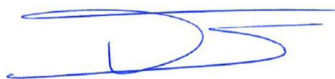




Verkennd (water)bodem-, asbest-, funderings-,
en asfaltonderzoek Prikkebosc in Damwâld

COLOFON

Project: Prikkebosk, Damwâld
Rapportnummer: 250651/JvdM
Projectleider/auteur: J.J. van der Mei
Kwaliteitscontrole: D.T. van der Mei
Handtekening:



Datum: 14 november 2025

Opdrachtgever: Gemeente Dantumadiel
Postbus 22
9104 ZG DAMWÂLD

Realisatie: WMR Rinsumageest bv
Tuskenmarren 1A
9105 AR RINSUMAGEAST
T 0511 - 42 50 50
I www.wmr.nl
E milieu@wmr.nl

Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of anderszins zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

De activiteiten van WMR Rinsumageest bv zijn gewaarborgd middels de volgende certificaten:

NEN-EN-ISO 9001	Kwaliteitsmanagementsystemen
VCA**:	Veiligheids Checklijst Aannemers
SC-530:	SCA Procescertificaat Asbestverwijdering
SVMS-007:	Procescertificaat Slopen
BRL SIKB 1000:	Procescertificaat Monsterneming voor partijkeuringen
BRL SIKB 2000:	Procescertificaat Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek
BRL SIKB 6000:	Procescertificaat Milieukundige begeleiding van bodemsaneringen
BRL SIKB 7000:	Procescertificaat Uitvoering Bodemsaneringen



en lidmaatschap van:



Vereniging Van Milieu Adviesbureaus
Bouwend Nederland

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
1.1	Algemeen.....	1
1.2	Aanleiding en doelstelling van het onderzoek.....	1
1.3	Kwaliteitswaarborg.....	1
1.4	Opbouw van het rapport	1
2	VOORONDERZOEK.....	2
2.1	Algemeen.....	2
2.2	Algemene locatiegegevens	2
2.3	Geraadpleegde bronnen.....	2
2.4	Algemene informatie	3
2.5	Bodemopbouw en geohydrologie onderzoekslocatie	3
2.6	Voorgaande bodemonderzoeken	4
2.7	Conclusie vooronderzoek	4
2.8	Opstelling onderzoekshypothese	4
3	VELD- EN LABORATORIUMWERKZAAMHEDEN	5
3.1	Veldwerkzaamheden	5
3.2	Laboratoriumonderzoek	6
4	ANALYSERESULTATEN EN TOETSING.....	8
4.1	Grond	8
4.2	Grondwater	8
4.3	Asbest	9
4.4	Asfalt.....	9
4.5	Funderingslaag	9
4.6	Waterbodem	9
5	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	11
5.1	Samenvatting.....	11
5.2	Conclusie en aanbevelingen	12

Bijlagen:	1. Situatietekeningen en foto's
	2. Boorprofielen en foto's
	3. Analysecertificaten
	4. Toetsingsresultaten verkennend bodemonderzoek
	5. Toetsingsresultaten verkennend waterbodemonderzoek
	6. Toetsingskader

1 INLEIDING

1.1 Algemeen

In opdracht van de gemeente Dantumadiel is door WMR Rinsumageest bv een verkennend (water)bodem-, asbest-, funderings- en asfaltonderzoek uitgevoerd ter plaatse van woningbouwplan Prikkebosk in Damwâld.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de NEN 5725:2023 (Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek), NEN 5740:2023 (Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond) en NEN 5707+C2:2017 (Bodem - Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond).

Het waterbodemonderzoek is uitgevoerd conform de NEN 5717 (Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek, 2023) en de NEN 5720 (Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch waterbodemonderzoek, 2023).

Het asfalt is onderzocht op basis van de CROW 210 (Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt).

1.2 Aanleiding en doelstelling van het onderzoek

Aanleiding van het verkennend onderzoek de voorgenomen realisatie van woningbouw. Het doel van het onderzoek is:

1. het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de grond;
2. het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem;
3. het bepalen van de kwaliteit en de samenstelling van de asfaltverharding en de fundering (inclusief dikte) ter plaatse van het Fermanjepaad.

1.3 Kwaliteitswaarborg

Het veldwerk is uitgevoerd conform de SIKB-protocollen 2001, 2002, 2003 en 2018. WMR Rinsumageest bv is voor uitvoering van de veldwerkzaamheden bij (water)bodemonderzoek gecertificeerd door Normec volgens de BRL SIKB 2000 (certificaatnummer NC-SIK-20365).

Het procescertificaat van WMR Rinsumageest bv en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten inzake de monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, aan een erkend laboratorium of de opdrachtgever.

WMR Rinsumageest bv is op geen enkele wijze gelieerd of gekoppeld aan de opdrachtgever. Ook bestaan er geen eigendomsverhoudingen met betrekking tot het te onderzoeken terrein. Hiermee wordt voldaan aan de onafhankelijkheidseisen uit de BRL 2000. Daarnaast is in het belang van een gewaarborgde functiescheiding tussen opdrachtgever en opdrachtnemer geen sprake van een directe relatie (opdracht uit eigen organisatie).

De analyses zijn uitgevoerd conform AS3000 in het erkende laboratorium van Eurofins Analytico en Omegam.

1.4 Opbouw van het rapport

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

- De resultaten van het vooronderzoek (hoofdstuk 2);
- De uitgevoerde veld- en laboratoriumwerkzaamheden (hoofdstuk 3);
- De analyseresultaten en de toetsing (hoofdstuk 4);
- Een samenvatting van het onderzoek, conclusies en aanbevelingen (hoofdstuk 5).

2 VOORONDERZOEK

2.1 Algemeen

Het vooronderzoek is uitgevoerd op basis van de NEN 5725:2023. Het vooronderzoek heeft zich gericht op de onderzoekslocatie en de aangrenzende percelen.

2.2 Algemene locatiegegevens

In onderstaande tabel zijn de locatiegegevens samengevat.

Tabel 2.1: Overzicht locatiegegevens

Adres locatie	Prikkebosk, Damwâld
Kadastrale gegevens	Gemeente Akkerwoude, sectie M, diverse nummers
Oppervlakte onderzoekslocatie	Circa 10 ha
Huidig gebruik	Grasland-weiland-landbouwgrond

2.3 Geraadpleegde bronnen

Voor het vooronderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- Opdrachtgever (gemeente Dantumadiel)
- Locatie-inspectie (gecombineerd met veldwerk)
- Bodeminformatiesysteem Nazca
- Bodemkwaliteitskaart (<https://www.geosolutions.nl/sites/bkk-fryslan/>)
- Dinoloket
- Topotijdreis
- Street Smart Cyclomedia
- Google Earth/Maps/Streetview
- Het Kadaster (www.kadaster.nl)
- Eigen archief

In onderstaand figuur is in het projectgebied weergegeven. Bron: gemeente Dantumadiel.



2.4 Algemene informatie

Actuele en historische situatie

Aan de oostzijde van Damwâld ligt een karakteristiek stukje Friese Woudenlandschap waar een plan wordt uitgewerkt voor het bouwen van maximaal twintig woningen: Prikkebosk. Het terrein is momenteel in gebruik als weiland, grasland en landbouwgrond. Uit historisch kaartmateriaal (bron: topotijdreis.nl) blijkt dat het onderzoeksgebied niet eerder bebouwd is geweest.

In het onderzoeksgebied bevinden zich meerdere sloten welke, in verband met de voorgenomen ontwikkeling van de locatie, gedempt worden. Derhalve wordt de kwaliteit van de waterbodem bepaald.

Slootdempingen/(toegangs)dammen

Op het terrein zijn twee slootdempingen aanwezig. Hier zal tijdens de uitvoering van het onderzoek rekening mee gehouden worden. Vooralsnog wordt er vanuit gegaan dat de dempingen met gebiedseigen grond uitgevoerd zijn. Tevens zijn diverse (toegangs)dammen aanwezig. Hier zal tijdens de uitvoering van het onderzoek eveneens rekening mee gehouden worden.

Tanks

Op de locatie zijn geen boven- en/of ondergrondse tanks aanwezig (geweest).

PFAS

In opdracht van de Fumo is onderzoek verricht naar het voorkomen van PFAS in de provincie Fryslân. Het onderzoek is uitgevoerd door Antea Group (23 januari 2020, projectnummer 0457469.100). Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat de gemiddelde gehalten aan PFAS in Fryslân lager of gelijk zijn aan de door het ministerie vastgestelde tijdelijke achtergrondwaarden. Hiermee is grondverzet op basis van de bodemkwaliteitskaart weer mogelijk. Voor de onderzoekslocatie zijn er geen aanwijzingen voor een verontreiniging met PFAS.

Bodemkwaliteitskaart

Uit de bodemkwaliteitskaart blijkt dat zowel de boven- als ondergrond wordt beoordeeld als bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur.

Omliggende percelen

De omliggende percelen bestaan uit woningen, grasland, landbouwgrond en openbare infrastructuur. Van de onderzoekslocatie en de directe omgeving zijn verder geen gegevens bekend omtrent milieuverdachte activiteiten en/of calamiteiten.

2.5 Bodemopbouw en geohydrologie onderzoekslocatie

De regionale bodemopbouw in de omgeving van de onderzoekslocatie is afgeleid uit ondergrondgegevens van het Dinoloket (boring B06B0110). De resultaten tot 10,0 m -mv zijn in tabel 2.2 weergegeven.

Tabel 2.2: Bodemopbouw omgeving onderzoekslocatie

Diepte (m -mv)	Lithologie (textuur)	Lithostratigrafie
0,0 - 1,25	Zand	-
1,25 - 3,25	Zand	Formatie van Drente
3,25 - 10,0	Zand	Formatie van Peelo

Uit het grondwaterbeschermingsplan van de provincie Fryslân blijkt dat de locatie niet in een grondwaterbeschermingsgebied ligt. De grondwaterstroming van het freatisch grondwater is niet bekend. De grondwaterstroming wordt in de regel met name bepaald door lokale watergangen en voorkeursstromingen (als gevolg van o.a. vijvers en sloten).

2.6 Voorgaande bodemonderzoeken

Van de onderzoekslocatie zijn geen voorgaande bodemonderzoeken bekend. In de nabijheid van het onderzoeksgebied zijn meerdere onderzoeken uitgevoerd. De meest relevante onderzoeken worden hieronder vermeld.

- *Indicatief onderzoek Fermanjepaad 3 (WMR, rapportnr. 36177, 1 oktober 1996)*
- *Verkennd bodemonderzoek Fermanjepaad 9 (De Lauwers, rapportnr. 07.08.07.A.K., 8 september 1997)*
- *Verkennd bodemonderzoek Fermanjepaad 5 (WMR, rapportnr. 053015, 15 februari 2005)*
- *Verkennd bodemonderzoek Halepaad (WMR, rapportnr. 083047-03, 28 maart 2008)*
- *Verkennd bodemonderzoek Fermanjepaad 10 (WMR, rapportnr. 083106, 25 april 2008)*
- *Verkennd bodemonderzoek Fermanjepaad 5 (WMR, rapportnr. 103027/FV, 11 maart 2010)*
- *Verkennd bodemonderzoek Dammeloane 18 (WMR, rapportnr. 173289, 20 december 2017)*

Uit de analysesresultaten van bovengenoemde onderzoeken blijkt dat in de grond en het grondwater maximaal licht verhoogde gehalten en concentraties zijn gemeten. Aanvullend of nader onderzoek wordt bij geen van de onderzoeken noodzakelijk geacht.

2.7 Conclusie vooronderzoek

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek zijn er aanwijzingen voor een vermoeden van bodemverontreiniging. Derhalve wordt de locatie deels als verdacht en deels als onverdacht voor verontreiniging beschouwd.

2.8 Opstelling onderzoekshypothese

Conform de NEN 5740 is voor de onderzoekslocatie een onderzoekshypothese met een onderzoeksstrategie opgesteld welke in tabel 2.3 worden weergegeven.

Tabel 2.3: Onderzoekslocatie met onderzoeksstrategie

Deellootatie	Onderdeel	Onderzoek	Verdacht/ onverdacht	Aard verwachte stoffen	Onderzoeksstrategie
1. Noordelijke deel	Onderzoekslocatie (circa 3,6 ha)	NEN 5740 NEN 5707	Onverdacht Verdacht	- Asbest	ONV-GR-NL VED-HE
2. Zuidelijke deel	Onderzoekslocatie (circa 6,4 ha)	NEN 5740 NEN 5707	Onverdacht Verdacht	- Asbest	ONV-GR-NL VED-HE
3. Fermanjepaad	Fundering openbare weg		Verdacht	-	-
	Asfaltonderzoek		Verdacht	PAK	CROW 210
	Bermen	NEN 5740	Onverdacht	-	ONV-L
4. Sloten	Sloten	NEN 5720	Onverdacht	-	OLN

ONV-GR-NL Grootschalige onverdachte niet-lijnvormige locatie

ONV-L Onverdachte lijnvormige locatie

VED-HE Verdachte locatie, diffuus belaste locatie met een heterogeen verdeelde asbestverontreiniging op schaal monsterneming

OLN Overig water, lintvormig, normale onderzoeksinspanning

ONV-GR-NL/ONV-L

Het doel van het verkennend bodemonderzoek in deze situatie is aan te tonen dat op de locatie redelijkerwijs gesproken geen verontreinigende stoffen aanwezig zijn in de grond of het freatisch grondwater in gehalten boven respectievelijk de achtergrondwaarden en de streefwaarden.

VED-HE (dam)

Vanwege de aanwezige dammen, wordt de onderzoekshypothese van een verdachte (boven)grond met een diffuse bodembelasting, heterogeen verdeeld, aangenomen.

OLN

Het doel van dit onderzoek is het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem.

Asfalt

Het asfalt wordt onderzocht op basis van de CROW 210 (Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt). Het onderzoek is gebaseerd op asfalt waar de aanlegdatum niet van bekend is. Er zijn geen bijzondere weggedeelten aan te geven.

3 VELD- EN LABORATORIUMWERKZAAMHEDEN

3.1 Veldwerkzaamheden

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door de erkende monsternemers S. Sonnema & J. Dijkstra volgens de SIKB-protocollen 2001, 2002, 2003 en 2018. Zij werden hierbij geassisteerd door een veldwerker in opleiding, J. Groenhof. De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd op 29 en 30 september en op 1, 3 en 8 oktober 2025. De boringen zijn uitgevoerd met een edelmanboor. De grond van de boringen is per bodemlaag bemonsterd met een maximaal bemonsteringstraject van 0,5 meter. De peilbuizen zijn, na voldoende doorpompen, bemonsterd op 6, 8 en 13 oktober 2025 met behulp van een slangenpomp.

Omstandigheden en maaiveldinspectie

Tijdens de uitvoering was het droog weer met een zicht van meer dan 50 meter. Tijdens de visuele inspectie van het maaiveld zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen. Op basis van het type grond en de conditie van het maaiveld is de inspectie-efficiency geschat op 70-90%.

Inspectiegaten en boringen

De inspectiegaten (afmetingen circa 0,3 m x 0,3 m, diepte 0,5 m) zijn gegraven met een schep. De grond uit het inspectiegat is uitgespreid tot een maximale laagdikte van twee centimeter. De grond is geïnspecteerd op het voorkomen van asbestverdachte materialen (>20 mm).

Het vochtpercentage van de bodem is tijdens het veldwerk met een bodemvochtigheidsmeter vastgesteld op 23%. Aanvullende adembeschermingsmaatregelen zijn derhalve niet noodzakelijk geweest.

Tabel 3.1: Uitgevoerde veldwerkzaamheden

Locatie	Veldwerkzaamheden		
	Uitvoering	Aantal	Codering boring
1. Noordelijke deel	boring met peilbuis	4	nrs. 1 t/m 4
	boring tot 1,0 m -mv	4	nrs. 5 t/m 8
	boring tot 0,5 m -mv	21	nrs. 9 t/m 29
	inspectiegat tot 0,5 m -mv	2	IGB en IGC
2. Zuidelijke deel	boring met peilbuis	7	nrs. 30 t/m 36
	boring tot 3,0 m -mv	7	nrs. 37 t/m 43
	boring tot 1,5 m -mv	6	nrs. 44 t/m 49
	boring tot 0,5 m -mv	27	nrs. 50 t/m 76
	inspectiegat met boring tot 1,0 m -mv	1	IGE
	inspectiegat tot 0,5 m -mv	2	IGA en IGD
3. Fermanjepaad	boring tot 1,0 m -mv	2	AS1 en AS2
	boring tot 0,5 m -mv	8	B1 t/m B8
4. Sloten	boring slib	80	S1 t/m S80

De situering van de onderzoekslocatie en de boringen zijn weergegeven op de situatietekeningen in bijlage 1. Ter plaatse van de dempingen zijn in een raai meerdere boringen verricht. Tevens zijn in bijlage 1 meerdere terrein-foto's toegevoegd.

Zintuiglijke waarnemingen

Het maaiveld en de opgeboorde grond van iedere boring is zintuiglijk beoordeeld op het voorkomen van bodemvreemde en asbestverdachte materialen. De aangetroffen bijzonderheden zijn opgenomen op de boorprofielen in bijlage 2 en weergegeven in tabel 3.2. Tevens zijn foto's van de inspectiegaten toegevoegd.

Tabel 3.2: Resultaten zintuiglijke waarnemingen

Boringnr.	Diepte (cm -mv)	Zintuiglijke waarnemingen	
		Gradatie	Soort bijmenging
32	150-200	matig	leem
33	250-330	zwak	leem
49	110-150	zwak	leem
AS1	10-18	volledig	schelpen
AS1	18-60	volledig	baksteen
AS2	9-15	volledig	puin
B1	0-50	zwak	baksteen
B4	0-50	sporen	baksteen
IGA	0-40	sterk	puin
IGB	0-35	matig	puin
IGC	0-50	matig	baksteen
IGE	0-50	matig	puin
IGE	0-50	sterk	baksteen
IGE	50-100	sporen	baksteen
IGE	50-100	zwak	Leem

Veldmetingen grondwater

In tabel 3.3 zijn de resultaten van de veldmetingen van het grondwater weergegeven.

Tabel 3.3: Resultaten veldmetingen grondwater

Peilbuis	Filterstelling (cm -mv)	Grondwaterstand (cm -mv)	pH (-)	Ec (µS /cm)	Troebelheid (NTU)
1	200-300	110	7,22	200	37
2	200-300	70	8,02	190	64
3	150-250	80	7,97	200	53
4	150-250	100	8,07	220	81
30	190-290	120	7,04	220	74
31	200-300	90	7,52	170	43
32	230-330	100	7,88	180	37
33	230-330	100	7,32	180	81
34	190-290	110	7,21	180	72
35	180-280	80	7,04	200	64
36	240-340	120	7,33	170	58

De gemeten waarden voor de zuurgraad en geleiding zijn normaal voor de omgeving waarin de onderzoekslocatie zich bevindt. De troebelheid van de grondwatermonsters voldoet niet aan de verwachte natuurlijke waarde (0-10 NTU). Het meten van een verhoogde troebelheid is overigens niet bezwaarlijk maar kan gebruikt worden bij de interpretatie van de analyseresultaten.

3.2 Laboratoriumonderzoek

De chemische analyses van de grond en het grondwater zijn uitgevoerd in het geaccrediteerde laboratorium van Eurofins Analytico en Omegam. De samenstelling van de te analyseren monsters heeft plaatsgevonden op basis van de resultaten van het veldonderzoek. De monsters zijn dusdanig geselecteerd dat, na uitvoering van de analyses, een zo representatief mogelijk beeld verkregen wordt van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem.

In tabel 3.4 is de samenstelling van de (meng)monsters en de analysepakketten weergegeven.

Tabel 3.4: Samenstelling (meng)monsters en analyses

Deellocatie	Codering (meng)monster	Deelmonster: boring met monstertraject (cm -mv)	Analysepakket
Noordelijke deel	MMbg1	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 (0-50)	NEN 5740 basispakket grond*
	MMbg2	3, 6, 17, 19, 20, 21, 22 (0-50)	NEN 5740 basispakket grond
	MMbg3	2, 4, 7, 8, 18, 23, 25, 27, 28, 29 (0-50)	NEN 5740 basispakket grond
	MMog1	1, 3, 5, 6 (50-100)	NEN 5740 basispakket grond
	MMog2	2, 4, 7, 8 (50-100)	NEN 5740 basispakket grond
	IGB (0-35)	IGB (0-35)	Asbest in grond NEN 5898
	Peilbuis 1	Peilbuis 1 (filter 200-300)	NEN 5740 basispakket grondwater**
	Peilbuis 2	Peilbuis 2 (filter 200-300)	NEN 5740 basispakket grondwater
	Peilbuis 3	Peilbuis 3 (filter 150-250)	NEN 5740 basispakket grondwater
Zuidelijke deel	Peilbuis 4	Peilbuis 4 (filter 150-250)	NEN 5740 basispakket grondwater
	MMbg4	30, 38, 39, 44, 50, 51, 52, 53 (0-50)	NEN 5740 basispakket grond
	MMbg5	31, 40, 45, 54, 55, 56, 57, 58, 59 (0-50)	NEN 5740 basispakket grond
	MMbg6	33, 35, 37, 46, 60, 61, 62, 63, 64 (0-50)	NEN 5740 basispakket grond
	MMbg7	32, 41, 42, 43, 48, 65, 66, 67, 68, 69 (0-50)	NEN 5740 basispakket grond, PFAS
	MMbg8	34, 36, 47, 49, 71, 72, 73, 74, 75, 76 (0-50)	NEN 5740 basispakket grond
	MMog3	30, 38, 44 (50-150)	NEN 5740 basispakket grond
	MMog4	31, 39, 40, 45 (50-150)	NEN 5740 basispakket grond
	MMog5	33, 35, 37, 46 (50-150)	NEN 5740 basispakket grond
	MMog6	32, 41, 42, 43, 48 (50-150)	NEN 5740 basispakket grond
	MMog7	34, 36, 47, 49 (50-150)	NEN 5740 basispakket grond
	IGA (0-40)	IGA (0-40)	Asbest in grond NEN 5898
	IGE (0-50)	IGE (0-50)	Asbest in grond NEN 5898
	Peilbuis 30	Peilbuis 30 (filter 190-290)	NEN 5740 basispakket grondwater
	Peilbuis 31	Peilbuis 31 (filter 200-300)	NEN 5740 basispakket grondwater
	Peilbuis 32	Peilbuis 32 (filter 230-330)	NEN 5740 basispakket grondwater
	Peilbuis 33	Peilbuis 33 (filter 230-330)	NEN 5740 basispakket grondwater
	Peilbuis 34	Peilbuis 34 (filter 190-290)	NEN 5740 basispakket grondwater
	Peilbuis 35	Peilbuis 35 (filter 180-280)	NEN 5740 basispakket grondwater
	Peilbuis 36	Peilbuis 36 (filter 240-340)	NEN 5740 basispakket grondwater
Fermanjepaad	MMberm	B2, B3, B5, B6, B7, B8 (0-50)	NEN 5740 basispakket grond
	AS2 (9-25)	AS2 (9-15)	Bouwstoffen indicatief + uitloging***
	AS1 (0-10)	AS1 (0-10)	Constructieopbouw incl. PAK-marker
	AS2 (0-9)	AS2 (0-9)	Constructieopbouw incl. PAK-marker
Sloten	MMslib1	S1 t/m S10	Standaard waterbodem regionale wateren(pakket A)****, PFAS
	MMslib2	S11 t/m S20	Standaard waterbodem regionale wateren(pakket A), PFAS
	MMslib3	S21 t/m S30	Standaard waterbodem regionale wateren(pakket A), PFAS
	MMslib4	S31 t/m S40	Standaard waterbodem regionale wateren(pakket A), PFAS
	MMslib5	S41 t/m S50	Standaard waterbodem regionale wateren(pakket A), PFAS
	MMslib6	S51 t/m S60	Standaard waterbodem regionale wateren(pakket A), PFAS
	MMslib7	S61 t/m S70	Standaard waterbodem regionale wateren(pakket A), PFAS
	MMslib8	S71 t/m S80	Standaard waterbodem regionale wateren(pakket A), PFAS

* droge stof, zware metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Pb, Mo, Ni en Zn), minerale olie, PAK-10, PCB, organisch stofgehalte en lutum

** zware metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Pb, Mo, Ni en Zn), minerale olie, aromatische en chloorhoudende verbindingen, zuurgraad en geleiding

*** zware metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Pb, Mo, Ni en Zn), minerale olie, aromatische en chloorhoudende verbindingen, zuurgraad en geleiding

**** organische stof, lutumfractie (fractie < 2 µm), zware metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Pb, Mo, Ni en Zn), minerale olie n(GC), Polycyclische Chloor Bifenylen (PCB) en Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK-10)

4 ANALYSERESULTATEN EN TOETSING

4.1 Grond

De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 3. De toetsingsresultaten van het verkennend bodemonderzoek zijn opgenomen in bijlage 4. De toetsingsresultaten van het waterbodemonderzoek zijn opgenomen in bijlage 5. Een toelichting op de toetsingskaders is opgenomen in bijlage 6.

De analyseresultaten en interpretatie van de grond is weergegeven in tabel 4.1.

Tabel 4.1: Interpretatie analyseresultaten grond (mg/kg ds)

Monster	Boringnrs. met monstertraject (cm -mv)	Grondsoort	Toetsing Bal		Indicatieve toetsing Bbk
			> Landbouw/natuur < interventiewaarde	> interventiewaarde	
MMbg1	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 (0-50)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMbg2	3, 6, 17, 19, 20, 21, 22 (0-50)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMbg3	2, 4, 7, 8, 18, 23, 25, 27, 28, 29 (0-50)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMog1	1, 3, 5, 6 (50-100)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMog2	2, 4, 7, 8 (50-100)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMbg4	30, 38, 39, 44, 50, 51, 52, 53 (0-50)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMbg5	31, 40, 45, 54, 55, 56, 57, 58, 59 (0-50)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMbg6	33, 35, 37, 46, 60, 61, 62, 63, 64 (0-50)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMbg7	32, 41, 42, 43, 48, 65, 66, 67, 68, 69 (0-50)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMbg8	34, 36, 47, 49, 71, 72, 73, 74, 75, 76 (0-50)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMog3	30, 38, 44 (50-150)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMog4	31, 39, 40, 45 (50-150)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMog5	33, 35, 37, 46 (50-150)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMog6	32, 41, 42, 43, 48 (50-150)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMog7	34, 36, 47, 49 (50-150)	Zand	-	-	Landbouw/natuur
MMberm	B2, B3, B5, B6, B7, B8 (0-50)	Zand	Kwik, minerale olie, PAK	-	Industrie

4.2 Grondwater

De analyseresultaten en interpretatie van het grondwater is weergegeven in tabel 4.2.

Tabel 4.2: Interpretatie analyseresultaten grondwater(mg/l ds)

Peilbuis	Filtertraject (cm -mv)	Toetsing Bkl	
		> Streefwaarde < interventiewaarde	> interventiewaarde
1	200 - 300	Barium, nikkel, naftaleen	-
2	200 - 300	Barium, nikkel, naftaleen	-
3	150 - 250	Barium, nikkel, naftaleen	-
4	150 - 250	Barium, nikkel	-
30	190 - 290	Barium, cadmium, nikkel, naftaleen	-
31	200 - 300	Koper, nikkel, naftaleen	-
32	230 - 330	Koper, nikkel, naftaleen	-
33	230 - 330	Koper, naftaleen	-
34	190 - 290	Barium, kobalt, koper, nikkel, zink	-
35	180 - 280	Koper, naftaleen	-
36	240 - 340	Koper, nikkel, naftaleen	-

4.3 Asbestonderzoek

De analyseresultaten van de asbestmonsters zijn weergegeven in tabel 4.3.

Tabel 4.3: Interpretatie analyseresultaten asbest (mg/kg ds)

Monster	Boringnrs. met monstertraject (cm -mv)	Gehalte	Toetsing (0,5 x 100)*
IGA (0-40)	IGA (0-40)	<0,4	<50
IGB (0-35)	IGB (0-35)	<0,4	<50
IGE (0-50)	IGE (0-50)	<0,7	<50

* Toetsing voor nader onderzoek

4.4 Asfalt

Van het asfalt is de constructieopbouw vastgesteld. De afzonderlijke lagen zijn beoordeeld met een PAK-marker. De resultaten zijn weergegeven in tabel 4.4.

Tabel 4.4: Constructieopbouw en teerindicatie asfaltkern

Kern	Laag	Laagdikte	Cumulatieve dikte	Teerindicatie (fluorescentie)	Asfalttype
AS1 (0-10)	1	9 mm	9 mm	Nee	Surf AC11
	2	40 mm	49 mm	Nee	Bind AC16
	3	45 mm	94 mm	Nee	Base AC16
	4	3 mm	97 mm	Nee	Oppervlakbehandeling
	5	12 mm	109 mm	Nee	Base AC16
AS2 (0-9)	1	28 mm	28 mm	Nee	Surf AC11
	2	3 mm	31 mm	Nee	Oppervlakbehandeling
	3	41 mm	72 mm	Nee	Base AC16
	4	22 mm	94 mm	Nee	Base AC16

4.5 Funderingslaag

Uit de analyse- en toetsingsresultaten blijkt dat het monster (AS2; 9-15 cm -mv) van de funderingslaag ter plaatse van het Fermanjepaad indicatief niet voldoet aan de eisen voor een niet-vormgegeven bouwstof.

4.6 Waterbodem

De toepassingsmogelijkheden van de baggerspecie zijn samengevat in de tabellen 4.5 en 4.6.

Tabel 4.5: Toepassingsmogelijkheden baggerspecie waterbodempakket A

Monster	Verspreiden		Toepassen		
	Aangrenzend perceel (T105)	Zoet oppervlaktewater (T106)	Op landbodem (T101)	Oppervlaktewaterlichaam (T103a)	GBT (T11)
MMslib1	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Industrie	Klasse licht verontreinigd	Toepasbaar
MMslib2	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Industrie	Klasse licht verontreinigd	Toepasbaar
MMslib3	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Industrie	Klasse licht verontreinigd	Toepasbaar
MMslib4	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Industrie	Klasse matig verontreinigd	Toepasbaar
MMslib5	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Industrie	Klasse licht verontreinigd	Toepasbaar
MMslib6	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Industrie	Klasse licht verontreinigd	Toepasbaar
MMslib7	Niet verspreidbaar > interventiewaarde	Niet verspreidbaar	Sterk verontreinigd	Klasse matig verontreinigd	Overschrijding emissietoetswaarde
MMslib8	Niet verspreidbaar > interventiewaarde	Niet verspreidbaar > interventiewaarde	Sterk verontreinigd	Klasse sterk verontreinigd	Nooit Toepasbaar

Tabel 4.6: Toepassingsmogelijkheden baggerspecie PFAS

Monster	Toepassen op Landbodem	Toepassen in oppervlaktewater	
		OW	OWRW
MMslib1	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib2	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib3	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib4	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib5	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib6	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib7	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib8	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar

OW = In een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

OWRW = In een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

5.1 Samenvatting

In opdracht van de gemeente Dantumadiel is door WMR Rinsumageest bv een verkennend (water)bodem-, asbest-, funderings- en asfaltonderzoek uitgevoerd ter plaatse van woningbouwplan Prikkebosk in Damwâld.

Aanleiding van het verkennend onderzoek de voorgenomen realisatie van woningbouw. Het doel van het onderzoek is:

1. het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de grond;
2. het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem;
3. het bepalen van de kwaliteit en de samenstelling van de asfaltverharding en de fundering (inclusief dikte) ter plaatse van het Fermanjepaad.

Zintuiglijke waarnemingen

Het maaiveld en de opgeboorde grond van iedere boring is zintuiglijk beoordeeld op het voorkomen van bodemvreemde en/of asbestverdachte materialen. Hierbij zijn in meerdere boringen en inspectiegaten sporen/resten baksteen aangetroffen. Het aangetroffen materiaal (baksteen) in de grond kan als niet asbestverdacht worden beschouwd. Een verkennend bodemonderzoek naar asbest (conform NEN 5707) is niet noodzakelijk.

Ter plaatse van inspectiegat A, B en E zijn puinrestanten aangetroffen. Het aangetroffen puin dient als asbestverdacht beschouwd te worden.

Dempingen

Ter plaatse van de dempingen zijn meerdere boringen uitgevoerd. Hierbij zijn geen bijzonderheden waargenomen. Derhalve is een asbestonderzoek conform NEN5707 niet noodzakelijk. Aangenomen mag worden dat de dempingen zijn uitgevoerd met gebiedseigen grond.

Analyseresultaten

Verkennend bodemonderzoek

- in één mengmonster van de grond (MMberm) zijn voor kwik, minerale olie en PAK licht verhoogde gehalten gemeten;
- in de overige mengmonsters van de grond zijn geen verhoogde gehalten gemeten;
- in het grondwater ter plaatse van alle peilbuizen zijn voor diverse zware metalen en/of vluchtige aromaten maximaal licht verhoogde concentraties gemeten.

Asbestonderzoek

- in de asbestmonsters is zintuiglijk en analytisch geen asbest aangetroffen.

Asfaltonderzoek

Van de asfaltkernen is de constructieopbouw en de teerhoudendheid door middel van fluorescentie met een PAK-marker bepaald. In de asfaltkernen zijn geen teerhoudende lagen aangetroffen.

Funderingslaag

Uit de analyse- en toetsingsresultaten blijkt dat het monster (AS2; 9-15 cm -mv) van de funderingslaag ter plaatse van het Fermanjepaad indicatief niet voldoet aan de eisen voor een niet-vormgegeven bouwstof.

Waterbodemonderzoek

De toepassingsmogelijkheden van de baggerspecie zijn hieronder weergegeven.

Monster	Verspreiden		Toepassen		
	Aangrenzend perceel (T105)	Zoet oppervlaktewater (T106)	Op landbodem (T101)	Oppervlaktewaterlichaam (T103a)	GBT (T11)
MMslib1	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Industrie	Klasse licht verontreinigd	Toepasbaar
MMslib2	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Industrie	Klasse licht verontreinigd	Toepasbaar
MMslib3	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Industrie	Klasse licht verontreinigd	Toepasbaar

MMslib4	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Industrie	Klasse matig verontreinigd	Toepasbaar
MMslib5	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Industrie	Klasse licht verontreinigd	Toepasbaar
MMslib6	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Industrie	Klasse licht verontreinigd	Toepasbaar
MMslib7	Niet verspreidbaar > interventiewaarde	Niet verspreidbaar	Sterk verontreinigd	Klasse matig verontreinigd	Overschrijding emissietoetswaarde
MMslib8	Niet verspreidbaar > interventiewaarde	Niet verspreidbaar > interventiewaarde	Sterk verontreinigd	Klasse sterk verontreinigd	Nooit Toepasbaar

Monster	Toepassen op Landbodem	Toepassen in oppervlaktewater	
		OW	OWRW
MMslib1	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib2	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib3	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib4	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib5	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib6	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib7	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar
MMslib8	Voldoet aan Landbouw/Natuur	Toepasbaar	Toepasbaar

OW = In een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

OWRW = In een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

5.2 Conclusie en aanbevelingen

1. Noordelijke deel

NEN 5740

Op basis van de gemeten concentraties in het grondwater is de gestelde onderzoekshypothese, een onverdachte locatie, formeel gezien onjuist. De concentraties zijn echter dusdanig dat aanvullend onderzoek niet noodzakelijk is. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt zijn er geen belemmeringen voor de voorgenomen plannen.

NEN 5707

Zintuiglijk en analytisch is geen asbest aangetroffen. Derhalve zijn er vanuit milieuhygiënisch oogpunt geen belemmeringen voor de voorgenomen nieuwbouwplannen.

2. Zuidelijke deel

NEN 5740

Op basis van de gemeten concentraties in het grondwater is de gestelde onderzoekshypothese, een onverdachte locatie, formeel gezien onjuist. De concentraties zijn echter dusdanig dat aanvullend onderzoek niet noodzakelijk is. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt zijn er geen belemmeringen voor de voorgenomen plannen.

NEN 5707

Zintuiglijk en analytisch is geen asbest aangetroffen. Derhalve zijn er vanuit milieuhygiënisch oogpunt geen belemmeringen voor de voorgenomen nieuwbouwplannen.

3. Fermanjepaad

NEN 5740

Op basis van de gemeten gehalten in de grond is de gestelde onderzoekshypothese, een onverdachte locatie, formeel gezien onjuist. De gehalten zijn echter dusdanig dat aanvullend onderzoek niet noodzakelijk is. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt zijn er geen belemmeringen voor de voorgenomen plannen.

Funderingslagen

Uit de indicatieve analyse- en toetsingsresultaten blijkt dat het monster van de funderingslaag (AS2; 9–15 cm -mv), bestaande uit puin, niet voldoet aan de eisen voor een niet-vormgegeven bouwstof conform de geldende beoordelingskaders. Indien de funderingslaag (puinlaag) vrijkomt, dient deze verplicht te worden afgevoerd naar een erkende verwerker voor verdere bewerking of verwerking.

Asfalt

Het asfalt voldoet aan de norm voor hergebruik.

4. Sloten

Op basis van de toetsingsresultaten van de baggerspeciemonsters blijkt dat het merendeel van de onderzochte monsters (MMslib1 t/m MMslib6) verspreidbaar is binnen zowel aangrenzend perceel (T105) als zoet oppervlaktewater (T106). Deze partijen vallen daarbij in de klasse licht verontreinigd, wat overeenkomt met een reguliere toepasbaarheid binnen de geldende kaders. Voor deze monsters geldt dat zij toepasbaar zijn conform de GBT-richtlijnen (T11).

Voor de monsters MMslib7 en MMslib8 blijkt de kwaliteit duidelijk minder gunstig. Beide monsters overschrijden de interventiewaarden, waardoor zij niet verspreidbaar zijn in zowel aangrenzend perceel als oppervlaktewater. De kwaliteitsklasse voor toepassing in een oppervlaktewaterlichaam wordt hierbij respectievelijk matig verontreinigd (MMslib7) en sterk verontreinigd (MMslib8). MMslib7 vertoont een overschrijding van de emissietoetswaarde, waardoor aanvullende maatregelen of beperkingen noodzakelijk zijn bij verwerking. Monster MMslib8 is als niet toepasbaar beoordeeld onder GBT (T11), wat betekent dat deze partij niet zonder verdere behandeling of afvoer kan worden verwerkt.

Samenvattend kan worden gesteld dat het grootste deel van de baggerspecie geschikt is voor reguliere verspreiding en toepassing, terwijl twee monsters (MMslib7 en MMslib8) vanwege te hoge verontreinigingsniveaus afzonderlijke verwerking vereisen. Indien ter plaatse van de verontreiniging grondverzet plaats zal vinden moet dit gebeuren onder saneringsomstandigheden. Allereerst zal een melding bij het Omgevingsloket gedaan moeten worden. De saneringswerkzaamheden dienen door een BRL SIKB 7003 erkende aannemer uitgevoerd te worden. De milieukundige begeleiding dient plaats te vinden door een BRL SIKB 6003 erkend bureau.

Afvoer van grond

Bij afvoer van grond vanaf het perceel dient rekening te worden gehouden met de regels van het Besluit Bodemkwaliteit. De mengmonsters zijn indicatief getoetst aan de normen van het Besluit Bodemkwaliteit. Eén mengmonster (MMberm) wordt indicatief beoordeeld als klasse Industrie. De overige mengmonsters worden beoordeeld als klasse Landbouw/natuur.

Opgemerkt moet worden dat dit een indicatieve toetsing betreft en dat de veldwerkzaamheden en chemische analyses niet conform de eisen van het besluit Bodemkwaliteit zijn uitgevoerd. Aan de resultaten van dit onderzoeksrapport kunnen daarom niet dezelfde rechten worden ontleend als aan een partijkeuring die conform Besluit Bodemkwaliteit is uitgevoerd.

Geldigheidsduur onderzoeksgegevens

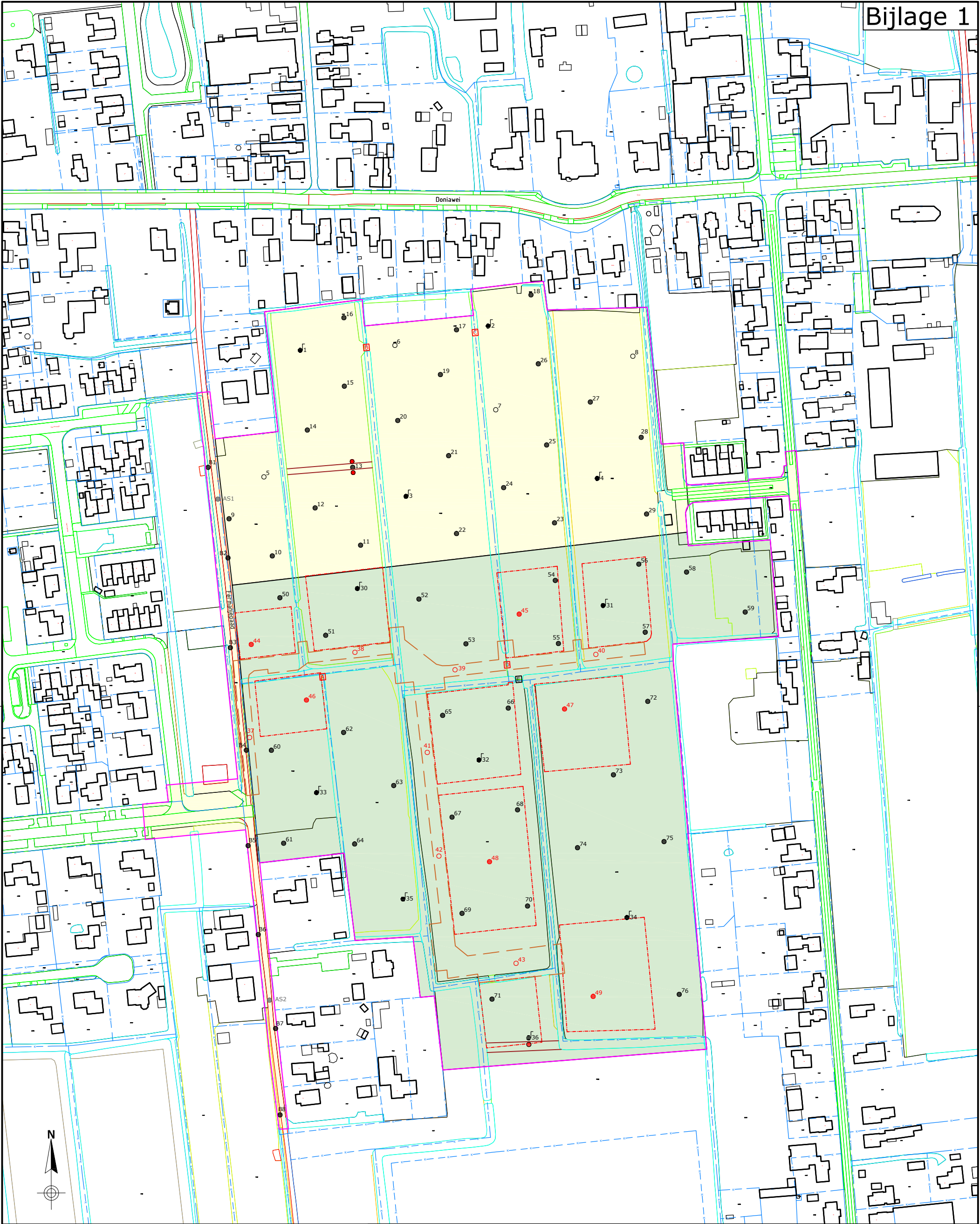
Het verkennend waterbodemonderzoek heeft zonder actualisatie een beperkte geldigheidsduur. In de loop van de tijd verliest een onderzoek zijn representativiteit voor de actuele milieukwaliteit van de waterbodem. De maximale geldigheidsduur is afhankelijk van de dynamiek van het watersysteem en de heterogeniteit van de waterbodemverontreiniging. Uitgaande van een statisch watersysteem en een homogene waterbodemverontreiniging zijn deze resultaten 5 jaar geldig, gerekend vanaf de datum van bemonstering. De geldigheidsduur kan korter zijn als gevolg van bijzondere gebeurtenissen zoals (illegale) lozingen en/of calamiteiten en/of tussentijds baggeren.

Opmerking betrouwbaarheid onderzoek

Benadrukt moet worden dat het onderzoek een verkennend karakter heeft en de mogelijkheid bestaat dat lokale afwijkingen in bodemsamenstelling en/of bodemkwaliteit binnen de onderzoekslocatie aanwezig kunnen zijn. Tijdens de uitvoering van grondwerkzaamheden dient men hier alert op te zijn.

BIJLAGE 1

Situatietekeningen en foto's



Legenda

- Kadastrale grenzen
- Projectgebied
- Onderzoekslocatie (noord)
- Onderzoekslocatie (zuid)
- Nieuwbouwlocatie
- Toekomstige wegen
- Slootdemping
- IG + boring tot 1,0 m -mv
- IG tot 0,5 m -mv
- Boring tot 1,5 m -mv
- Boring tot 3,0 m -mv
- Boring tot 0,5 m -mv
- Boring tot grondwater
- Boring + peilbuis
- Boring tot 1,0 m -mv

Project:

VO Prikkebosk, Damwâld

Opdrachtgever:

Gemeente Dantumadiel

Omschrijving:

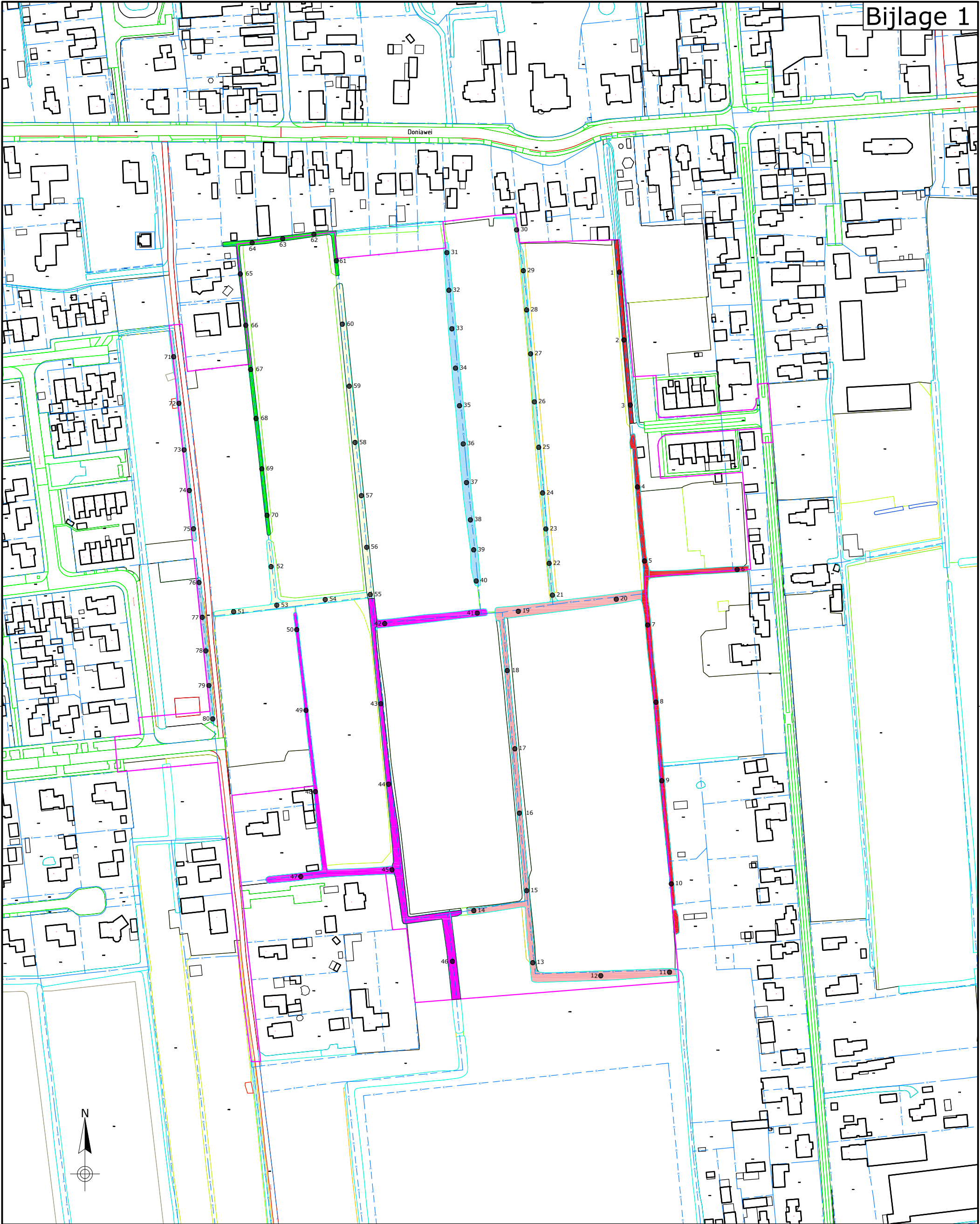
Situering van de partij en monsternamepunten

Formaat:	Schaal:	Fase:	Project nummer:	Tekening nummer:
A-3	1:2.000	Definitief	250651	01
Getek:	Gecontr:	Uitgave:	Datum:	
JvdM	DvdM	01	29-09-2025	



Van Aylvawei 40, 9105 KT Rinsumageast
Tel.: 0511-425050 Fax: 0511-424184
www.wmr.nl info@wmr.nl

Toelichting:



Legenda

- Vak 1 (1 t/m 10)
- Vak 2 (11 t/m 20)
- Vak 3 (21 t/m 30)
- Vak 4 (31 t/m 40)
- Vak 5 (41 t/m 50)
- Vak 6 (51 t/m 60)
- Vak 7 (61 t/m 70)
- Vak 8 (71 t/m 80)
- 1

Steekboring waterbodem

Project: VWO Prikkebosk, Damwâld				
Opdrachtgever: Gemeente Dantumadiel				
Omschrijving: Situering van de monsternamepunten				
Formaat:	Schaal:	Fase:	Project nummer:	Tekening nummer:
A-3	1:2.000	Definitief	250651	01
Getek:	Gecontr:	Uitgave:	Datum:	Toelichting:
JvdM	DvdM	01	29-09-2025	



Van Aylvawei 40, 9105 KT Rinsumageast
Tel.: 0511-425050 Fax: 0511-424184
www.wmr.nl info@wmr.nl

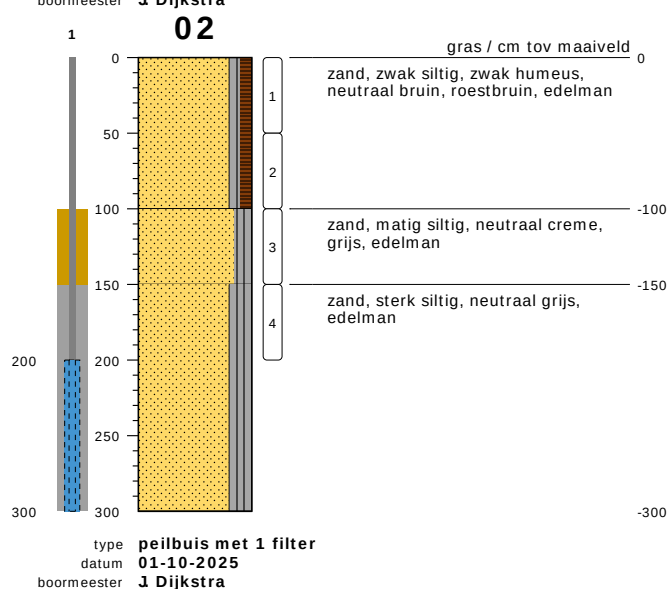
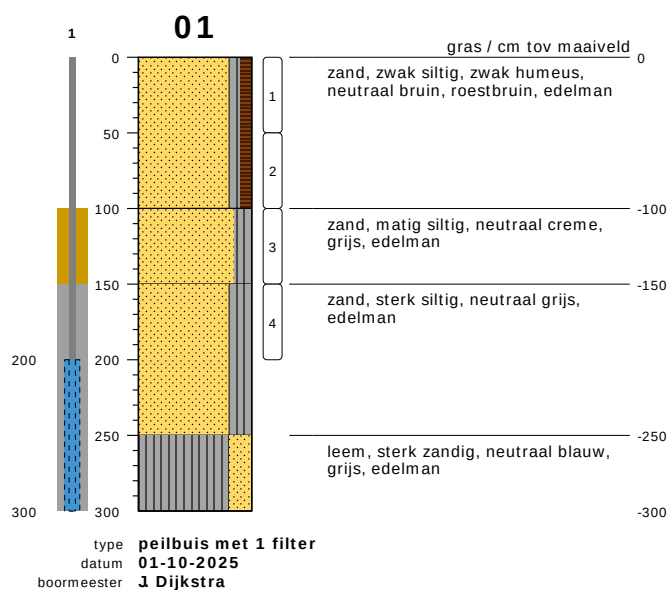
Terreinfoto's





BIJLAGE 2

Boorprofielen en foto's

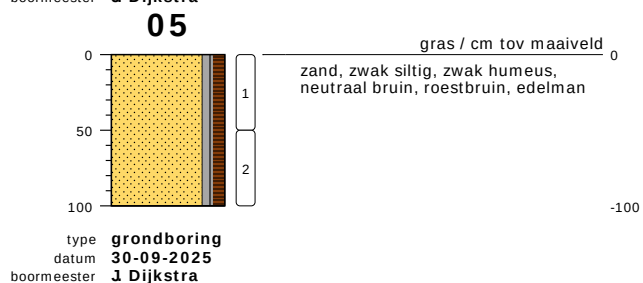
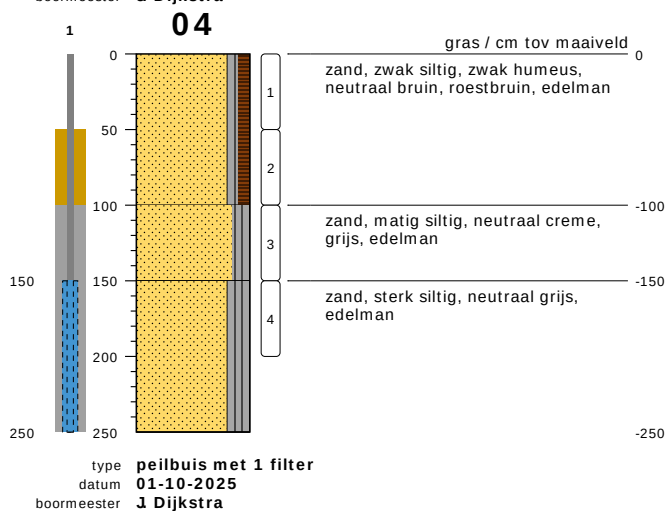
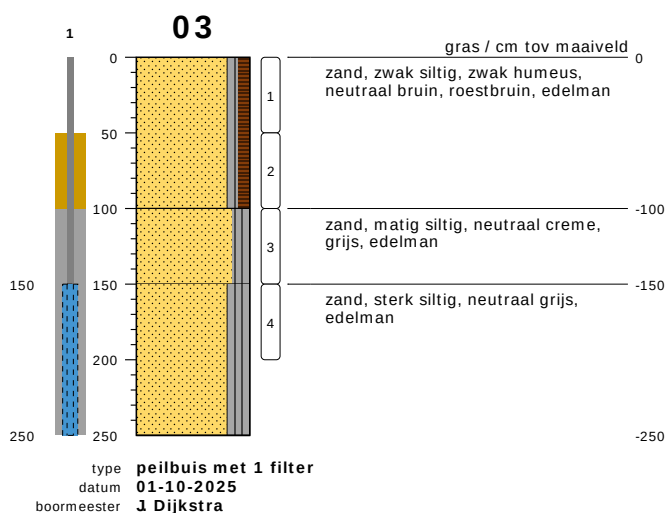


bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



WMR

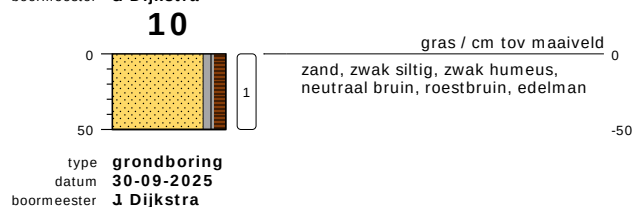
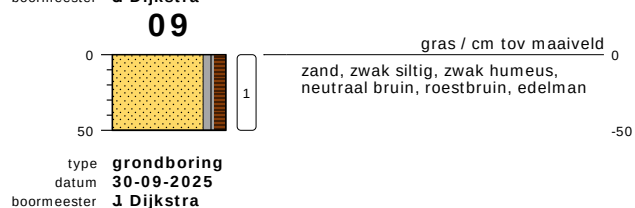
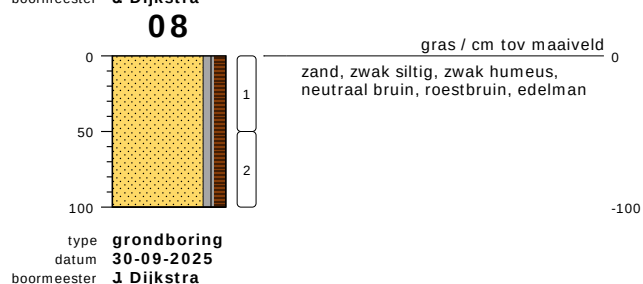
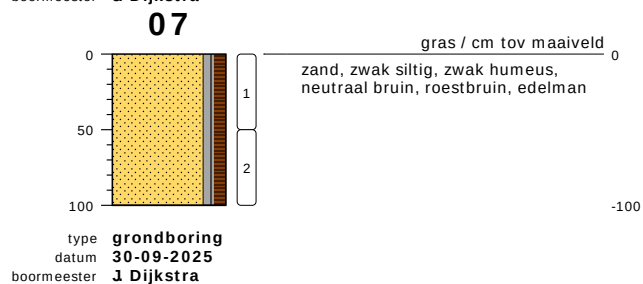
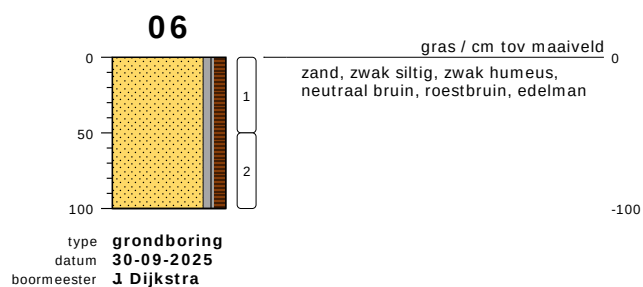


bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



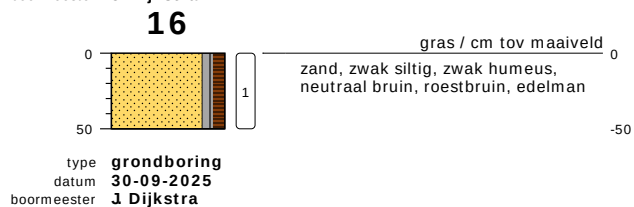
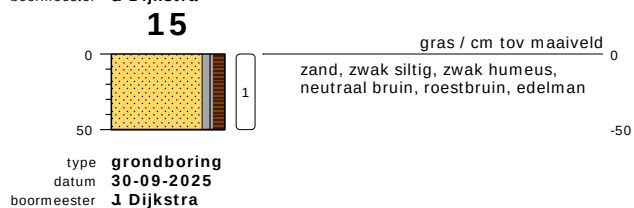
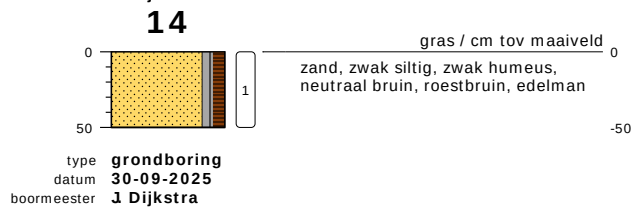
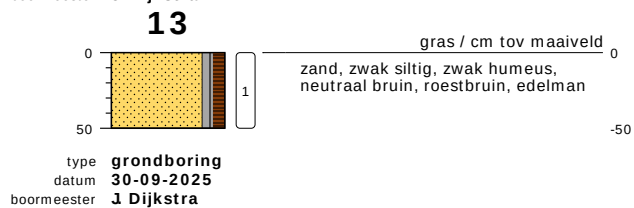
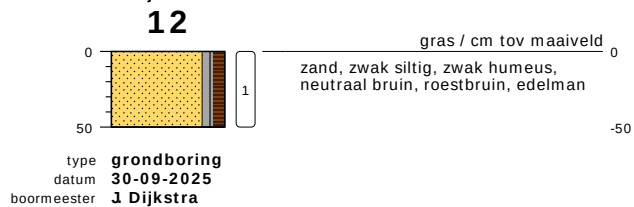
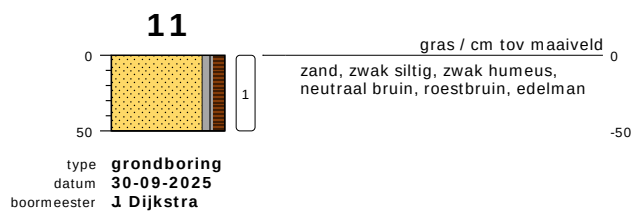
WMR



bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



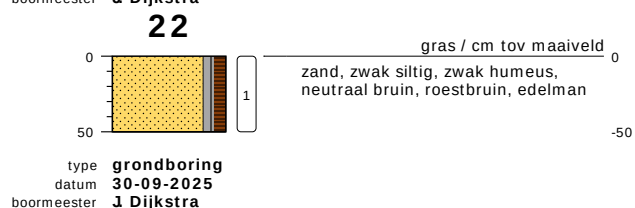
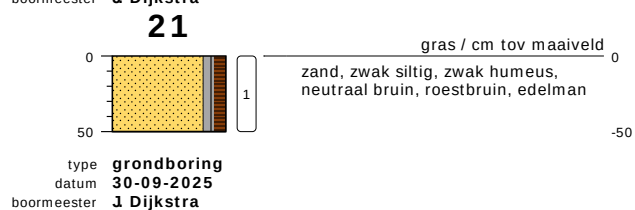
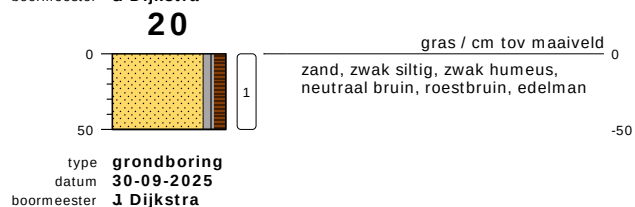
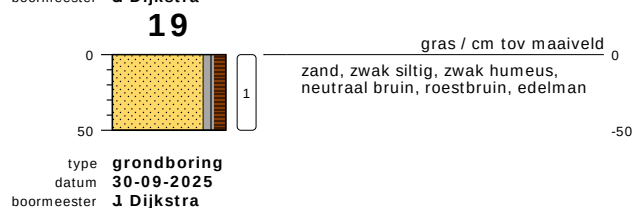
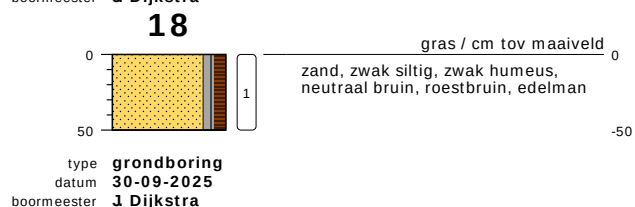
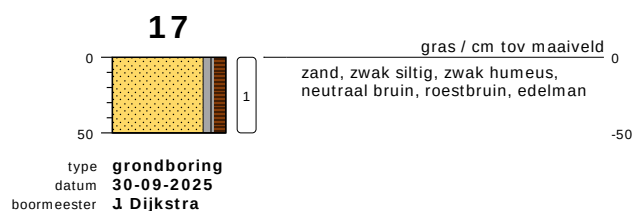


bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



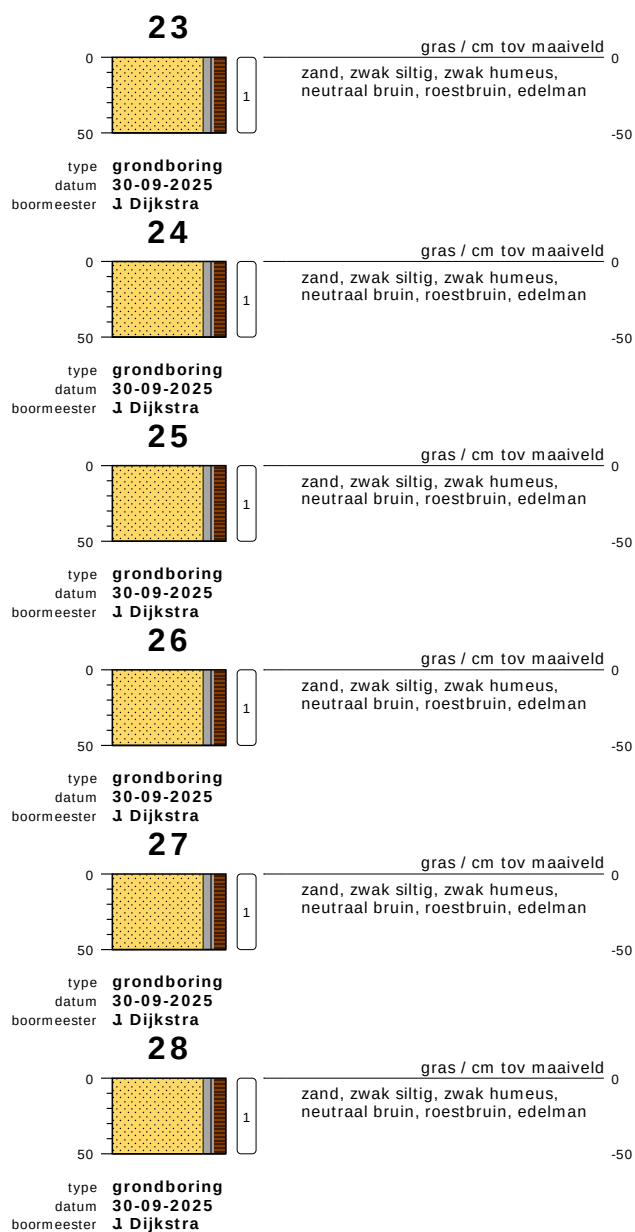
WMR



bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**





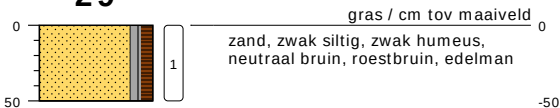
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



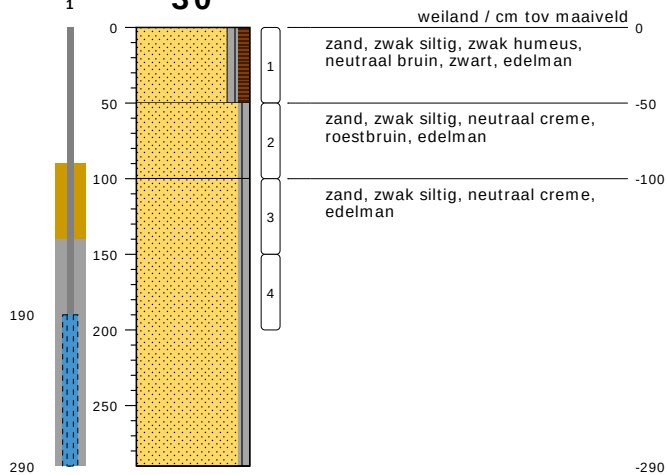
WMR

29



type **grondboring**
datum **30-09-2025**
boormeester **J Dijkstra**

30



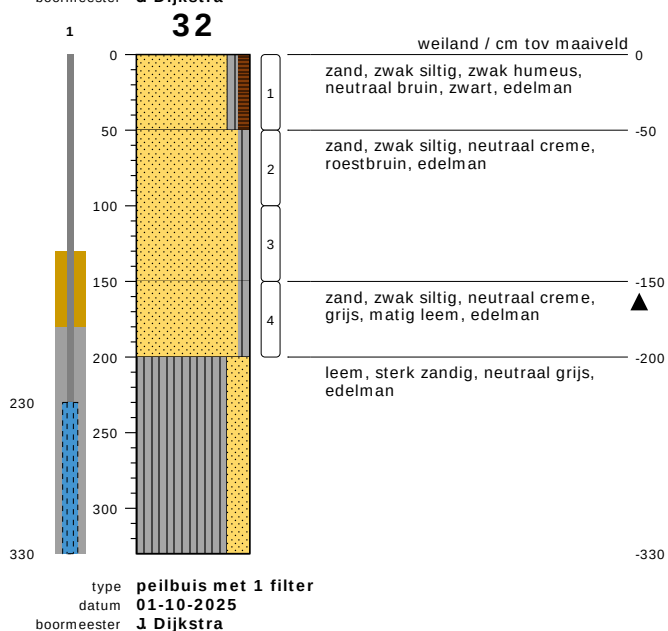
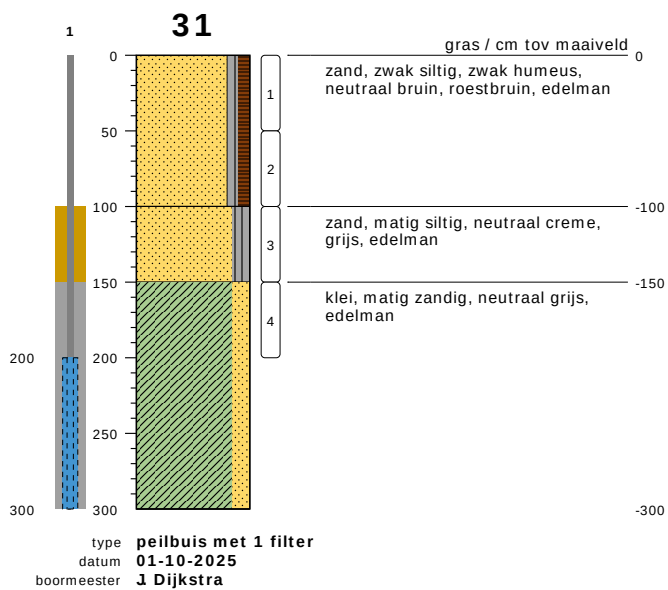
type **peilbuis met 1 filter**
datum **01-10-2025**
boormeester **J Dijkstra**

bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



WMR



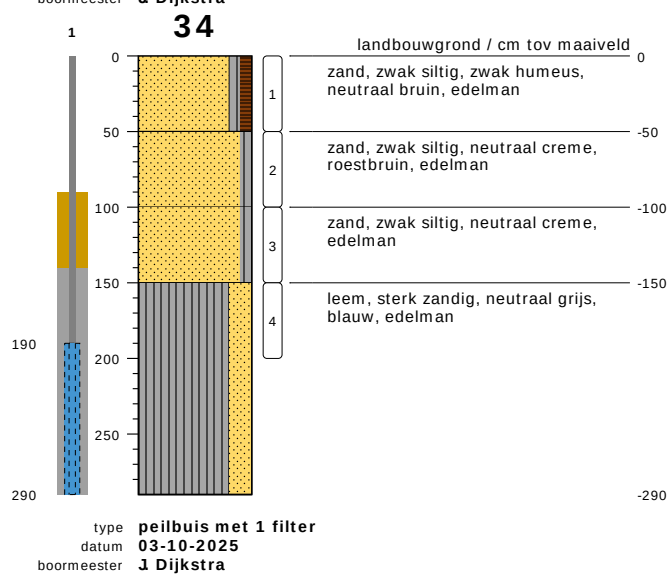
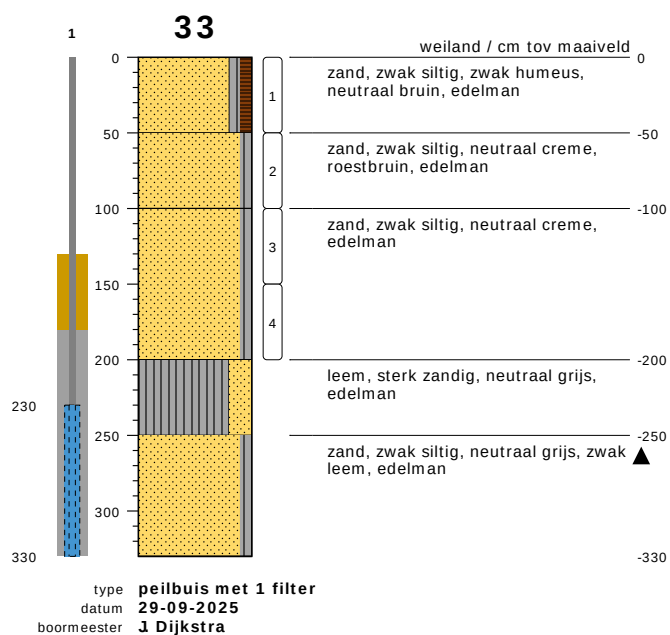
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek VO Prikkebosk, Damwâld

projectcode 250651

getekend conform NEN 6693

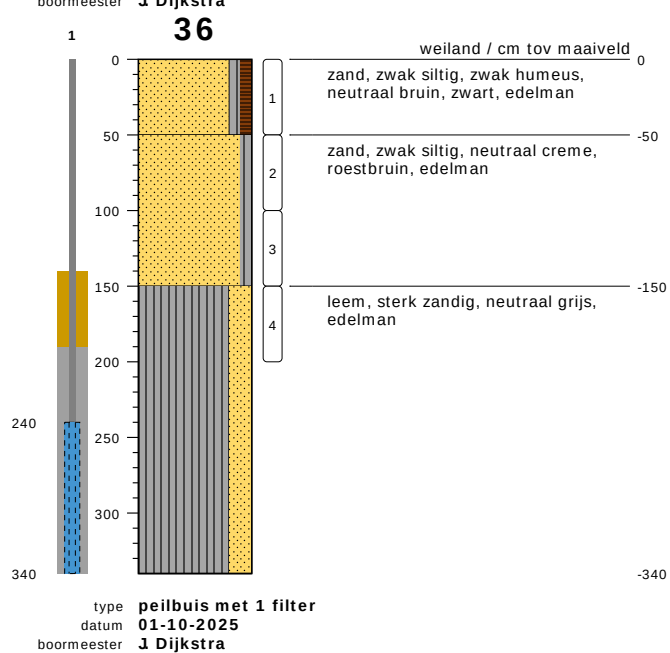
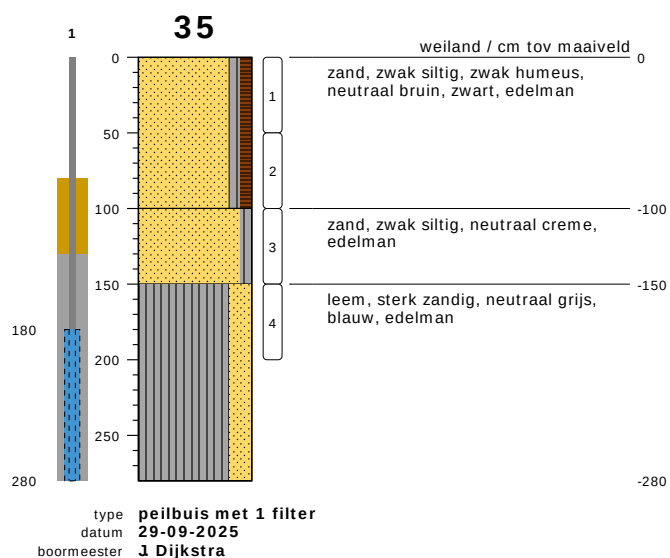




bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek VO Prikkebosk, Damwâld
projectcode 250651
getekend conform NEN 6693



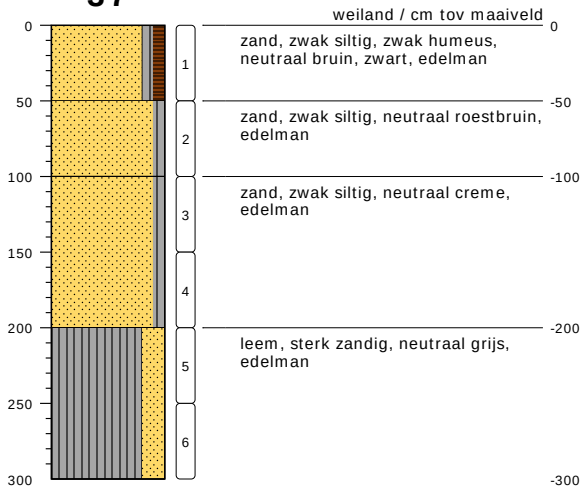


bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek VO Prikkebosk, Damwâld
projectcode 250651
getekend conform NEN 6693

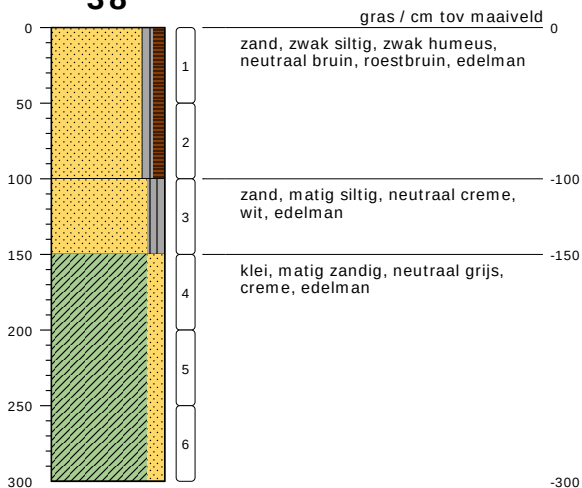


37



type **grondboring**
datum **29-09-2025**
boormeester **J Dijkstra**

38



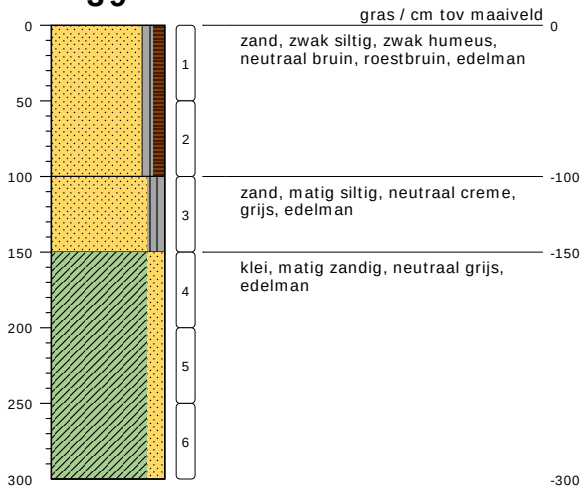
type **grondboring**
datum **30-09-2025**
boormeester **J Dijkstra**

bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**

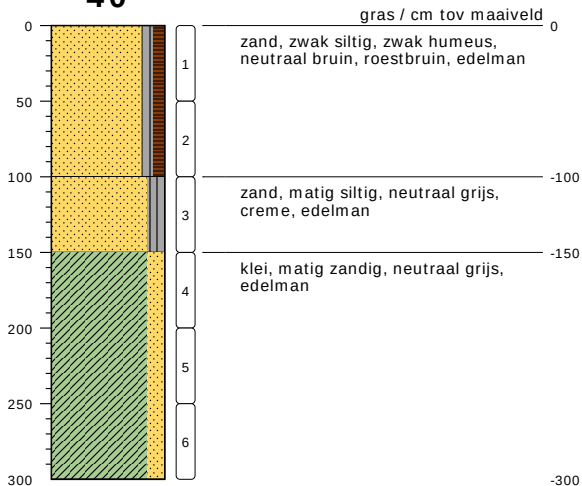


39



type **grondboring**
datum **30-09-2025**
boormeester **J Dijkstra**

40



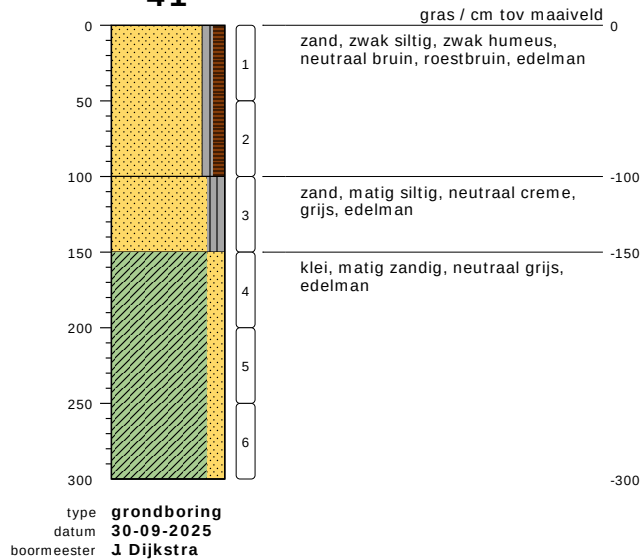
type **grondboring**
datum **30-09-2025**
boormeester **J Dijkstra**

bodemprofielen **schaal 1:50**

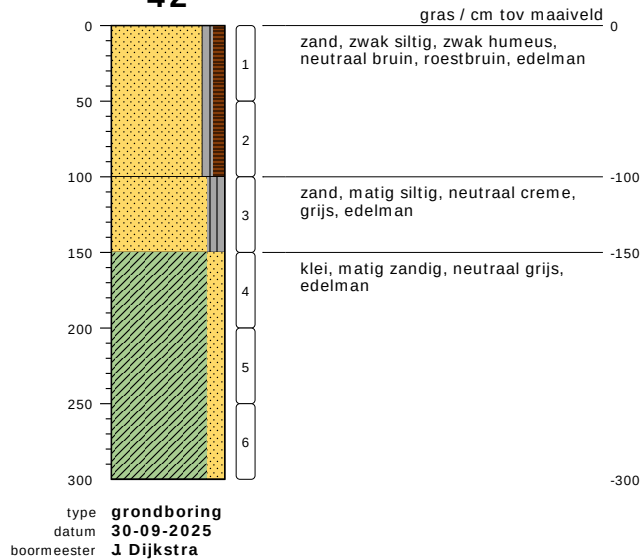
onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



41



42

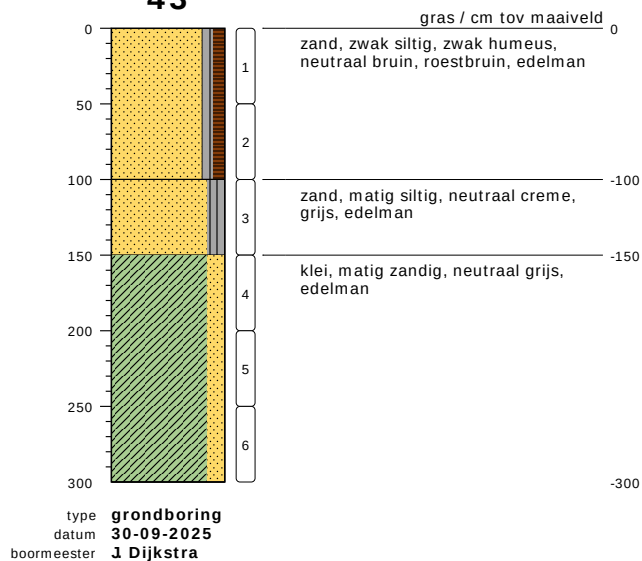


bodemprofielen **schaal 1:50**

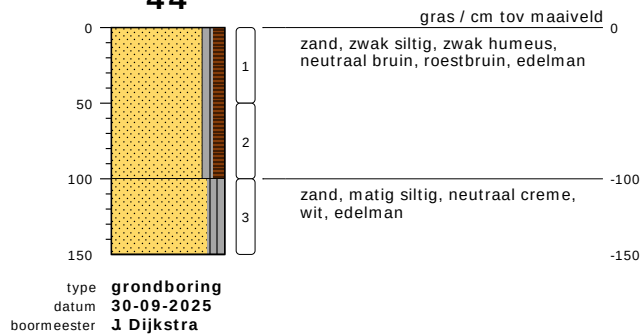
onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



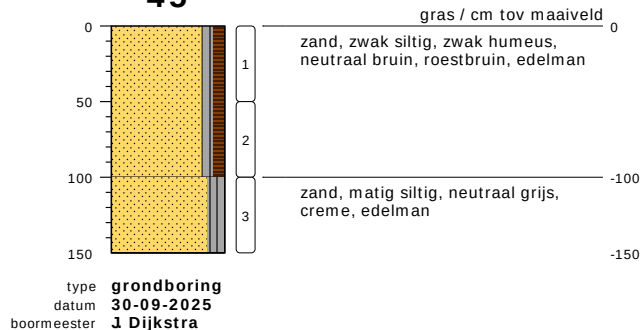
43



44



45

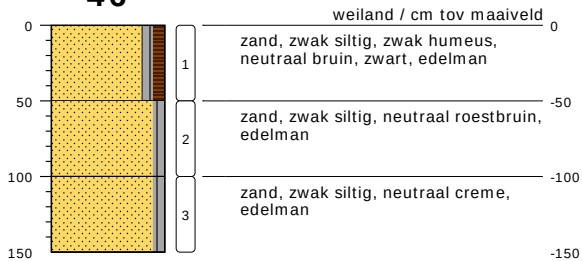


bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek VO Prikkebosk, Damwâld
projectcode 250651
getekend conform NEN 6693

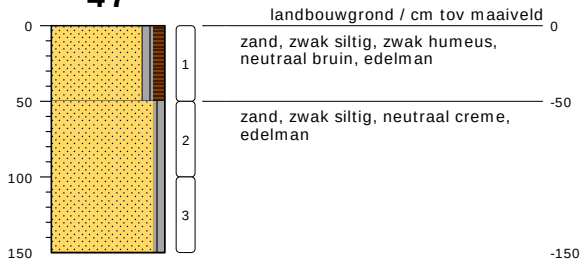


46



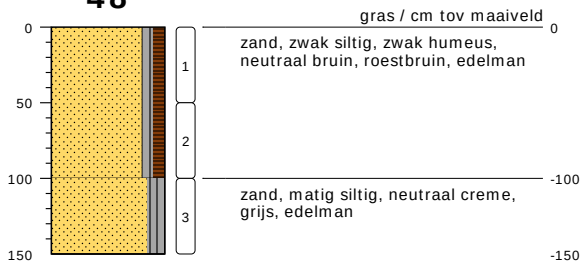
type **grondboring**
datum **29-09-2025**
boormeester **J Dijkstra**

47



type **grondboring**
datum **03-10-2025**
boormeester **J Dijkstra**

48

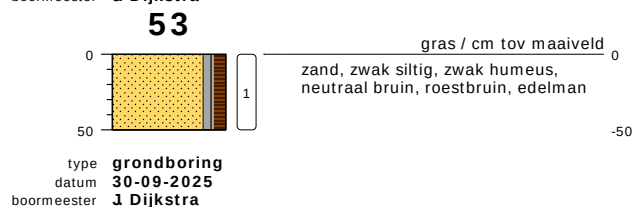
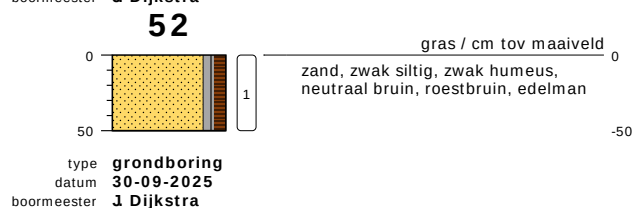
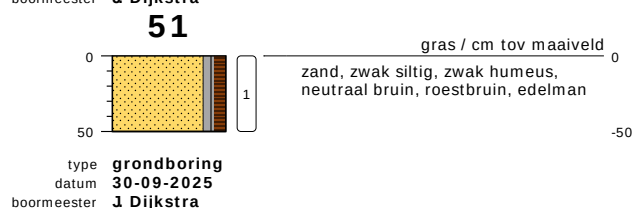
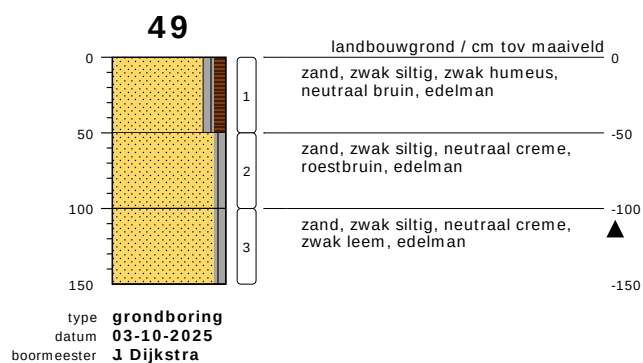


type **grondboring**
datum **30-09-2025**
boormeester **J Dijkstra**

bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**





bodemprofielen schaal 1:50

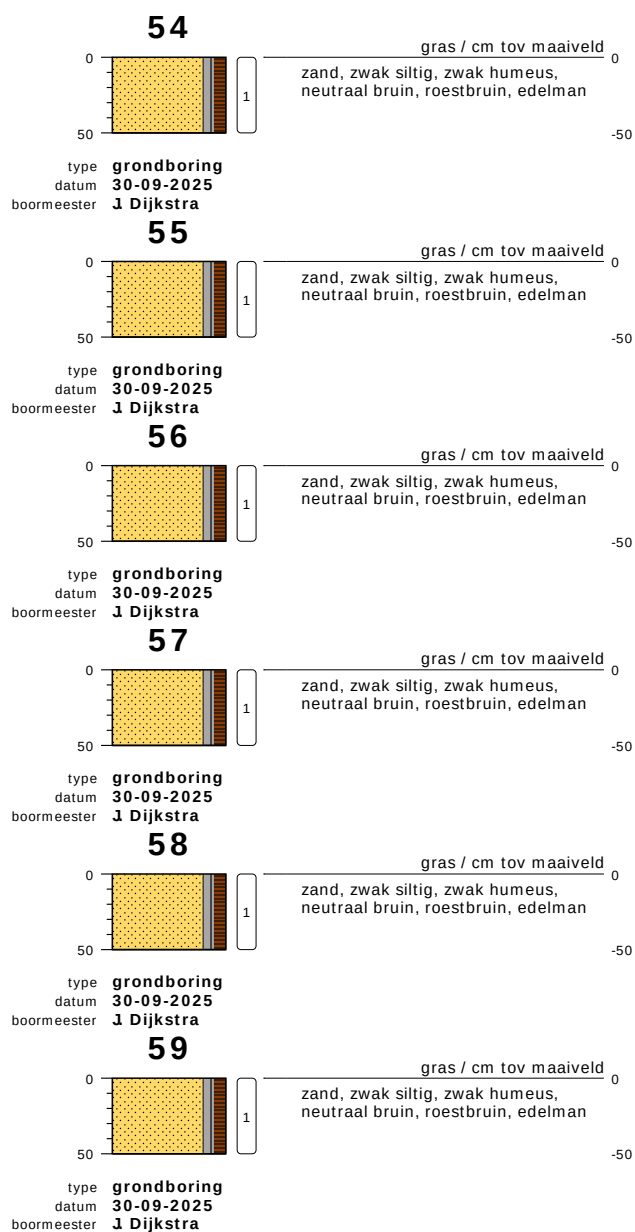
onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**

projectcode **250651**

getekend conform **NEN 6693**



WMR

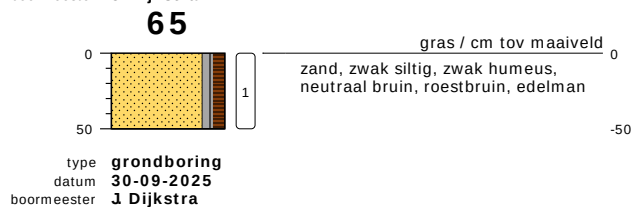
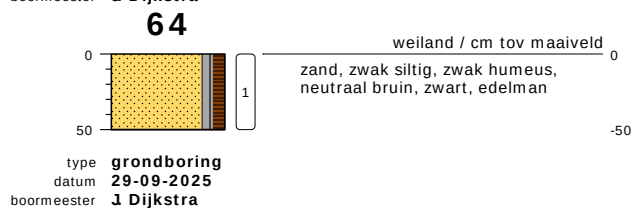
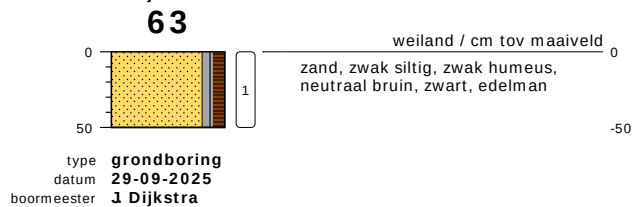
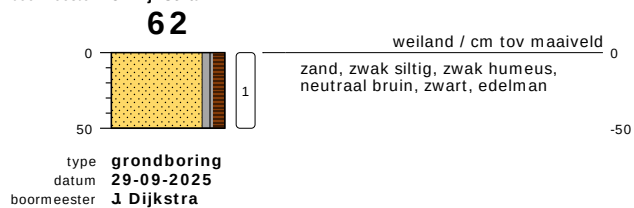
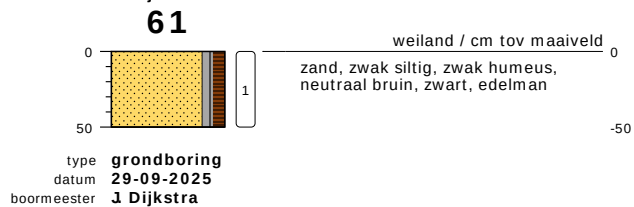
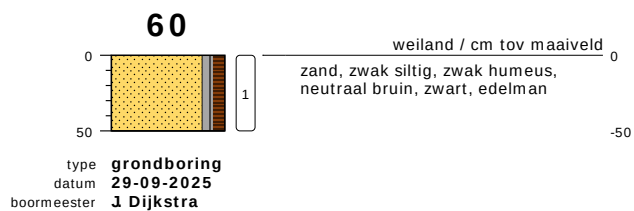


bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



WMR

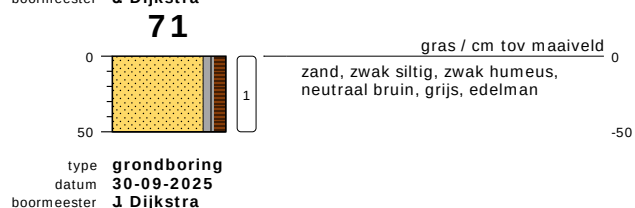
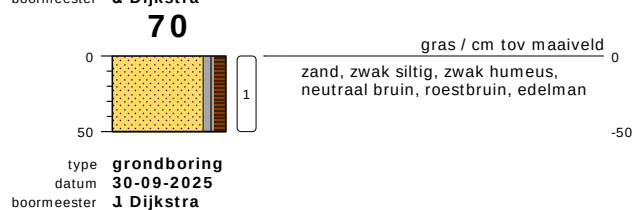
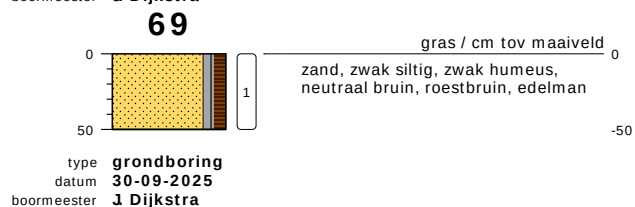
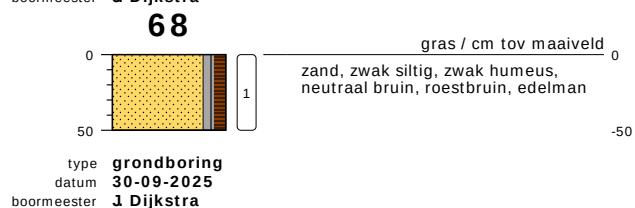
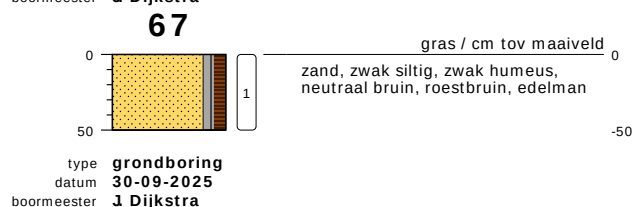
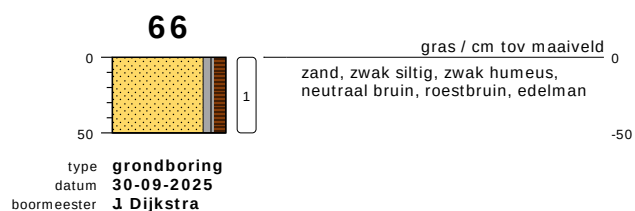


bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



WMR

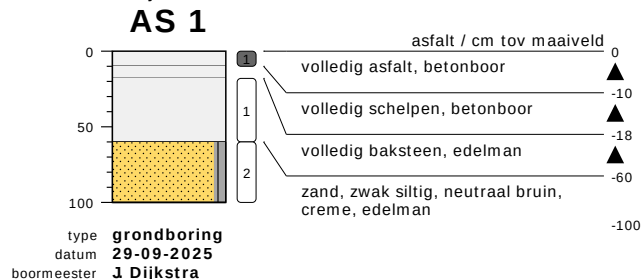
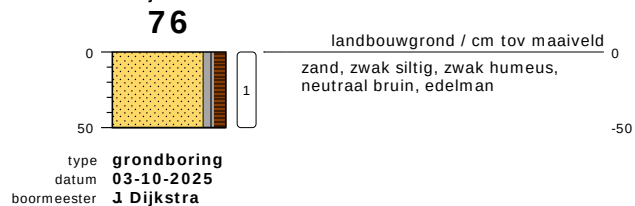
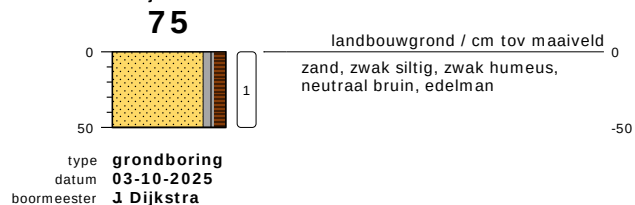
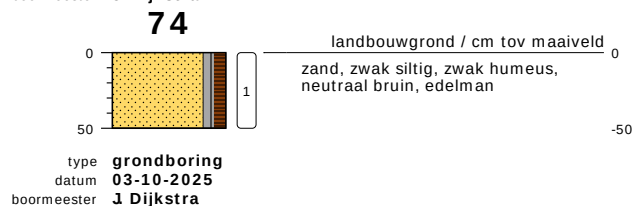
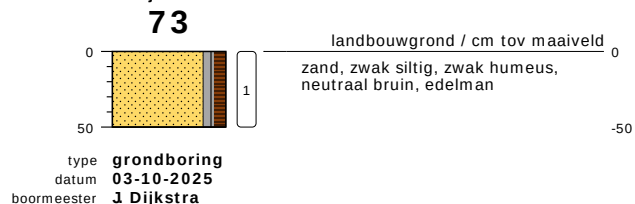
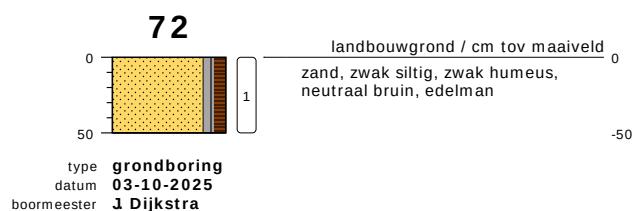


bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



WMR

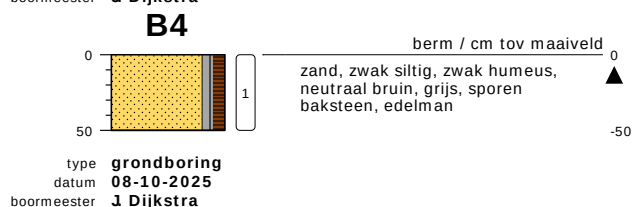
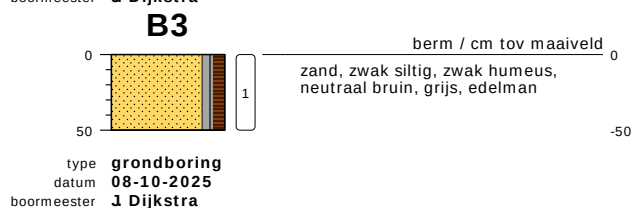
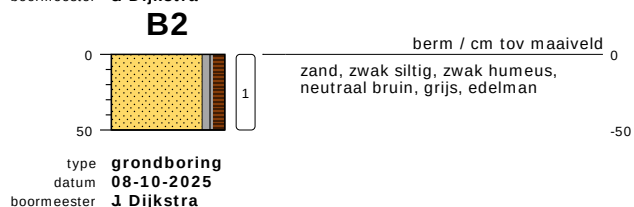
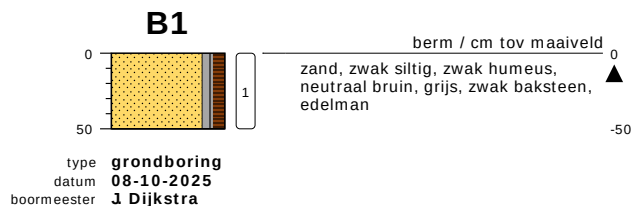
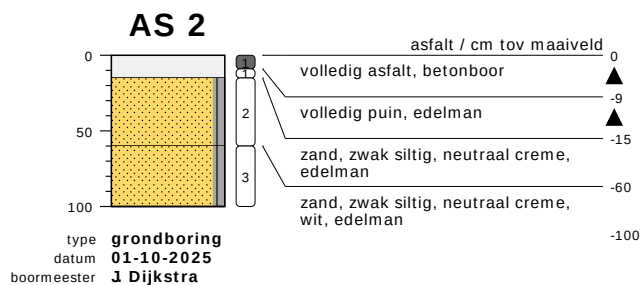


AS1.jpg
1193485767

bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**

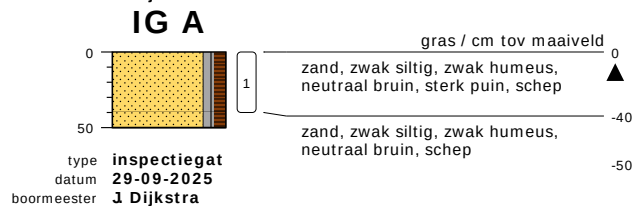
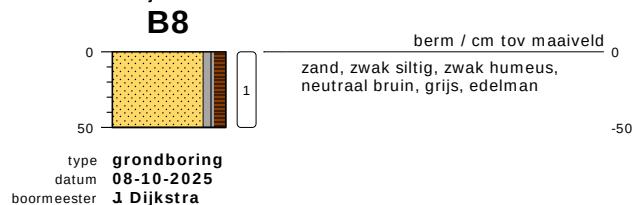
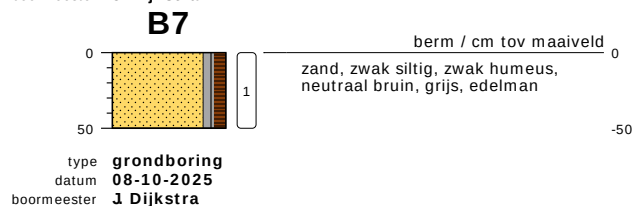
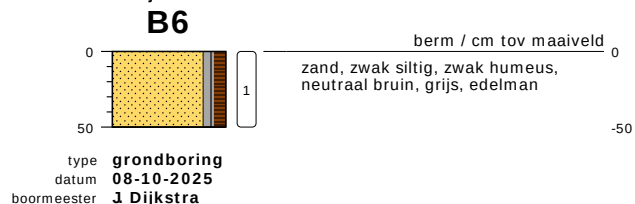
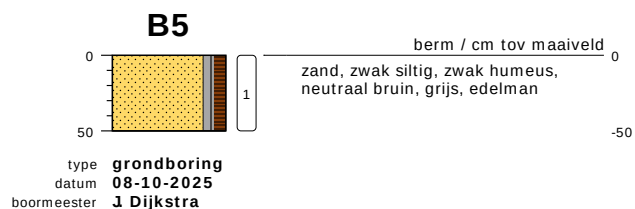




bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



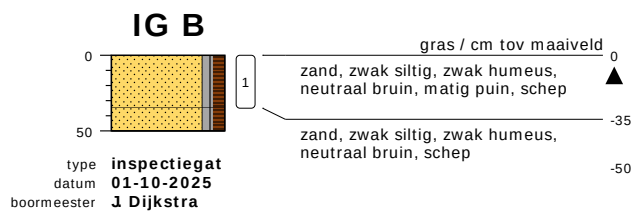


A.jpg
1193485845

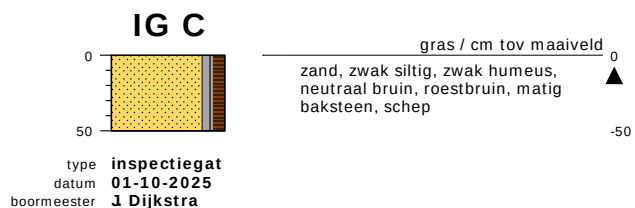
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**

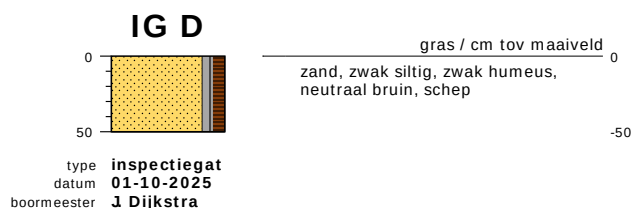




B.jpg
1193485873



C.jpg
1193485903



D.jpg
1193485931

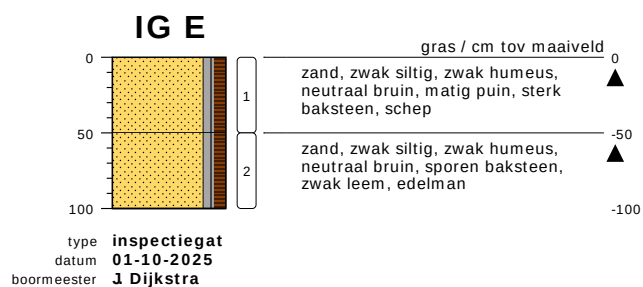
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**

projectcode **250651**

getekend conform **NEN 6693**





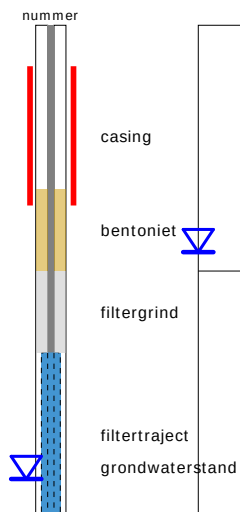
E.jpg
1193485991

bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **VO Prikkebosk, Damwâld**
 projectcode **250651**
 getekend conform **NEN 6693**



PEILBUIS



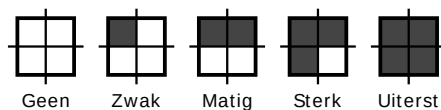
BORING



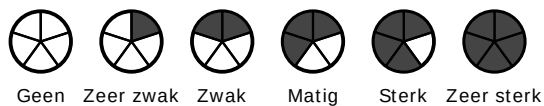
links= cm-maaiveld

rechts= cm + NAP

OLIE OP WATER REACTIE



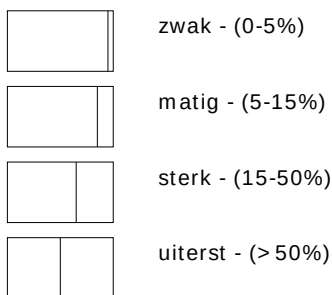
GEUR INTENSITEIT



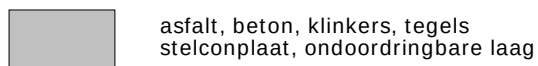
GRONDSOORTEN [6693]



MATE VAN BIJMENGING



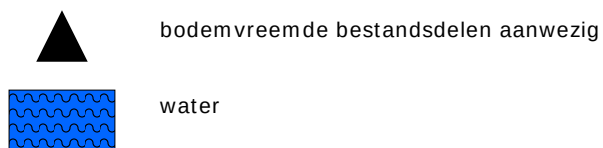
VERHARDINGEN



GRADATIE ZAND

uf = uiterst fijn (63-105 um)
zf = zeer fijn (105-150 um)
mf = matig fijn (150-210 um)
mg = matig grof (210-300 um)
zg = zeer grof (300-420 um)
ug = uiterst grof (420-2000 um)

OVERIG

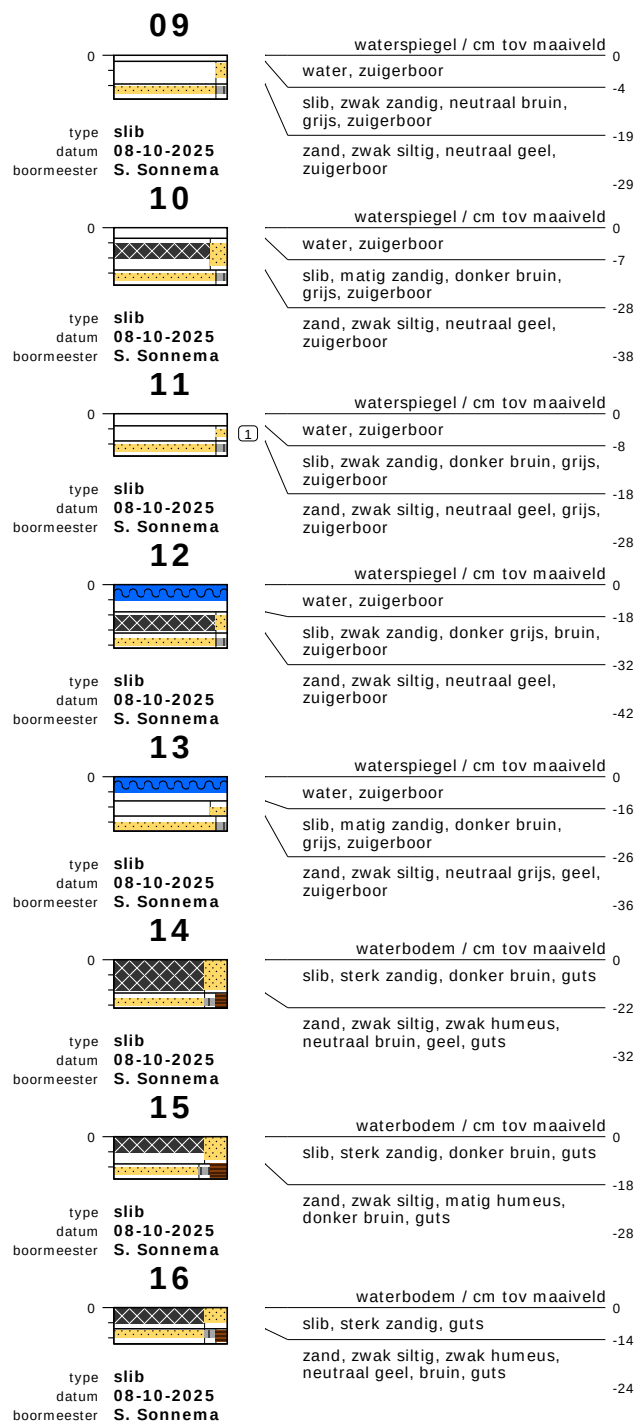
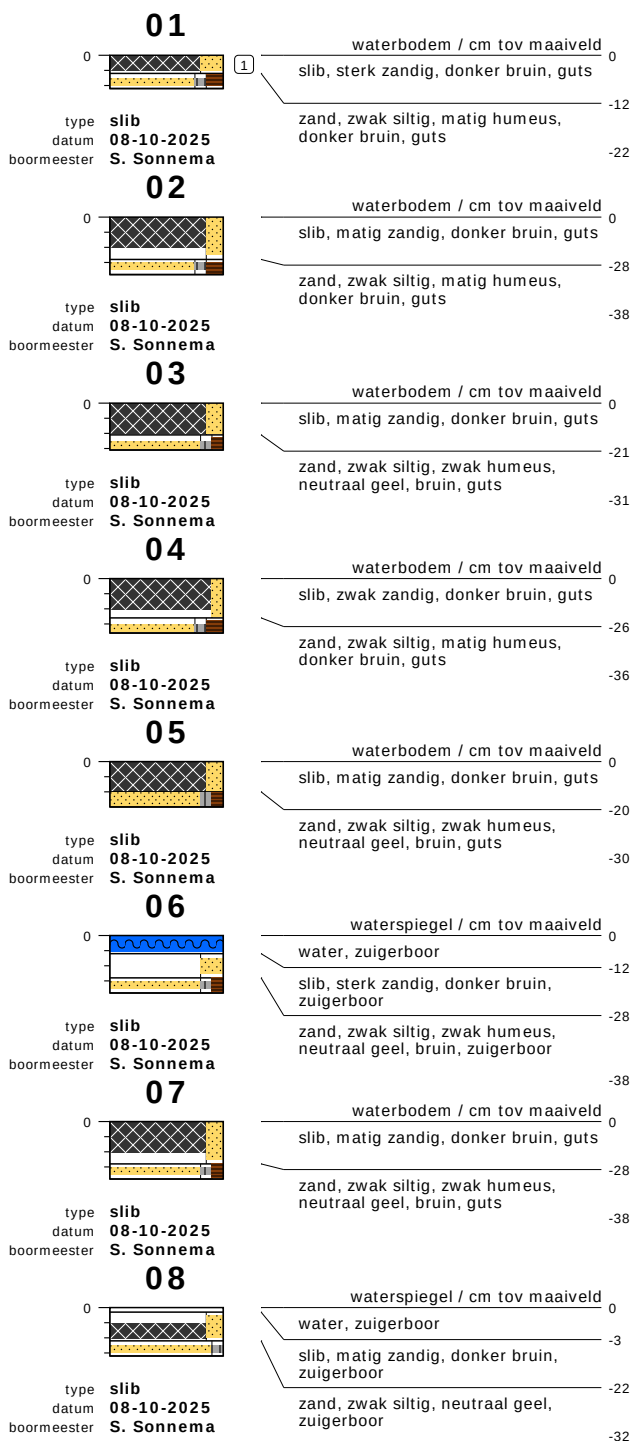


GRADATIE GRIND

f = fijn (2-5.6 mm)
mg = matig grof (5.6-16 mm)
zg = zeer grof (16-63 mm)

BESCHRIJVING BODEMLAAG

pid = foto ionisatie detector
bv = bodemvocht
ow = olie op water

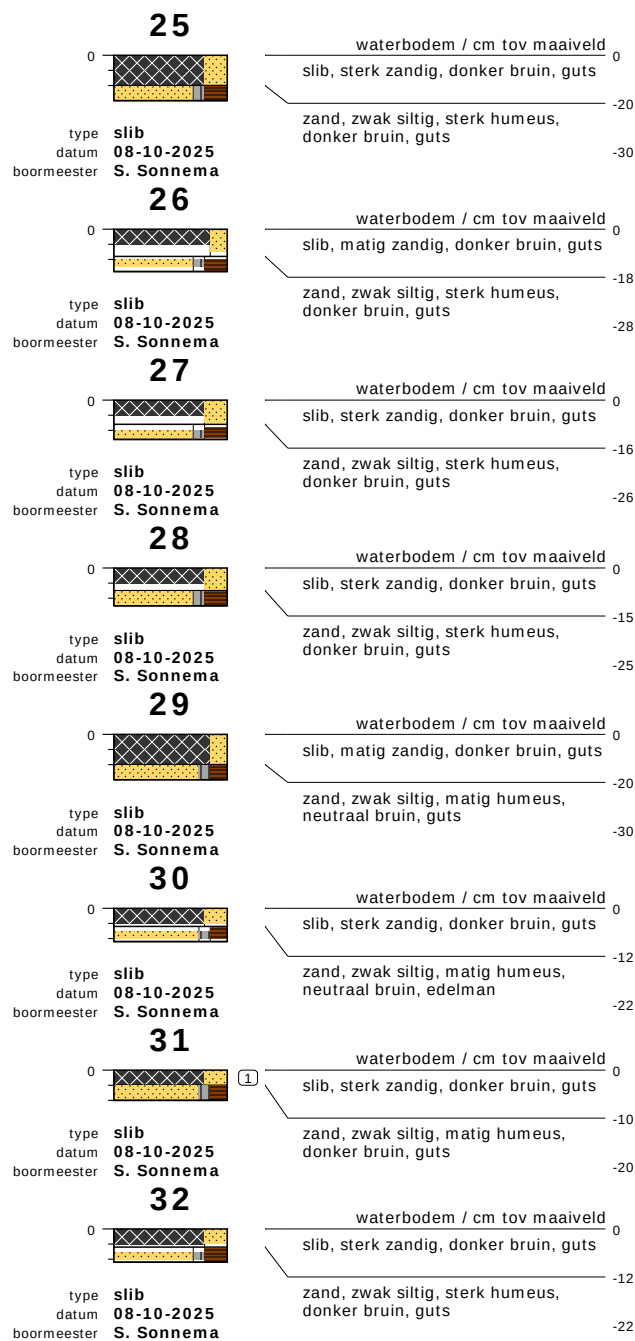
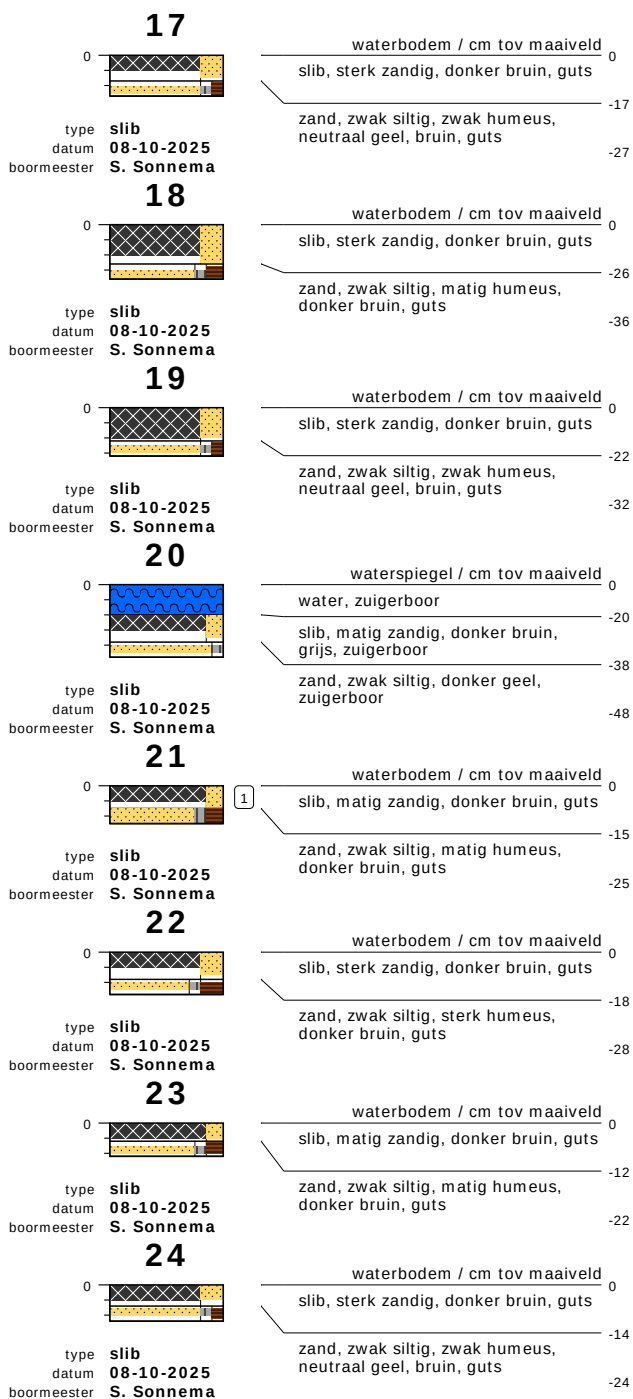


bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VWO Prikkebosk, Damwald**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



WMR

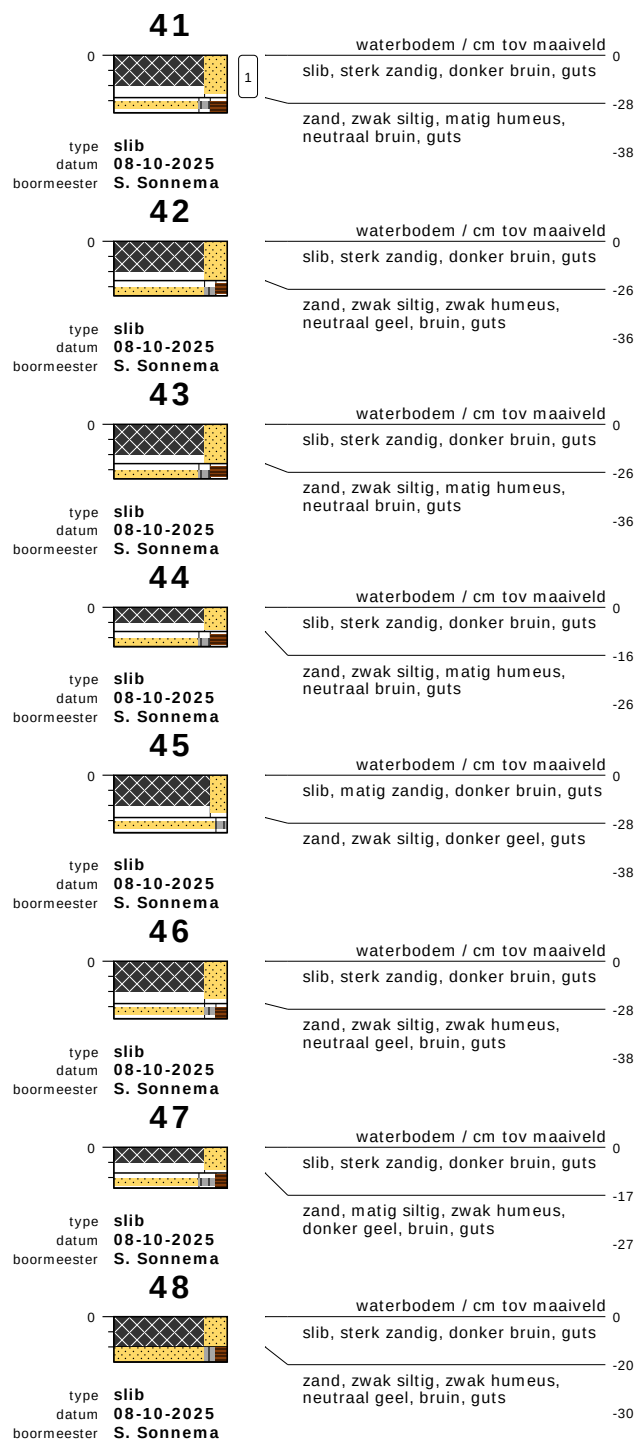
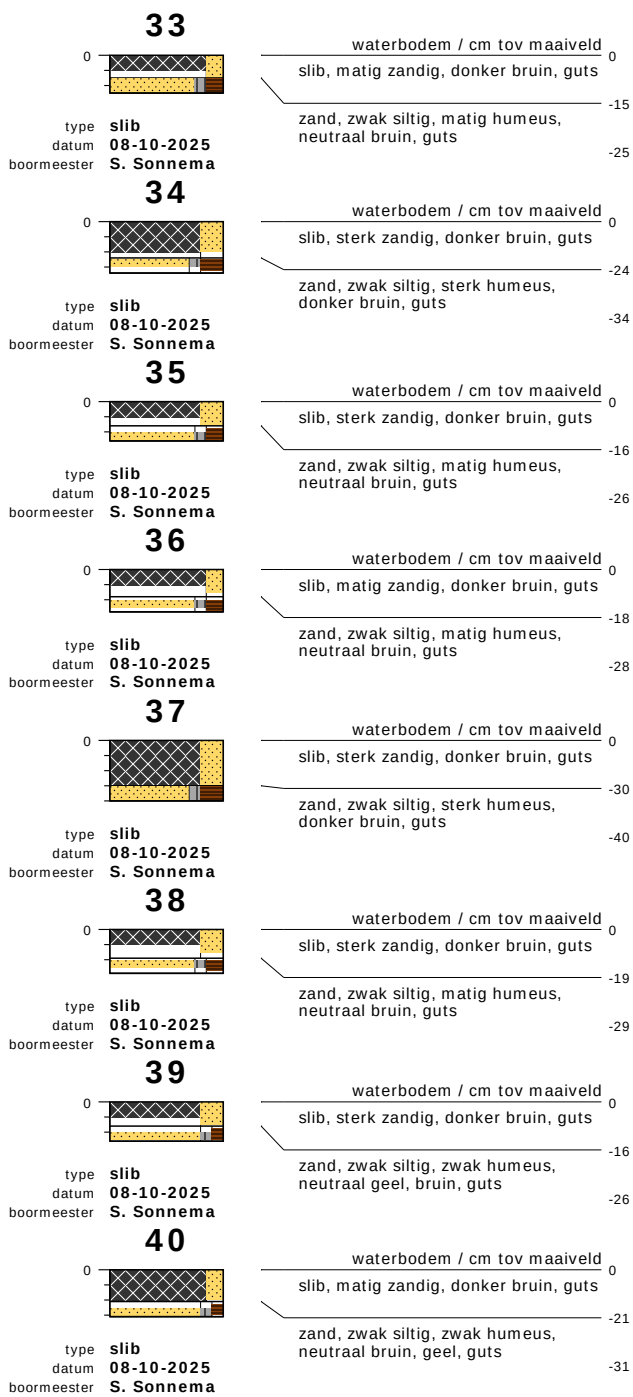


bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VWO Prikkebosk, Damwald**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



WMR

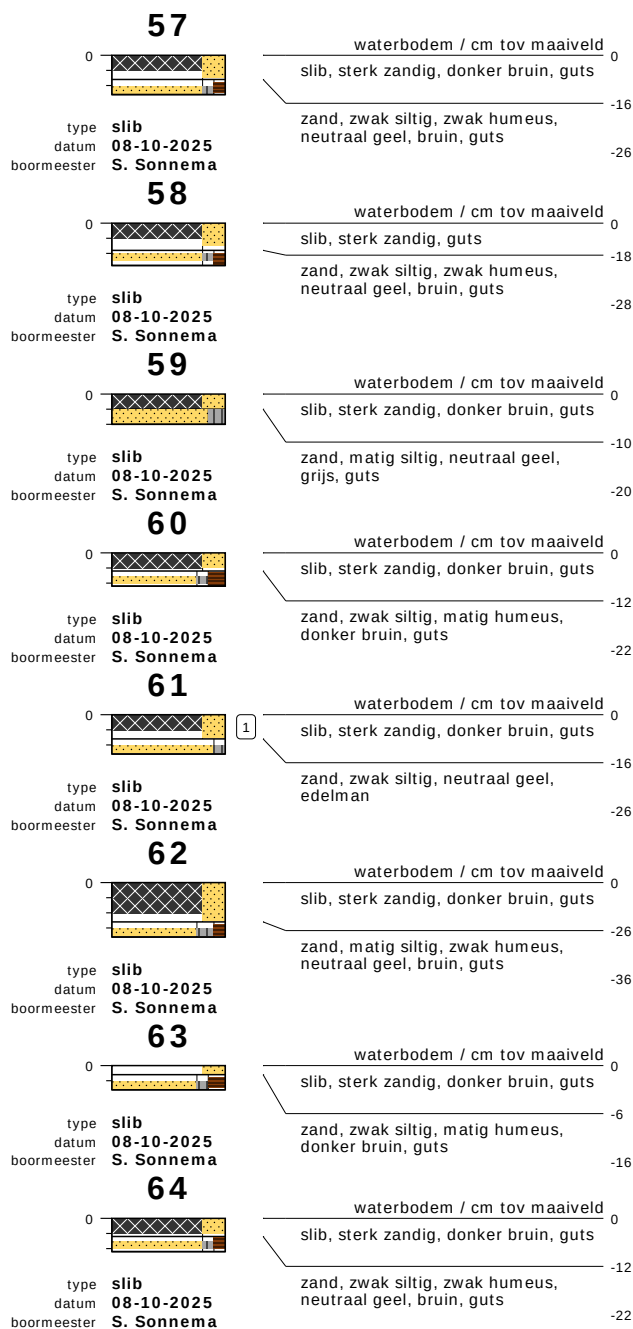
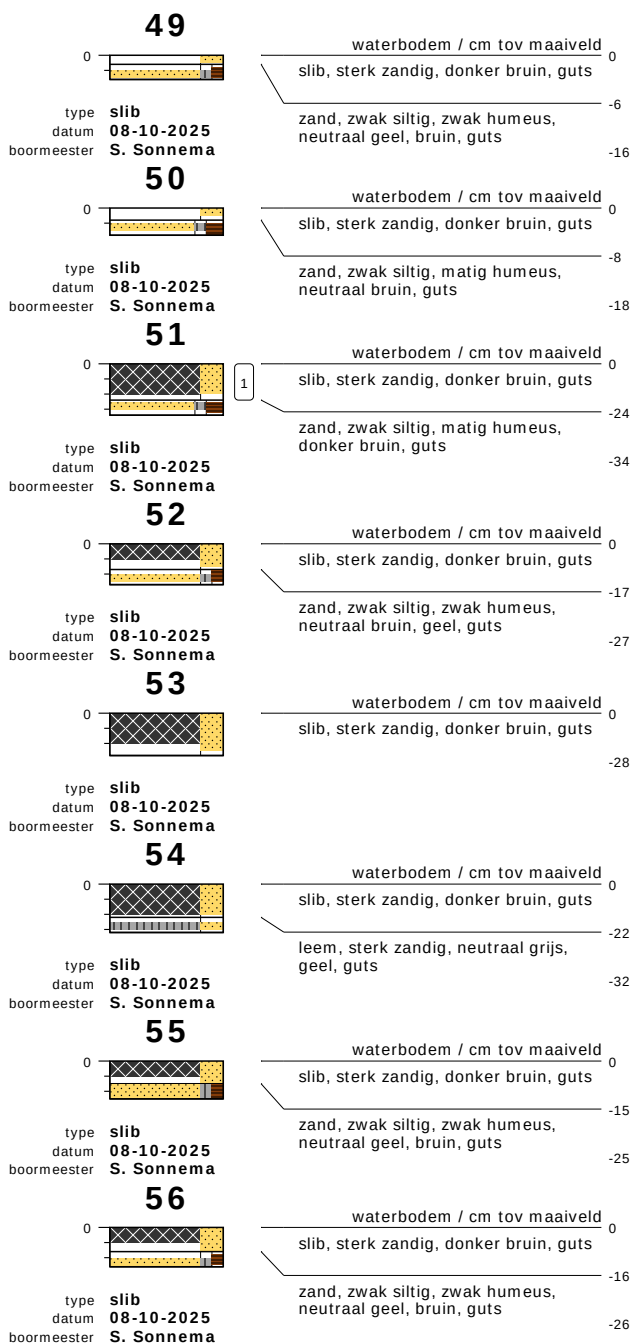


bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VWO Prikkebosk, Damwald**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



WMR

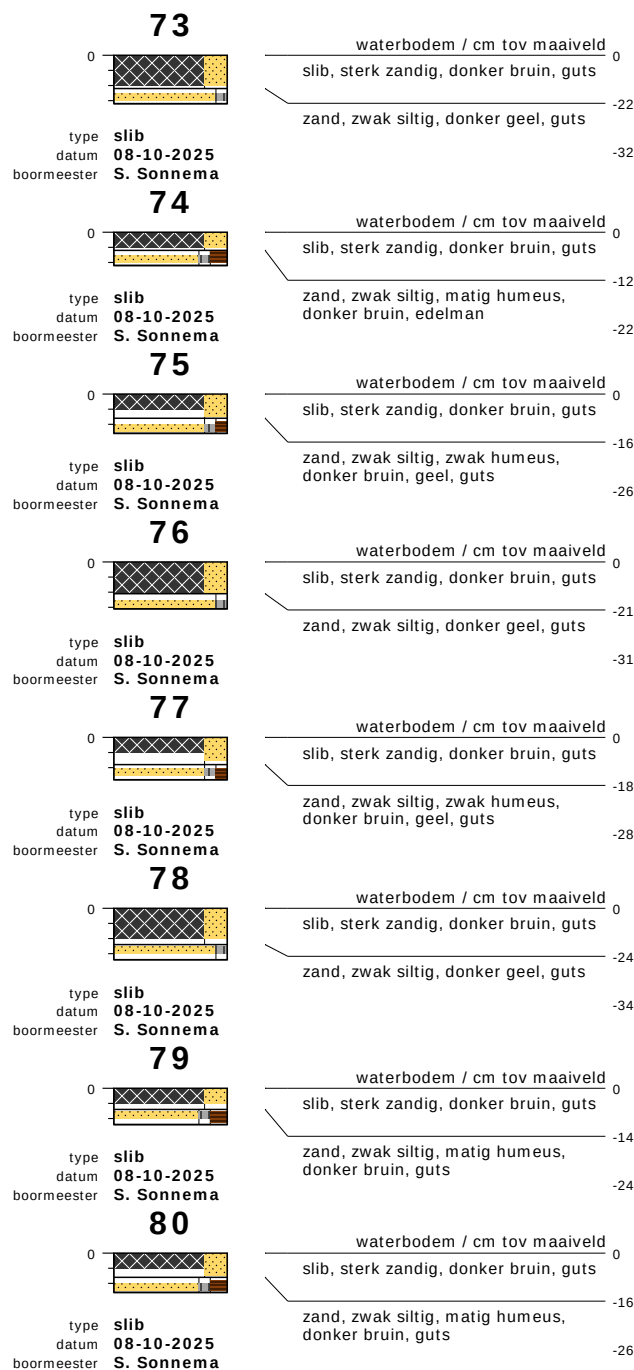
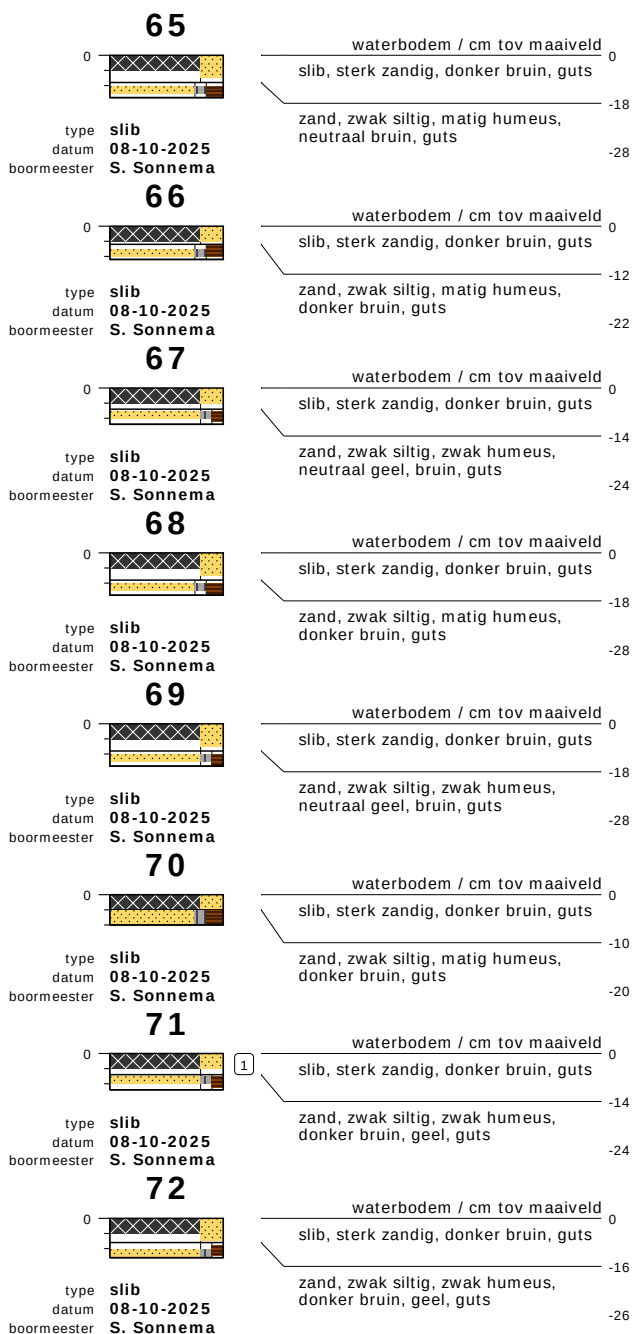


bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VWO Prikkebosk, Damwald**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**



WMR



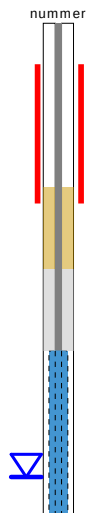
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **VWO Prikkebosk, Damwald**
projectcode **250651**
getekend conform **NEN 6693**

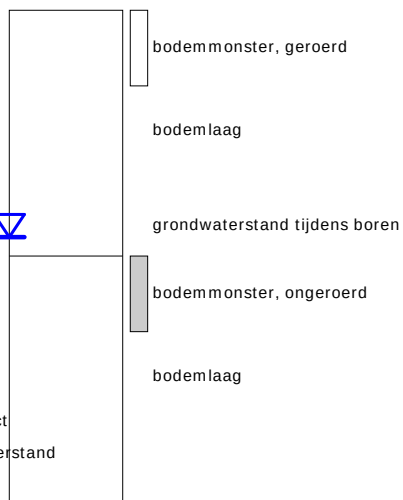


WMR

PEILBUIJS

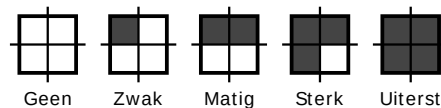


BORING

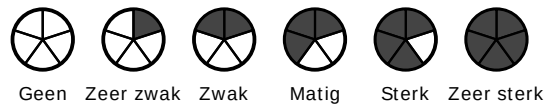


links= cm-maaiveld
rechts= cm+ NAP

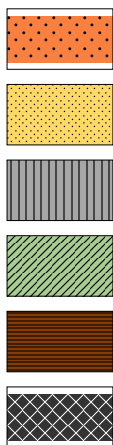
OLIE OP WATER REACTIE



GEUR INTENSITEIT



GRONDSOORTEN [6693]



GRIND, grindig (G,g)

ZAND, zandig (Z,z)

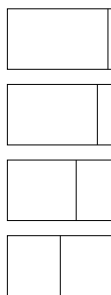
SILT, siltig (L,s)

KLEI, kleiig (K,k)

VEEN, humeus (V,h)

slib

MATE VAN BIJMENGING



zwak - (0-5%)

matig - (5-15%)

sterk - (15-50%)

uiterst - (> 50%)

VERHARDINGEN

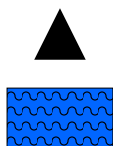


asfalt, beton, klinkers, tegels
stelconplaat, ondoordringbare laag

GRADATIE ZAND

uf = uiterst fijn (63-105 um)
zf = zeer fijn (105-150 um)
mf = matig fijn (150-210 um)
mg = matig grof (210-300 um)
zg = zeer grof (300-420 um)
ug = uiterst grof (420-2000 um)

OVERIG



bodemvreemde bestanddelen aanwezig

water

GRADATIE GRIND

f = fijn (2-5.6 mm)
mg = matig grof (5.6-16 mm)
zg = zeer grof (16-63 mm)

BESCHRIJVING BODEMLAAG

pid = foto ionisatie detector
bv = bodemvocht
ow = olie op water

BIJLAGE 3

Analysecertificaten

WMR Rinsumageest B.V.
Dhr. Jan Jacob van der Mei
Tuskenmarren 1a
RINSUMAGEEST
Nederland

Analysecertificaat

Datum: 15-10-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2025-092303-02
Uw project/verslagnummer	250651
Uw projectnaam	VO-VWO Prikkebosk, Damwald
Opdrachtnummer	421-2025-092303
Projectafspraken	-
Ontvangst monster(s) op	01-10-2025 - 03-10-2025
Uw Monsternemer	Jantine Groenhof
Startdatum analyse	07-10-2025
Datum einde analyse	15-10-2025
Validatiedatum	15-10-2025
Bijlage(n)	A

Accreditatie/Erkenning:

S0: AS3000 Erkenning L010

Dit certificaat vervangt het eerder uitgegeven certificaat AR-421-2025-092303-01 van 15.10.2025.

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Bodemkundige analyses					
<i>pb. 3010-2 & NEN-EN 15934</i>					
S0 Droge stof	% (m/m)	88,7	88,3	87,7	92,6
<i>pb. 3010-3 & NEN 5754</i>					
S0 Organische stof	% (m/m) ds	3,4	3,8	3,7	2,0
Gloeirest	% (m/m) ds	96,4	96,0	96,1	97,9
<i>pb. 3010-4 & NEN 5753</i>					
S0 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,0	2,8	3,6	< 2,0

Metalen					
<i>pb. 3010-5 & NEN-EN-ISO 17294-2</i>					
S0 Barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	< 20	< 20	< 20
S0 Cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
S0 Kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
S0 Koper (Cu)	mg/kg ds	9,1	9,4	10	< 5,0
S0 Kwik (Hg)	mg/kg ds	< 0,050	0,055	0,055	< 0,050
S0 Lood (Pb)	mg/kg ds	30	27	29	10
S0 Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
S0 Nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
S0 Zink (Zn)	mg/kg ds	< 20	< 20	21	< 20

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
<i>pb. 3010-6 & NEN ISO 18287</i>					
S0 Naftaleen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Fenanthreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Anthraceen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Fluorantheen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Chryseen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	MMbg1, 01: 0-50, 05: 0-50, 09: 0-50, 10: 0-50, 11:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304699
2	MMbg2, 03: 0-50, 06: 0-50, 17: 0-50, 19: 0-50, 20:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304700
3	MMbg3, 02: 0-50, 04: 0-50, 07: 0-50, 08: 0-50, 18:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304701
4	MMog1, 01: 50-100, 05: 50-100, 03: 50-100, 06: 50-	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304702

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 2/19

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
<i>pb. 3010-6 & NEN ISO 18287</i>					
S0 Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35

Polychloorbifenylen, PCB					
<i>pb. 3010-8 & NEN 6980</i>					
S0 PCB 28	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 52	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 101	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 118	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 138	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 153	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 180	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049

Minerale olie					
<i>pb. 3010-7 & NEN-EN-ISO 16703</i>					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	< 3,0 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	11 ¹⁾	< 11 ¹⁾	12 ¹⁾	< 11 ¹⁾
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11 ¹⁾	10 ¹⁾	15 ¹⁾	5,7 ¹⁾
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	< 6,0 ¹⁾	< 6,0 ¹⁾	< 6,0 ¹⁾	< 6,0 ¹⁾
S0 Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	< 35 ¹⁾	< 35 ¹⁾	37 ¹⁾	< 35 ¹⁾
<i>NEN-EN ISO 16703</i>					
Chromatogram olie (GC)			Zie Bijlage RA1		

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	MMbg1, 01: 0-50, 05: 0-50, 09: 0-50, 10: 0-50, 11:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304699
2	MMbg2, 03: 0-50, 06: 0-50, 17: 0-50, 19: 0-50, 20:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304700
3	MMbg3, 02: 0-50, 04: 0-50, 07: 0-50, 08: 0-50, 18:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304701
4	MMog1, 01: 50-100, 05: 50-100, 03: 50-100, 06: 50-	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304702

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 3/19

Analyse	Eenheid	5	6	7	8
Bodemkundige analyses					
<i>pb. 3010-2 & NEN-EN 15934</i>					
S0 Droge stof	% (m/m)	92,6	87,8	88,1	88,6
<i>pb. 3010-3 & NEN 5754</i>					
S0 Organische stof	% (m/m) ds	1,2	3,9	3,6	3,7
Gloeirest	% (m/m) ds	98,6	95,9	96,2	96,1
<i>pb. 3010-4 & NEN 5753</i>					
S0 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,0	3,3	3,0	2,6
Metalen					
<i>pb. 3010-5 & NEN-EN-ISO 17294-2</i>					
S0 Barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	< 20	< 20	< 20
S0 Cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
S0 Kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
S0 Koper (Cu)	mg/kg ds	< 5,0	10	8,9	7,9
S0 Kwik (Hg)	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	0,059	0,072
S0 Lood (Pb)	mg/kg ds	11	24	21	32
S0 Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
S0 Nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
S0 Zink (Zn)	mg/kg ds	< 20	21	< 20	< 20
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
<i>pb. 3010-6 & NEN ISO 18287</i>					
S0 Naftaleen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Fenanthreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Anthraceen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Fluorantheen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Chryseen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
5	MMog2, 02: 50-100, 07: 50-100, 04: 50-100, 08: 50-	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304703
6	MMbg4, 30: 0-50, 38: 0-50, 44: 0-50, 50: 0-50, 51:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304704
7	MMbg5, 31: 0-50, 40: 0-50, 45: 0-50, 54: 0-50, 55:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304705
8	MMbg6, 33: 0-50, 35: 0-50, 37: 0-50, 46: 0-50, 60:	Grond AS3000	29-09-2025	421-2025-00304706

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 4/19

Analyse	Eenheid	5	6	7	8
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
<i>pb. 3010-6 & NEN ISO 18287</i>					
S0 Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35

Polychloorbifenylen, PCB					
<i>pb. 3010-8 & NEN 6980</i>					
S0 PCB 28	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 52	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 101	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 118	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 138	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 153	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 180	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049

Minerale olie					
<i>pb. 3010-7 & NEN-EN-ISO 16703</i>					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	< 3,0 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	< 11 ¹⁾	< 11 ¹⁾	< 11 ¹⁾	< 11 ¹⁾
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	< 5,2 ¹⁾	9,3 ¹⁾	9,2 ¹⁾	9,4 ¹⁾
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	< 6,0 ¹⁾	< 6,0 ¹⁾	< 6,0 ¹⁾	< 6,0 ¹⁾
S0 Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	< 35 ¹⁾	< 35 ¹⁾	< 35 ¹⁾	< 35 ¹⁾

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
5	MMog2, 02: 50-100, 07: 50-100, 04: 50-100, 08: 50-	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304703
6	MMbg4, 30: 0-50, 38: 0-50, 44: 0-50, 50: 0-50, 51:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304704
7	MMbg5, 31: 0-50, 40: 0-50, 45: 0-50, 54: 0-50, 55:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304705
8	MMbg6, 33: 0-50, 35: 0-50, 37: 0-50, 46: 0-50, 60:	Grond AS3000	29-09-2025	421-2025-00304706

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 5/19

Analyse	Eenheid	9	10	11	12
Bodemkundige analyses					
<i>pb. 3010-2 & NEN-EN 15934</i>					
S0 Droge stof	% (m/m)	87,5	89,5	90,6	89,7
<i>pb. 3010-3 & NEN 5754</i>					
S0 Organische stof	% (m/m) ds	3,5	3,1	0,7	1,6
Gloeirest	% (m/m) ds	96,2	96,6	99,1	98,2
<i>pb. 3010-4 & NEN 5753</i>					
S0 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,5	3,2	2,2	2,5

Metalen					
<i>pb. 3010-5 & NEN-EN-ISO 17294-2</i>					
S0 Barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	< 20 ^{γ)}	< 20	< 20
S0 Cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,20	< 0,20 ^{γ)}	< 0,20	< 0,20
S0 Kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3,0	< 3,0 ^{γ)}	< 3,0	< 3,0
S0 Koper (Cu)	mg/kg ds	13	6,5 ^{γ)}	< 5,0	< 5,0
S0 Kwik (Hg)	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050 ^{γ)}	< 0,050	< 0,050
S0 Lood (Pb)	mg/kg ds	22	18 ^{γ)}	< 10	< 10
S0 Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5 ^{γ)}	< 1,5	< 1,5
S0 Nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 4,0	< 4,0 ^{γ)}	< 4,0	< 4,0
S0 Zink (Zn)	mg/kg ds	< 20	< 20 ^{γ)}	< 20	< 20

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
<i>pb. 3010-6 & NEN ISO 18287</i>					
S0 Naftaleen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Fenanthreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Anthraceen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Fluorantheen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Chryseen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
9	MMbg7, 32: 0-50, 41: 0-50, 42: 0-50, 43: 0-50, 48:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304707
10	MMbg8, 34: 0-50, 36: 0-50, 47: 0-50, 49: 0-50, 71:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304708
11	MMog3, 30: 50-100, 30: 100-150, 38: 50-100, 38: 10	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304709
12	MMog4, 31: 50-100, 31: 100-150, 39: 50-100, 39: 10	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304710

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 6/19

Analyse	Eenheid	9	10	11	12
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
<i>pb. 3010-6 & NEN ISO 18287</i>					
S0 Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35

Polychloorbifenylen, PCB					
<i>pb. 3010-8 & NEN 6980</i>					
S0 PCB 28	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 52	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 101	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 118	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 138	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 153	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 180	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049

Minerale olie					
<i>pb. 3010-7 & NEN-EN-ISO 16703</i>					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	< 3,0 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	< 11 ¹⁾	14 ¹⁾	< 11 ¹⁾	< 11 ¹⁾
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8,8 ¹⁾	15 ¹⁾	< 5,2 ¹⁾	6,1 ¹⁾
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	< 6,0 ¹⁾	< 6,0 ¹⁾	< 6,0 ¹⁾	< 6,0 ¹⁾
S0 Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	< 35 ¹⁾	37 ¹⁾	< 35 ¹⁾	< 35 ¹⁾
<i>NEN-EN ISO 16703</i>					
Chromatogram olie (GC)		Zie Bijlage RA2			

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
9	MMbg7, 32: 0-50, 41: 0-50, 42: 0-50, 43: 0-50, 48:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304707
10	MMbg8, 34: 0-50, 36: 0-50, 47: 0-50, 49: 0-50, 71:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304708
11	MMog3, 30: 50-100, 30: 100-150, 38: 50-100, 38: 10	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304709
12	MMog4, 31: 50-100, 31: 100-150, 39: 50-100, 39: 10	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304710

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 7/19

Analyse	Eenheid	9	10	11	12
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)					
<i>Eigen methode</i>					
S0 PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0,2			
S0 PFOA vertakt (perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFOS lineair (perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0,2			
S0 PFOS vertakt (perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur)	µg/kg ds	< 0,1			

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 8/19

Analyse	Eenheid	9	10	11	12
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)					
<i>Eigen methode</i>					
S0 EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	< 0,1			
S0 som PFOA (factor 0,7)	µg/kg ds	0,3			
S0 som PFOS (factor 0,7)	µg/kg ds	0,2			

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
9	MMbg7, 32: 0-50, 41: 0-50, 42: 0-50, 43: 0-50, 48:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304707
10	MMbg8, 34: 0-50, 36: 0-50, 47: 0-50, 49: 0-50, 71:	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304708
11	MMog3, 30: 50-100, 30: 100-150, 38: 50-100, 38: 10	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304709
12	MMog4, 31: 50-100, 31: 100-150, 39: 50-100, 39: 10	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304710

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl



TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 9/19

Analyse	Eenheid	13	14	15
Bodemkundige analyses				
<i>pb. 3010-2 & NEN-EN 15934</i>				
S0 Droge stof	% (m/m)	89,8	88,3	90,7
<i>pb. 3010-3 & NEN 5754</i>				
S0 Organische stof	% (m/m) ds	1,2	1,9	< 0,7
Gloeirest	% (m/m) ds	98,7	97,9	99,4
<i>pb. 3010-4 & NEN 5753</i>				
S0 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,0	2,2	2,4
Metalen				
<i>pb. 3010-5 & NEN-EN-ISO 17294-2</i>				
S0 Barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	< 20	< 20
S0 Cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,20	< 0,20	< 0,20
S0 Kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3,0	< 3,0	< 3,0
S0 Koper (Cu)	mg/kg ds	< 5,0	< 5,0	< 5,0
S0 Kwik (Hg)	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Lood (Pb)	mg/kg ds	< 10	< 10	< 10
S0 Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5	< 1,5
S0 Nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 4,0	< 4,0	< 4,0
S0 Zink (Zn)	mg/kg ds	< 20	< 20	< 20
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
<i>pb. 3010-6 & NEN ISO 18287</i>				
S0 Naftaleen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Fenanthreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Anthraceen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Fluorantheen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Chryseen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
13	MMog5, 33: 50-100, 33: 100-150, 35: 50-100, 35: 10	Grond AS3000	29-09-2025	421-2025-00304711
14	MMog6, 32: 50-100, 32: 100-150, 41: 50-100, 41: 10	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304712
15	MMog7, 34: 50-100, 34: 100-150, 36: 50-100, 36: 10	Grond AS3000	01-10-2025	421-2025-00304713

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 10/19

Analyse	Eenheid	13	14	15
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
<i>pb. 3010-6 & NEN ISO 18287</i>				
S0 Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0,35	0,35
Polychloorbifenylen, PCB				
<i>pb. 3010-8 & NEN 6980</i>				
S0 PCB 28	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 52	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 101	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 118	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 138	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 153	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
S0 PCB 180	mg/kg ds	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0049	0,0049
Minerale olie				
<i>pb. 3010-7 & NEN-EN-ISO 16703</i>				
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	< 3,0 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾	< 5,0 ¹⁾
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	< 11 ¹⁾	< 11 ¹⁾	< 11 ¹⁾
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6,4 ¹⁾	6,7 ¹⁾	< 5,2 ¹⁾
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	< 6,0 ¹⁾	< 6,0 ¹⁾	< 6,0 ¹⁾
S0 Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	< 35 ¹⁾	< 35 ¹⁾	< 35 ¹⁾

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
13	MMog5, 33: 50-100, 33: 100-150, 35: 50-100, 35: 10	Grond AS3000	29-09-2025	421-2025-00304711
14	MMog6, 32: 50-100, 32: 100-150, 41: 50-100, 41: 10	Grond AS3000	30-09-2025	421-2025-00304712
15	MMog7, 34: 50-100, 34: 100-150, 36: 50-100, 36: 10	Grond AS3000	01-10-2025	421-2025-00304713
Vrijgegeven door:		BR8Y		

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 11/19

Opmerkingen:

Herziene versie vanwege aanpassen resultaten metalen van monster 421-2025-00304708 na intern kwaliteitsonderzoek.
D.d. 15-OCT-2025

- 1) De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

Uw aanvullende monsterinformatie:

Ons Monsternr.: 421-2025-00304699

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457719
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304700

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457720
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304701

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457721
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304702

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457722
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304703

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457723
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304704

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457725
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304705

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457726
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304706

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457727
SAMPLEDATE	29-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304707

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457730
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl



TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 12/19

Ons Monsternr.: 421-2025-00304708

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457731
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304709

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457732
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304710

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457733
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304711

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187457734
SAMPLEDATE	29-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304712

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187480537
SAMPLEDATE	30-09-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00304713

ORDERNR2	1187457718
IDANLMONS	1187480739
SAMPLEDATE	01-10-2025 00:00

Y) De gegevens zijn aangepast. Deze wijziging is geïnitieerd door het laboratorium.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl



TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-092303-02
Pagina 13/19

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-092303-02

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum
Ons Monsternr. 421-2025-00304699	Uw Monsteromschrijving	MMbg1, 01: 0-50, 05: 0-50, 09: 0-50, 10: 0-50, 11:		
6200270995	01	0	50	01-10-2025
6200271475	15	0	50	30-09-2025
6200271483	10	0	50	30-09-2025
6200271484	09	0	50	30-09-2025
6200271486	16	0	50	30-09-2025
6200271488	12	0	50	30-09-2025
6200271489	13	0	50	30-09-2025
6200271490	11	0	50	30-09-2025
6200271491	14	0	50	30-09-2025
6200271492	05	0	50	30-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304700	Uw Monsteromschrijving	MMbg2, 03: 0-50, 06: 0-50, 17: 0-50, 19: 0-50, 20:		
6200271001	03	0	50	01-10-2025
6200271434	17	0	50	30-09-2025
6200271455	19	0	50	30-09-2025
6200271457	06	0	50	30-09-2025
6200271494	22	0	50	30-09-2025
6200271880	20	0	50	30-09-2025
6200271882	21	0	50	30-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304701	Uw Monsteromschrijving	MMbg3, 02: 0-50, 04: 0-50, 07: 0-50, 08: 0-50, 18:		
6200271610	04	0	50	01-10-2025
6200271650	07	0	50	30-09-2025
6200271654	18	0	50	30-09-2025
6200271659	23	0	50	30-09-2025
6200271679	08	0	50	30-09-2025
6200271684	27	0	50	30-09-2025
6200271686	29	0	50	30-09-2025
6200271690	28	0	50	30-09-2025
6200271710	02	0	50	01-10-2025
6200271894	25	0	50	30-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304702	Uw Monsteromschrijving	MMog1, 01: 50-100, 05: 50-100, 03: 50-100, 06: 50-		
6200271004	03	50	100	01-10-2025
6200271448	06	50	100	30-09-2025
6200271487	05	50	100	30-09-2025
6200271716	01	50	100	01-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304703	Uw Monsteromschrijving	MMog2, 02: 50-100, 07: 50-100, 04: 50-100, 08: 50-		
6200270991	02	50	100	01-10-2025

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum
Ons Monsternr. 421-2025-00304703	Uw Monsteromschrijving	MMog2, 02: 50-100, 07: 50-100, 04: 50-100, 08: 50-		
6200271621	04	50	100	01-10-2025
6200271678	08	50	100	30-09-2025
6200271889	07	50	100	30-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304704	Uw Monsteromschrijving	MMbg4, 30: 0-50, 38: 0-50, 44: 0-50, 50: 0-50, 51:		
6200271652	39	0	50	30-09-2025
6200271766	30	0	50	01-10-2025
6200271789	38	0	50	30-09-2025
6200271881	52	0	50	30-09-2025
6200271883	50	0	50	30-09-2025
6200271884	51	0	50	30-09-2025
6200271886	53	0	50	30-09-2025
6200272050	44	0	50	30-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304705	Uw Monsteromschrijving	MMbg5, 31: 0-50, 40: 0-50, 45: 0-50, 54: 0-50, 55:		
6200271615	31	0	50	01-10-2025
6200271647	45	0	50	30-09-2025
6200271878	54	0	50	30-09-2025
6200271879	55	0	50	30-09-2025
6200271887	56	0	50	30-09-2025
6200271890	59	0	50	30-09-2025
6200271895	58	0	50	30-09-2025
6200271897	40	0	50	30-09-2025
6200271901	57	0	50	30-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304706	Uw Monsteromschrijving	MMbg6, 33: 0-50, 35: 0-50, 37: 0-50, 46: 0-50, 60:		
6200271658	60	0	50	29-09-2025
6200271665	64	0	50	29-09-2025
6200271673	63	0	50	29-09-2025
6200271832	61	0	50	29-09-2025
6200272027	35	0	50	29-09-2025
6200272030	62	0	50	29-09-2025
6200272031	33	0	50	29-09-2025
6200272038	37	0	50	29-09-2025
6200272039	46	0	50	29-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304707	Uw Monsteromschrijving	MMbg7, 32: 0-50, 41: 0-50, 42: 0-50, 43: 0-50, 48:		
6200271250	48	0	50	30-09-2025
6200271252	67	0	50	30-09-2025
6200271331	32	0	50	01-10-2025
6200271544	42	0	50	30-09-2025
6200271692	43	0	50	30-09-2025

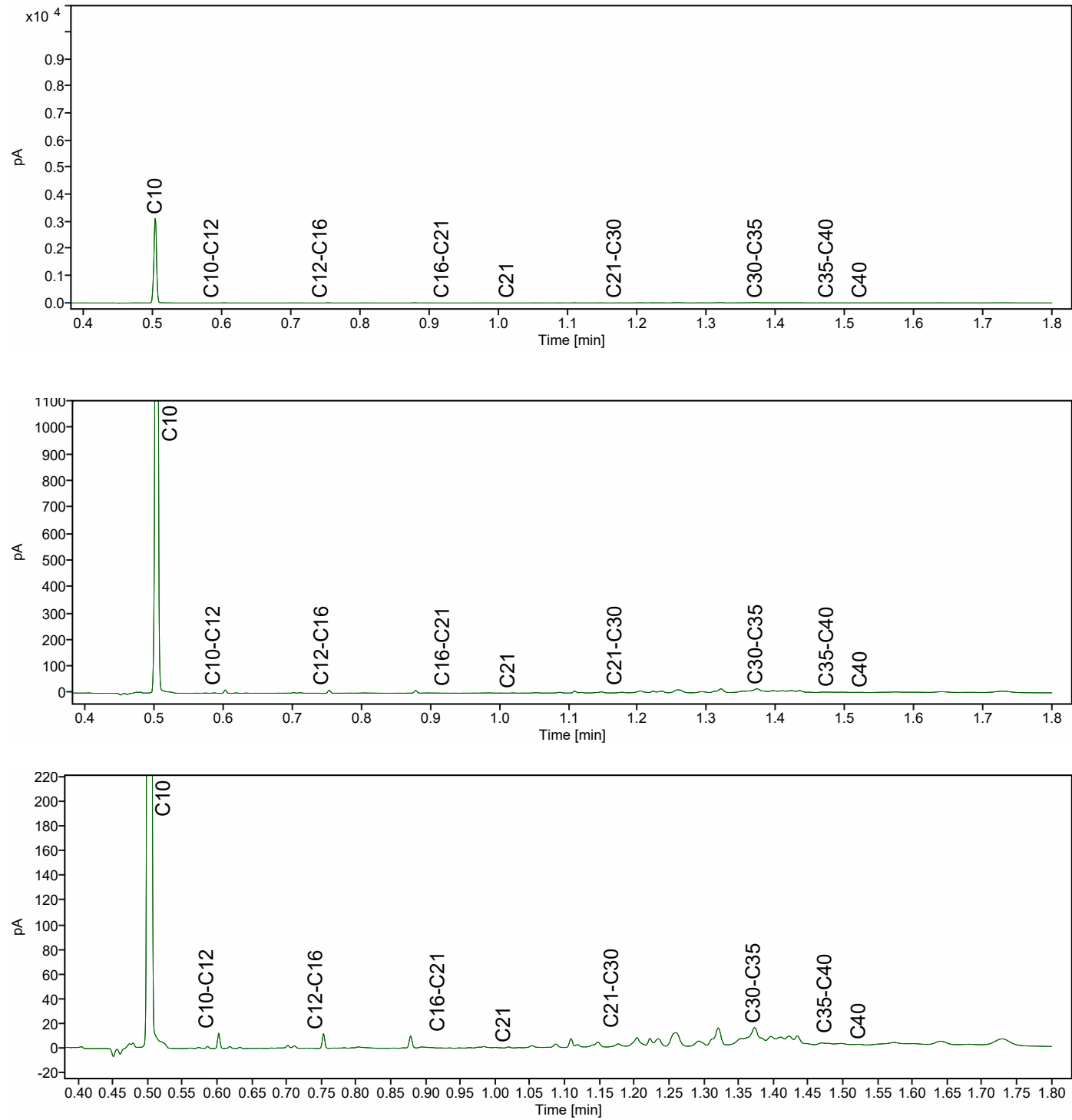
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum
Ons Monsternr. 421-2025-00304707	Uw Monsteromschrijving	MMbg7, 32: 0-50, 41: 0-50, 42: 0-50, 43: 0-50, 48:		
6200271792	65	0	50	30-09-2025
6200271799	66	0	50	30-09-2025
6200271801	68	0	50	30-09-2025
6200271802	41	0	50	30-09-2025
6200271807	69	0	50	30-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304708	Uw Monsteromschrijving	MMbg8, 34: 0-50, 36: 0-50, 47: 0-50, 49: 0-50, 71:		
6200270797	47	0	50	03-10-2025
6200270800	49	0	50	03-10-2025
6200270801	76	0	50	03-10-2025
6200270803	74	0	50	03-10-2025
6200270805	34	0	50	03-10-2025
6200270806	73	0	50	03-10-2025
6200270810	72	0	50	03-10-2025
6200270812	75	0	50	03-10-2025
6200271244	36	0	50	01-10-2025
6200271795	71	0	50	30-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304709	Uw Monsteromschrijving	MMog3, 30: 50-100, 30: 100-150, 38: 50-100, 38: 10		
6200271299	30	100	150	01-10-2025
6200271752	30	50	100	01-10-2025
6200272042	44	50	100	30-09-2025
6200272047	38	100	150	30-09-2025
6200272051	38	50	100	30-09-2025
6200272053	44	100	150	30-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304710	Uw Monsteromschrijving	MMog4, 31: 50-100, 31: 100-150, 39: 50-100, 39: 10		
6200271611	31	50	100	01-10-2025
6200271623	31	100	150	01-10-2025
6200271645	45	50	100	30-09-2025
6200271648	39	100	150	30-09-2025
6200271660	39	50	100	30-09-2025
6200271663	45	100	150	30-09-2025
6200272052	40	50	100	30-09-2025
6200272055	40	100	150	30-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304711	Uw Monsteromschrijving	MMog5, 33: 50-100, 33: 100-150, 35: 50-100, 35: 10		
6200271655	46	50	100	29-09-2025
6200271662	46	100	150	29-09-2025
6200272033	33	50	100	29-09-2025
6200272035	35	100	150	29-09-2025
6200272036	35	50	100	29-09-2025

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum
Ons Monsternr. 421-2025-00304711	Uw Monsteromschrijving	MMog5, 33: 50-100, 33: 100-150, 35: 50-100, 35: 10		
6200272040	33	100	150	29-09-2025
6200272048	37	50	100	29-09-2025
6200272057	37	100	150	29-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304712	Uw Monsteromschrijving	MMog6, 32: 50-100, 32: 100-150, 41: 50-100, 41: 10		
6200271242	32	50	100	01-10-2025
6200271249	48	100	150	30-09-2025
6200271547	42	100	150	30-09-2025
6200271548	42	50	100	30-09-2025
6200271691	43	50	100	30-09-2025
6200271694	43	100	150	30-09-2025
6200271764	32	100	150	01-10-2025
6200271790	41	50	100	30-09-2025
6200271796	48	50	100	30-09-2025
6200271803	41	100	150	30-09-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00304713	Uw Monsteromschrijving	MMog7, 34: 50-100, 34: 100-150, 36: 50-100, 36: 10		
6200270789	49	100	150	03-10-2025
6200270795	47	100	150	03-10-2025
6200270802	47	50	100	03-10-2025
6200270807	34	100	150	03-10-2025
6200270809	34	50	100	03-10-2025
6200270816	49	50	100	03-10-2025
6200271326	36	50	100	01-10-2025
6200271330	36	100	150	01-10-2025

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: L01214481
Certificate no.: 421-2025-092303
Sample description.: MMbg3

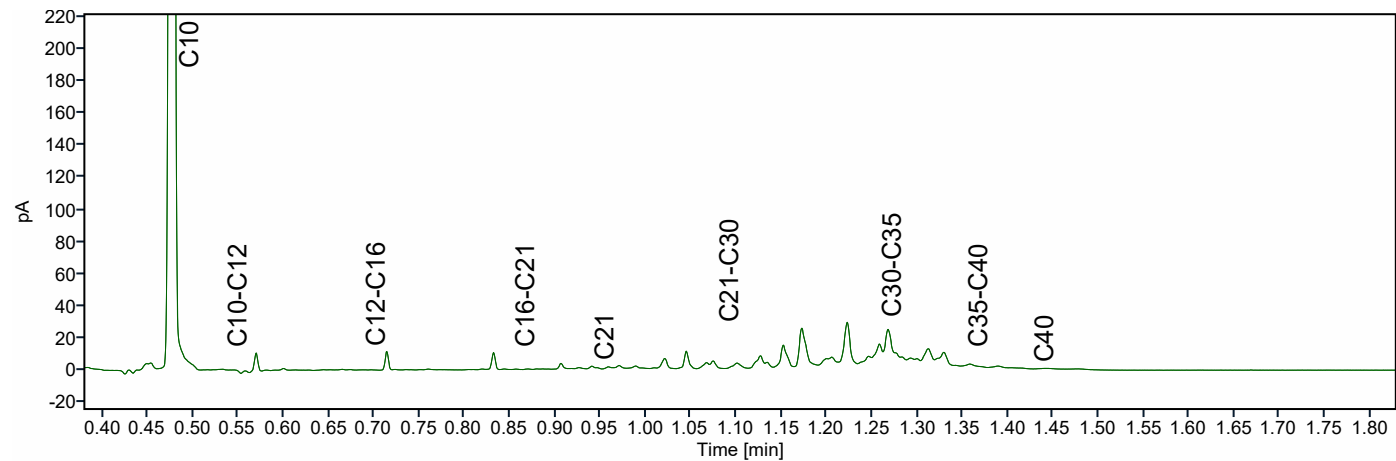
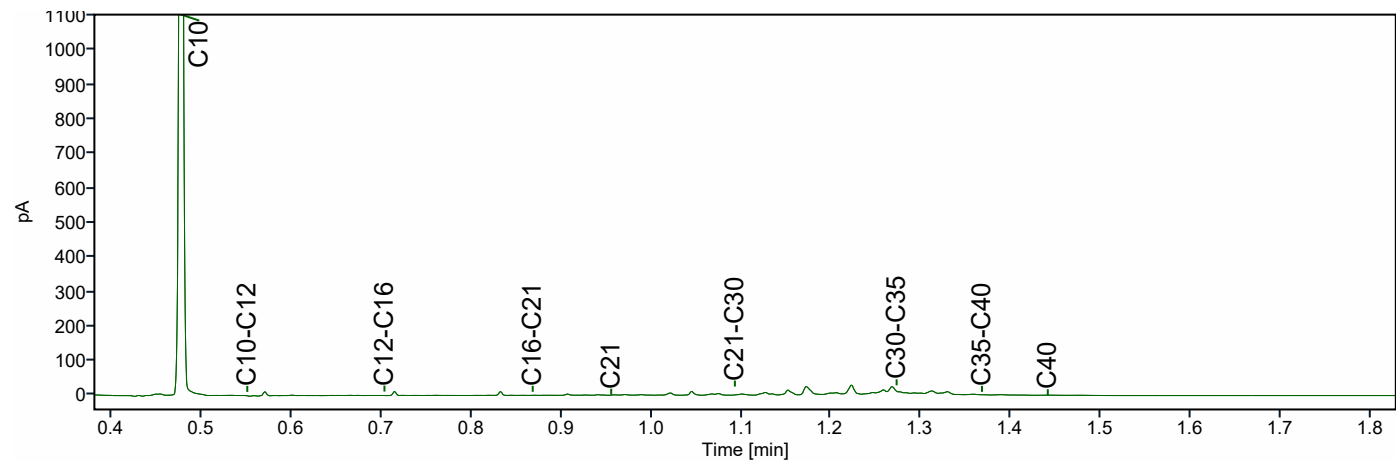
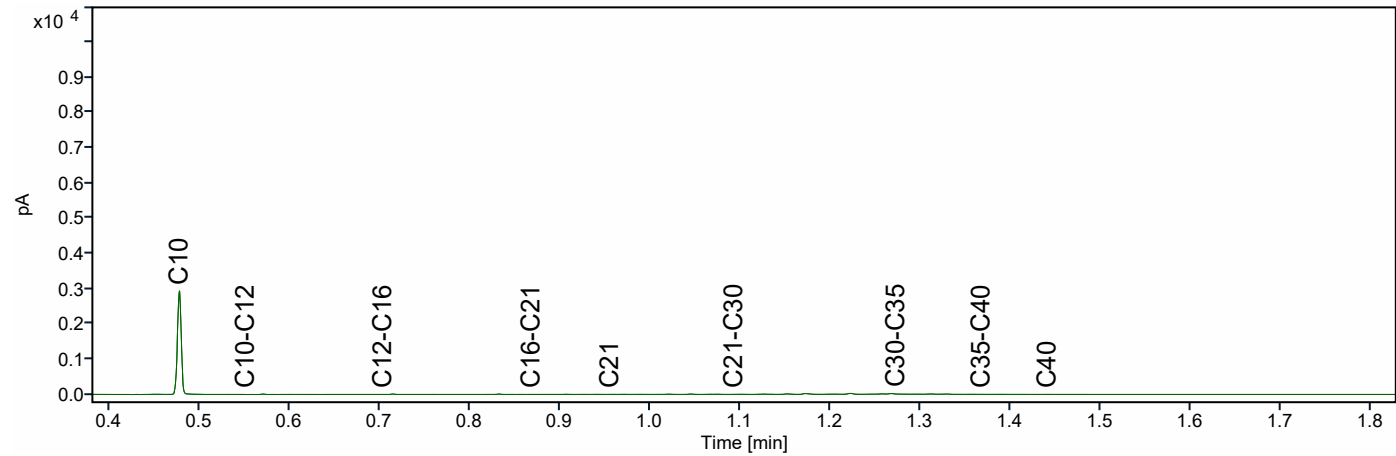
V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: L01223969
Certificate no.: 421-2025-092303
Sample description.: MMbg8

V



WMR Rinsumageest B.V.
Dhr. Jan Jacob van der Mei
Tuskenmarren 1a
RINSUMAGEEST
Nederland

Analysecertificaat

Datum: 16-10-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2025-093827-01
Uw project/verslagnummer	250651
Uw projectnaam	VO-VWO Prikkebosk, Damwald
Opdrachtnummer	421-2025-093827
Projectafspraken	-
Ontvangst monster(s) op	08-10-2025
Uw Monsternemer	Jitze Dijkstra
Startdatum analyse	09-10-2025
Datum einde analyse	16-10-2025
Validatiedatum	16-10-2025
Bijlage(n)	A

Accreditatie/Erkenning:

S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,
Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Analyse	Eenheid	1
Bodemkundige analyses		
<i>pb. 3010-2 & NEN-EN 15934</i>		
S0 Droge stof	% (m/m)	88,5
<i>pb. 3010-3 & NEN 5754</i>		
S0 Organische stof	% (m/m) ds	3,6
Gloeirest	% (m/m) ds	96,2
<i>pb. 3010-4 & NEN 5753</i>		
S0 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,3
Metalen		
<i>pb. 3010-5 & NEN-EN-ISO 17294-2</i>		
S0 Barium (Ba)	mg/kg ds	< 20
S0 Cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,20
S0 Kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3,0
S0 Koper (Cu)	mg/kg ds	6,7
S0 Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,22
S0 Lood (Pb)	mg/kg ds	21
S0 Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5
S0 Nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 4,0
S0 Zink (Zn)	mg/kg ds	40
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
<i>pb. 3010-6 & NEN ISO 18287</i>		
S0 Naftaleen	mg/kg ds	< 0,050
S0 Fenanthreen	mg/kg ds	0,32
S0 Anthraceen	mg/kg ds	0,10
S0 Fluorantheen	mg/kg ds	0,56
S0 Chryseen	mg/kg ds	0,33
S0 Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,35
S0 Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,35
S0 Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,16
S0 Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,23
S0 Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,26
S0 PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2,7

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	MMberm, B2: 0-50, B3: 0-50, B5: 0-50, B6: 0-50, B7	Grond AS3000	08-10-2025	421-2025-00308394

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-093827-01
Pagina 2/6

Analyse	Eenheid	1
Polychloorbifenylen, PCB		
<i>pb. 3010-8 & NEN 6980</i>		
S0 PCB 28	mg/kg ds	< 0,0010
S0 PCB 52	mg/kg ds	< 0,0010
S0 PCB 101	mg/kg ds	< 0,0010
S0 PCB 118	mg/kg ds	< 0,0010
S0 PCB 138	mg/kg ds	< 0,0010
S0 PCB 153	mg/kg ds	< 0,0010
S0 PCB 180	mg/kg ds	< 0,0010
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049
Minerale olie		
<i>pb. 3010-7 & NEN-EN-ISO 16703</i>		
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	9,9
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	66
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	51
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	26
S0 Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	160
<i>NEN-EN ISO 16703</i>		
Chromatogram olie (GC)	Zie Bijlage RA1	

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	MMberm, B2: 0-50, B3: 0-50, B5: 0-50, B6: 0-50, B7	Grond AS3000	08-10-2025	421-2025-00308394
	Vrijgegeven door: BR8Y			

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-093827-01
Pagina 3/6

Uw aanvullende monsterinformatie:**Ons Monsternr.: 421-2025-00308394**

ORDERNR2	1187481216
IDANLMONS	1187481217
SAMPLEDATE	08-10-2025 00:00

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BVGildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederlandwww.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl**TESTEN**
RvA L010BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01AR-421-2025-093827-01
Pagina 4/6

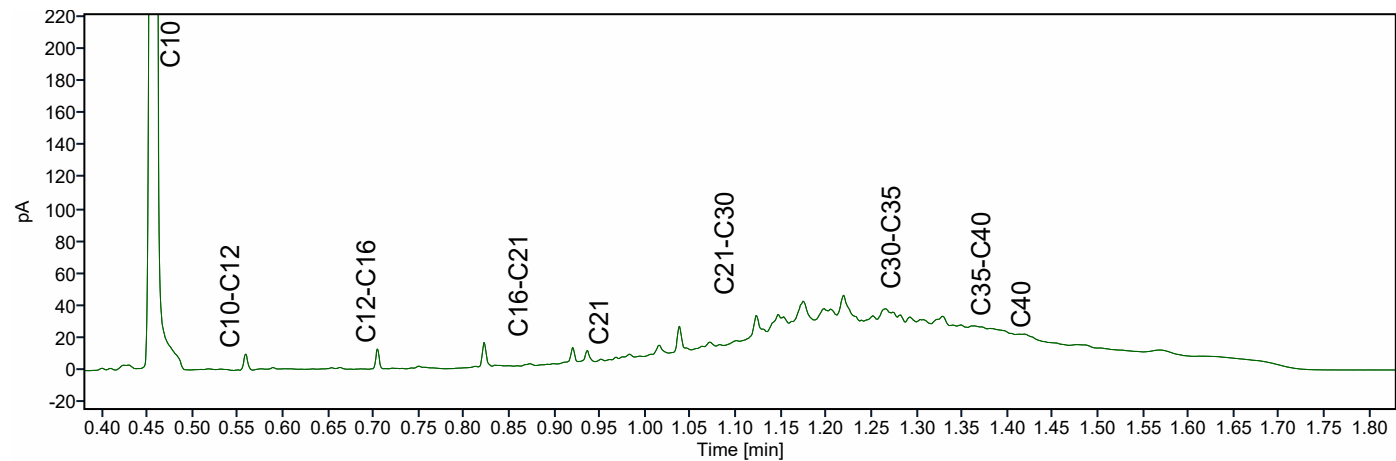
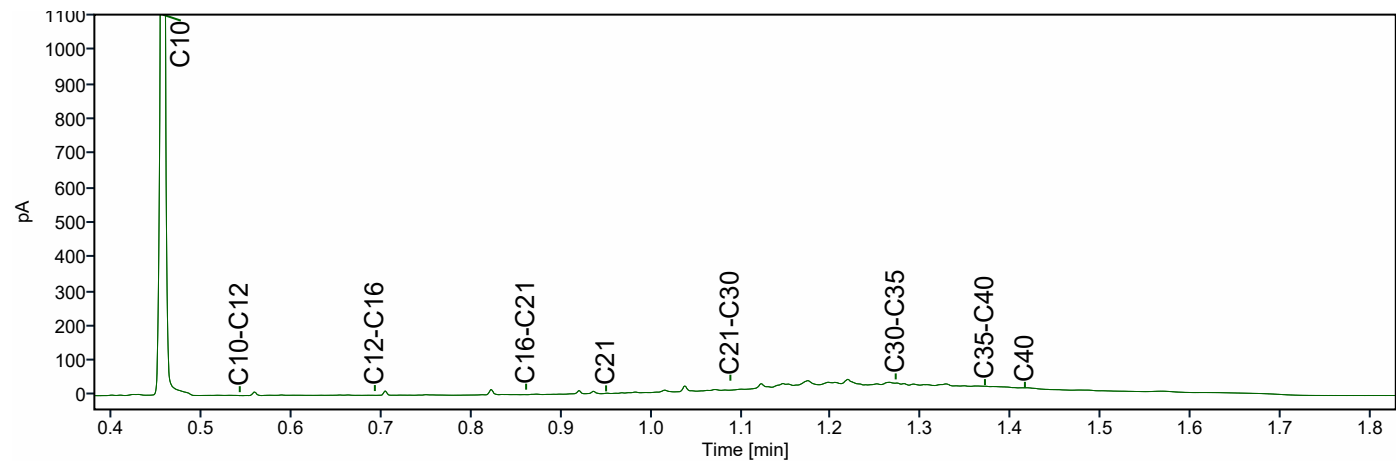
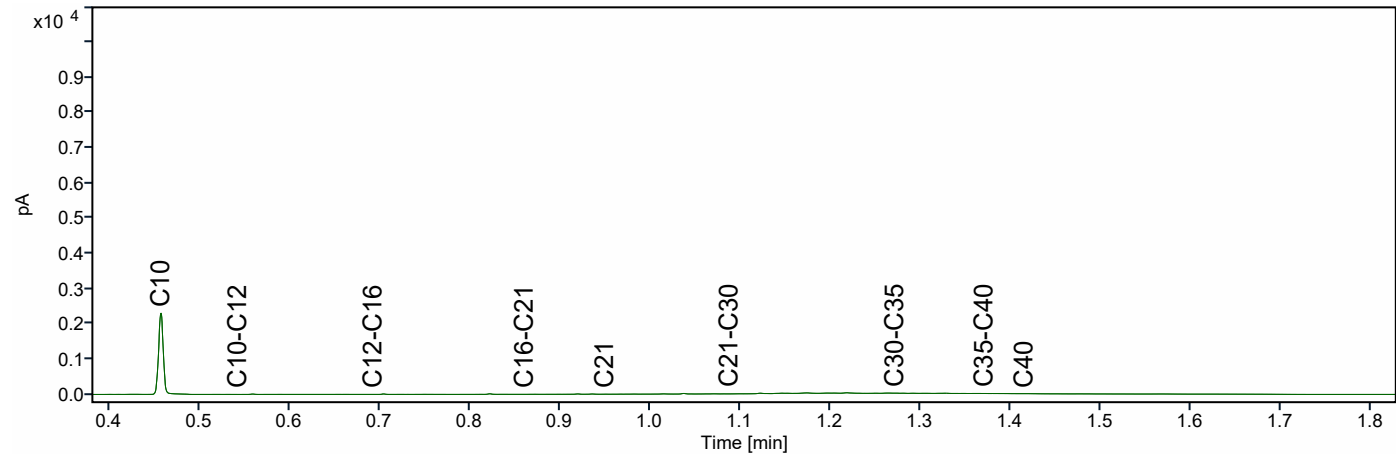
Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-093827-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum
Ons Monsternr.	421-2025-00308394	Uw Monsteromschrijving	MMberm, B2: 0-50, B3: 0-50, B5: 0-50, B6: 0-50, B7	
6200270690	B2	0	50	08-10-2025
6200270692	B3	0	50	08-10-2025
6200270698	B8	0	50	08-10-2025
6200270703	B6	0	50	08-10-2025
6200270704	B7	0	50	08-10-2025
6200270707	B5	0	50	08-10-2025

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: L01211998
Certificate no.: 421-2025-093827
Sample description.: MMberm

V



WMR Rinsumageest B.V.
Dhr. Jan Jacob van der Mei
Tuskenmarren 1a
RINSUMAGEEST
Nederland

Analysecertificaat

Datum: 17-10-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2025-096620-01
Uw project/verslagnummer	250651
Uw projectnaam	VO-VWO Prikkebosk, Damwald
Opdrachtnummer	421-2025-096620
Projectafspraken	-
Ontvangst monster(s) op	13-10-2025
Uw Monsternemer	Jantine Groenhof
Startdatum analyse	14-10-2025
Datum einde analyse	17-10-2025
Validatiedatum	17-10-2025
Bijlage(n)	A

Accreditatie/Erkenning:

S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,
Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Metalen					
<i>pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2</i>					
S0 Barium (Ba)	µg/L	110	110	110	110
S0 Cadmium (Cd)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
S0 Kobalt (Co)	µg/L	9,0	8,1	8,8	7,9
S0 Koper (Cu)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
S0 Kwik (Hg)	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Lood (Pb)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
S0 Molybdeen (Mo)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
S0 Nikkel (Ni)	µg/L	22	19	21	19
S0 Zink (Zn)	µg/L	13	12	13	11

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen					
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>					
S0 Benzeen	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 Toluene	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 Ethylbenzeen	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 o-Xyleen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 m,p-Xyleen	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
BTEX (som)	µg/L	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9
S0 Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	0,21	0,21
S0 Styreen	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 Naftaleen	µg/L	0,09	0,06	0,03	< 0,02

Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>					
S0 Dichloormethaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 Trichloormethaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 Tetrachloormethaan	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 Trichlooretheen	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 Tetrachlooretheen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 1,1-Dichloorethaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 1,2-Dichloorethaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	Peilbuis 1, 01-1: 200-300	Grondwater AS3000	13-10-2025	421-2025-00314316
2	Peilbuis 2, 02-1: 200-300	Grondwater AS3000	13-10-2025	421-2025-00314317
3	Peilbuis 3, 03-1: 150-250	Grondwater AS3000	13-10-2025	421-2025-00314318
4	Peilbuis 4, 04-1: 150-250	Grondwater AS3000	13-10-2025	421-2025-00314319

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-096620-01
Pagina 2/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>					
S0 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
CKW (som)	µg/L	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
S0 Tribroommethaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 1,1-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 1,1-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 1,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 1,3-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S0 Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	0,42	0,42
S0 Vinylchloride	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<i>NEN EN ISO 20595</i>					
S0 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	0,14	0,14

Minerale olie					
<i>pb. 3110-5</i>					
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	< 10	< 10	< 10	< 10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	< 10	< 10	< 10	< 10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	< 10	< 10	< 10	< 10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	< 15	< 15	< 15	< 15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	< 10	< 10	< 10	< 10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	< 10	< 10	< 10	< 10
S0 Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	< 50	< 50	< 50	< 50

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	Peilbuis 1, 01-1: 200-300	Grondwater AS3000	13-10-2025	421-2025-00314316
2	Peilbuis 2, 02-1: 200-300	Grondwater AS3000	13-10-2025	421-2025-00314317
3	Peilbuis 3, 03-1: 150-250	Grondwater AS3000	13-10-2025	421-2025-00314318
4	Peilbuis 4, 04-1: 150-250	Grondwater AS3000	13-10-2025	421-2025-00314319

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-096620-01
Pagina 3/10

Analyse	Eenheid	5	6	7	8
Metalen					
<i>pb. 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2</i>					
S0 Barium (Ba)	µg/L	88	48	49	20
S0 Cadmium (Cd)	µg/L	0,67	0,20	0,20	< 0,20
S0 Kobalt (Co)	µg/L	11	5,0	5,2	3,4
S0 Koper (Cu)	µg/L	5,9	20	20	23
S0 Kwik (Hg)	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
S0 Lood (Pb)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
S0 Molybdeen (Mo)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
S0 Nikkel (Ni)	µg/L	18	16	16	11
S0 Zink (Zn)	µg/L	28	44	44	26

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen					
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>					
S0 Benzeen	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 Toluene	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 Ethylbenzeen	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 o-Xyleen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1 ¹⁾
S0 m,p-Xyleen	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
BTEX (som)	µg/L	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9 ¹⁾
S0 Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21	0,21	0,21
S0 Styreen	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 Naftaleen	µg/L	0,17	0,84	0,02	0,03 ¹⁾

Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>					
S0 Dichloormethaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 Trichloormethaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 Tetrachloormethaan	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1 ¹⁾
S0 Trichlooretheen	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 Tetrachlooretheen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1 ¹⁾
S0 1,1-Dichloorethaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 1,2-Dichloorethaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
5	Peilbuis 30, 30-1: 190-290	Grondwater AS3000	08-10-2025	421-2025-00314320
6	Peilbuis 31, 31-1: 200-300	Grondwater AS3000	13-10-2025	421-2025-00314321
7	Peilbuis 32, 32-1: 230-330	Grondwater AS3000	08-10-2025	421-2025-00314322
8	Peilbuis 33, 33-1: 230-330	Grondwater AS3000	06-10-2025	421-2025-00314323

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-096620-01
Pagina 4/10

Analyse	Eenheid	5	6	7	8
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>					
S0 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1 ¹⁾
S0 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1 ¹⁾
S0 cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1 ¹⁾
S0 trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1 ¹⁾
CKW (som)	µg/L	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6 ¹⁾
S0 Tribroommethaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 1,1-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1 ¹⁾
S0 1,1-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 1,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 1,3-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2 ¹⁾
S0 Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42	0,42	0,42
S0 Vinylchloride	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1 ¹⁾
<i>NEN EN ISO 20595</i>					
S0 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14	0,14	0,14

Minerale olie					
<i>pb. 3110-5</i>					
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	< 10	< 10	< 10	< 10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	< 10	< 10	< 10	< 10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	< 10	< 10	< 10	< 10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	< 15	< 15	< 15	< 15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	< 10	< 10	< 10	< 10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	< 10	< 10	< 10	< 10
S0 Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	< 50	< 50	< 50	< 50

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
5	Peilbuis 30, 30-1: 190-290	Grondwater AS3000	08-10-2025	421-2025-00314320
6	Peilbuis 31, 31-1: 200-300	Grondwater AS3000	13-10-2025	421-2025-00314321
7	Peilbuis 32, 32-1: 230-330	Grondwater AS3000	08-10-2025	421-2025-00314322
8	Peilbuis 33, 33-1: 230-330	Grondwater AS3000	06-10-2025	421-2025-00314323

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-096620-01
Pagina 5/10

Analyse	Eenheid	9	10
Metalen			
<i>pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2</i>			
S0 Barium (Ba)	µg/L	< 20	48
S0 Cadmium (Cd)	µg/L	< 0,20	0,20
S0 Kobalt (Co)	µg/L	3,0	5,0
S0 Koper (Cu)	µg/L	23	20
S0 Kwik (Hg)	µg/L	< 0,050	< 0,050
S0 Lood (Pb)	µg/L	2,1	< 2,0
S0 Molybdeen (Mo)	µg/L	< 2,0	< 2,0
S0 Nikkel (Ni)	µg/L	10	16
S0 Zink (Zn)	µg/L	25	44

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen			
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>			
S0 Benzeen	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 Toluene	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 Ethylbenzeen	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 o-Xyleen	µg/L	< 0,1 ¹⁾	< 0,1
S0 m,p-Xyleen	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
BTEX (som)	µg/L	< 0,9 ¹⁾	< 0,9
S0 Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	0,21
S0 Styreen	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 Naftaleen	µg/L	0,06 ¹⁾	0,02

Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>			
S0 Dichloormethaan	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 Trichloormethaan	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 Tetrachloormethaan	µg/L	< 0,1 ¹⁾	< 0,1
S0 Trichlooretheen	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 Tetrachlooretheen	µg/L	< 0,1 ¹⁾	< 0,1
S0 1,1-Dichloorethaan	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 1,2-Dichloorethaan	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	< 0,1 ¹⁾	< 0,1
S0 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	< 0,1 ¹⁾	< 0,1

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
9	Peilbuis 35, 35-1: 180-280	Grondwater AS3000	06-10-2025	421-2025-00314324
10	Peilbuis 36, 36-1: 240-340	Grondwater AS3000	08-10-2025	421-2025-00314325

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-096620-01
Pagina 6/10

Analyse	Eenheid	9	10
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>			
S0 cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1 ¹⁾	< 0,1
S0 trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1 ¹⁾	< 0,1
CKW (som)	µg/L	< 1,6 ¹⁾	< 1,6
S0 Tribroommethaan	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 1,1-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1 ¹⁾	< 0,1
S0 1,1-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 1,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 1,3-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2 ¹⁾	< 0,2
S0 Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	0,42
S0 Vinylchloride	µg/L	< 0,1 ¹⁾	< 0,1
<i>NEN EN ISO 20595</i>			
S0 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	0,14
Minerale olie			
<i>pb. 3110-5</i>			
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	< 10	< 10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	< 10	< 10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	< 10	< 10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	< 15	< 15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	< 10	< 10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	< 10	< 10
S0 Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	< 50	< 50

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
9	Peilbuis 35, 35-1: 180-280	Grondwater AS3000	06-10-2025	421-2025-00314324
10	Peilbuis 36, 36-1: 240-340	Grondwater AS3000	08-10-2025	421-2025-00314325
Vrijgegeven door:		BR8Y		

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-096620-01
Pagina 7/10

Opmerkingen:

- 1) De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl



TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-096620-01
Pagina 8/10

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-096620-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum
Ons Monsternr. 421-2025-00314316	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 1, 01-1: 200-300		
0680895942	1	200	300	13-10-2025
0680895962	1	200	300	13-10-2025
0801255469	1	200	300	13-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00314317	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 2, 02-1: 200-300		
0680895954	1	200	300	13-10-2025
0680895961	1	200	300	13-10-2025
0801255613	1	200	300	13-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00314318	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 3, 03-1: 150-250		
0680895935	1	150	250	13-10-2025
0680895975	1	150	250	13-10-2025
0801255487	1	150	250	13-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00314319	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 4, 04-1: 150-250		
0680895957	1	150	250	13-10-2025
0680895974	1	150	250	13-10-2025
0801255675	1	150	250	13-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00314320	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 30, 30-1: 190-290		
0680895956	1	190	290	08-10-2025
0680895967	1	190	290	08-10-2025
0801255428	1	190	290	08-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00314321	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 31, 31-1: 200-300		
0680895952	1	200	300	13-10-2025
0680895955	1	200	300	13-10-2025
0801255570	1	200	300	13-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00314322	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 32, 32-1: 230-330		
0680895951	1	230	330	08-10-2025
0680895973	1	230	330	08-10-2025
0801255723	1	230	330	08-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00314323	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 33, 33-1: 230-330		
0680895959	1	230	330	06-10-2025
0680895960	1	230	330	06-10-2025
0801255736	1	230	330	06-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00314324	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 35, 35-1: 180-280		
0680895943	1	180	280	06-10-2025

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum
Ons Monsternr. 421-2025-00314324	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 35, 35-1: 180-280		
0680895972	1	180	280	06-10-2025
0801255569	1	180	280	06-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00314325	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 36, 36-1: 240-340		
0680895950	1	240	340	08-10-2025
0680895965	1	240	340	08-10-2025
0801255551	1	240	340	08-10-2025

WMR Rinsumageest B.V.
Dhr. Jan Jacob van der Mei
Tuskenmarren 1a
RINSUMAGEEST
Nederland

Analysecertificaat

Datum: 16-10-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2025-095327-01
Uw project/verslagnummer	250651
Uw projectnaam	VO-VWO Prikkebosk, Damwald
Opdrachtnummer	421-2025-095327
Projectafspraken	-
Ontvangst monster(s) op	10-10-2025
Uw Monsternemer	Jantine Groenhof
Startdatum analyse	13-10-2025
Datum einde analyse	16-10-2025
Validatiedatum	16-10-2025
Bijlage(n)	A

Accreditatie/Erkenning:

S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,
Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Analyse	Eenheid	1
Metalen		
<i>pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2</i>		
S0 Barium (Ba)	µg/L	52
S0 Cadmium (Cd)	µg/L	0,33
S0 Kobalt (Co)	µg/L	33
S0 Koper (Cu)	µg/L	20
S0 Kwik (Hg)	µg/L	< 0,050
S0 Lood (Pb)	µg/L	< 2,0
S0 Molybdeen (Mo)	µg/L	< 2,0
S0 Nikkel (Ni)	µg/L	63
S0 Zink (Zn)	µg/L	100

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen		
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>		
S0 Benzeen	µg/L	< 0,2
S0 Toluene	µg/L	< 0,2
S0 Ethylbenzeen	µg/L	< 0,2
S0 o-Xyleen	µg/L	< 0,1
S0 m,p-Xyleen	µg/L	< 0,2
BTEX (som)	µg/L	< 0,9
S0 Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21
S0 Styreen	µg/L	< 0,2
S0 Naftaleen	µg/L	< 0,02

Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen		
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>		
S0 Dichloormethaan	µg/L	< 0,2
S0 Trichloormethaan	µg/L	< 0,2
S0 Tetrachloormethaan	µg/L	< 0,1
S0 Trichlooretheen	µg/L	< 0,2
S0 Tetrachlooretheen	µg/L	< 0,1
S0 1,1-Dichloorethaan	µg/L	< 0,2
S0 1,2-Dichloorethaan	µg/L	< 0,2
S0 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	< 0,1
S0 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	< 0,1
S0 cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1

No.	Uw Monsteromschrijving	Monsternatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	Peilbuis 34, 34-1: 190-290	Grondwater AS3000	10-10-2025	421-2025-00312060

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-095327-01
Pagina 2/5

Analyse	Eenheid	1
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen		
<i>pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595</i>		
S0 trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1
CKW (som)	µg/L	< 1,6
S0 Tribroommethaan	µg/L	< 0,2
S0 1,1-Dichlooretheen	µg/L	< 0,1
S0 1,1-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2
S0 1,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2
S0 1,3-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,2
S0 Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42
S0 Vinylchloride	µg/L	< 0,1
<i>NEN EN ISO 20595</i>		
S0 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14
Minerale olie		
<i>pb. 3110-5</i>		
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	< 10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	< 10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	< 15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	< 10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	< 10
S0 Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	< 50

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	Peilbuis 34, 34-1: 190-290	Grondwater AS3000	10-10-2025	421-2025-00312060
	Vrijgegeven door: VA			

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-095327-01
Pagina 3/5

Uw aanvullende monsterinformatie:**Ons Monsternr.: 421-2025-00312060**

ORDERNR2	1188323314
IDANLMONS	1188323315
SAMPLEDATE	10-10-2025 00:00

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BVGildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederlandwww.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl**TESTEN**
RvA L010BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01AR-421-2025-095327-01
Pagina 4/5

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-095327-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum
Ons Monsternr.	421-2025-00312060	Uw Monsteromschrijving	Peilbuis 34, 34-1: 190-290	
0680895180	1	190	290	10-10-2025
0680895185	1	190	290	10-10-2025
0801255482	1	190	290	10-10-2025

WMR Rinsumageest B.V.
T.a.v. Jan Jacob van der Mei
Van Aylvawei 40
9105 KT RINSUMAGEEST
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 08-Oct-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2025076476/1
Uw project/verslagnummer	250651
Uw projectnaam	V0-VW0 Prikkebosk, Damwald
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	29-Sep-2025

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 analyserecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 250651
 Uw projectnaam V0-VW0 Prikkebosk, Damwald
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer Jitze Dijkstra

Certificaatnummer/Versie 2025076476/1
 Startdatum analyse 07-Oct-2025
 Datum einde analyse 08-Oct-2025
 Rapportagedatum 08-Oct-2025/22:00
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Extern / Overig onderzoek				
Droge stof (Extern)	% (m/m)	89.5 ¹⁾	87.7 ¹⁾	85.0 ¹⁾
Droge massa aangeleverd monster	g	10659 ¹⁾	11480 ¹⁾	10268 ¹⁾
Asbest fractie <0,5mm	mg	N.v.t. ¹⁾	N.v.t. ¹⁾	N.v.t. ¹⁾
Totaal asbest (ondergrens)	mg/kg ds	0.0 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.0 ¹⁾
Totaal asbest (bovengrens)	mg/kg ds	0.7 ¹⁾	0.6 ¹⁾	1.3 ¹⁾
Serpentijn ondergrens	mg/kg ds	0.0 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.0 ¹⁾
Serpentijn bovengrens	mg/kg ds	0.4 ¹⁾	0.3 ¹⁾	0.7 ¹⁾
Amfibool ondergrens	mg/kg ds	0.0 ¹⁾	0.0 ¹⁾	0.0 ¹⁾
Amfibool bovengrens	mg/kg ds	0.4 ¹⁾	0.3 ¹⁾	0.7 ¹⁾
Overig onderzoek(externe bron)				
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	11.9 ²⁾	13.1 ²⁾	12.1 ²⁾
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⁾
Asbest in grond	mg/kg ds	<0.4 ²⁾	<0.4 ²⁾	<0.7 ²⁾
Totaal gehalte asbest	mg/kg ds	<0.4 ²⁾	<0.4 ²⁾	<0.7 ²⁾
Serpentijn concentratie	mg/kg ds	<0.4 ²⁾	<0.4 ²⁾	<0.7 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

1 IGA (0-40), IG A: 0-40
 2 IGB (0-35), IG B: 0-35
 3 IGE (0-50), IG E: 0-50

Opgegeven monstermatrix

Asbestverdachte grond 14816979
 Asbestverdachte grond 14816980
 Asbestverdachte grond 14816981

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

Akkoord
 Pr.coörd.

VA

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025076476/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14816979	IGA (0-40), IG A: 0-40				
6000039420	IG A	0	40	29-Sep-2025	
14816980	IGB (0-35), IG B: 0-35				
6000039421	IG B	0	35	01-Oct-2025	
14816981	IGE (0-50), IG E: 0-50				
6000039422	IG E	0	50	01-Oct-2025	

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025076476/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Opmerking 2)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).



Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025076476/1

Pagina 1/1

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

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 2006919
 Uw project omschrijving : 2025076476-250651
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 9026465
 Uw referentie : IGA (0-40), IG A: 0-40
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 29/09/2025

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.G.
 Analysedatum : 08-10-2025

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverd monster : 11910 g
 Droge massa aangeleverd monster : 10659 g
 Percentage droogrest : 89,5 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	9091,8	86,9	10,0	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	106,2	1,0	28,8	27,12	0	0,0
1-2 mm	250,0	2,4	101,6	40,64	0	0,0
2-4 mm	157,4	1,5	157,4	100,00	0	0,0
4-8 mm	259,2	2,5	259,2	100,00	0	0,0
8-20 mm	531,4	5,1	531,4	100,00	0	0,0
>20 mm	66,6	0,6	66,6	100,00	0	0,0
Totaal	10462,6	100,0	1155,0		0	0,0

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	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	0,4	0,0	0,0	0,4

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

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

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

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

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

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

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

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 2006919
 Uw project omschrijving : 2025076476-250651
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 9026466
 Uw referentie : IGB (0-35), IG B: 0-35
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 01/10/2025

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.G.
 Analysedatum : 08-10-2025

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverd monster : 13090 g
 Droge massa aangeleverd monster : 11480 g
 Percentage droogrest : 87,7 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	9097,7	80,7	10,0	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	404,8	3,6	75,2	18,58	0	0,0
1-2 mm	329,2	2,9	158,6	48,18	0	0,0
2-4 mm	241,4	2,1	241,4	100,00	0	0,0
4-8 mm	479,6	4,3	479,6	100,00	0	0,0
8-20 mm	716,8	6,4	716,8	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11269,5	100,0	1681,6		0	0,0

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

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

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

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

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

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

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

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

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 2006919
 Uw project omschrijving : 2025076476-250651
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 9026467
 Uw referentie : IGE (0-50), IG E: 0-50
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 01/10/2025

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.G.
 Analysedatum : 08-10-2025

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverd monster : 12080 g
 Droge massa aangeleverd monster : 10268 g
 Percentage droogrest : 85,0 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	8827,0	87,7	10,0	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	302,4	3,0	60,6	20,04	0	0,0
1-2 mm	237,6	2,4	62,2	26,18	0	0,0
2-4 mm	113,8	1,1	113,8	100,00	0	0,0
4-8 mm	178,4	1,8	178,4	100,00	0	0,0
8-20 mm	369,4	3,7	369,4	100,00	0	0,0
>20 mm	35,4	0,4	35,4	100,00	0	0,0
Totaal	10064,0	100,0	829,8		0	0,0

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

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

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

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

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

Gewogen concentratie (serpentineasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,7 mg/kg ds**

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

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

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 2006919
Uw project omschrijving : 2025076476-250651
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

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

Asbest

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

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

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 2006919
Uw project omschrijving : 2025076476-250651
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
9026465	IGA (0-40), IG A:0-40	IGA (0-40), IG A: 0-40	0-0.4	6000039420
9026466	IGB (0-35), IG B:0-35	IGB (0-35), IG B: 0-35	0-0.35	6000039421
9026467	IGE (0-50), IG E:0-50	IGE (0-50), IG E: 0-50	0-0.5	6000039422

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 2006919
Uw project omschrijving : 2025076476-250651
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Grond (AS3000)

AS3000

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

Asbestonderzoek : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

WMR Rinsumageest B.V.
T.a.v. Jan Jacob van der Mei
Van Aylvawei 40
9105 KT RINSUMAGEEST
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 13-Oct-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2025076459/1
Uw project/verslagnummer	250651
Uw projectnaam	V0-VW0 Prikkebosk, Damwald
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	29-Sep-2025

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	250651	Certificaatnummer/Versie	2025076459/1
Uw projectnaam	V0-VW0 Prikkebosk, Damwald	Startdatum analyse	07-10-2025
Uw ordernummer		Rapportagedatum	13-10-2025/10:52
Uw datum monstername	29-09-2025	Bijlage	A,B,C
Uw monsternemer	Jantine Groenhof	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Extern / Overig onderzoek			
Beschrijving kern (CE)		Zie bijl. 1)	Zie bijl. 1)

Nr. Uw monsteromschrijving

- 1 AS1, AS 1: 0-10
- 2 AS2, AS 2: 0-9

Monster nr.

14816941
14816942

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Akkoord
Pr.coörd.**

LK

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025076459/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14816941	AS1, AS 1: 0-10				
0205473AM	AS 1	0	10	29-Sep-2025	
14816942	AS2, AS 2: 0-9				
0205478AM	AS 2	0	9	01-Oct-2025	

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025076459/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).



Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025076459/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Constructieopbouw incl. PAKmarker (CE)	W0179	Berekening	RAW 2015 proef 77.1

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. mevrouw L. Kornegoor
Gildeweg 42-48
3771NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2025076459-250651
Ons kenmerk : Project 2006870
Validatieref. : 2006870_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: SVKR-UNTW-CEPS-OCAZ

Amsterdam, 13 oktober 2025

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 2006870
Uw project omschrijving : 2025076459-250651
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

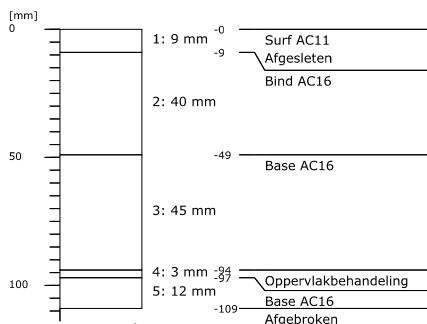
Uw Monsterreferenties
9026371 = AS1, AS 1: 0-10

Opgegeven bemonsteringsdatum : 29/09/2025
Ontvangstdatum opdracht : 07/10/2025
Startdatum : 07/10/2025
Monstercode : 9026371
Uw Matrix : Wegenmat.

Wegenbouw onderzoek

Q constructieopbouw (77.1)	uitgevoerd
Q foto boorkern	uitgevoerd
Q Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	
Q laagdiktes (77.1)	uitgevoerd

Boring: AS1, AS 1: 0-10



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 2006870
Uw project omschrijving : 2025076459-250651
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

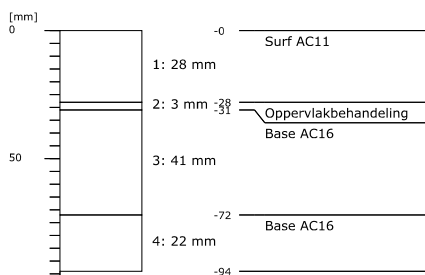
Uw Monsterreferenties
9026372 = AS2, AS 2: 0-9

Opgegeven bemonsteringsdatum : 01/10/2025
Ontvangstdatum opdracht : 07/10/2025
Startdatum : 07/10/2025
Monstercode : 9026372
Uw Matrix : Wegenmat.

Wegenbouw onderzoek

Q constructieopbouw (77.1)	uitgevoerd
foto boorkern	uitgevoerd
Q Indicatieve PAK-bepaling (Detectormethode) (77.2)	
Q laagdiktes (77.1)	uitgevoerd

Boring: AS2, AS 2: 0-9



PAK-detector: geen fluorescentie waargenomen



ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 2006870
Uw project omschrijving : 2025076459-250651
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.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 2006870
Uw project omschrijving : 2025076459-250651
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
9026371	AS1, AS 1:0-10	AS1, AS 1: 0-10	0-0.1	0205473AM
9026372	AS2, AS 2:0-9	AS2, AS 2: 0-9	0-0.09	0205478AM

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 2006870
Uw project omschrijving : 2025076459-250651
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix wegenmat. is representatief voor asfalt(kernen), boor(kernen), asfaltgranulaat en wegenmateriaal. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Indicatieve PAK-bepaling : conform proef 77.2 (RAW 2020)
(Detectormethode) (77.2)
Laagdikte en Constructieopbouw (77.1) : conform proef 77.1 (RAW 2020)

Analysemethoden Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de volgende analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden.

Foto boorkern : Eigen methode

WMR Rinsumageest B.V.
T.a.v. Jan Jacob van der Mei
Van Aylvawei 40
9105 KT RINSUMAGEEST
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 15-Oct-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2025076458/1
Uw project/verslagnummer	250651
Uw projectnaam	V0-VW0 Prikkebosk, Damwald
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	29-Sep-2025

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 250651
 Uw projectnaam V0-VW0 Prikkebosk, Damwald
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer Jitze Dijkstra

Certificaatnummer/Versie 2025076458/1
 Startdatum analyse 08-Oct-2025
 Datum einde analyse 15-Oct-2025
 Rapportagedatum 15-Oct-2025/10:34
 Bijlage A, B, C, D
 Pagina 1/3

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Verkleinen kaakbreker		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
Q Droge stof	% (m/m)	87.8
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	7.6
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	29
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	13
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	6.8
Q Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	57
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.
Polychloorbifenylen, PCB		
Q PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
Q PCB 52	mg/kg ds	0.0016
Q PCB 101	mg/kg ds	0.0028
Q PCB 118	mg/kg ds	0.0014
Q PCB 138	mg/kg ds	0.0050 ¹⁾
Q PCB 153	mg/kg ds	0.0050 ²⁾
Q PCB 180	mg/kg ds	0.0036
Q PCB (som 7)	mg/kg ds	0.019
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
Naftaleen	mg/kg ds	<0.050
Fenantheen	mg/kg ds	0.26
Anthraceen	mg/kg ds	<0.050
Fluorantheen	mg/kg ds	0.47
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.29
Chryseen	mg/kg ds	0.31
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.18

Nr. Uw monsteromschrijving

1 AS2 (9-15), AS 2: 9-15

Opgegeven monstermatrix

Bouwmateriaal (overlape)

Monster nr.

14816939

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 250651
 Uw projectnaam V0-VW0 Prikkebosk, Damwald
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer Jitze Dijkstra

Certificaatnummer/Versie 2025076458/1
 Startdatum analyse 08-Oct-2025
 Datum einde analyse 15-Oct-2025
 Rapportagedatum 15-Oct-2025/10:34
 Bijlage A, B, C, D
 Pagina 2/3

Analyse	Eenheid	1
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.27
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.25
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.22
PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	2.3
Uitloogonderzoek		
Q Schudproef (L/S=10)	L/g ds	0.0100
Antimoon (Sb) uitloogbaar	mg/kg ds	0.011
Arseen (As) uitloogbaar	mg/kg ds	0.016
Barium (Ba) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.20
Cadmium (Cd) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.00040
Chroom (Cr) uitloogbaar	mg/kg ds	0.043
Kobalt (Co) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.030
Koper (Cu) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.020
Kwik (Hg) uitloogbaar	mg/kg ds	0.00045
Nikkel (Ni) uitloogbaar	mg/kg ds	0.0056
Molybdeen (Mo) uitloogbaar	mg/kg ds	0.24
Lood (Pb) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.0050
Seleen (Se) uitloogbaar	mg/kg ds	0.014
Tin (Sn) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.030
Vanadium (V) uitloogbaar	mg/kg ds	4.9
Zink (Zn) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.040
Bromide uitloogbaar	mg/kg ds	<0.50 ³⁾
Q Chloride uitloogbaar	mg/kg ds	32 ³⁾
Q Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)	mg/kg ds	19
Q Sulfaat uitloogbaar	mg/kg ds	320 ³⁾
Fractie 1		
Meettemperatuur (EC)	°C	20.1
Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	510
Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	51
Meettemperatuur (pH)	°C	20.1
Q Zuurgraad (pH)		10.9

Nr. Uw monsteromschrijving
 1 AS2 (9-15), AS 2: 9-15

Opgegeven monstermatrix
 Bouwmateriaal (overlape)
 Monster nr.
 14816939

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 250651
 Uw projectnaam V0-VW0 Prikkebosk, Damwald
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer Jitze Dijkstra

Certificaatnummer/Versie 2025076458/1
 Startdatum analyse 08-Oct-2025
 Datum einde analyse 15-Oct-2025
 Rapportagedatum 15-Oct-2025/10:34
 Bijlage A, B, C, D
 Pagina 3/3

Analyse	Eenheid	1
---------	---------	---

Nr. Uw monsteromschrijving

1 AS2 (9-15), AS 2: 9-15

Opgegeven monstermatrix

Bouwmateriaal (overlape)

Monster nr.

14816939

Eurofins Analytico B.V.

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

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

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 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, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord
 Pr. coörd.

VA
 TESTEN
 RvA L010



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025076458/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14816939	AS2 (9-15), AS 2: 9-15				
6200271834	AS 2	9	15	01-Oct-2025	



Eurofins Analytico B.V.

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

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025076458/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 2)

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Opmerking 3)

Indicatieve waarde; de pH ligt buiten het werkbereik.

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025076458/1

Pagina 1/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandeling	NEN-EN 16179
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	NEN-EN 15934 en CMA 2/II/A.1
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0271	GC-MS	NEN 6980
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
Uitloogonderzoek			
Schudpr. 24-uur (L/S 10) <4mm	W0155	Uitloging	NEN-EN 12457-2
Antimoon (Sb) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Arseen (As) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Chroom (Cr) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Seleen (Se) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Tin (Sn) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Vanadium (V) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	AP04-E-I t/m XV & XIX en NEN-EN-ISO 17294-2

Eurofins Analytico B.V.

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

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025076458/1

Pagina 2/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bromide (uitloogbaar)	W0504	Ionchromatografie	AP04-E-XVII en NEN-EN-ISO 10304-1
Chloride (uitloogbaar) (ionchromatografie)	W0504	Ionchromatografie	AP04-E-XVII en NEN-EN-ISO 10304-1
Fluoride - totaal	W0546	Potentiometrie	NEN 6578
Sulfaat (uitloogbaar) ionchromatografie)	W0504	Ionchromatografie	AP04-E-XVII en NEN-EN-ISO 10304-1
Fractie 1			
Geleidingsvermogen fr 1	W0506	Conductometrie	AP04-U-V en NEN-ISO 7888
Zuurgraad (pH) fractie 1	W0524	Potentiometrie	AP04-U-IV NEN-ISO 10523

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

Eurofins Analytico B.V.

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

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn. 2025076458/1**

Pagina 1/1

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

De beoordeling van de bewaartermijn is gebaseerd op de onderstaande richtlijnen:

Water: NEN EN ISO 5667-3 en ISO 19458 en Vlaanderen: CMA 1/B en WAC I/A/010.

(Water)bodem: ISO 18512, AS SIKB 3001 of ISO 5667-15 en Vlaanderen: CMA 1/B.

Analyse**Monster nr.**

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)

14816939

**Eurofins Analytico B.V.**

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

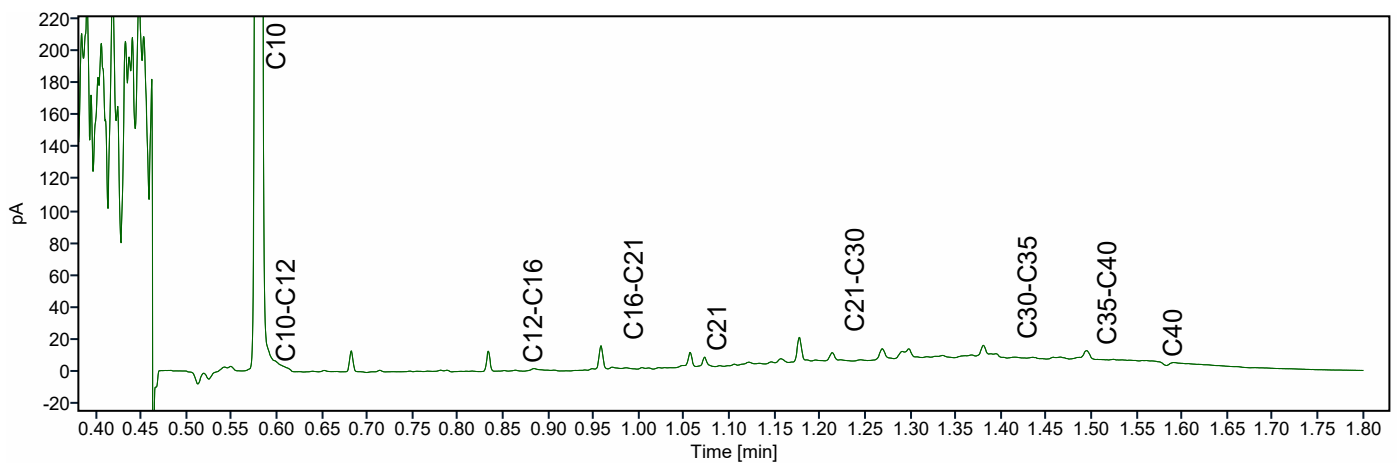
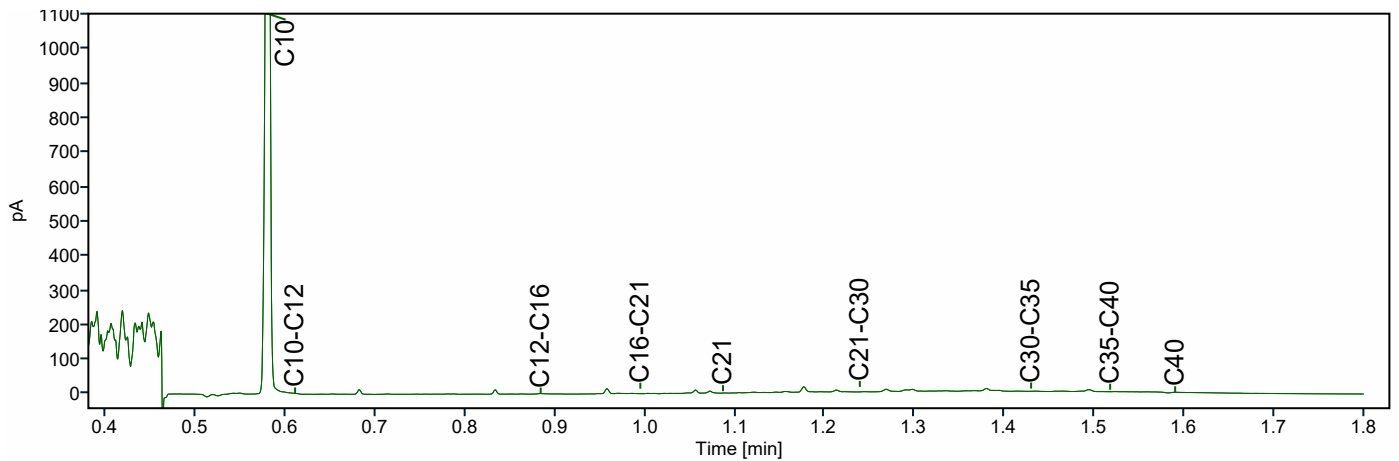
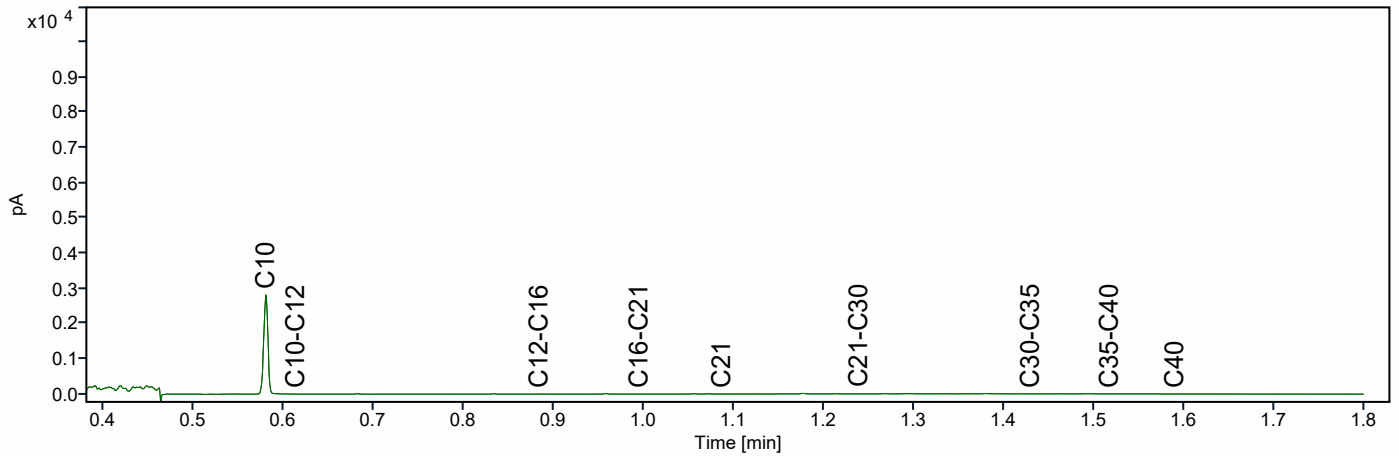
BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14816939
Certificate no.: 2025076458
Sample description.: AS2 (9-15) AS 2: 9-15

V



WMR Rinsumageest B.V.
Dhr. Jan Jacob van der Mei
Tuskenmarren 1a
RINSUMAGEEST
Nederland

Analysecertificaat

Datum: 16-10-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2025-093832-01
Uw project/verslagnummer	250651-01
Uw projectnaam	VWO Prikkebosk, Damwald
Opdrachtnummer	421-2025-093832
Projectafspraken	-
Ontvangst monster(s) op	08-10-2025
Uw Monsternemer	Sjoerd Sonnema
Startdatum analyse	09-10-2025
Datum einde analyse	16-10-2025
Validatiedatum	16-10-2025
Bijlage(n)	A

Accreditatie/Erkenning:

AC: NEN EN ISO/IEC 17025: 2017, RvA L010

S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,
Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Bodemkundige analyses					
<i>pb. 3210-1 & NEN-EN 15934</i>					
S0 Droge stof	% (m/m)	47,7	48,4	53,2	56,8
<i>pb. 3210-2a/b, NEN 5754 & EN 12879</i>					
S0 Organische stof	% (m/m) ds	14,4	15,4	21,3	18,1
AC Gloeirest	% (m/m) ds	85,2	84,3	78,3	81,6
<i>pb. 3210-3 & NEN 5753</i>					
S0 Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	5,8	4,9	5,3	4,4

Metalen					
<i>pb. 3210-4, pb. 3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2</i>					
S0 Barium (Ba)	mg/kg ds	67	150	120	97
S0 Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,38	0,81	0,84	0,74
S0 Kobalt (Co)	mg/kg ds	2,1	3,3	6,2	3,2
S0 Koper (Cu)	mg/kg ds	20	21	20	19
S0 Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,099	0,12	0,11	0,086
S0 Lood (Pb)	mg/kg ds	42	46	53	120
S0 Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6,7	11	11	6,4
Zink (Zn)	mg/kg ds	130	150	220	140

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
<i>pb. 3210-5 & NEN ISO 18287</i>					
S0 Naftaleen	mg/kg ds	< 0,15 ¹⁾	< 0,14 ¹⁾	< 0,13 ¹⁾	< 0,12 ¹⁾
S0 Fenantreen	mg/kg ds	0,77	< 0,14 ¹⁾	0,19	0,34
S0 Anthraceen	mg/kg ds	0,37	< 0,14 ¹⁾	< 0,13 ¹⁾	0,15
S0 Fluorantheen	mg/kg ds	1,7	0,38	0,68	0,72
S0 Chryseen	mg/kg ds	0,86	0,22	0,36	0,39
S0 Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,87	< 0,14 ¹⁾	0,29	0,36
S0 Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,90	< 0,14 ¹⁾	0,30	0,40
S0 Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,54	< 0,14 ¹⁾	0,20	0,24
S0 Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,78	0,18	0,32	0,41
S0 Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,76	0,19	0,31	0,39

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	MMslib1, 01: 0-12	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308408
2	MMslib2, 11: 8-18	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308409
3	MMslib3, 21: 0-15	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308410
4	MMslib4, 31: 0-10	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308411


TESTEN
RvA L010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-093832-01
Pagina 2/19

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
NEN-ISO 18287					
S0 PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	7,7 ¹⁾	1,6 ¹⁾	2,8 ¹⁾	3,5 ¹⁾
Polychloorbifenylen, PCB					
pb. 3210-7 & NEN 6980					
S0 PCB 28	mg/kg ds	< 0,0024 ¹⁾	< 0,0024 ¹⁾	< 0,0022 ¹⁾	< 0,0020 ¹⁾
S0 PCB 52	mg/kg ds	< 0,0024 ¹⁾	< 0,0024 ¹⁾	< 0,0022 ¹⁾	< 0,0020 ¹⁾
S0 PCB 101	mg/kg ds	< 0,0024 ¹⁾	< 0,0024 ¹⁾	0,0030	< 0,0020 ¹⁾
S0 PCB 118	mg/kg ds	< 0,0024 ¹⁾	< 0,0024 ¹⁾	< 0,0022 ¹⁾	< 0,0020 ¹⁾
S0 PCB 138	mg/kg ds	< 0,0024 ¹⁾	< 0,0024 ¹⁾	0,0054	0,0050
S0 PCB 153	mg/kg ds	0,0046	0,0027	0,0069	0,0063
S0 PCB 180	mg/kg ds	< 0,0024 ¹⁾	< 0,0024 ¹⁾	< 0,0022 ¹⁾	0,0038
Minerale olie					
pb. 3210-6 & NEN-EN-ISO 16703					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	< 3,2 ¹⁾	< 3,4 ¹⁾	< 3,1 ¹⁾	< 3,0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	< 7,1 ¹⁾	< 7,5 ¹⁾	< 6,9 ¹⁾	< 5,9 ¹⁾
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	7,7 ¹⁾	< 7,8 ¹⁾	< 7,1 ¹⁾	6,3 ¹⁾
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	71	81	72	63
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	170	130	240	140
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	17	15	26	16
S0 Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	270	240	350	230
NEN-EN ISO 16703					
Chromatogram olie (GC)		Zie Bijlage RA1	Zie Bijlage RA2	Zie Bijlage RA3	Zie Bijlage RA4
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)					
Eigen methode					
S0 PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1
S0 PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.	
1	MMslib1, 01: 0-12	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308408	
2	MMslib2, 11: 8-18	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308409	
3	MMslib3, 21: 0-15	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308410	
4	MMslib4, 31: 0-10	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308411	

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-093832-01
Pagina 3/19

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)					
<i>Eigen methode</i>					
S0 PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	0,3	0,1
S0 PFOA vertakt (perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1
S0 PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFOS lineair (perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0,3	0,2	1,0	0,5
S0 PFOS vertakt (perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0,1	< 0,1	0,3	0,2
S0 PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 MePFOSAA (N-methylperfluor-n- octaansulfonamido-azijnzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 EtFOSAA (N-ethylperfluor-n- octaansulfonamido-azijnzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFOSA (perfluor-octaansulfonamide)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 MeFOSA (N-methyl perfluor-octaansulfonamide)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 som PFOA (factor 0,7)	µg/kg ds	0,1	0,1	0,4	0,2

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-093832-01
Pagina 4/19

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)					
<i>Eigen methode</i>					
S0 som PFOS (factor 0,7)	µg/kg ds	0,4	0,2	1,3	0,7

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	MMslib1, 01: 0-12	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308408
2	MMslib2, 11: 8-18	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308409
3	MMslib3, 21: 0-15	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308410
4	MMslib4, 31: 0-10	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308411

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

**TESTEN
RvA L010**

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-093832-01
Pagina 5/19

Analyse	Eenheid	5	6	7	8
Bodemkundige analyses					
<i>pb. 3210-1 & NEN-EN 15934</i>					
S0 Droge stof	% (m/m)	46,0	49,6	53,6	68,8
<i>pb. 3210-2a/b, NEN 5754 & EN 12879</i>					
S0 Organische stof	% (m/m) ds	20,2	16,8	16,5	12,6
AC Gloeirest	% (m/m) ds	79,3	82,7	83,2	87,1
<i>pb. 3210-3 & NEN 5753</i>					
S0 Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	7,4	5,9	5,0	4,0
Metalen					
<i>pb. 3210-4, pb. 3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2</i>					
S0 Barium (Ba)	mg/kg ds	76	100	83	36
S0 Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,77	0,63	0,80	0,29
S0 Kobalt (Co)	mg/kg ds	2,1	2,0	2,0	< 1,5
S0 Koper (Cu)	mg/kg ds	22	22	36	12
S0 Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,12	0,10	0,16	0,11
S0 Lood (Pb)	mg/kg ds	60	48	120	46
S0 Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	11	8,0	6,2	4,2
Zink (Zn)	mg/kg ds	190	160	530	76
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
<i>pb. 3210-5 & NEN ISO 18287</i>					
S0 Naftaleen	mg/kg ds	< 0,15 ¹⁾	< 0,14 ¹⁾	0,15	0,58
S0 Fenantreen	mg/kg ds	0,87	0,19	1,4	8,9
S0 Anthraceen	mg/kg ds	0,51	< 0,14 ¹⁾	1,3	3,8
S0 Fluorantheen	mg/kg ds	4,2	0,57	6,4	34
S0 Chryseen	mg/kg ds	2,0	0,35	2,7	17
S0 Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	2,3	0,25	3,0	22
S0 Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	2,4	0,30	3,4	20
S0 Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	1,2	0,22	1,5	8,9
S0 Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	1,7	0,37	2,5	13
S0 Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	1,7	0,35	2,5	12
No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.	
5	MMslib5, 41: 0-28	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308412	
6	MMslib6, 51: 0-24	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308413	
7	MMslib7, 61: 0-16	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308414	
8	MMslib8, 71: 0-14	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308415	

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-093832-01
Pagina 6/19

Analyse	Eenheid	5	6	7	8
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
NEN-ISO 18287					
S0 PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	17 ¹⁾	2,8 ¹⁾	25	140
Polychloorbifenylen, PCB					
pb. 3210-7 & NEN 6980					
S0 PCB 28	mg/kg ds	< 0,0025 ¹⁾	< 0,0023 ¹⁾	< 0,0022 ¹⁾	< 0,0085 ¹⁾
S0 PCB 52	mg/kg ds	< 0,0025 ¹⁾	< 0,0023 ¹⁾	< 0,0022 ¹⁾	< 0,0085 ¹⁾
S0 PCB 101	mg/kg ds	< 0,0025 ¹⁾	< 0,0023 ¹⁾	0,0023	< 0,0085 ¹⁾
S0 PCB 118	mg/kg ds	< 0,0025 ¹⁾	< 0,0023 ¹⁾	< 0,0022 ¹⁾	< 0,0085 ¹⁾
S0 PCB 138	mg/kg ds	< 0,0025 ¹⁾	0,0058	0,0059	< 0,0085 ¹⁾
S0 PCB 153	mg/kg ds	0,0062	0,0068	0,0070	< 0,0085 ¹⁾
S0 PCB 180	mg/kg ds	< 0,0025 ¹⁾	0,0046	0,0040	< 0,0085 ¹⁾
Minerale olie					
pb. 3210-6 & NEN-EN-ISO 16703					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	< 3,3 ¹⁾	< 3,1 ¹⁾	< 3,0 ¹⁾	< 3,0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	< 7,3 ¹⁾	< 6,8 ¹⁾	< 6,6 ¹⁾	< 5,2 ¹⁾
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	17	< 7,1 ¹⁾	10 ¹⁾	40
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	100	76	70	130
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	180	130	140	100
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	34	14	17	22
S0 Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	340	230	240	300
NEN-EN ISO 16703					
Chromatogram olie (GC)		Zie Bijlage RA5	Zie Bijlage RA6	Zie Bijlage RA7	Zie Bijlage RA8
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)					
Eigen methode					
S0 PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.	
5	MMslib5, 41: 0-28	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308412	
6	MMslib6, 51: 0-24	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308413	
7	MMslib7, 61: 0-16	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308414	
8	MMslib8, 71: 0-14	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308415	

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-093832-01
Pagina 7/19

Analyse	Eenheid	5	6	7	8
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)					
<i>Eigen methode</i>					
S0 PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	0,2	0,2
S0 PFOA vertakt (perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFOS lineair (perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0,4	0,2	0,8	0,7
S0 PFOS vertakt (perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0,1	0,1	0,3	0,3
S0 PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 MePFOSAA (N-methylperfluor-n- octaansulfonamido-azijnzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 EtFOSAA (N-ethylperfluor-n- octaansulfonamido-azijnzuur)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 PFOSA (perfluor-octaansulfonamide)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 MeFOSA (N-methyl perfluor-octaansulfonamide)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S0 som PFOA (factor 0,7)	µg/kg ds	0,1	0,1	0,3	0,3

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-093832-01
Pagina 8/19

Analyse	Eenheid	5	6	7	8
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)					
<i>Eigen methode</i>					
S0 som PFOS (factor 0,7)	µg/kg ds	0,5	0,3	1,1	1,0

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
5	MMslib5, 41: 0-28	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308412
6	MMslib6, 51: 0-24	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308413
7	MMslib7, 61: 0-16	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308414
8	MMslib8, 71: 0-14	Waterbodem AS3000	08-10-2025	421-2025-00308415
Vrijgegeven door:		BR8Y		

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-093832-01
Pagina 9/19

Opmerkingen:

- 1) De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een verlaagde monsterinzet en/of te laag droog gewicht.

Uw aanvullende monsterinformatie:

Ons Monsternr.: 421-2025-00308408

ORDERNR2	1187870942
IDANLMONS	1187870943
SAMPLEDATE	08-10-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00308409

ORDERNR2	1187870942
IDANLMONS	1187870944
SAMPLEDATE	08-10-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00308410

ORDERNR2	1187870942
IDANLMONS	1187870945
SAMPLEDATE	08-10-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00308411

ORDERNR2	1187870942
IDANLMONS	1187870946
SAMPLEDATE	08-10-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00308412

ORDERNR2	1187870942
IDANLMONS	1187870947
SAMPLEDATE	08-10-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00308413

ORDERNR2	1187870942
IDANLMONS	1187870948
SAMPLEDATE	08-10-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00308414

ORDERNR2	1187870942
IDANLMONS	1187870949
SAMPLEDATE	08-10-2025 00:00

Ons Monsternr.: 421-2025-00308415

ORDERNR2	1187870942
IDANLMONS	1187870950
SAMPLEDATE	08-10-2025 00:00

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl



TESTEN
RvA L010

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

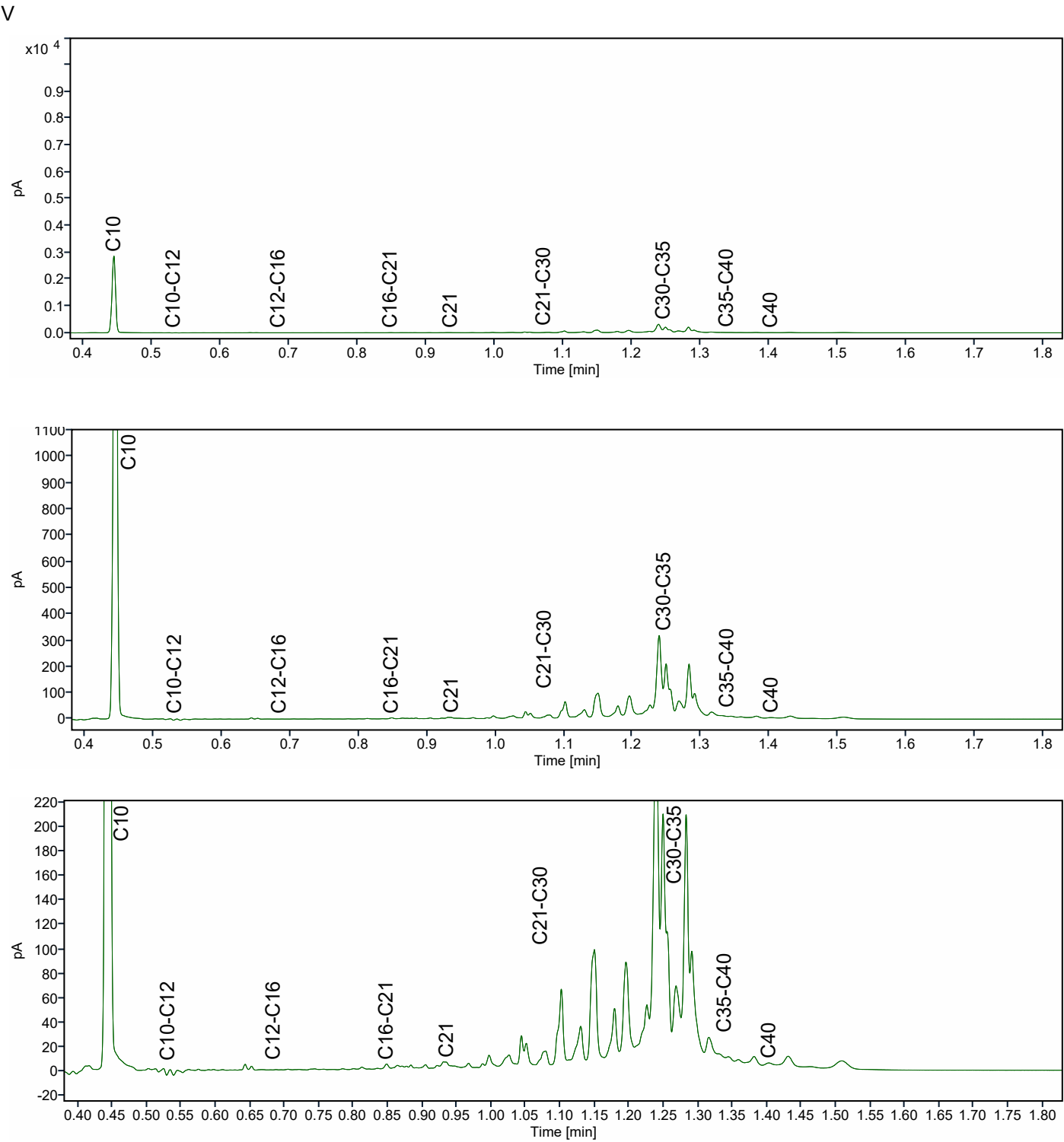
AR-421-2025-093832-01
Pagina 10/19

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-093832-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum
Ons Monsternr. 421-2025-00308408	Uw Monsteromschrijving	MMslib1, 01: 0-12		
6200270663	01	0	12	08-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00308409	Uw Monsteromschrijving	MMslib2, 11: 8-18		
6200270657	11	8	18	08-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00308410	Uw Monsteromschrijving	MMslib3, 21: 0-15		
6200270659	21	0	15	08-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00308411	Uw Monsteromschrijving	MMslib4, 31: 0-10		
6200270658	31	0	10	08-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00308412	Uw Monsteromschrijving	MMslib5, 41: 0-28		
6200270656	41	0	28	08-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00308413	Uw Monsteromschrijving	MMslib6, 51: 0-24		
6200270651	51	0	24	08-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00308414	Uw Monsteromschrijving	MMslib7, 61: 0-16		
6200270652	61	0	16	08-10-2025
Ons Monsternr. 421-2025-00308415	Uw Monsteromschrijving	MMslib8, 71: 0-14		
6200270654	71	0	14	08-10-2025

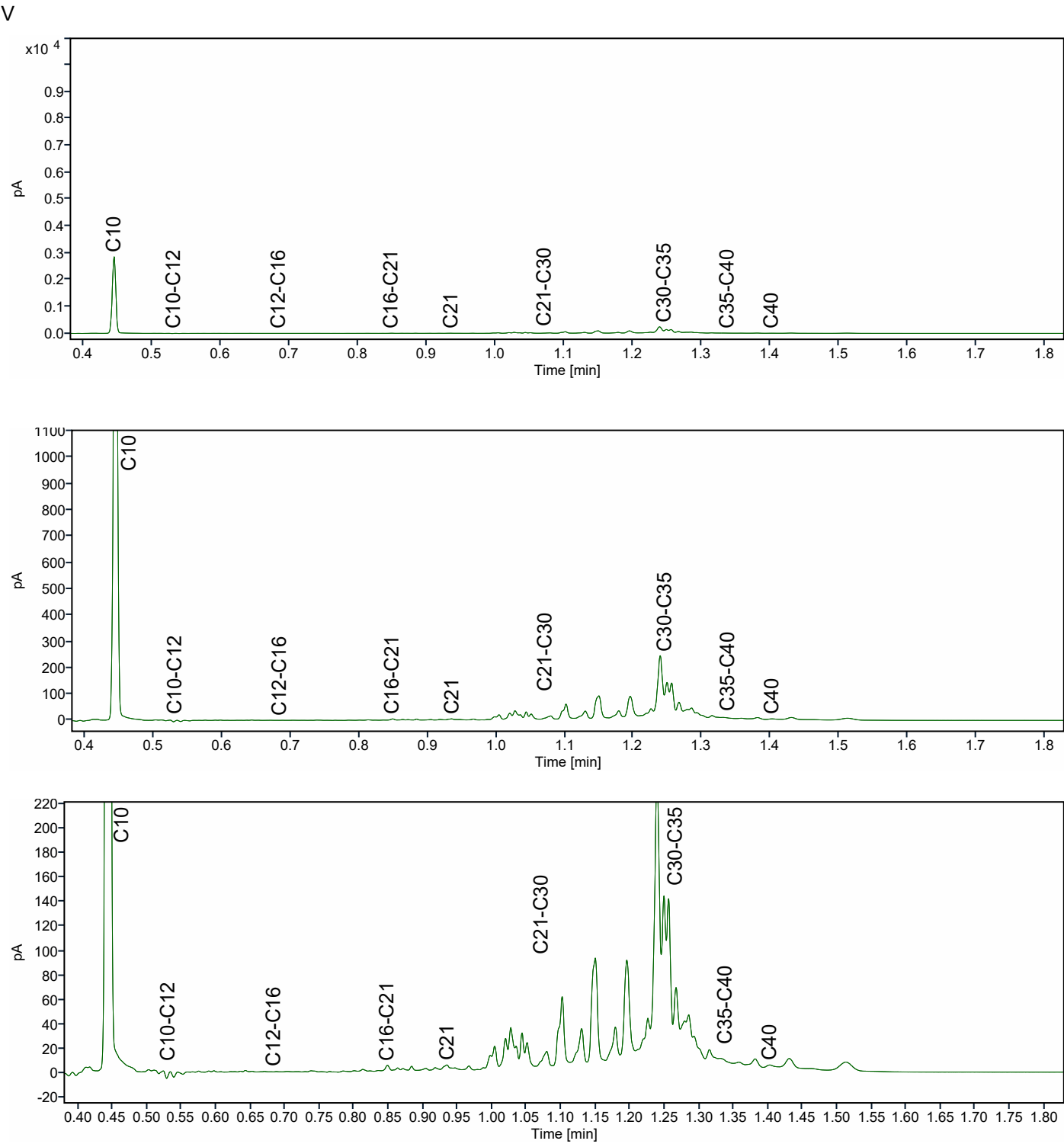
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: L01212086
Certificate no.: 421-2025-093832
Sample description.: MMslib1



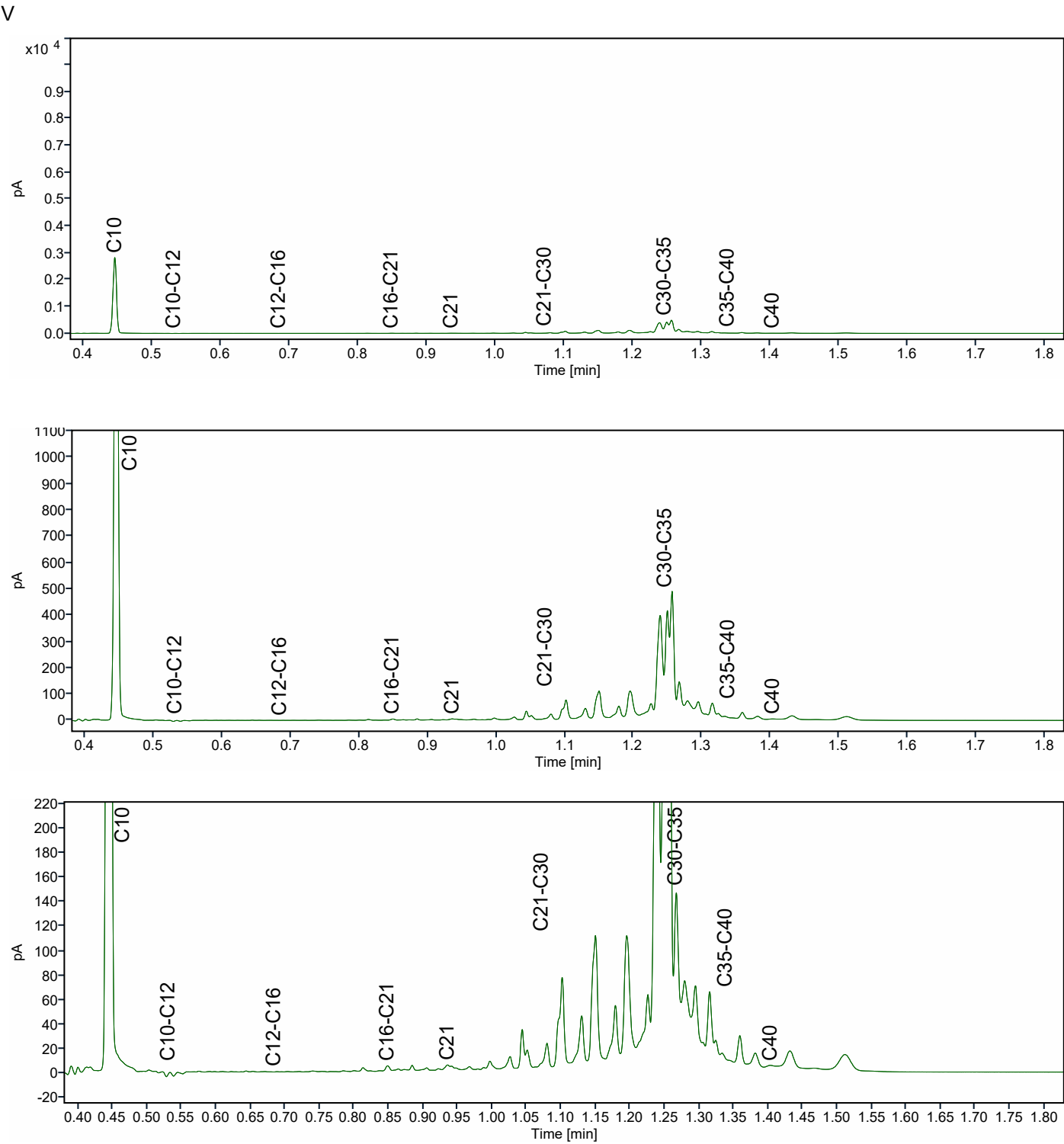
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: L01212030
Certificate no.: 421-2025-093832
Sample description.: MMslib2



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

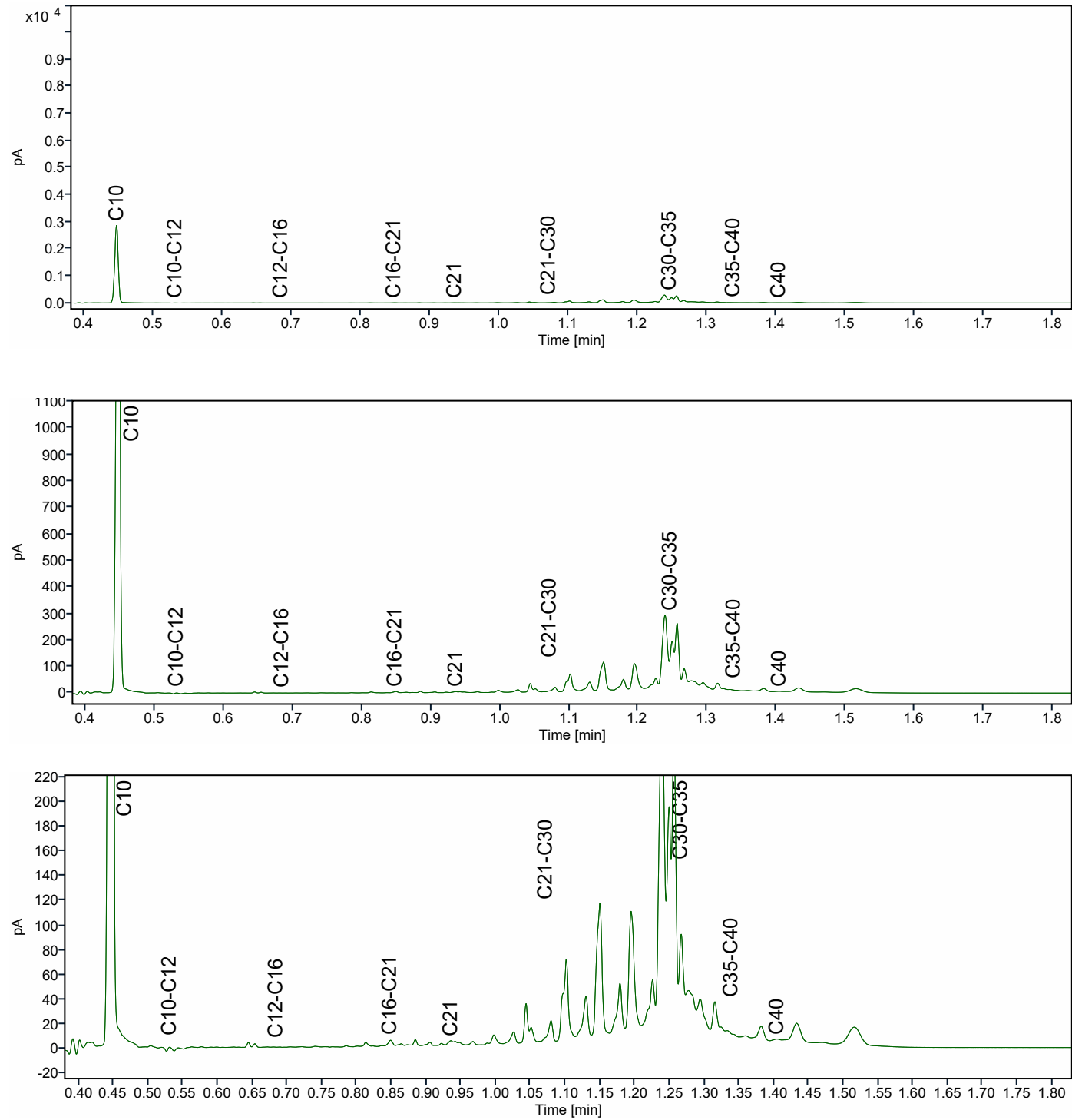
Sample ID.: L01212058
Certificate no.: 421-2025-093832
Sample description.: MMslib3



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: L01212096
Certificate no.: 421-2025-093832
Sample description.: MMslib4

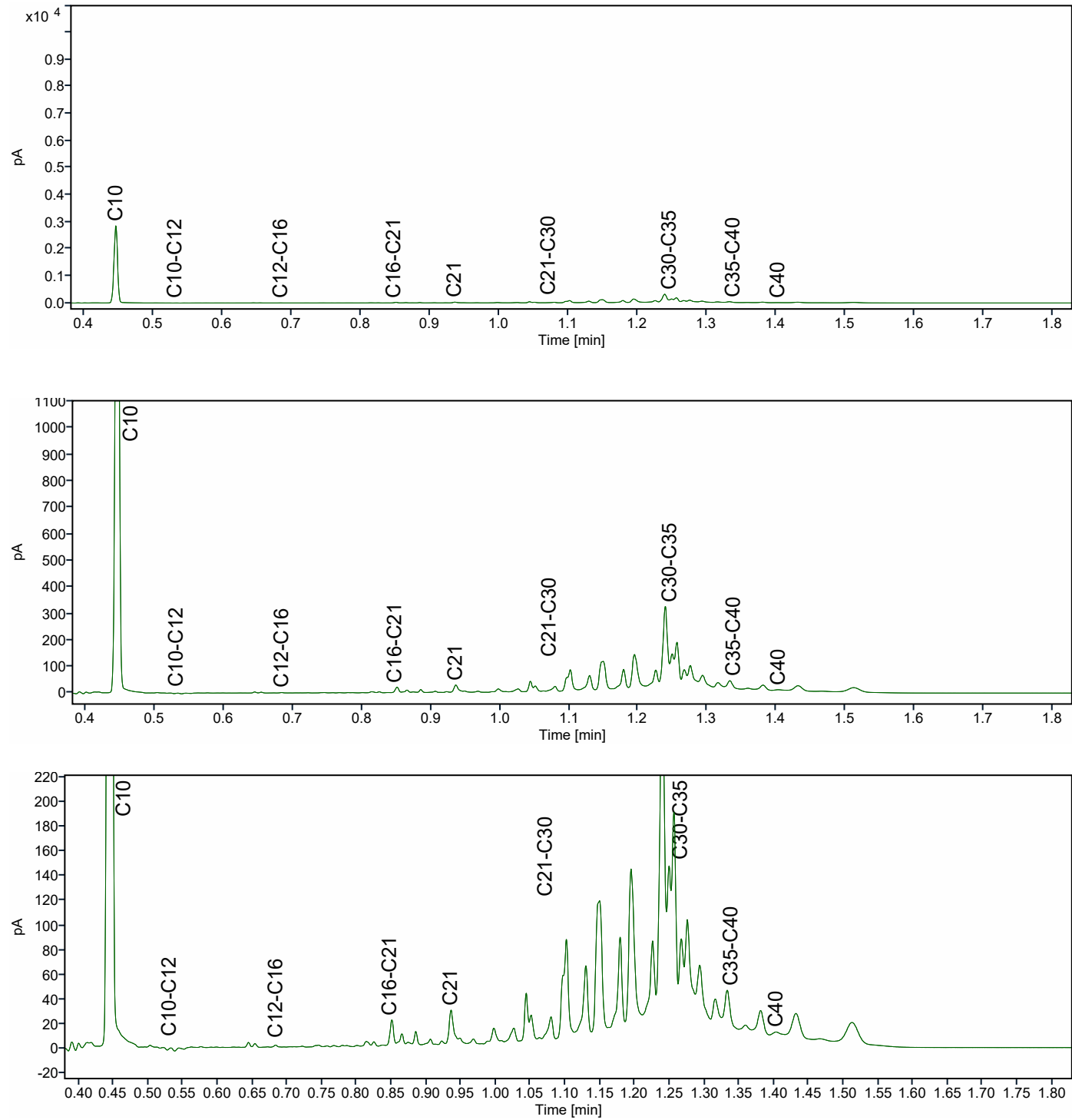
V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: L01212043
Certificate no.: 421-2025-093832
Sample description.: MMslib5

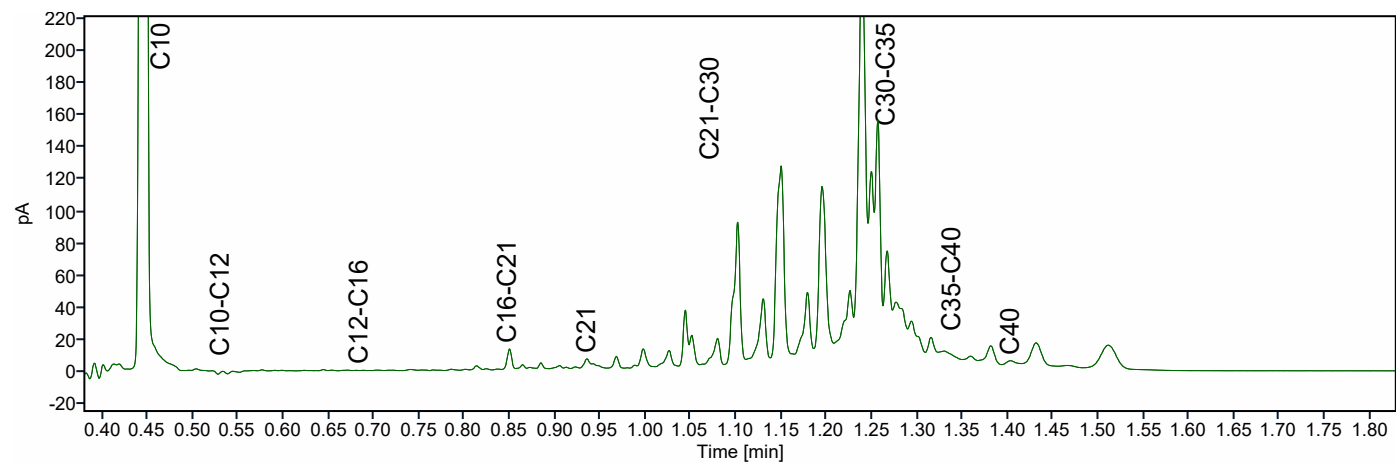
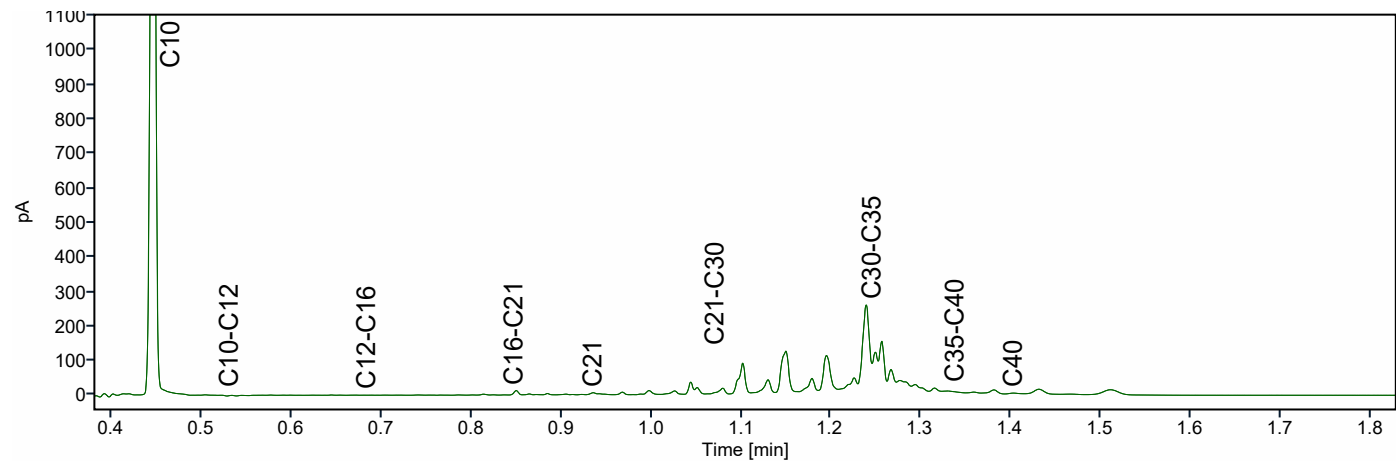
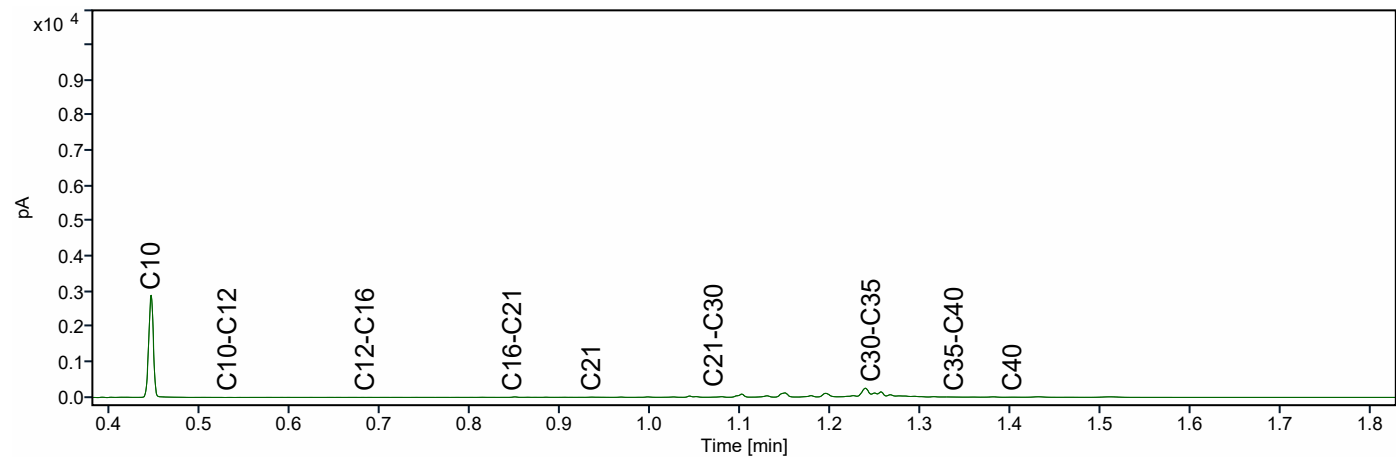
V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: L01212019
Certificate no.: 421-2025-093832
Sample description.: MMslib6

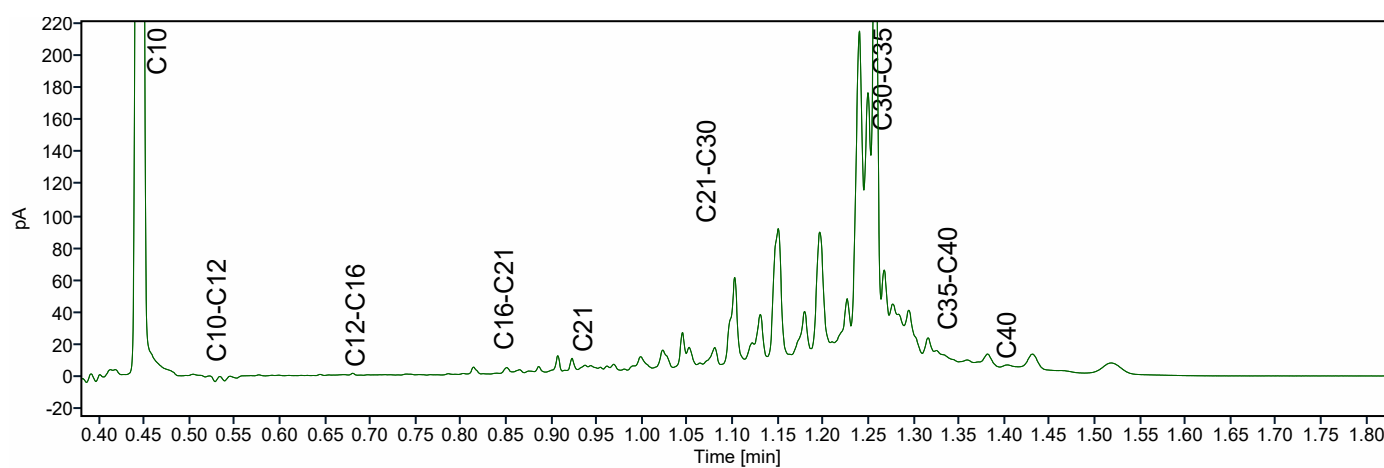
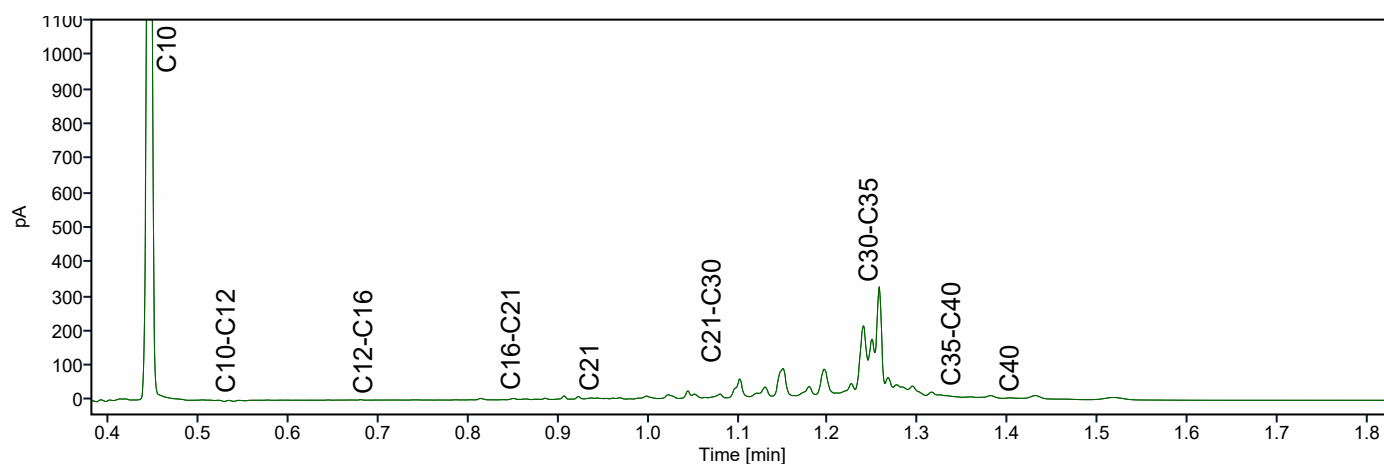
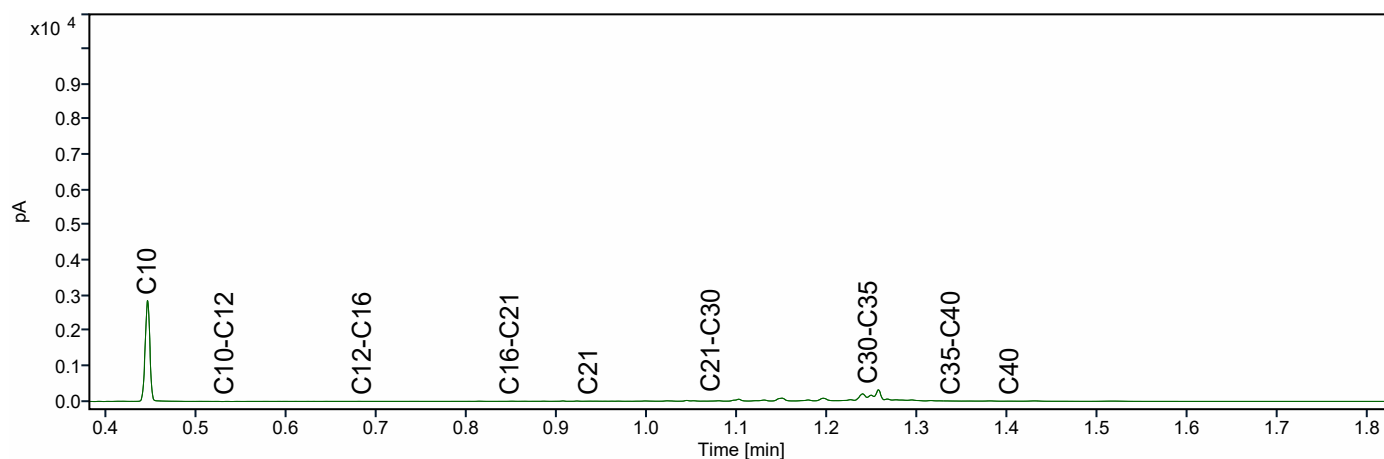
V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: L01212072
Certificate no.: 421-2025-093832
Sample description.: MMslib7

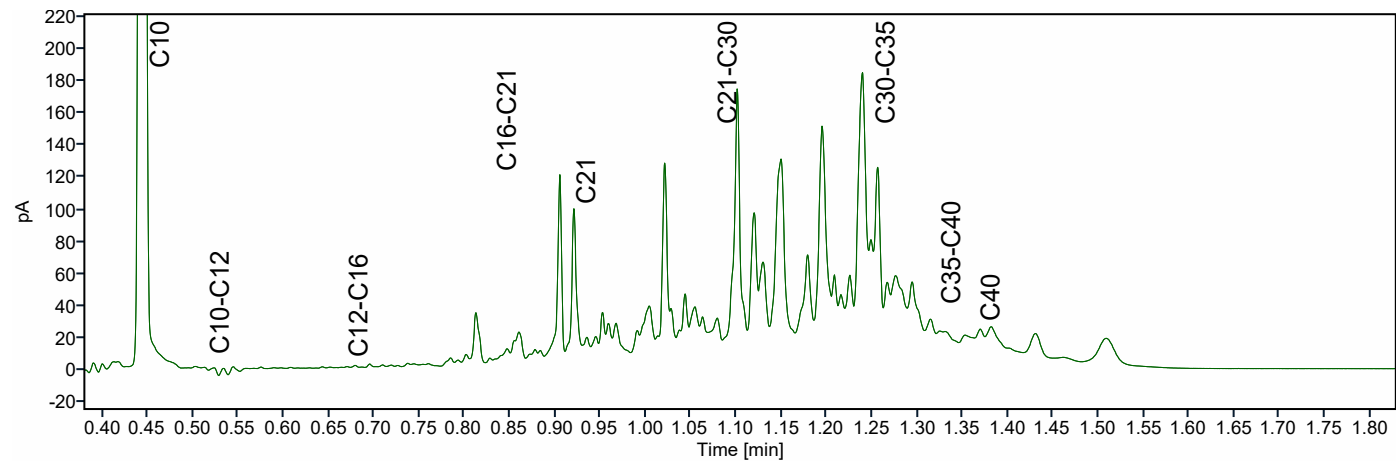
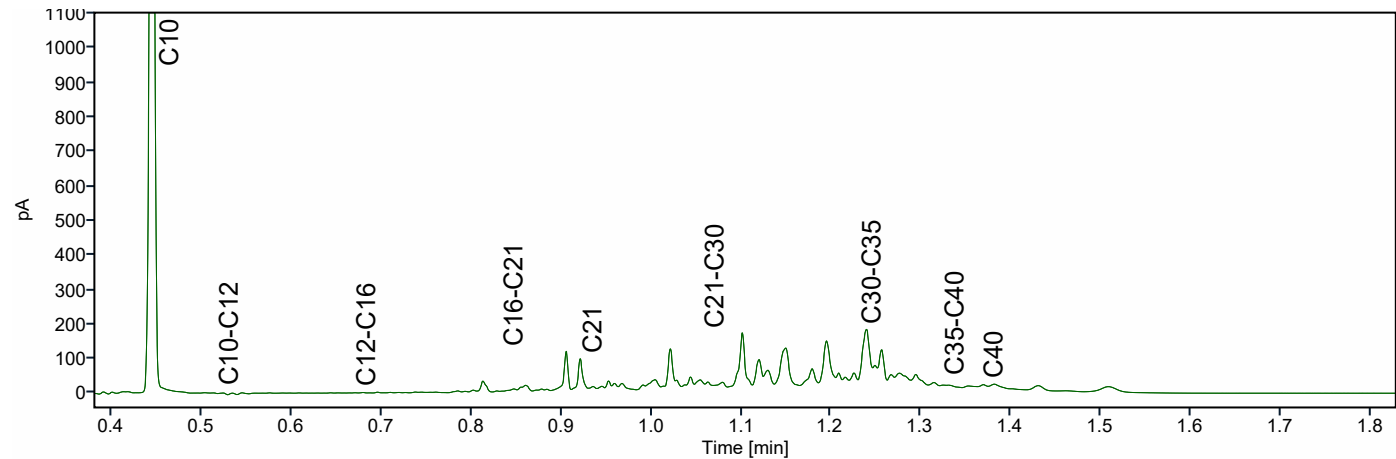
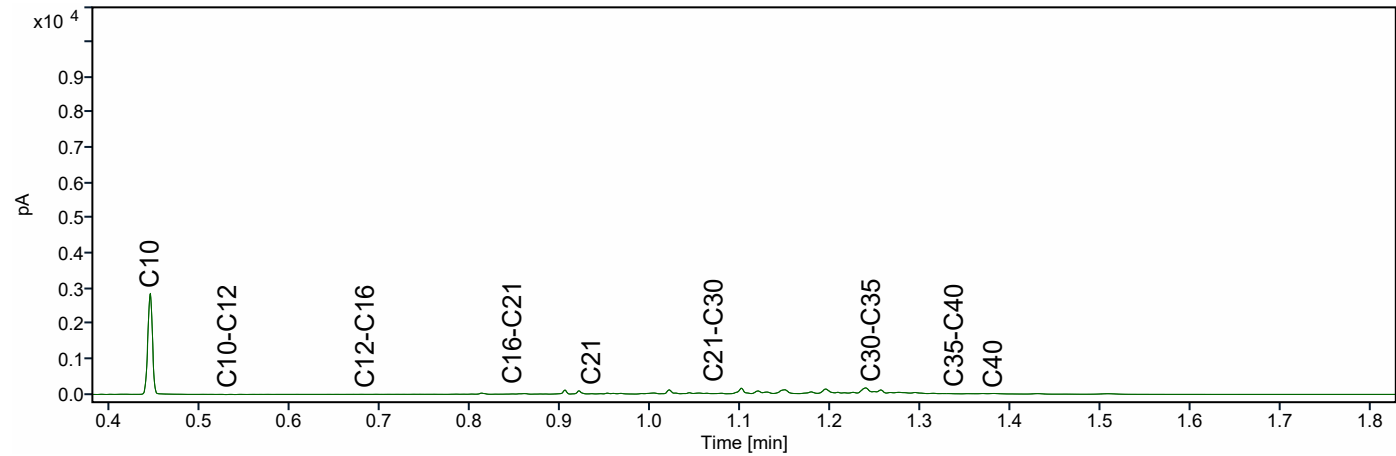
V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: L01212111
Certificate no.: 421-2025-093832
Sample description.: MMslib8

V



BIJLAGE 4

Toetsingsresultaten verkennend bodemonderzoek

Analyse	Eenheid	MMbg1			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		3.0			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.4			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.223	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.65	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	9.1	17.4	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0489	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.54	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	30	45.2	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<30.6	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<72.1	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0144	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304699	MMbg1	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

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

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-092303-02
Toetsing	BoToVa T130 Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	16 October 2025 08:19

Analyse	Eenheid	MMbg2			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		2.8			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.8			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.22	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.79	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	9.4	17.8	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.055	0.0769	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.66	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	27	40.5	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<30.6	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<64.5	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0129	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304700	MMbg2	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

Legenda

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

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-092303-02
Toetsing	BoToVa T130 Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	16 October 2025 08:19

Analyse	Eenheid	MMbg3			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		3.6			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.7			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.219	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.28	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	10	18.6	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.055	0.076	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.21	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	29	43	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	21	44.3	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	37	100	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0132	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304701	MMbg3	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

Legenda

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

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-092303-02
Toetsing	BoToVa T130 Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	16 October 2025 08:19

Analyse	Eenheid	MMog1			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		< 2.0			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.0			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.241	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.38	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.24	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0503	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<8.17	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	10	15.7	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<33.2	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304702	MMog1	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

Legenda

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMog2			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		2.0			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.2			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.241	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.38	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.24	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0503	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<8.17	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	11	17.3	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<33.2	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304703	MMog2	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

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

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-092303-02
Toetsing	BoToVa T130 Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodern)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	16 October 2025 08:19

Analyse	Eenheid	MMbg4			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		3.3			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.9			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.218	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.46	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	10	18.6	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0485	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.37	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	24	35.7	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	21	44.7	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<62.8	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0126	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304704	MMbg4	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

Legenda

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

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

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

Analyse	Eenheid		MMbg5		IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		3.0			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.6			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.221	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.65	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	8.9	16.9	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.059	0.0824	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.54	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	21	31.5	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<30.4	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<68.1	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0136	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304705	MMbg5	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMbg6			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		2.6			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.7			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.222	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.93	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	7.9	15.1	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.072	0.101	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.78	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	32	48.3	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<30.9	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<66.2	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0132	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304706	MMbg6	29-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMbg7			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		3.5			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.5			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.221	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.34	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	13	24.4	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0485	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.26	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	22	32.8	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<29.8	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<70	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.014	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304707	MMbg7	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMbg8			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		3.2			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.1			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.225	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.53	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	6.5	12.5	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0489	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.42	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	18	27.2	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<30.5	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	37	119	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0158	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304708	MMbg8	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

Legenda

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

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-092303-02
Toetsing	BoToVa T130 Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodern)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	16 October 2025 08:19

Analyse	Eenheid	MMog3			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		2.2			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.7			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.24	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.22	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.19	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0501	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<8.03	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	< 10	<11	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<32.9	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304709	MMog3	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

Legenda

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMog4			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		2.5			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.6			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.239	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.12	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0499	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.84	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	< 10	<10.9	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<32.4	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304710	MMog4	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMog5			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		2.0			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.2			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.241	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.38	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.24	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0503	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<8.17	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	< 10	<11	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<33.2	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monsternr.</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304711	MMog5	29-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

Legenda

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMog6			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		2.2			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.9			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.24	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.22	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.19	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0501	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<8.03	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	< 10	<11	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<32.9	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304712	MMog6	30-09-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMog7			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		2.4			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		< 0.7			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.24	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.07	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.14	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.05	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.9	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	< 10	<10.9	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<32.6	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304713	MMog7	01-10-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMberm			IVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		2.3			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.6			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.224	<=iw	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.15	<=iw	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	6.7	13	<=iw	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.22	0.311	<=iw	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	<=iw	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.97	<=iw	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	21	31.9	<=iw	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	40	89.9	<=iw	720
Minerale olie					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	160	444	<=iw	5000
Polychloorbifenylen					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0136	<=iw	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.7	2.7	<=iw	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308394	MMberm	08-10-2025	Voldoet aan Interventiewaarde

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMbg1			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.0							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.4							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.223	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.65	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	9.1	17.4	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0489	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.54	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	30	45.2	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<30.6	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<72.1	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0144	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304699	MMbg1	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMbg2			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.8							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.8							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.22	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.79	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	9.4	17.8	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.055	0.0769	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.66	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	27	40.5	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<30.6	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<64.5	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0129	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304700	MMbg2	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid		MMbg3		RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.7							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.219	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.28	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	10	18.6	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.055	0.076	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.21	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	29	43	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	21	44.3	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	37	100	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0132	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304701	MMbg3	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid		MMog1		RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		< 2.0							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		2.0							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.241	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.38	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.24	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0503	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<8.17	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	10	15.7	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<33.2	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304702	MMog1	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid		MMog2		RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.0							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.2							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.241	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.38	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.24	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0503	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<8.17	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	11	17.3	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<33.2	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304703	MMog2	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMbg4			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.3							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.9							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.218	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.46	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	10	18.6	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0485	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.37	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	24	35.7	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	21	44.7	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<62.8	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0126	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304704	MMbg4	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMbg5			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.0							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.6							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.221	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.65	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	8.9	16.9	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.059	0.0824	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.54	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	21	31.5	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<30.4	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<68.1	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0136	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304705	MMbg5	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMbg6			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.6							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.7							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.222	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.93	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	7.9	15.1	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.072	0.101	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.78	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	32	48.3	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<30.9	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<66.2	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0132	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304706	MMbg6	29-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid		MMbg7		RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.5							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.5							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.221	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.34	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	13	24.4	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0485	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.26	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	22	32.8	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<29.8	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<70	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.014	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304707	MMbg7	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMbg8			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		3.2							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.1							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.225	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<6.53	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	6.5	12.5	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0489	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.42	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	18	27.2	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<30.5	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	37	119	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0158	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304708	MMbg8	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMog3			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.2							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		0.7							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.24	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.22	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.19	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0501	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<8.03	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	< 10	<11	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<32.9	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304709	MMog3	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMog4			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.5							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.6							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.239	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.12	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0499	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.84	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	< 10	<10.9	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<32.4	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304710	MMog4	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid		MMog5		RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.0							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.2							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.241	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.38	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.24	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0503	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<8.17	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	< 10	<11	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<33.2	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304711	MMog5	29-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMog6			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.2							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		1.9							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.24	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.22	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.19	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.0501	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<8.03	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	< 10	<11	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<32.9	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304712	MMog6	30-09-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Analyse	Eenheid		MMog7		RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.4							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		< 0.7							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.24	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.07	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	< 5.0	<7.14	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	< 0.050	<0.05	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.9	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	< 10	<10.9	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	< 20	<32.6	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	< 35	<122	In	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0245	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.35	<0.35	In		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00304713	MMog7	01-10-2025	Klasse landbouw/natuur

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

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-093827-01
Toetsing	BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	13 November 2025 14:10

Analyse	Eenheid	MMberm			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		2.3							
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.6							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	< 0.20	<0.224	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 3.0	<7.15	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	6.7	13	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.22	0.311	wo	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	< 4.0	<7.97	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	21	31.9	In	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	40	89.9	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	160	444	in	38	190	190	500	5000
Polychloorbifenylen									
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	0.0049	<0.0136	In		0.02	0.04	0.5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.7	2.7	wo		1.5	6.8	40	40

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308394	MMberm	08-10-2025	Klasse industrie

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMbg7			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		3.5						
Organische stof volgens gloeiverlies methode		3.5						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.2	In	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.2	In	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 Fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 Fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 Fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 Fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.07	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.3	0.3	In	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.2	0.2	In	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00304707	MMbg7	30-09-2025

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

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-096620-01
Toetsing	BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	20 October 2025 08:04
Is diep grondwater	Nee

Analyse	Eenheid	Peilbuis 1			RG	S	I
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Metalen							
Barium (Ba)	µg/l	110	110	> SW	20	50	625
Cadmium (Cd)	µg/l	< 0.20	<0.14	-	0.2	0.4	6
Kobalt (Co)	µg/l	9.0	9	-	2	20	100
Koper (Cu)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Kwik (Hg)	µg/l	< 0.050	<0.035	-	0.05	0.05	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	5	300
Nikkel (Ni)	µg/l	22	22	> SW	3	15	75
Lood (Pb)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Zink (Zn)	µg/l	13	13	-	10	65	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen							
Benzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.2	30
Tolueen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	1000
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	4	150
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	<0.21	-	0.2	0.2	70
Styreen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	300
Naftaleen	µg/l	0.09	0.09	> SW	0.02	0.01	70
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.01	1000
Trichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	400
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
Trichlooretheen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	24	500
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	300
1,1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	130
Tribroommethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	@			630
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.2	0.01	5
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	<0.14	-	0.2	0.01	20
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/l	0.42	<0.42	-	0.6	0.8	80
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	< 50	<35	-	50	50	600
Extra parameters							
PAK Totaal VROM (10)			0.00129				
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		<0.77	@			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00314316	Peilbuis 1	13-10-2025	Overschrijding Streefwaarde

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	> streefwaarde/aw2000
T	> Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
> SW	> Streefwaarde
-	<= Streefwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-096620-01
Toetsing	BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	20 October 2025 08:04
Is diep grondwater	Nee

Analyse	Eenheid	Peilbuis 2			RG	S	I
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Metalen							
Barium (Ba)	µg/l	110	110	> SW	20	50	625
Cadmium (Cd)	µg/l	< 0.20	<0.14	-	0.2	0.4	6
Kobalt (Co)	µg/l	8.1	8.1	-	2	20	100
Koper (Cu)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Kwik (Hg)	µg/l	< 0.050	<0.035	-	0.05	0.05	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	5	300
Nikkel (Ni)	µg/l	19	19	> SW	3	15	75
Lood (Pb)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Zink (Zn)	µg/l	12	12	-	10	65	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen							
Benzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.2	30
Tolueen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	1000
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	4	150
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	<0.21	-	0.2	0.2	70
Styreen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	300
Naftaleen	µg/l	0.06	0.06	> SW	0.02	0.01	70
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.01	1000
Trichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	400
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
Trichlooretheen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	24	500
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	300
1,1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	130
Tribroommethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	@			630
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.2	0.01	5
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	<0.14	-	0.2	0.01	20
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/l	0.42	<0.42	-	0.6	0.8	80
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	< 50	<35	-	50	50	600
Extra parameters							
PAK Totaal VROM (10)			0.000857				
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		<0.77	@			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00314317	Peilbuis 2	13-10-2025	Overschrijding Streefwaarde

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	> streefwaarde/aw2000
T	> Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
> SW	> Streefwaarde
-	<= Streefwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-096620-01
Toetsing	BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	20 October 2025 08:04
Is diep grondwater	Nee

Analyse	Eenheid	Peilbuis 3			RG	S	I
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Metalen							
Barium (Ba)	µg/l	110	110	> SW	20	50	625
Cadmium (Cd)	µg/l	< 0.20	<0.14	-	0.2	0.4	6
Kobalt (Co)	µg/l	8.8	8.8	-	2	20	100
Koper (Cu)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Kwik (Hg)	µg/l	< 0.050	<0.035	-	0.05	0.05	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	5	300
Nikkel (Ni)	µg/l	21	21	> SW	3	15	75
Lood (Pb)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Zink (Zn)	µg/l	13	13	-	10	65	800
Viuchtige Aromatische Koolwaterstoffen							
Benzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.2	30
Tolueen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	1000
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	4	150
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	<0.21	-	0.2	0.2	70
Styreen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	300
Naftaleen	µg/l	0.03	0.03	> SW	0.02	0.01	70
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.01	1000
Trichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	400
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
Trichlooretheen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	24	500
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	130
Tribroommethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	@			630
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.2	0.01	5
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	<0.14	-	0.2	0.01	20
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/l	0.42	<0.42	-	0.6	0.8	80
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	< 50	<35	-	50	50	600
Extra parameters							
PAK Totaal VROM (10)			0.000429				
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		<0.77	@			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00314318	Peilbuis 3	13-10-2025	Overschrijding Streefwaarde

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	> streefwaarde/aw2000
T	> Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
> SW	> Streefwaarde
-	<= Streefwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-096620-01
Toetsing	BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	20 October 2025 08:04
Is diep grondwater	Nee

Analyse	Eenheid	Peilbuis 4			RG	S	I
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Metalen							
Barium (Ba)	µg/l	110	110	> SW	20	50	625
Cadmium (Cd)	µg/l	< 0.20	<0.14	-	0.2	0.4	6
Kobalt (Co)	µg/l	7.9	7.9	-	2	20	100
Koper (Cu)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Kwik (Hg)	µg/l	< 0.050	<0.035	-	0.05	0.05	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	5	300
Nikkel (Ni)	µg/l	19	19	> SW	3	15	75
Lood (Pb)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Zink (Zn)	µg/l	11	11	-	10	65	800
Viuchtige Aromatische Koolwaterstoffen							
Benzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.2	30
Tolueen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	1000
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	4	150
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	<0.21	-	0.2	0.2	70
Styreen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	300
Naftaleen	µg/l	< 0.02	<0.014	-	0.02	0.01	70
Viuchtige organische halogeenkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.01	1000
Trichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	400
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
Trichlooretheen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	24	500
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	130
Tribroommethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	@			630
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.2	0.01	5
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	<0.14	-	0.2	0.01	20
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/l	0.42	<0.42	-	0.6	0.8	80
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	< 50	<35	-	50	50	600
Extra parameters							
PAK Totaal VROM (10)			<0.0002				
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		<0.77	@			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00314319	Peilbuis 4	13-10-2025	Overschrijding Streefwaarde

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	> streefwaarde/aw2000
T	> Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
> SW	> Streefwaarde
-	<= Streefwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-096620-01
Toetsing	BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	20 October 2025 08:04
Is diep grondwater	Nee

Analyse	Eenheid	Peilbuis 30			RG	S	I
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Metalen							
Barium (Ba)	µg/l	88	88	> SW	20	50	625
Cadmium (Cd)	µg/l	0.67	0.67	> SW	0.2	0.4	6
Kobalt (Co)	µg/l	11	11	-	2	20	100
Koper (Cu)	µg/l	5.9	5.9	-	2	15	75
Kwik (Hg)	µg/l	< 0.050	<0.035	-	0.05	0.05	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	5	300
Nikkel (Ni)	µg/l	18	18	> SW	3	15	75
Lood (Pb)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Zink (Zn)	µg/l	28	28	-	10	65	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen							
Benzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.2	30
Tolueen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	1000
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	4	150
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	<0.21	-	0.2	0.2	70
Styreen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	300
Naftaleen	µg/l	0.17	0.17	> SW	0.02	0.01	70
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.01	1000
Trichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	400
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
Trichlooretheen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	24	500
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	300
1,1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	130
Tribroommethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	@			630
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.2	0.01	5
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	<0.14	-	0.2	0.01	20
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/l	0.42	<0.42	-	0.6	0.8	80
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	< 50	<35	-	50	50	600
Extra parameters							
PAK Totaal VROM (10)			0.00243				
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		<0.77	@			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00314320	Peilbuis 30	08-10-2025	Overschrijding Streefwaarde

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	> streefwaarde/aw2000
T	> Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
> SW	> Streefwaarde
-	<= Streefwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-096620-01
Toetsing	BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	20 October 2025 08:04
Is diep grondwater	Nee

Analyse	Eenheid	Peilbuis 31			RG	S	I
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Metalen							
Barium (Ba)	µg/l	48	48	-	20	50	625
Cadmium (Cd)	µg/l	0.20	0.2	-	0.2	0.4	6
Kobalt (Co)	µg/l	5.0	5	-	2	20	100
Koper (Cu)	µg/l	20	20	> SW	2	15	75
Kwik (Hg)	µg/l	< 0.050	<0.035	-	0.05	0.05	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	5	300
Nikkel (Ni)	µg/l	16	16	> SW	3	15	75
Lood (Pb)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Zink (Zn)	µg/l	44	44	-	10	65	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen							
Benzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.2	30
Tolueen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	1000
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	4	150
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	<0.21	-	0.2	0.2	70
Styreen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	300
Naftaleen	µg/l	0.84	0.84	> SW	0.02	0.01	70
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.01	1000
Trichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	400
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
Trichlooretheen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	24	500
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	300
1,1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	130
Tribroommethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	@			630
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.2	0.01	5
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	<0.14	-	0.2	0.01	20
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/l	0.42	<0.42	-	0.6	0.8	80
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	< 50	<35	-	50	50	600
Extra parameters							
PAK Totaal VROM (10)			0.012				
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		<0.77	@			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00314321	Peilbuis 31	13-10-2025	Overschrijding Streefwaarde

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	> streefwaarde/aw2000
T	> Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
-	<= Streefwaarde
> SW	> Streefwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-096620-01
Toetsing	BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	20 October 2025 08:04
Is diep grondwater	Nee

Analyse	Eenheid	Peilbuis 32			RG	S	I
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Metalen							
Barium (Ba)	µg/l	49	49	-	20	50	625
Cadmium (Cd)	µg/l	0.20	0.2	-	0.2	0.4	6
Kobalt (Co)	µg/l	5.2	5.2	-	2	20	100
Koper (Cu)	µg/l	20	20	> SW	2	15	75
Kwik (Hg)	µg/l	< 0.050	<0.035	-	0.05	0.05	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	5	300
Nikkel (Ni)	µg/l	16	16	> SW	3	15	75
Lood (Pb)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Zink (Zn)	µg/l	44	44	-	10	65	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen							
Benzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.2	30
Tolueen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	1000
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	4	150
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	<0.21	-	0.2	0.2	70
Styreen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	300
Naftaleen	µg/l	0.02	0.02	> SW	0.02	0.01	70
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.01	1000
Trichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	400
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
Trichlooretheen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	24	500
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	300
1,1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	130
Tribroommethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	@			630
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.2	0.01	5
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	<0.14	-	0.2	0.01	20
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/l	0.42	<0.42	-	0.6	0.8	80
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	< 50	<35	-	50	50	600
Extra parameters							
PAK Totaal VROM (10)			0.000286				
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		<0.77	@			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00314322	Peilbuis 32	08-10-2025	Overschrijding Streefwaarde

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	> streefwaarde/aw2000
T	> Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
-	<= Streefwaarde
> SW	> Streefwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-096620-01
Toetsing	BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	20 October 2025 08:04
Is diep grondwater	Nee

Analyse	Eenheid	Peilbuis 33			RG	S	I
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Metalen							
Barium (Ba)	µg/l	20	20	-	20	50	625
Cadmium (Cd)	µg/l	< 0.20	<0.14	-	0.2	0.4	6
Kobalt (Co)	µg/l	3.4	3.4	-	2	20	100
Koper (Cu)	µg/l	23	23	> SW	2	15	75
Kwik (Hg)	µg/l	< 0.050	<0.035	-	0.05	0.05	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	5	300
Nikkel (Ni)	µg/l	11	11	-	3	15	75
Lood (Pb)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Zink (Zn)	µg/l	26	26	-	10	65	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen							
Benzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.2	30
Tolueen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	1000
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	4	150
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	<0.21	-	0.2	0.2	70
Styreen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	300
Naftaleen	µg/l	0.03	0.03	> SW	0.02	0.01	70
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.01	1000
Trichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	400
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
Trichlooretheen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	24	500
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	300
1,1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	130
Tribroommethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	@			630
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.2	0.01	5
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	<0.14	-	0.2	0.01	20
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/l	0.42	<0.42	-	0.6	0.8	80
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	< 50	<35	-	50	50	600
Extra parameters							
PAK Totaal VROM (10)			0.000429				
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		<0.77	@			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00314323	Peilbuis 33	06-10-2025	Overschrijding Streefwaarde

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	> streefwaarde/aw2000
T	> Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
-	<= Streefwaarde
> SW	> Streefwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-096620-01
Toetsing	BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	20 October 2025 08:04
Is diep grondwater	Nee

Analyse	Eenheid	Peilbuis 35			RG	S	I
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Metalen							
Barium (Ba)	µg/l	< 20	<14	-	20	50	625
Cadmium (Cd)	µg/l	< 0.20	<0.14	-	0.2	0.4	6
Kobalt (Co)	µg/l	3.0	3	-	2	20	100
Koper (Cu)	µg/l	23	23	> SW	2	15	75
Kwik (Hg)	µg/l	< 0.050	<0.035	-	0.05	0.05	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	5	300
Nikkel (Ni)	µg/l	10	10	-	3	15	75
Lood (Pb)	µg/l	2.1	2.1	-	2	15	75
Zink (Zn)	µg/l	25	25	-	10	65	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen							
Benzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.2	30
Tolueen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	1000
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	4	150
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	<0.21	-	0.2	0.2	70
Styreen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	300
Naftaleen	µg/l	0.06	0.06	> SW	0.02	0.01	70
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.01	1000
Trichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	400
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
Trichlooretheen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	24	500
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	300
1,1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	130
Tribroommethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	@			630
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.2	0.01	5
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	<0.14	-	0.2	0.01	20
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/l	0.42	<0.42	-	0.6	0.8	80
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	< 50	<35	-	50	50	600
Extra parameters							
PAK Totaal VROM (10)			0.000857				
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		<0.77	@			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00314324	Peilbuis 35	06-10-2025	Overschrijding Streefwaarde

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	> streefwaarde/aw2000
T	> Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
-	<= Streefwaarde
> SW	> Streefwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	AR-421-2025-096620-01
Toetsing	BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	20 October 2025 08:04
Is diep grondwater	Nee

Analyse	Eenheid	Peilbuis 36			RG	S	I
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Metalen							
Barium (Ba)	µg/l	48	48	-	20	50	625
Cadmium (Cd)	µg/l	0.20	0.2	-	0.2	0.4	6
Kobalt (Co)	µg/l	5.0	5	-	2	20	100
Koper (Cu)	µg/l	20	20	> SW	2	15	75
Kwik (Hg)	µg/l	< 0.050	<0.035	-	0.05	0.05	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	5	300
Nikkel (Ni)	µg/l	16	16	> SW	3	15	75
Lood (Pb)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Zink (Zn)	µg/l	44	44	-	10	65	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen							
Benzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.2	30
Tolueen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	1000
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	4	150
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	<0.21	-	0.2	0.2	70
Styreen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	300
Naftaleen	µg/l	0.02	0.02	> SW	0.02	0.01	70
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.01	1000
Trichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	400
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
Trichlooretheen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	24	500
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	300
1,1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	130
Tribroommethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	@			630
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.2	0.01	5
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	<0.14	-	0.2	0.01	20
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/l	0.42	<0.42	-	0.6	0.8	80
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	< 50	<35	-	50	50	600
Extra parameters							
PAK Totaal VROM (10)			0.000286				
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		<0.77	@			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00314325	Peilbuis 36	08-10-2025	Overschrijding Streefwaarde

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	> streefwaarde/aw2000
T	> Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
-	<= Streefwaarde
> SW	> Streefwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

Analyse	Eenheid	Peilbuis 34			RG	S	I
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Metalen							
Barium (Ba)	µg/l	52	52	> SW	20	50	625
Cadmium (Cd)	µg/l	0.33	0.33	-	0.2	0.4	6
Kobalt (Co)	µg/l	33	33	> SW	2	20	100
Koper (Cu)	µg/l	20	20	> SW	2	15	75
Kwik (Hg)	µg/l	< 0.050	<0.035	-	0.05	0.05	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	5	300
Nikkel (Ni)	µg/l	63	63	> SW	3	15	75
Lood (Pb)	µg/l	< 2.0	<1.4	-	2	15	75
Zink (Zn)	µg/l	100	100	> SW	10	65	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen							
Benzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.2	30
Tolueen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	1000
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	4	150
Xylenen (som) factor 0,7	µg/l	0.21	<0.21	-	0.2	0.2	70
Styreen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	300
Naftaleen	µg/l	< 0.02	<0.014	-	0.02	0.01	70
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	0.01	1000
Trichloormethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	6	400
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
Trichlooretheen	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	24	500
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	40
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	-	0.2	7	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	130
Tribroommethaan	µg/l	< 0.2	<0.14	@			630
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.2	0.01	5
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	<0.07	-	0.1	0.01	10
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/l	0.14	<0.14	-	0.2	0.01	20
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/l	0.42	<0.42	-	0.6	0.8	80
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/l	< 50	<35	-	50	50	600
Extra parameters							
PAK Totaal VROM (10)			<0.0002				
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	µg/l		<0.77	@			

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
421-2025-00312060	Peilbuis 34	10-10-2025	Overschrijding Streefwaarde

Legenda	
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG	< streefwaarde/aw2000 of RG
S	> streefwaarde/aw2000
T	> Tussenwaarde (T)
I	> Interventiewaarde (I)
> SW	> Streefwaarde
-	<= Streefwaarde
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

Uw Project	VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)
Certificaat	2025076458
Toetsing	BoToVa T116 kwaliteit bouwstoffen (Emissiewaarden)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	15 October 2025 12:07
Is niet-vormgegeven	Is niet-vormgegeven

Analyse	Eenheid	AS2 (9-15), AS 2: 9-15			EMW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie					
Fractie < 2 µm		25		#	
Organische stof volgens gloeiverlies methode		10		#	
Uitloogonderzoek					
Antimoon (Sb) uitloogbaar	mg/kg DS	0.011	0.011	tp	0.32
Arsen (As) uitloogbaar	mg/kg DS	0.016	0.016	tp	0.9
Barium (Ba) uitloogbaar	mg/kg DS	<0.20	<0.14	tp	22
Cadmium (Cd) uitloogbaar	mg/kg DS	<0.00040	<0.00028	tp	0.04
Chroom (Cr) uitloogbaar	mg/kg DS	0.043	0.043	tp	0.63
Kobalt (Co) uitloogbaar	mg/kg DS	<0.030	<0.021	tp	0.54
Koper (Cu) uitloogbaar	mg/kg DS	<0.020	<0.014	tp	0.9
Kwik (Hg) uitloogbaar	mg/kg DS	0.00045	0.00045	tp	0.02
Nikkel (Ni) uitloogbaar	mg/kg DS	0.0056	0.0056	tp	0.44
Molybdeen (Mo) uitloogbaar	mg/kg DS	0.24	0.24	tp	1
Lood (Pb) uitloogbaar	mg/kg DS	<0.0050	<0.0035	tp	2.3
Seleen (Se) uitloogbaar	mg/kg DS	0.014	0.014	tp	0.15
Tin (Sn) uitloogbaar	mg/kg DS	<0.030	0.021	tp	0.4
Vanadium (V) uitloogbaar	mg/kg DS	4.9	4.9	nt (>ew)	1.8
Zink (Zn) uitloogbaar	mg/kg DS	<0.040	<0.028	tp	4.5
Bromide uitloogbaar	mg/kg DS	<0.50	<0.35	tp	20
Chloride uitloogbaar	mg/kg DS	32	32	tp	616
Fluoride uitloogbaar ISE	mg/kg DS	19	19	tp	55
Sulfaat uitloogbaar	mg/kg DS	320	320	tp	2430

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202500719760	AS2 (9-15), AS 2: 9-15	01-10-2025	Niet toepasbaar (> EMW)

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
EMW	Emissiewaarde
tp	Toepasbaar (<= EMW)
nt (>ew)	Niet toepasbaar (> EMW)

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

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

Uw Project

Certificaat

Toetsing

Versie

Toetsingsdatum

Is standaard
(samenstellingswaarde)

VO-VWO Prikkebosk, Damwald (250651)

2025076458

BoToVa T117 kwaliteit bouwstof standaard samenstellingswaarde

2.0.18

15 October 2025 12:07

Is standaard (samenstellingswaarde)

Analyse	Eenheid	AS2 (9-15), AS 2: 9-15			RAG	SAW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel		
Bodemtype correctie						
Fractie < 2 µm		25		#		
Organische stof volgens gloeiverlies methode		10		#		
Minerale olie						
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	57	57	tp	35	500
Polychloorbifenylen						
PCB (som 7)	mg/kg DS	0.019	0.0201	tp	0.007	0.5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen						
Naftaleen	mg/kg DS	<0.050	<0.035	tp	0.05	5
Fenanthreen	mg/kg DS	0.26	0.26	tp	0.05	20
Anthraceen	mg/kg DS	<0.050	<0.035	tp	0.05	10
Fluorantheen	mg/kg DS	0.47	0.47	tp	0.05	35
Benzo(a)anthraceen	mg/kg DS	0.29	0.29	tp	0.05	40
Chryseen	mg/kg DS	0.31	0.31	tp	0.05	10
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg DS	0.18	0.18	tp	0.05	40
Benzo(a)pyreen	mg/kg DS	0.27	0.27	tp	0.05	10
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg DS	0.25	0.25	tp	0.05	40
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg DS	0.22	0.22	tp	0.05	40
PAK Totaal VROM (10)	mg/kg DS	2.3	2.32	tp	0.5	50

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
M2M-202500719760	AS2 (9-15), AS 2: 9-15	01-10-2025	Toepasbaar (<=SW)

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel samenstellingswaarde
SAW	> Samenstellingswaarde
tp	Toepasbaar (<=SAW)
@	Geen toetsoordeel mogelijk

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

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

BIJLAGE 5

Toetsingsresultaten verkennend waterbodemonderzoek

Analyse	Eenheid	MMslib1			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.8		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		14.4							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.38	0.401	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.1	5.22	-	3	15	25	130	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	20	26.5	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.099	0.122	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.7	14.8	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	42	50.9	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	130	204	A	20	140	563	430	2000
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	270	188	-	35	190	1250		5000
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0046	0.00319	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	-	0.001	0.0025	0.018		
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	7.7	5.32	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		10.2	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308408	MMslib1	08-10-2025	Toepasbaar in GBT

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Laagste norm
A	Oordeel kwaliteit A

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib2			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		15.4							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.81	0.839	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	3.3	8.81	-	3	15	25	130	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	21	27.8	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.12	0.149	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	25.8	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	46	55.6	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	150	239	A	20	140	563	430	2000
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	240	156	-	35	190	1250		5000
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0027	0.00175	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	-	0.001	0.0025	0.018		
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	1.6	1.01	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		8.3	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308409	MMslib2	08-10-2025	Toepasbaar in GBT

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Laagste norm
A	Oordeel kwaliteit A

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib3			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.3		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		21.3							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.84	0.746	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	6.2	16	A	3	15	25	130	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	20	23.3	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.11	0.131	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	25.2	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	53	58.8	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	220	315	A	20	140	563	430	2000
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	350	164	-	35	190	1250		5000
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg [DM]	0.0030	0.00141	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0054	0.00254	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0069	0.00324	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	-	0.001	0.0025	0.018		
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.8	1.33	-	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		10.1	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308410	MMslib3	08-10-2025	Toepasbaar in GBT

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
-	<= Laagste norm

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib4			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.4		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		18.1							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.74	0.716	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	3.2	8.91	-	3	15	25	130	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	19	24	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.086	0.106	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.4	15.6	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	120	141	B	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	140	217	A	20	140	563	430	2000
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	230	127	-	35	190	1250		5000
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0050	0.00276	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0063	0.00348	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg [DM]	0.0038	0.0021	-	0.001	0.0025	0.018		
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	3.5	1.92	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		11.4	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308411	MMslib4	08-10-2025	Toepasbaar in GBT

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
A	Oordeel kwaliteit A
-	<= Laagste norm
B	Oordeel kwaliteit B

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib5			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.4		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		20.2							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.77	0.69	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.1	4.64	-	3	15	25	130	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	22	25.1	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.12	0.14	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	22.1	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	60	65.7	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	190	260	A	20	140	563	430	2000
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	340	168	-	35	190	1250		5000
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0062	0.00307	-	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	-	0.001	0.0025	0.018		
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	17	8.41	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		8.27	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308412	MMslib5	08-10-2025	Toepasbaar in GBT

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Laagste norm
A	Oordeel kwaliteit A

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

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

Uw Project	VWO Prikkebosk, Damwald (250651-01)
Certificaat	AR-421-2025-093832-01
Toetsing	BoToVa T11 kwaliteit baggerspecie bij GBT in oppervlaktewater (ETW)
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	17 October 2025 10:03

Analyse	Eenheid	MMslib6			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.8							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.63	0.623	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.0	4.93	-	3	15	25	130	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	22	27.7	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.10	0.121	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	8.0	17.6	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	48	56.1	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	160	241	A	20	140	563	430	2000
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	230	137	-	35	190	1250		5000
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0058	0.00345	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0068	0.00405	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg [DM]	0.0046	0.00274	A	0.001	0.0025	0.018		
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.8	1.66	A	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		14.1	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308413	MMslib6	08-10-2025	Toepasbaar in GBT

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Laagste norm
A	Oordeel kwaliteit A

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

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

Analyse	Eenheid	MMSlib7			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.5							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.80	0.804	A	0.2	0.6	4	4.3	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.0	5.29	-	3	15	25	130	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	36	46.5	A	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.16	0.197	A	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.2	14.5	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	120	143	B	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	530	827	B	20	140	563	430	2000
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	240	145	-	35	190	1250		5000
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000933	-	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000933	-	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg [DM]	0.0023	0.00139	-	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000933	-	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0059	0.00358	-	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0070	0.00424	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg [DM]	0.0040	0.00242	-	0.001	0.0025	0.018		
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	25	15.1	B	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		14.4	-					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308414	MMSlib7	08-10-2025	Overschrijding emissietoetswaarde

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
B	Oordeel kwaliteit B
-	<= Laagste norm
A	Oordeel kwaliteit A

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib8			RG Eis	AW	Kwal.A	ETW	Kwal.B
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		12.6							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.29	0.329	-	0.2	0.6	4	4.3	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 1.5	<3.03	-	3	15	25	130	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	12	17.3	-	5	40	96	113	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.11	0.141	-	0.05	0.15	1.2	4.8	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	-	1.5	1.5	5	105	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	4.2	10.5	-	4	35	50	100	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	46	58.7	A	10	50	138	308	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	76	132	-	20	140	563	430	2000
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	300	238	A	35	190	1250		5000
Polychloorbifenylen									
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	A	0.001	0.0015	0.014		
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	A	0.001	0.002	0.015		
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	A	0.001	0.0015	0.023		
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	A	0.001	0.0045	0.016		
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	A	0.001	0.004	0.027		
PCB 153	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	A	0.001	0.0035	0.033		
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	A	0.001	0.0025	0.018		
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	140	111	No T	0.5	1.5	9		40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		33.1	A					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308415	MMslib8	08-10-2025	Nooit Toepasbaar > B

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Kwal.A	> Kwaliteitsklasse A
ETW	> Emissietoetswaarde
Kwal.B	> Kwaliteitsklasse B
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Laagste norm
A	Oordeel kwaliteit A
No T	Nooit toepasbaar

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib1			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.8		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		14.4							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.38	0.401	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.1	5.22	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	20	26.5	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.099	0.122	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.7	14.8	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	42	50.9	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	130	204	in	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	270	188	In	38	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	7.7	5.32	wo		1.5	6.8	40	40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		10.2	In					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monsternr</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308408	MMslib1	08-10-2025	Klasse industrie

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib2			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		15.4							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.81	0.839	wo	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	3.3	8.81	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	21	27.8	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.12	0.149	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	25.8	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	46	55.6	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	150	239	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	240	156	In	38	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	1.6	1.01	In		1.5	6.8	40	40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		8.3	In					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308409	MMslib2	08-10-2025	Klasse industrie

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib3			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.3		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		21.3							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.84	0.746	wo	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	6.2	16	wo	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	20	23.3	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.11	0.131	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	25.2	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	53	58.8	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	220	315	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	350	164	In	38	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.8	1.33	In		1.5	6.8	40	40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		10.1	In					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308410	MMslib3	08-10-2025	Klasse industrie

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib4			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.4		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		18.1							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.74	0.716	wo	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	3.2	8.91	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	19	24	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.086	0.106	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.4	15.6	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	120	141	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	140	217	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	230	127	In	38	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	3.5	1.92	wo		1.5	6.8	40	40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		11.4	In					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308411	MMslib4	08-10-2025	Klasse industrie

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib5			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.4		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		20.2							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.77	0.69	wo	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.1	4.64	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	22	25.1	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.12	0.14	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	22.1	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	60	65.7	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	190	260	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	340	168	In	38	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	17	8.41	In		1.5	6.8	40	40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		8.27	In					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308412	MMslib5	08-10-2025	Klasse industrie

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib6			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.8							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.63	0.623	wo	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.0	4.93	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	22	27.7	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.10	0.121	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	8.0	17.6	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	48	56.1	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	160	241	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	230	137	In	38	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.8	1.66	wo		1.5	6.8	40	40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		14.1	In					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monsternr</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308413	MMslib6	08-10-2025	Klasse industrie

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib7			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.5							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.80	0.804	wo	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.0	5.29	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	36	46.5	wo	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.16	0.197	wo	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.2	14.5	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	120	143	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	530	827	sv	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	240	145	In	38	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	25	15.1	In		1.5	6.8	40	40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		14.4	In					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308414	MMslib7	08-10-2025	Klasse sterk verontreinigd

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib8			RAG	LAN	WON	IND	STV
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		12.6							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.29	0.329	In	0.4	0.6	1.2	4.3	13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 1.5	<3.03	In	5	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	12	17.3	In	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.11	0.141	In	0.1	0.15	0.83	4.8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	In	1.5	1.5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	4.2	10.5	In	5	35	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	46	58.7	wo	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	76	132	In	5	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	300	238	in	38	190	190	500	5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	140	111	sv		1.5	6.8	40	40
Extra parameters									
PCB (som 7)	µg/kg		33.1	wo					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308415	MMslib8	08-10-2025	Klasse sterk verontreinigd

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

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

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

Analyse	Eenheid	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	ALG	LIV	SVW
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		5.8		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		14.4					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.38	0.401	al	0.6	4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.1	5.22	al	15	25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	20	26.5	al	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.099	0.122	al	0.15	1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	al	1.5	5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.7	14.8	al	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	42	50.9	lv	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	130	204	lv	140	563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	270	188	al	190	1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	al	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	al	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	al	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	al	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	al	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0046	0.00319	al	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	al	0.0025	0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	7.7	5.32	lv	1.5	9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		10.2	al			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308408	MMslib1	08-10-2025	Klasse licht verontreinigd

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALG	Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie
LIV	Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem
SVW	Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem
@	Geen toetsoordeel mogelijk
al	Algemeen toepasbaar
lv	Oordeel licht verontreinigd

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

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

Analyse	Eenheid	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	ALG	LIV	SVW
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.9		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		15.4					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.81	0.839	lv	0.6	4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	3.3	8.81	al	15	25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	21	27.8	al	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.12	0.149	al	0.15	1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	al	1.5	5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	25.8	al	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	46	55.6	lv	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	150	239	lv	140	563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	240	156	al	190	1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	al	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	al	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	al	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	al	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	al	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0027	0.00175	al	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	al	0.0025	0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	1.6	1.01	al	1.5	9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		8.3	al			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308409	MMslib2	08-10-2025	Klasse licht verontreinigd

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALG	Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie
LIV	Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem
SVW	Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem
@	Geen toetsoordeel mogelijk
al	Algemeen toepasbaar
lv	Oordeel licht verontreinigd

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

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

Analyse	Eenheid	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	ALG	LIV	SVW
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		5.3		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		21.3					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.84	0.746	lv	0.6	4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	6.2	16	lv	15	25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	20	23.3	al	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.11	0.131	al	0.15	1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	al	1.5	5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	25.2	al	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	53	58.8	lv	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	220	315	lv	140	563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	350	164	al	190	1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	al	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	al	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	0.0030	0.00141	al	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	al	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0054	0.00254	al	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0069	0.00324	al	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	al	0.0025	0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.8	1.33	al	1.5	9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		10.1	al			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308410	MMslib3	08-10-2025	Klasse licht verontreinigd

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALG	Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie
LIV	Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem
SVW	Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem
@	Geen toetsoordeel mogelijk
lv	Oordeel licht verontreinigd
al	Algemeen toepasbaar

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

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

Analyse	Eenheid	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	ALG	LIV	SVW
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.4		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		18.1					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.74	0.716	lv	0.6	4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	3.2	8.91	al	15	25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	19	24	al	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.086	0.106	al	0.15	1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	al	1.5	5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.4	15.6	al	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	120	141	mv	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	140	217	lv	140	563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	230	127	al	190	1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	al	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	al	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	al	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	al	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0050	0.00276	al	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0063	0.00348	al	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	0.0038	0.0021	al	0.0025	0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	3.5	1.92	lv	1.5	9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		11.4	al			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308411	MMslib4	08-10-2025	Klasse matig verontreinigd

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALG	Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie
LIV	Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem
SVW	Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem
@	Geen toetsoordeel mogelijk
lv	Oordeel licht verontreinigd
al	Algemeen toepasbaar
mv	Oordeel matig verontreinigd

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib5			ALG	LIV	SVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		7.4		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		20.2					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.77	0.69	lv	0.6	4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.1	4.64	al	15	25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	22	25.1	al	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.12	0.14	al	0.15	1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	al	1.5	5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	22.1	al	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	60	65.7	lv	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	190	260	lv	140	563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	340	168	al	190	1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	al	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	al	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	al	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	al	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	al	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0062	0.00307	al	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	al	0.0025	0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	17	8.41	lv	1.5	9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		8.27	al			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308412	MMslib5	08-10-2025	Klasse licht verontreinigd

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALG	Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie
LIV	Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem
SVW	Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem
@	Geen toetsoordeel mogelijk
al	Algemeen toepasbaar
lv	Oordeel licht verontreinigd

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib6			ALG	LIV	SVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		5.9		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.8					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.63	0.623	lv	0.6	4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.0	4.93	al	15	25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	22	27.7	al	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.10	0.121	al	0.15	1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	al	1.5	5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	8.0	17.6	al	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	48	56.1	lv	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	160	241	lv	140	563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	230	137	al	190	1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	al	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	al	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	al	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	al	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0058	0.00345	al	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0068	0.00405	lv	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	0.0046	0.00274	lv	0.0025	0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.8	1.66	lv	1.5	9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		14.1	al			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308413	MMslib6	08-10-2025	Klasse licht verontreinigd

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALG	Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie
LIV	Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem
SVW	Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem
@	Geen toetsoordeel mogelijk
al	Algemeen toepasbaar
lv	Oordeel licht verontreinigd

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

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

Analyse	Eenheid	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	ALG	LIV	SVW
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		5.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.5					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.80	0.804	lv	0.6	4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.0	5.29	al	15	25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	36	46.5	lv	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.16	0.197	lv	0.15	1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	al	1.5	5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.2	14.5	al	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	120	143	mv	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	530	827	mv	140	563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	240	145	al	190	1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000933	al	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000933	al	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	0.0023	0.00139	al	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000933	al	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0059	0.00358	al	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0070	0.00424	lv	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	0.0040	0.00242	al	0.0025	0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	25	15.1	mv	1.5	9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		14.4	al			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308414	MMslib7	08-10-2025	Klasse matig verontreinigd

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALG	Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie
LIV	Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem
SVW	Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem
@	Geen toetsoordeel mogelijk
mv	Oordeel matig verontreinigd
al	Algemeen toepasbaar
lv	Oordeel licht verontreinigd

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib8			ALG	LIV	SVW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		12.6					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.29	0.329	al	0.6	4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 1.5	<3.03	al	15	25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	12	17.3	al	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.11	0.141	al	0.15	1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	al	1.5	5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	4.2	10.5	al	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	46	58.7	lv	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	76	132	al	140	563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	300	238	lv	190	1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	lv	0.0015	0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	lv	0.002	0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	lv	0.0015	0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	lv	0.0045	0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	lv	0.004	0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	lv	0.0035	0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	lv	0.0025	0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	140	111	sv	1.5	9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		33.1	lv			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308415	MMslib8	08-10-2025	Klasse sterk verontreinigd

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALG	Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie
LIV	Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem
SVW	Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem
@	Geen toetsoordeel mogelijk
al	Algemeen toepasbaar
lv	Oordeel licht verontreinigd
sv	Oordeel sterk verontreinigd

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib1			RAG	LAN	MWP	MWI	IWD
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.8		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		14.4							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.38	0.401	vs	0.4		2.7		13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.1	5.22		5				190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	20	26.5		5				190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.099	0.122	vs	0.1		2.9		36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs	1.5		7		190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.7	14.8	vs	5		58		100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	42	50.9	vs	10		183		530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	130	204		5				720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	270	188	vs	38		1250		5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	7.7	5.32						40
Extra parameters									
msPAF metalen	%		0	vs					
msPAF organisch	%		5.1	vs					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308408	MMslib1	08-10-2025	Verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem
MWP	Max waarde perceel
MWI	Max waarde industrie
IWD	Interventiewaarde droog
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib2			RAG	LAN	MWP	MWI	IWD
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		15.4							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.81	0.839	vs	0.4		2.7		13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	3.3	8.81		5				190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	21	27.8		5				190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.12	0.149	vs	0.1		2.9		36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs	1.5		7		190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	25.8	vs	5		58		100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	46	55.6	vs	10		183		530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	150	239		5				720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	240	156	vs	38		1250		5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	1.6	1.01						40
Extra parameters									
msPAF metalen	%		3.97	vs					
msPAF organisch	%		0.592	vs					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308409	MMslib2	08-10-2025	Verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem
MWP	Max waarde perceel
MWI	Max waarde industrie
IWD	Interventiewaarde droog
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib3			RAG	LAN	MWP	MWI	IWD
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.3		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		21.3							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.84	0.746	vs	0.4		2.7		13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	6.2	16		5				190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	20	23.3		5				190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.11	0.131	vs	0.1		2.9		36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs	1.5		7		190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	25.2	vs	5		58		100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	53	58.8	vs	10		183		530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	220	315		5				720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	350	164	vs	38		1250		5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.8	1.33						40
Extra parameters									
msPAF metalen	%		32.8	vs					
msPAF organisch	%		0.706	vs					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308410	MMslib3	08-10-2025	Verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem
MWP	Max waarde perceel
MWI	Max waarde industrie
IWD	Interventiewaarde droog
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib4			RAG	LAN	MWP	MWI	IWD
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.4		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		18.1							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.74	0.716	vs	0.4		2.7		13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	3.2	8.91		5				190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	19	24		5				190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.086	0.106	vs	0.1		2.9		36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs	1.5		7		190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.4	15.6	vs	5		58		100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	120	141	vs	10		183		530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	140	217		5				720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	230	127	vs	38		1250		5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	3.5	1.92						40
Extra parameters									
msPAF metalen	%		1.3	vs					
msPAF organisch	%		1.33	vs					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308411	MMslib4	08-10-2025	Verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem
MWP	Max waarde perceel
MWI	Max waarde industrie
IWD	Interventiewaarde droog
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib5			RAG	LAN	MWP	MWI	IWD
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		7.4		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		20.2							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.77	0.69	vs	0.4		2.7		13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.1	4.64		5				190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	22	25.1		5				190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.12	0.14	vs	0.1		2.9		36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs	1.5		7		190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	22.1	vs	5		58		100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	60	65.7	vs	10		183		530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	190	260		5				720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	340	168	vs	38		1250		5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	17	8.41						40
Extra parameters									
msPAF metalen	%		17	vs					
msPAF organisch	%		7.65	vs					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308412	MMslib5	08-10-2025	Verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem
MWP	Max waarde perceel
MWI	Max waarde industrie
IWD	Interventiewaarde droog
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib6			RAG	LAN	MWP	MWI	IWD
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.9		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.8							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.63	0.623	vs	0.4		2.7		13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.0	4.93		5				190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	22	27.7		5				190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.10	0.121	vs	0.1		2.9		36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs	1.5		7		190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	8.0	17.6	vs	5		58		100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	48	56.1	vs	10		183		530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	160	241		5				720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	230	137	vs	38		1250		5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.8	1.66						40
Extra parameters									
msPAF metalen	%		7.68	vs					
msPAF organisch	%		1.06	vs					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308413	MMslib6	08-10-2025	Verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem
MWP	Max waarde perceel
MWI	Max waarde industrie
IWD	Interventiewaarde droog
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib7			RAG	LAN	MWP	MWI	IWD
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		5.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.5							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.80	0.804	vs	0.4		2.7		13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.0	5.29		5				190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	36	46.5		5				190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.16	0.197	vs	0.1		2.9		36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs	1.5		7		190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.2	14.5	vs	5		58		100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	120	143	vs	10		183		530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	530	827	ns>lw	5				720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	240	145	vs	38		1250		5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	25	15.1						40
Extra parameters									
msPAF metalen	%		82.9	ns					
msPAF organisch	%		14.7	vs					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monsternr</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308414	MMslib7	08-10-2025	Niet verspreidbaar > interventiewaarde

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem
MWP	Max waarde perceel
MWI	Max waarde industrie
IWD	Interventiewaarde droog
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar
ns>lw	Niet verspreidbaar > interventiewaarde
ns	Niet verspreidbaar

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib8			RAG	LAN	MWP	MWI	IWD
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel					
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		4.0		#					
Organische stof volgens gloeiverlies methode		12.6							
Metalen									
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.29	0.329	vs	0.4		2.7		13
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 1.5	<3.03		5				190
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	12	17.3		5				190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.11	0.141	vs	0.1		2.9		36
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs	1.5		7		190
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	4.2	10.5	vs	5		58		100
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	46	58.7	vs	10		183		530
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	76	132		5				720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	300	238	vs	38		1250		5000
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	140	111	ns>iw					40
Extra parameters									
msPAF metalen	%		0	vs					
msPAF organisch	%		55.8	ns					

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308415	MMslib8	08-10-2025	Niet verspreidbaar > interventiewaarde

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RAG	<= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur
LAN	Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem
MWP	Max waarde perceel
MWI	Max waarde industrie
IWD	Interventiewaarde droog
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar
ns>iw	Niet verspreidbaar > interventiewaarde
ns	Niet verspreidbaar

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

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

Uw Project	VWO Prikkebosk, Damwald (250651-01)
Certificaat	AR-421-2025-093832-01
Toetsing	BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	17 October 2025 10:05

Analyse	Eenheid	MMslib1			ALT	MWZ	IWN
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		5.8		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		14.4					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.38	0.401	vs		4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.1	5.22	vs		25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	20	26.5	vs		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.099	0.122	vs		1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs		5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.7	14.8	vs		50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	42	50.9	vs		138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	130	204	vs		563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	270	188	vs		1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	vs		0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	vs		0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	vs		0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	vs		0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	vs		0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0046	0.00319	vs		0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00117	vs		0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	7.7	5.32	vs		9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		10.2	vs			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308408	MMslib1	08-10-2025	Verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALT	Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie
MWZ	Max waarde zoet
IWN	Interventiewaarde nat
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar

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

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

Uw Project	VWO Prikkebosk, Damwald (250651-01)
Certificaat	AR-421-2025-093832-01
Toetsing	BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	17 October 2025 10:05

Analyse	Eenheid		MMslib2		ALT	MWZ	IWN
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.9		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		15.4					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.81	0.839	vs		4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	3.3	8.81	vs		25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	21	27.8	vs		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.12	0.149	vs		1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs		5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	25.8	vs		50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	46	55.6	vs		138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	150	239	vs		563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	240	156	vs		1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	vs		0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	vs		0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	vs		0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	vs		0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	vs		0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0027	0.00175	vs		0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0024	0.00109	vs		0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	1.6	1.01	vs		9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		8.3	vs			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308409	MMslib2	08-10-2025	Verspreidbaar

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALT	Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie
MWZ	Max waarde zoet
IWN	Interventiewaarde nat
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar

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

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

Uw Project	VWO Prikkebosk, Damwald (250651-01)
Certificaat	AR-421-2025-093832-01
Toetsing	BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	17 October 2025 10:05

Analyse	Eenheid	MMslib3			ALT	MWZ	IWN
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		5.3		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		21.3					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.84	0.746	vs		4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	6.2	16	vs		25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	20	23.3	vs		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.11	0.131	vs		1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs		5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	25.2	vs		50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	53	58.8	vs		138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	220	315	vs		563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	350	164	vs		1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	vs		0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	vs		0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	0.0030	0.00141	vs		0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	vs		0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0054	0.00254	vs		0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0069	0.00324	vs		0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000723	vs		0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.8	1.33	vs		9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		10.1	vs			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308410	MMslib3	08-10-2025	Verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALT	Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie
MWZ	Max waarde zoet
IWN	Interventiewaarde nat
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar

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

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

Uw Project	VWO Prikkebosk, Damwald (250651-01)
Certificaat	AR-421-2025-093832-01
Toetsing	BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	17 October 2025 10:05

Analyse	Eenheid	MMslib4			ALT	MWZ	IWN
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.4		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		18.1					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.74	0.716	vs		4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	3.2	8.91	vs		25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	19	24	vs		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.086	0.106	vs		1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs		5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.4	15.6	vs		50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	120	141	ns		138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	140	217	vs		563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	230	127	vs		1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	vs		0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	vs		0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	vs		0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0020	0.000773	vs		0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0050	0.00276	vs		0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0063	0.00348	vs		0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	0.0038	0.0021	vs		0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	3.5	1.92	vs		9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		11.4	vs			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308411	MMslib4	08-10-2025	Niet verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALT	Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie
MWZ	Max waarde zoet
IWN	Interventiewaarde nat
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar
ns	Niet verspreidbaar

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

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

Uw Project	VWO Prikkebosk, Damwald (250651-01)
Certificaat	AR-421-2025-093832-01
Toetsing	BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	17 October 2025 10:05

Analyse	Eenheid		MMslib5		ALT	MWZ	IWN
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		7.4		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		20.2					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.77	0.69	vs		4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.1	4.64	vs		25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	22	25.1	vs		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.12	0.14	vs		1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs		5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	11	22.1	vs		50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	60	65.7	vs		138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	190	260	vs		563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	340	168	vs		1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	vs		0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	vs		0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	vs		0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	vs		0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	vs		0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0062	0.00307	vs		0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0025	0.000866	vs		0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	17	8.41	vs		9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		8.27	vs			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308412	MMslib5	08-10-2025	Verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALT	Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie
MWZ	Max waarde zoet
IWN	Interventiewaarde nat
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar

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

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

Uw Project	VWO Prikkebosk, Damwald (250651-01)
Certificaat	AR-421-2025-093832-01
Toetsing	BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	17 October 2025 10:05

Analyse	Eenheid		MMslib6		ALT	MWZ	IWN
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		5.9		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.8					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.63	0.623	vs		4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.0	4.93	vs		25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	22	27.7	vs		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.10	0.121	vs		1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs		5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	8.0	17.6	vs		50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	48	56.1	vs		138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	160	241	vs		563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	230	137	vs		1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	vs		0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	vs		0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	vs		0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0023	0.000958	vs		0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0058	0.00345	vs		0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0068	0.00405	vs		0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	0.0046	0.00274	vs		0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	2.8	1.66	vs		9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		14.1	vs			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308413	MMslib6	08-10-2025	Verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALT	Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie
MWZ	Max waarde zoet
IWN	Interventiewaarde nat
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar

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

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

Uw Project	VWO Prikkebosk, Damwald (250651-01)
Certificaat	AR-421-2025-093832-01
Toetsing	BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	17 October 2025 10:05

Analyse	Eenheid	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	ALT	MWZ	IWN
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		5.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.5					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.80	0.804	vs		4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	2.0	5.29	vs		25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	36	46.5	vs		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.16	0.197	vs		1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs		5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	6.2	14.5	vs		50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	120	143	ns		138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	530	827	ns		563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	240	145	vs		1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000933	vs		0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000933	vs		0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	0.0023	0.00139	vs		0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0022	0.000933	vs		0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	0.0059	0.00358	vs		0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	0.0070	0.00424	vs		0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	0.0040	0.00242	vs		0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	25	15.1	ns		9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		14.4	vs			

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
421-2025-00308414	MMslib7	08-10-2025	Niet verspreidbaar

<u>Legenda</u>	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALT	Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie
MWZ	Max waarde zoet
IWN	Interventiewaarde nat
@	Geen toetsoordeel mogelijk
ns	Niet verspreidbaar
vs	Verspreidbaar

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

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

Uw Project	VWO Prikkebosk, Damwald (250651-01)
Certificaat	AR-421-2025-093832-01
Toetsing	BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam
Versie	2.0.18
Toetsingsdatum	17 October 2025 10:05

Analyse	Eenheid	MMslib8			ALT	MWZ	IWN
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel			
Bodemtype correctie							
Fractie < 2 µm		4.0		#			
Organische stof volgens gloeiverlies methode		12.6					
Metalen							
Cadmium (Cd)	mg/kg [DM]	0.29	0.329	vs		4	14
Kobalt (Co)	mg/kg [DM]	< 1.5	<3.03	vs		25	240
Koper (Cu)	mg/kg [DM]	12	17.3	vs		96	190
Kwik (Hg)	mg/kg [DM]	0.11	0.141	vs		1.2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg [DM]	< 1.5	<1.05	vs		5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg [DM]	4.2	10.5	vs		50	210
Lood (Pb)	mg/kg [DM]	46	58.7	vs		138	580
Zink (Zn)	mg/kg [DM]	76	132	vs		563	2000
Minerale olie							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg [DM]	300	238	vs		1250	5000
Polychloorbifenylen							
PCB 28	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	vs		0.014	
PCB 52	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	vs		0.015	
PCB 101	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	vs		0.023	
PCB 118	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	vs		0.016	
PCB 138	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	vs		0.027	
PCB 153	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	vs		0.033	
PCB 180	mg/kg [DM]	< 0.0085	0.00472	vs		0.018	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg [DM]	140	111	ns>iw		9	40
Extra parameters							
PCB (som 7)	µg/kg		33.1	vs			

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername	Eindoordeel
421-2025-00308415	MMslib8	08-10-2025	Niet verspreidbaar > interventiewaarde

Legenda	
#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
ALT	Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie
MWZ	Max waarde zoet
IWN	Interventiewaarde nat
@	Geen toetsoordeel mogelijk
vs	Verspreidbaar
ns>iw	Niet verspreidbaar > interventiewaarde

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

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

Analyse	Eenheid	MMSlib1			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		5.8		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		14.4						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.3	0.208	In	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0694	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.1	0.0694	rg	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.4	0.278	In	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00308408	MMslib1	08-10-2025

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib2			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		4.9		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		15.4						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.13	In	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.1	0.0649	rg	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.2	0.13	In	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00308409	MMslib2	08-10-2025

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib3			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		5.3		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		21.3						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0469	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	0.3	0.141	ln	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0469	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	1.0	0.47	ln	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.3	0.141	ln	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.4	0.188	ln	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	1.3	0.61	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00308410	MMslib3	08-10-2025

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMSlib4			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		4.4		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		18.1						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0552	rg	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.5	0.276	ln	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.11	ln	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.2	0.11	ln	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.7	0.387	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00308411	MMslib4	08-10-2025

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib5			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		7.4		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		20.2						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.4	0.198	ln	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0495	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.1	0.0495	rg	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.5	0.248	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00308412	MMslib5	08-10-2025

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib6			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		5.9		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.8						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.119	ln	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0595	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.1	0.0595	rg	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.3	0.179	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00308413	MMslib6	08-10-2025

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib7			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		5.0		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.5						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.121	ln	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.8	0.485	ln	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.3	0.182	ln	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.3	0.182	ln	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	1.1	0.667	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00308414	MMslib7	08-10-2025

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib8			RAG	LAN	WON	IND
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel				
Bodemtype correctie								
Fractie < 2 µm		4.0		#				
Organische stof volgens gloeiverlies methode		12.6						
PerFluoroCarbon(PFC)								
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.159	ln	0.1	1.9	7	7
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.9	7	7
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.7	0.556	ln	0.1	1.4	3	3
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.3	0.238	ln	0.1	1.4	3	3
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	rg	0.1	1.4	3	3
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.3	0.238	ln	0.1	1.9	7	7
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	1.0	0.794	ln	0.1	1.4	3	3

Eurofins Nr.	Monsteromschrijving	Datum Monstername
421-2025-00308415	MMslib8	08-10-2025

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

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib1			OPW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel		
Bodemtype correctie						
Fractie < 2 µm		5.8		#		
Organische stof volgens gloeiverlies methode		14.4				
PerFluoroCarbon(PFC)						
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorocetaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorocetaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.3	0.208	tg	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorocetaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0694	tg	1.1	3.7
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
N-methyl perfluorocetaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
PFOSA (perfluorocetaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
MeFOSA (N-methyl perfluorocetaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0486	tg	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.1	0.0694	tg	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.4	0.278	tg	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
421-2025-00308408	MMSlib1	08-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
OPW	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond
OWRW	Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas
tg	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond

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

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

Analyse	Eenheid	MMslib2			OPW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel		
Bodemtype correctie						
Fractie < 2 µm		4.9		#		
Organische stof volgens gloeiverlies methode		15.4				
PerFluoroCarbon(PFC)						
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.13	tg	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	1.1	3.7
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0455	tg	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.1	0.0649	tg	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.2	0.13	tg	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
421-2025-00308409	MMSlib2	08-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
OPW	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond
OWRW	Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas
tg	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond

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

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

Analyse	Eenheid	MMSlib3			OPW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel		
Bodemtype correctie						
Fractie < 2 µm		5.3		#		
Organische stof volgens gloeiverlies methode		21.3				
PerFluoroCarbon(PFC)						
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0469	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	0.3	0.141	tg	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorocctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0469	tg	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorocctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	1.0	0.47	tg	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorocctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.3	0.141	tg	1.1	3.7
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
N-methyl perfluorocctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
PFOSA (perfluorocctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
MeFOSA (N-methyl perfluorocctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0329	tg	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.4	0.188	tg	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	1.3	0.61	tg	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
421-2025-00308410	MMSlib3	08-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
OPW	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond
OWRW	Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas
tg	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond

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

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

Analyse	Eenheid	MMSlib4			OPW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel		
Bodemtype correctie						
Fractie < 2 µm		4.4		#		
Organische stof volgens gloeiverlies methode		18.1				
PerFluoroCarbon(PFC)						
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0552	tg	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorocctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorocctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.5	0.276	tg	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorocctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.11	tg	1.1	3.7
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
N-methyl perfluorocctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
PFOSA (perfluorocctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
MeFOSA (N-methyl perfluorocctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0387	tg	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.2	0.11	tg	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.7	0.387	tg	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
421-2025-00308411	MMSlib4	08-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
OPW	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond
OWRW	Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas
tg	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond

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

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

Analyse	Eenheid	MMSlib5			OPW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel		
Bodemtype correctie						
Fractie < 2 µm		7.4		#		
Organische stof volgens gloeiverlies methode		20.2				
PerFluoroCarbon(PFC)						
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.4	0.198	tg	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0495	tg	1.1	3.7
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0347	tg	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.1	0.0495	tg	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.5	0.248	tg	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
421-2025-00308412	MMSlib5	08-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
OPW	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond
OWRW	Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas
tg	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond

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

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

Analyse	Eenheid	MMSlib6			OPW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel		
Bodemtype correctie						
Fractie < 2 µm		5.9		#		
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.8				
PerFluoroCarbon(PFC)						
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorocctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorocctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.119	tg	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorocctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.1	0.0595	tg	1.1	3.7
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
N-methyl perfluorocctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
PFOSA (perfluorocctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
MeFOSA (N-methyl perfluorocctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0417	tg	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.1	0.0595	tg	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.3	0.179	tg	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
421-2025-00308413	MMSlib6	08-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
OPW	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond
OWRW	Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas
tg	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond

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

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

Analyse	Eenheid	MMSlib7			OPW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel		
Bodemtype correctie						
Fractie < 2 µm		5.0		#		
Organische stof volgens gloeiverlies methode		16.5				
PerFluoroCarbon(PFC)						
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.121	tg	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.8	0.485	tg	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.3	0.182	tg	1.1	3.7
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
N-methyl perfluorooctaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
MeFOSA (N-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0424	tg	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.3	0.182	tg	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	1.1	0.667	tg	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
421-2025-00308414	MMSlib7	08-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
OPW	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond
OWRW	Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas
tg	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond

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

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

Analyse	Eenheid	MMSlib8			OPW	OWRW
		G.W.	G.S.S.D	Oordeel		
Bodemtype correctie						
Fractie < 2 µm		4.0		#		
Organische stof volgens gloeiverlies methode		12.6				
PerFluoroCarbon(PFC)						
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg [dm]	0.2	0.159	tg	0.8	0.8
PFOA vertakt (perfluorootaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
Perfluor-n-dodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFOS lineair (perfluorootaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.7	0.556	tg	1.1	3.7
PFOS vertakt (perfluorootaansulfonzuur)	µg/kg [dm]	0.3	0.238	tg	1.1	3.7
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
N-methyl perfluorootaansulfonamido-azijnzuur (MeFO	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
PFOSA (perfluorootaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
MeFOSA (N-methyl perfluorootaansulfonamide)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg [dm]	< 0.1	0.0556	tg	0.8	0.8
som PFOA (factor 0,7)	µg/kg [dm]	0.3	0.238	tg	0.8	0.8
som PFOS (factor 0,7)	µg/kg [dm]	1.0	0.794	tg	1.1	3.7

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>
421-2025-00308415	MMSlib8	08-10-2025

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
OPW	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond
OWRW	Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas
tg	Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond

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

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

BIJLAGE 6

Toetsingskader

Toelichting toetsingskader Besluit bodemkwaliteit Landbodem

Kwaliteitseisen toepassen grond of baggerspecie op de landbodem

Bij het toepassen van grond of baggerspecie op de landbodem gelden algemene kwaliteitseisen. Deze staan in artikel 4.1272 van het Bal.

De mate van overschrijden van de kwaliteitseisen bepaald tot welke kwaliteitsklasse een toe te passen partij grond of de ontvangende landbodem behoort. Deze classificatie is echter alleen mogelijk indien de monsterneming en het laboratoriumonderzoek zijn uitgevoerd door bij regeling van Onze Ministers bepaalde methoden alsmede door een persoon of instelling die daarvoor beschikt over een erkenning.

De op basis van de bovenstaande maximale waarden in te delen klassen zijn:

- **Kwaliteitsklasse 'Landbouw/natuur'**
De landbodem dan wel een toe te passen partij grond wordt geclassificeerd als kwaliteitsklasse 'Landbouw/natuur', wanneer de gemeten gehalten de betreffende waarden niet overschrijden. In artikel 5.11 van de Regeling bodemkwaliteit 2022 (Regeling) is beschreven wat onder het overschrijden van de normwaarden wordt verstaan.
- **Kwaliteitsklasse 'Wonen'**
De kwaliteit van een partij grond die op landbodem wordt toegepast, wordt beoordeeld als de kwaliteitsklasse 'Wonen', wanneer de gemeten gehalten de bovengenoemde kwaliteitseisen Landbouw/Natuur overschrijden maar lager zijn dan de kwaliteitseisen voor de bodemkwaliteitsklasse 'Wonen' (zie artikel 5.11 van de Regeling).
De kwaliteit van de ontvangende landbodem wordt beoordeeld als de kwaliteitsklasse 'Wonen', wanneer de gemeten gehalten de bovengenoemde achtergrondwaarden overschrijden maar lager zijn dan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse 'Wonen'. In artikel 5.25 van de Regeling is beschreven wat onder het overschrijden van de kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse 'Wonen' wordt verstaan.
- **Kwaliteitsklasse 'Industrie'**
De kwaliteit van de ontvangende landbodem alsmede van een partij grond die op landbodem wordt toegepast, wordt beoordeeld als de kwaliteitsklasse 'Industrie' wanneer de gemeten gehalten de kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse 'Wonen' overschrijden, maar lager zijn dan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse 'Industrie' (zie artikel 5.11 en 5.25 van de Regeling).
- **Matig en sterk verontreinigde grond**
Wanneer de gemeten gehalten in een partij grond de kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse 'Industrie' overschrijden, dan wordt de grond beoordeeld als 'Matig verontreinigd' of 'Sterk verontreinigd'. Voor de toepassing van matig verontreinigde grond is in sommige gevallen maatwerk mogelijk (zie '*Maatwerk kwaliteitseisen*'). Sterk verontreinigde grond komt niet in aanmerking voor een algemene bodemtoepassing of toepassing in een grootschalige bodemtoepassing.

Wordt niet aan de criteria van het Besluit bodemkwaliteit voldaan, dan kan het toepassen eventueel plaatsvinden onder maatwerkvoorschriften conform de vergunningplicht van de Wet milieubeheer (Wm, voor werken die tevens kunnen worden beschouwd als een inrichting). Toepassen buiten een in- richting is verboden op grond van artikel 10.2 Wm. Is toepassing onder de noemer van de Wm geen optie, dan dient de grond te worden afgevoerd naar een erkende verwerker (reiniger/stort).

Kwaliteitsklassen ontvangende bodem

Het Besluit bodemkwaliteit kent de volgende kwaliteitsklassen voor de ontvangende landbodem:

- landbouw/natuur
- wonen
- industrie
- matig verontreinigd
- sterk verontreinigd.



FIGUUR 1: KWALITEITSKLASSEN VOOR LANDBODEM EN GROND (BRON: IPLO)

De kwaliteitsklassen zijn begrensd door zogenaamde kwaliteitseisen die in tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit 2022 staan.

Degene die toepast toont de kwaliteitsklasse van de ontvangende bodem aan met een milieuverklaring bodemkwaliteit. Dit kan met de bodemkwaliteitskaart, mits de bodemkwaliteitskaart door de gemeente is vastgesteld en de toepassingslocatie op de kaart is ingedeeld. Wanneer de locatie niet op de bodemkwaliteitskaart is ingedeeld, dan kan de initiatiefnemer de kwaliteitsklasse bepalen met een bodemonderzoek volgens NEN 5740 volgens de onderzoeksstrategieën die in artikel 7.5 van de Regeling bodemkwaliteit 2022 zijn aangewezen.

Bodemfunctieklassen

Bij het conform het Besluit activiteiten leefomgeving toepassen van een partij grond spelen de kwaliteit en de functie van de ontvangende bodem (oftewel de bodem ter plaatse van de toepassingslocatie) een rol. Derhalve zijn in het Besluit bodemkwaliteit 2022 niet alleen kwaliteitseisen opgenomen voor het classificeren van een toe te passen partij grond, maar ook voor het classificeren van de ontvangende landbodem:

- Landbouw/natuur

Dit zijn landelijk geldende waarden voor een multifunctionele bodemkwaliteit en geven de bovengrens aan voor wat in de dagelijkse praktijk 'schone grond' wordt genoemd. Deze waarden zijn vastgesteld op basis van gehalten zoals deze voorkomen in de bodem van natuur- en landbouwgronden.

Dit omdat in dergelijke gronden geen belasting door lokale verontreinigingsbronnen aanwezig wordt geacht. De kwaliteitseisen behorende bij de kwaliteitsklasse Landbouw/Natuur zijn opgenomen in tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit 2022.

- Kwaliteitseisen voor bodemfunctieklassen

De bodemfunctieklassen beschrijven het gebruik van de landbodem. De kwaliteitseisen van deze bodemfunctieklassen geven de bovengrens aan voor de gewenste (duurzame) bodemkwaliteit. Bij het generieke toetsingskader wordt voor landbodem onderscheid gemaakt in de bodemfunctieklassen 'landbouw/natuur', 'wonen' en 'industrie'. De maximale waarden voor de bodemfunctieklassen zijn opgenomen in tabel 1 van bijlage B van de Regeling.

- Kwaliteitseisen voor de bodemkwaliteitsklassen

De kwaliteitseisen van de bodemkwaliteitsklassen vormen de bovengrens voor de actuele kwaliteit van de bodem alsmede van een toe te passen partij grond. Bij het algemene toetsingskader wordt voor landbodem onderscheid gemaakt in de kwaliteitsklassen 'landbouw/natuur', 'wonen' en 'industrie'. De kwaliteitsklassen voor landbodem zijn zodanig ingedeeld dat de kwaliteitseisen van een bodemkwaliteitsklasse op hetzelfde niveau liggen als de kwaliteitseisen van de corresponderende bodemfunctieklassen. De kwaliteitseisen voor de bodemkwaliteitsklassen zijn opgenomen in tabel 1 van bijlage B van de Regeling.

- Maatwerk kwaliteitseisen

Artikel 4.1272 van het Bal stelt algemene kwaliteitseisen aan de grond of baggerspecie die in een functionele toepassing komen. Afwijken van die eisen is met een maatwerkregel of een maatwerkvoorschrift mogelijk. In artikel 4.1273 van het Bal staan de voorwaarden voor maatwerk. Soepelere eisen mogen alleen als de toe te passen grond of baggerspecie afkomstig is uit hetzelfde bodembeheergebied als waar ze weer worden toegepast. De gemeente moet het bodembeheergebied aanwijzen in het omgevingsplan. Dit staat in een instructieregel van het Bkl. Op deze manier zal de bodemkwaliteit binnen het beheergebied niet verslechteren. Dit wordt ook wel stand still genoemd.

Een maatwerkregel of maatwerkvoorschrift kan de toepassing van sterk verontreinigde grond of sterk verontreinigde baggerspecie alleen toestaan als:

- toe te passen grond of baggerspecie uit een locatie of gebied komt met diffuse bodemverontreiniging, en
- grond of baggerspecie op een locatie komt waar de bodem al voor het toepassen diffuus sterk met de stof was verontreinigd.

- **Maximale emissiewaarden**

Bij een grootschalige bodemtoepassing hoeft niet te worden voldaan aan de maximale waarden van de bodemfunctie- en bodemkwaliteitsklasse van de ontvangende bodem. Daarentegen staat bij een dergelijke toepassing wel de emissie uit een partij grond centraal. Dit om te voorkomen dat een ontoelaatbare uitloging vanuit deze grond naar de ontvangende bodem plaatsvindt. De maximale emissiewaarden waaraan moet worden voldaan, zijn opgenomen in tabel 3a van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit 2022.

- **Emissietoetswaarden**

Bij een grootschalige bodemtoepassing wordt vrijstelling verleend voor het bepalen van de emissie, en het toetsen van deze emissie aan de bovengenoemde maximale emissiewaarden, wanneer de gemiddeld gemeten gehalten in een toe te passen partij grond de zogenoemde emissietoetswaarden niet overschrijden. In dat geval wordt namelijk, op basis van in het verleden opgedane ervaringen, aangenomen dat wordt voldaan aan de maximale emissiewaarden. De emissietoetswaarden zijn opgenomen in tabel 3a van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit 2022.

De dubbele toets bepaalt de toepassingseis

De combinatie van de bodemkwaliteitsklasse van de ontvangende bodem en de bodemfunctieklasse bepaalt de toepassingseis. De kwaliteitseisen bij het toepassen van grond of baggerspecie op de landbodem kennen twee uitgangspunten:

1. het toepassen van grond of baggerspecie mag niet leiden tot verslechtering van de actuele kwaliteit van de bodem, en
2. het toepassen van grond of baggerspecie moet in overeenstemming zijn met de kwaliteitseisen die gelden voor de beoogde functie van de landbodem.

Concreet betekent dit dat de kwaliteit van toe te passen grond of baggerspecie op de landbodem moet vol doen aan deze twee eisen:

1. kwaliteitsklasse van de ontvangende bodem ter plaatse van de toepassing, en
2. bodemfunctieklasse ter plaatse van de toepassing.

Bij een toepassing op de landbodem moet de toe te passen grond of baggerspecie voldoen aan de strengste van bovenstaande twee eisen. Als de grond of baggerspecie voldoet aan de kwaliteitsklasse landbouw/natuur, is toepassing altijd toegestaan. Het uitvoeren van de dubbele toets is dan niet nodig.

Toepassingsmogelijkheden

Landbouw/natuur

Grond die voldoet aan kwaliteitsklasse landbouw/natuur is algemeen toepasbaar op landbodem. Dit betekent dat geen rekening hoeft te worden gehouden met de kwaliteit en functie van de bodem ter plaatse van de toepassingslocatie.

Wonen

Grond met de klasse 'wonen' mag op landbodem worden toegepast. Voorwaarde is dan wel dat uit de strengste klasse, van de kwaliteit en functie van de bodem ter plaatse van de toepassingslocatie, minimaal de klasse 'wonen' volgt. Met andere woorden, de partij mag niet worden toegepast op een locatie waar de bodem de kwaliteit of de functie 'landbouw/natuur' heeft. De partij mag uiteraard wel worden toegepast op een locatie waar de bodem- en functieklasse slechter zijn dan 'wonen', te weten de klasse 'industrie'.

Industrie

Grond met de klasse 'industrie' mag op landbodem worden toegepast. Voorwaarde is dan wel dat de bodem ter plaatse van de toepassingslocatie zowel de kwaliteit als de functie 'industrie' heeft.

Grootschalige bodemtoepassing

Naast de algemene bodemtoepassing, komt grond met de klassen 'wonen' en 'industrie' ook in aanmerking om in een grootschalige bodemtoepassing (specifieke bodemtoepassing) te worden verwerkt (artikel 4.1274 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)). Voorwaarde is dan wel dat de emissietoetswaarden niet worden overschreden. Is wel sprake van het overschrijden van de emissietoetswaarden, dan dient met uitloogonderzoek te worden aangetoond dat de maximale emissiewaarden niet worden overschreden.

Splitsen van partijen grond

De onderzochte partij(en) grond die voldoen aan de kwaliteitsklassen Landbouw/natuur, Wonen of Industrie, mag/mogen worden gesplitst in deelpartijen die elk afzonderlijk worden toegepast, zonder dat deze deelpartijen opnieuw hoeven te worden gekeurd. In dat geval dient echter wel te worden voldaan aan de voorwaarden zoals beschreven in artikel 5.16 van de Regeling bodemkwaliteit.

Samengevoegde partijen grond mogen worden opgesplitst in deelpartijen van tenminste 500 ton of, in geval de samengevoegde partij via mechanisch zeven is gehomogeniseerd, in deelpartijen van tenminste 100 ton. Dit geldt ook voor de splitsing van partijen die al eens eerder zijn gesplitst, voor zover daarbij weer van de milieuhygiënische verklaring bij de samengevoegde partij gebruik wordt gemaakt.

Procedurele voorschriften

Alle toepassingen van grond moeten conform artikel 4.167 van het Besluit activiteiten leefomgeving 5 werkdagen vooraf worden gemeld via het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO), behalve wanneer sprake is van het toepassen van minder dan 50 m³ schone grond. Bij de melding dienen een milieuverklaring bodemkwaliteit die betrekking heeft op de toe te passen grond (hoofdstuk 5 van de Regeling bodemkwaliteit 2022) en een milieuverklaring die betrekking heeft op de (kwaliteit van) de ontvangende bodem (hoofdstuk 7 van de Regeling bodemkwaliteit 2022) te worden ingediend. Dit laatste kan op basis van een bodemonderzoek of een vastgestelde bodemkwaliteitskaart.

Toetsingskader PFAS

PFAS betreft een groep stoffen die met name sinds de jaren '60 zijn toegepast in diverse producten. De meest voorkomende zijn PFOA en PFOS. De stoffen zijn persistent, bioaccumulatief en toxisch. De analyseresultaten voor PFAS worden getoetst aan de normen die zijn opgenomen in het landelijk handelingskader en weergegeven in onderstaande tabel. Voor deze toetsing kan BoToVa niet worden gebruikt.

Indien het gehalte organisch stof kleiner is dan 10% vindt er voor PFAS geen bodemtypecorrectie plaats. Bij een gehalte organisch stof groter dan 10% vindt er wel een bodemtypecorrectie plaats op basis van de volgende formule:

Gecorrigeerd gehalte = gemeten gehalte * 10 / organisch stof % (waarbij organisch stof is max 30%)

Tabel 1: Toepassingseisen PFAS grond en baggerspecie (µg/kg ds)

Toepassingsmogelijkheden	Som PFOS	Som PFOA	Overige PFAS (individueel)
Grond en baggerspecie toepassen op landbodem			
Niet verontreinigd	0,1	0,1	0,1
Landbouw/natuur (Achtergrondwaarde ¹)	1,4	1,9	1,4
Klasse Wonen/Industrie ²	3,0	7,0	3,0
Grond en baggerspecie toepassen in oppervlaktewater (uitgezonderd de diepe plas)			
Toepassen in rijkswater	0,1	0,1	0,1
Toepassen in ander water	1,4	1,9	1,4
Verspreiden of toepassen in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam, aansluitende (sediment delende) stroomafwaarts gelegen oppervlaktewaterlichaam en waterbouwkundige constructies	Toetsen op uitschieters		
Grond en baggerspecie toepassen in diepe plassen			
Toepassen in niet-vrijliggende diepe plassen die in open verbinding staan met een rijkswater ³	3,7	0,8	0,8
Toepassen in vrijliggende diepe plassen en niet-vrijliggende plassen aan niet rijkswater ^{3,4}	1,1	0,8	0,8
Baggerspecie verspreiden over een aangrenzend perceel			
Verspreidbaar op aangrenzend perceel	3,0	7,0	3,0

Bij de norm 0,1 µg/kg moeten PFOS lineair en vertakt apart getoetst worden. Som-PFOS is hier niet van toepassing. Idem voor PFOA.

¹ Voldoet aan achtergrondwaarden:

-Altijd toepasbaar, m.u.v. toepassing in grondwaterbeschermingsgebieden (daarvoor geldt als norm 0,1 of de gebiedskwaliteit)

² Voldoet aan maximale waarden:

-Toepasbaar in een zone met toepassingsklasse Wonen of Industrie (bodemkwaliteitsklasse én functieklasse Wonen of Industrie)

-Toepasbaar in een GBT

³ Mits geen kwetsbaar object in de nabijheid van de diepe plas

⁴ Niet van toepassing op plassen die nog niet zijn verondiept