,3	7,3	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	2,7	2,7	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	11	11	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	4	4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	93	93	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
19	12598920	B106

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	20	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	160	160	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	8	8	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	12	12	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	40	40	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	0,32	0,32	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,95	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
20	12598921	B113

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	21	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	83	83	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	13	13	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	8	8	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	0,058	0,058	*	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	19	19	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	2,4	2,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	74	74	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
21	12598922	B116

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	22	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	100	100	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	14	14	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	5	5	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	2,9	2,9	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	21	21	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	120	120	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	1,1	1,1	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	1,1						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	35	35					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		1,73	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
22	12598923	B117

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	23	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	160	160	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	20	20	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	5,8	5,8	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	21	21	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	3,9	3,9	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	130	130	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
23	12598924	B121

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	24	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	120	120	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	14	14	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	2,8	2,8	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	38	38	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	51	51	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
24	12598925	B123

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	25	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	80	80	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	4,2	4,2	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	6	6	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	16	16	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
25	12598926	B131

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	26	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	91	91	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	2,3	2,3	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<3,0	2,1	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<10	7	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
26	12598927	B134

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	27	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	97	97	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	5,5	5,5	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	13	13	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
27	12598928	B140

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	28	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	280	280	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	14	14	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	8,7	8,7	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	25	25	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	14	14					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
28	12598929	B147

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	29	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	170	170	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	5,7	5,7	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	9,4	9,4	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	31	31	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
29	12598930	B150

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	30	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	120	120	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	14	14	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	5,9	5,9	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	27	27	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	3,4	3,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	99	99	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
30	12598931	B152

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	31	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	120	120	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	6,1	6,1	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	8,6	8,6	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	22	22	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	5,4	5,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	64	64	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
31	12598932	B172

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	32	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	100	100	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	3,6	3,6	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	6,4	6,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	11	11	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	28	28	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
32	12598933	B175

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	33	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	140	140	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	8,4	8,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	19	19	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	120	120	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	30	30					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
33	12598934	B092

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	34	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	160	160	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	2,5	2,5	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	5,7	5,7	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	24	24	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
34	12598935	B124

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	35	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	220	220	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	5,2	5,2	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	10	10	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
35	12598936	B145

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	36	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	200	200	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	2,4	2,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	9,4	9,4	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	2,5	2,5	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	25	25	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	19	19					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
36	12598937	B155

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	25-02-2022
Monsternemer	Tom Willems
Certificaatnummer	2022031843
Startdatum	25-02-2022
Rapportagedatum	02-03-2022

Analyse	Eenheid	37	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	280	280	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	7,8	7,8	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	2,4	2,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	7,5	7,5	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	82	82	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	55	55					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	59	59	*	50	50	325	600
Chromatogram		Zie bijl.						
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
37	12598938	B162

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	28-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022032281
Startdatum	28-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	240	240	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	7,7	7,7	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	21	21	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	2,2	2,2	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	82	82	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichlooretheen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
1	12600462	C05

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	28-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022032281
Startdatum	28-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	140	140	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	11	11	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	6,2	6,2	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	33	33	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	3	3	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	49	49	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
2	12600463	C13

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	28-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022032281
Startdatum	28-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	190	190	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	2,1	2,1	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	3,7	3,7	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	8,6	8,6	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	26	26	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
3	12600464	C16

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	28-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022032281
Startdatum	28-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	200	200	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	3,2	3,2	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	11	11	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	21	21	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
4	12600465	C19

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	28-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022032281
Startdatum	28-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	110	110	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	12	12	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	18	18	*	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	23	23	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	2,7	2,7	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	49	49	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
5	12600466	C20

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	28-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022032281
Startdatum	28-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	180	180	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	3,9	3,9	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	5,2	5,2	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	64	64	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	19	19					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
6	12600467	C36

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	28-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022032281
Startdatum	28-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	190	190	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	7,7	7,7	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	32	32	-	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	12	12					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
7	12600468	C38

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	28-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022032281
Startdatum	28-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	8	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	250	250	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	7,1	7,1	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	23	23	*	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	86	86	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
8	12600469	C42

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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 T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer	18245.001
Projectnaam	Meije 86
Datum monstername	28-02-2022
Monsternemer	Sjoerd Luk
Certificaatnummer	2022032281
Startdatum	28-02-2022
Rapportagedatum	

Analyse	Eenheid	9	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	290	290	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	2,5	2,5	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	3,9	3,9	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	0,035	-	0,05	0,05	0,175	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	1,4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	8,3	8,3	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	2,6	2,6	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	67	67	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,2	15,1	30
Tolueen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0,10	0,07					
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	0,14					
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	-	0,2	0,2	35,1	70
BTEX (som)	µg/L	<0,90						
Naftaleen	µg/L	<0,020	0,014	-	0,02	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	0,14	-	0,2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07					
CKW (som)	µg/L	<1,6						
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	0,14					630
Vinylchloride	µg/L	<0,10	0,07	-	0,2	0,01	2,5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	0,07	-	0,1	0,01	5	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	-	0,2	0,01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	0,14					
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	-	0,6	0,8	40,4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	10,5					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	7					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	7					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Extra parameters								
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L		0,77	Geen oordeel mogelijk				

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
9	12600470	C44

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

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

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
RG	Vereiste Rapportagegrens
S	Streefwaarde
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

Bijlage 5 Toetsingskader analyseresultaten

AW = achtergrondwaarde 2000
S = streefwaarde
I = interventiewaarde t.b.v. sanering(-sonderzoek)

Stof/niveau voorkomen in:		Grond/sediment (mg/kg droge stof)		Grondwater (µg/l opgelost, tenzij anders vermeld)	
		AW2000	**I**	**S**	**I**
I.	**Metalen**				
	antimoon (Sb)	4,0	22	-	20
	arseen (As)	20	76	10	60
	barium (Ba)	-	920*	50	625
	cadmium (Cd)	0,60	13	0,4	6
	chroom (Cr)	55	-	1	30
	chroom III	-	180	-	-
	chroom VI	-	78	-	-
	cobalt (Co)	15	190	20	100
	koper (Cu	40	190	15	75
	kwik (Hg)	0,15	-	0,05	0,3
	kwik (anorganisch)	-	36	-	-
	kwik (organisch)	-	4	-	-
	lood (Pb)	50	530	15	75
	molybdeen (Mo)	1,5	190	5	300
	nikkel (Ni)	35	100	15	75
	tin (Sn)	6,5	-	-	-
	vanadium (V)	80	-	-	-
	zink (Zn)	140	720	65	800
II.	**Anorganische verbindingen**				
	chloride	-	-	100 (Cl/l)	-
	cyaniden-vrij	3	20	5	1500
	cyaniden-complex	5,5	50	10	1500
	thiocyanaat	6,0	20	-	1500
III.	**Aromatische verbindingen**				
	benzeen	0,20	1,1	0,2	30
	ethylbenzeen	0,20	110	4	150
	tolueen	0,20	32	7	1000
	xylenen	0,45	17	0,2	70
	styreen (vinylbenzeen)	0,25	86	6	300
	fenol	0,25	14	0,2	2000
	cresolen (som)	0,30	13	0,2	200
	dodecylbenzeen	0,35	-	-	-
	aromatische oplosmiddelen (som)	2,5	-	-	-
IV.	**Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)**				
	naftaleen			0,01	70
	antraceen			0,0007	5
	fenantreen			0,003	5
	fluoranteen			0,003	1
	benzo(a)antraceen			0,0001	0,5
	chryseen			0,003	0,2
	benzo(a)pyreen			0,0005	0,05
	benzo(ghi)peryleen			0,0003	0,05
	benzo(k)fluoranteen			0,0004	0,05
	indeno(1,2,3cd)pyreen			0,0004	0,05
	PAK (som 10)	1,5	40	-	-
V.	**Gechloreerde koolwaterstoffen**				
	vinylchloride	0,10	0,1	0,01	5
	dichloormethaan	0,10	3,9	0,01	1000
	1,1-dichloorethaan	0,20	15	7	900
	1,2-dichloorethaan	0,20	6,4	7	400
	1,1-dichlooretheen	0,30	0,3	0,01	10
	1,2-dichlooretheen (cis- en trans-)	0,30	1	0,01	20
	dichloorpropanen	0,80	2	0,8	80
	trichloormethaan (chloroform)	0,25	5,6	6	400
	1,1,1-trichloorethaan	0,25	15	0,01	300
	1,1,2-trichloorethaan	0,3	10	0,01	130
	trichlooretheen (Tri)	0,25	2,5	24	500
	tetrachloormethaan (Tetra)	0,30	0,7	0,01	10
	tetrachlooretheen (Per)	0,15	8,8	0,01	40
	monochloorbenzeen	0,20	15	7	180
	dichloorbenzenen	2,0	19	3	50
	trichloorbenzenen	0,015	11	0,01	10
	tetrachloorbenzenen	0,0090	2,2	0,01	2,5
	pentachloorbenzeen	0,0025	6,7	0,003	1
	hexachloorbenzeen	0,0085	2,0	0,0009	0,5
	monochloorfenolen(som)	0,045	54	0,3	100
	dichloorfenolen (som)	0,20	22	0,2	30
	trichloorfenolen (som)	0,0030	22	0,03	10
	tetrachloorfenolen (som)	0,015	21	0,01	10
	pentachloorfenol	0,0030	12	0,04	3
	PCB's (som 7)	0,020	1	0,01	0,01
	chloornaftaleen (som)	0,070	23	-	6
	monochlooranilinen (som)	0,20	50	-	30
	dioxine (som I-TEQ)	0,000055	0,00018	-	-
	pentachlooraniline	0,15	-	-	-

* De norm voor barium geldt alleen voor die situaties waarbij duidelijk sprake is van antropogene bodemverontreiniging. Voor overige situaties is de norm voor barium tijdelijk buiten werking gesteld.

Bijlage 5 Toetsingskader analyseresultaten

Stof/niveau	voorkomen in:	Grond/sediment (mg/kg droge stof)		Grondwater (µg/l opgelost, tenzij anders vermeld)	
		AW2000	**I**	**S**	**I**
VI.	**Bestrijdingsmiddelen**				
	chloordaan	0,0200	4	0,02 ng/l	0,2
	DDT (som)	0,20	1,7	-	
	DDE (som)	0,10	2,3	-	
	DDD (som)	0,020	34	-	
	DDT/DDE/DDD (som)	-	-	0,004 ng/l	0,01
	aldrin	-	0,32	0,009 ng/l	-
	dieldrin	-	-	0,1 ng/l	-
	endrin	-	-	0,04 ng/l	-
	drins (som)	0,015	4	-	0,1
	α-endosulfan	0,00090	4	0,2 ng/l	5
	α-HCH	0,0010	17	33 ng/l	-
	β-HCH	0,0020	1,6	8 ng/l	-
	χ-HCH (lindaan)	0,0030	1,2	9 ng/l	-
	HCH-verbindingen (som)	-	-	0,05	1
	heptachloor	0,00070	4	0,005 ng/l	0,3
	heptachloorepoxide (som)	0,0020	4	0,005 ng/l	3
	hexachloorbutadieen	0,003	-	-	-
	organochloorhoudende bestrijdingsmiddelen(som landbodem)	0,40	-	-	-
	azinfos-methyl	0,0075	-	-	-
	organotin verbindingen (som)	0,15	2,5	0,05-16 ng/l	0,7
	tributyltin (TBT)	0,065	-	-	-
	MCPA	0,55	4	0,02	50
	atracine	0,035	0,71	29 ng/l	150
	carburyl	0,15	0,45	2 ng/l	50
	carbofuran	0,017	0,017	9 ng/l	100
	4-chloormethylfenolen (som)	0,60	-	-	-
	niet-chloorhoudende bestr.mid. (som)	0,090	-	-	-
VII.	**Overige verontreinigingen**				
	asbest	-	100	-	-
	cyclohexanon	2,0	150	0,5	15000
	dimethyl ftalaat	0,045	82	-	-
	diethyl ftalaat	0,045	53	-	-
	di-isobutylftalaat	0,045	17	-	-
	dibutyl ftalaat	0,070	36	-	-
	butyl benzylftalaat	0,070	48	-	-
	dihexyl ftalaat	0,070	220	-	-
	di(2-ethylhexyl)ftalaat	0,045	60	-	-
	ftalaten (som)	-	-	0,5	5
	minerale olie	190	5000	50	600
	pyridine	0,15	11	0,5	30
	tetrahydrofuran	0,45	7	0,5	300
	tetrahydrothiofeen	1,5	8,8	0,5	5000
	tribroommethaan	0,20	75	-	630
	ethyleenglycol	5,0	-	-	-
	diethyleenglycol	8,0	-	-	-
	acrylonitril	2,0	-	-	-
	formaldehyde	2,5	-	-	-
	isopropanol (2-propanol)	0,75	-	-	-
	methanol	3,0	-	-	-
	butanol (1-butanol)	2,0	-	-	-
	butylacetaat	2,0	-	-	-
	ethylacetaat	2,0	-	-	-
	methyl-tert-butyl ether (MTBE)	0,20	-	-	-
	methylethylketon	2,0	-	-	-

Bodemtypecorrectie

Anorganische verbindingen

$$Lb = Lst * \frac{a + b * \%\,lut. + c * \%\,org.st.}{a + b * 25 + c * 10}$$

Lb is interventiewaarden geldend voor de te beoordelen bodem (mg/kg); **Lst** is interventiewaarde voor de standaardbodem (mg/kg);**% lut.** is gemeten percentage lutum in de te beoordelen bodem; **% org. st.** is gemeten percentage organisch stof in de te beoordelen bodem;
A, B en **C** zijn constantenafhankelijk van de stof; Voor toepassing van de bodemtypecorrectie bij streefwaarden wordt in de bovenstaande formule de interventiewaarde vervangen door streefwaarde.

Bijlage 5 Toetsingskader analyseresultaten

STOF	a	b	c
arseen	15	0,4	0,4
barium	30	5	0
beryllium	8	0,9	0
cadmium	0,4	0,007	0,021
chroom	50	2	0
cobalt	2	0,28	0
koper	15	0,6	0,6
kwik	0,2	0,0034	0,0017
lood	50	1	1
nikkel	10	1	0
tin	4	0,6	0
vanadium	12	1,2	0
zink	50	3	1,5

Organische verbindingen

$$Lb = Lst * \frac{\%\, org.st.}{10}$$

Lb is interventiewaarden geldend voor de te beoordelen bodem (mg/kg); **Lst** is interventiewaarde voor de standaardbodem (mg/kg); **% org. st.** is gemeten percentage organisch stof in de te beoordelen bodem; Voor bodems met gemeten organisch stofgehalten van meer dan 30% respectievelijk minder dan 2%, worden gehalten van respectievelijk 30% en 2% aangehouden.
Voor toepassing van de bodemtypecorrectie bij streefwaarden wordt in de bovenstaande formule de interventiewaarde vervangen door streefwaarde.

Nader onderzoek

De tussenwaarde (T) is het toetsingscriterium ten behoeve van een nader onderzoek.
Wordt de tussenwaarde overschreden, dan is een nader onderzoek, op korte termijn, noodzakelijk

$$T = 0,5 * (S + I)$$

T is de tussenwaarde; **S** is de streefwaarde en **I** is de interventiewaarde.

