ZVS MILIEU

Monitoring grondwater

ten noorden van de

Lindeboomseweg 15-17 te Amersfoort



BO426235-004

25 november 2026

Noordersingel 22 | 3755 EZ EEMNES | 035-5387986 | info@zvs.nl | www.zvs.nl

'Persoonlijk, vakkundig en sterk in milieu'

MONITORING

Locatie : Amersfoort, ten noorden van Lindeboomseweg 15-17

Opdrachtgever : Gemeente Amersfoort
Contactpersoon : De heer P.P.J. Camps

Opgesteld door : Milieutechniek ZVS Eemnes BV
Noordersingel 22
3755 EZ EEMNES

	Naam	Functie	Handtekening	Datum
Opgesteld	Ing. P.R. van Wieringen	Projectleider		25-11-2026
Gecontroleerd	Ing. J.M. Heus	Projectleider		25-11-2026

INHOUD **bladzijde**

1	INLEIDING	4
2	VOORONDERZOEK	5
	2.1 Locatiebeschrijving	5
	2.2 Bodeminformatie	5
	2.3 Geohydrologische situatie	7
	2.4 Conclusie vooronderzoek	8
3	ONDERZOEKSOPZET	8
4	ONDERZOEKSMETHODE	9
	4.1 Veldwerk	9
	4.2 Laboratoriumonderzoek	9
5	TOETSINGSWAARDEN	10
6	RESULTATEN EERSTE MONITORING	11
	6.1 Zintuiglijk	11
	6.2 Veldmetingen	11
	6.3 Analyseresultaten	12
	6.4 Conclusie	12
7	AANVULLENDE MONITORING	13
	7.1 Gegevens HCH	13
	7.2 Mogelijke oorzaak verhoging HCH	13
	7.3 Onderzoeksopzet vervolg	14
	7.4 Tweede monitoringsronde	15
	7.5 Derde monitoringsronde	16
	7.6 Trendanalyse monitoring	17
	7.7 Conclusie aanvullende monitoring	17
8	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	18

BIJLAGEN

1 Stoffenlijst TerrAttesT®
2 Bodemprofielen
3 Toetsingen
4 Analysecertificaten
5 Situatietekening

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Amersfoort heeft Milieutechniek ZVS Eemnes BV (hierna ZVS milieu) in mei-oktober 2026 zorggedragen voor de uitvoering van een grondwatermonitoring ten noorden van de Lindeboomseweg 15-17 te Amersfoort.

Dit onderzoek is uitgevoerd in verband met de aanleg van de nieuwe ontsluitingsweg van Vathorst en om extra zekerheid te verkrijgen in de kwaliteit van het grondwater.

Doel van het onderzoek is om de grondwaterkwaliteit op de onderzoekslocatie vast te leggen, teneinde inzicht te verkrijgen of er sprake is van een grondwaterverontreiniging en zo ja, met welke parameters het grondwater is verontreinigd. Tevens wordt de aanwezigheid en diepte van de ligging van de Tussen-Eemlaag en de Eemklei bepaald.

In tabel 1 staan de gebruikte protocollen weergegeven en welke veldwerker dit heeft uitgevoerd.

Tabel 1: Protocollen en veldwerker uitvoering

Protocollen	Veldwerker (gecertificeerd en erkend)	Werkzaamheden	Datum
2001 en 2101	De heer R.J.E. Pas en de heer R.J.M. te Kaat (NC-SIK-20355, NC-SIK-21056)	Plaatsing peilbuizen	18, 19 en 20 mei 2026
2002	De heer A.W.S. Verdonk (K23175)	1e monitoringsronde	4 juni 2026
	De heer R.Z.M. Vis (K23175)	2e en 3e monitoringsronde	9 juli 2026 en 15 oktober 2026

Na de plaatsing van de peilbuizen voor de grondwaterbemonstering is op 4 juni 2026 de initiële bemonstering en analyse van het grondwater uitgevoerd. Op basis van de resultaten van deze eerste monitoringsronde zijn nog 2 monitoringsrondes uitgevoerd op 9 juli en 15 oktober 2026.

Daarnaast is gestreefd naar een zo groot mogelijke representativiteit van het onderzoek. Tevens wordt erop gewezen dat het uitgevoerde onderzoek een momentopname is. ZVS milieu verklaart dat de werkzaamheden volledig onafhankelijk zijn uitgevoerd en geen enkel belang heeft bij de uitslag van het bodemonderzoek.

In deze rapportage worden de resultaten van het onderzoek in achtereenvolgende separate hoofdstukken uitgewerkt. Het rapport sluit af met conclusies en aanbevelingen.

2 VOORONDERZOEK

2.1 Locatiebeschrijving

De plaatsingslocaties van de peilbuizen betreft een strook weiland ten noorden van de Lindeboomseweg 15-17. Op deze locatie is Renewi Smink BV (hierna Renewi) gevestigd, een afvalverwerkingsbedrijf waarbij op het terrein sprake is van 2 stortlichamen.

De noordwestelijke zijde van het terrein van Renewi betreft het terrein Lindeboom, zie eventueel de tekening in bijlage 5. Dit terrein is in de jaren ’60 van de vorige eeuw als zandwinlocatie gebruikt. De zandwinput is vervolgens gebruikt als stortplaats voor diverse afvalstoffen, waaronder bouw- en sloopafval, teerhoudend asfalt, bedrijfsafval en plantaardig onverwerkbaar afval afkomstig van een composteringsinstallatie. De voormalige ontgronding beslaat circa 46.200 m^2 van de totale 52.030 m^2 van het perceel en reikt tot maximaal 10-11 meter diepte. In 1979 is de stortplaats definitief afgewerkt (Chemielinco, 1997), waarna het terrein lange tijd braakliggend is geweest. In de periode 27 mei 2009 tot en met 3 juli 2009 heeft de aanleg van een bentoniet-folie schermwand tot in de Tussen-Eemlaag rondom het terrein Lindeboom plaatsgevonden (IBC maatregel), samen met bovenafdekking en grondwateronttrekking. Met een monitoringssysteem wordt de werking van het isolatiesysteem gecontroleerd

Op het oostelijk deel van het terrein van Renewi ligt de afvalberging. Deze bestaat uit twee delen. Terreindeel I, ook wel put Zevenhuizen genoemd, is voorzien van bentoniet-cementwand waarbinnen een horizontaal onttrekkingssysteem is aangelegd. Dit systeem is aangelegd in het kader van een Wbb-sanering. Ook de overige delen van de afvalberging zijn voorzien van een verticaal scherm met daarbinnen een onttrekking.

Aan de noordzijde van de terrein van Renewi loopt de Calveense wetering.

Direct ten noorden van de te plaatsen peilbuizen is sprake van poldergebied met akkerbouw en verder zuidelijk weilanden. Ter plaatse van de te plaatsen peilbuis M05 was voorheen ook sprake van akkerbouw, hedendaags betreft dit een braakliggend stuk land tussen nieuw aangelegde sportvelden ten oosten en tijdelijke opslag voor de aanleg van Vathorst ten westen.

2.2 Bodeminformatie

Terrein Lindeboom
Uit de diverse voorgaande bodemonderzoeken (van 1996 tot 2011) wordt het volgende verontreinigingsbeeld voor het terrein Lindeboom geschetst:

- De deklaag van het terrein is licht verontreinigd met PAK en minerale olie en vormt een laag van voldoende dikte die contactrisico’s tegengaat.
- In monsters van het stortmateriaal zijn matig verhoogde gehalten aan minerale olie en matig tot sterk verhoogde gehalten aan cadmium en zink aangetroffen, en plaatselijk een hoog gehalte aan EOX (somparameter chloorhoudende organische verbindingen). Voor zover bekend is er naar aanleiding van het verhoogde gehalte aan EOX geen aanvullende screening uitgevoerd.
- In het grondwater binnen het stortlichaam (percolaat) zijn licht tot sterk verhoogde concentraties aan chroom, zink, dichloormethaan, vluchtige aromaten en minerale olie aangetroffen.

Resultaten actualiserend grondwateronderzoek terrein Lindeboom, 4 april 2007
Dit onderzoek is uitgevoerd voor de voorgenomen uitbreiding van Renewi (destijds Smink) met het terrein Lindeboom. Bij voorgaande onderzoeken zijn aan de noordzijde van de Calveense Wetering lichte verontreinigingen aan benzeen, tolueen, xylenen en dichloormethaan geconstateerd, waarbij benzeen ook in het diepe grondwater is aangetroffen (ca. 8,5-10 m-mv, boven de Eemklei). Het grondwater onder de Eemklei was niet beïnvloed. In het grondwater op het terrein Lindeboom waren sterke verontreinigingen aan benzeen en minerale olie aangetroffen.

Het grondwater uit 28 peilbuizen (14 locaties, 2 peilbuizen per locatie) is bemonsterd en geanalyseerd (NEN-pakket), hoofdzakelijk gesitueerd ten noorden van het terrein Lindeboom. Hierbij zijn lokaal lichte verhogingen aan benzeen, xylenen cis- en trans-dichlooretheen aangetroffen. In het grondwater van één peilbuis (1A, filterstelling 4,7-5,7 m-mv, gelegen ten zuiden van de Calveense Wetering) is, evenals in 1996, een overschrijding van de interventiewaarde voor benzeen geconstateerd en zijn ook lichte verhogingen aan chroom, naftaleen en minerale olie geconstateerd. Lichte verhogingen zijn tot 60 meter ten noorden van het terrein Lindeboom aangetroffen. Op 110 tot 150 meter afstand zijn geen verhogingen geconstateerd, maar op 200 meter afstand zijn weer lichte verhogingen aan xylenen gemeten. Geconcludeerd wordt dat deze laatst genoemde verhogingen waarschijnlijk niet door het stortmateriaal op het terrein van Lindeboom is veroorzaakt.

Tussenevaluatierapport van de bodemsanering 'De Lindeboom', 3 oktober 2011
Deze sanering betrof de IBC maatregel waarbij rondom het terrein Lindeboom een bentoniet-folie schermwand is aangebracht tot in de Tussen-Eemlaag, samen met bovenafdekking en grondwateronttrekking. Tevens zijn voorgaande monitoringsgegevens opgenomen. Het grondwater ten noorden van terrein Lindeboom is globaal lokaal licht verontreinigd met barium, benzeen en xylenen. Barium is aangetroffen in concentraties tot boven de interventiewaarde. In het stortmateriaal is dit niet aangetroffen, waardoor de concentratie aan barium als een regionale verhoging kan worden beschouwd. Lokaal zijn ook naftaleen, dichloormethaan en cis- en trans dichlooretheen in lichte mate verhoogd.

Monitoring verspreidingsgebied 'De Lindeboom', december 2011
Bij deze monitoringsronde (Grontmij, kenmerk: 20111221-MH-003, revisie D1, 21 december 2011) is wederom het grondwater uit peilbuizen ten noorden van terrein Lindeboom bemonsterd en geanalyseerd. Hierbij is het grondwater geanalyseerd op zware metalen (As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Ni, Zn), aromaten (BTEXN), minerale olie, ammonium, chloride, bicarbonaat en CZV. In het grondwater zijn lichte verhogingen aangetroffen voor arseen en benzeen. In het grondwater van één peilbuis (8A-1, filterstelling: 1,5-2,5 m-mv) zijn licht verhoogde waarden aan chroom en koper geconstateerd. In het grondwater van één peilbuis (SP1-1, filterstelling: 3,5-4,5 m-mv) ligt de concentratie aan benzeen boven de tussenwaarde en in het grondwater van een andere peilbuis (8A-2, filterstelling: 4,5-5,5 m-mv) ligt de concentratie aan barium boven deze waarde.

Nazorgplan afvalberg Smink versie 2023
In dit nazorgplan wordt aangegeven dat sinds 2011 de locatie Lindeboom werd gemonitord middels een halfjaarlijks meetprogramma met in totaal 17 peilfilters. Na een evaluatie in 2018 is geconstateerd dat er een stabiele eindsituatie is, maar wel sprake is van een restverontreiniging. Gekozen is om de periodieke grondwatermonitoring te beëindigen en is overgegaan van een actieve nazorg naar een passieve nazorg. De passieve nazorg omvat het continu registreren (24/7) van het peilverschil (minimaal 8 cm) tussen binnen en buiten de damwand. Daarnaast vindt één keer per jaar een periodieke visuele inspectie plaats.

Het peilverschil van het grondwater binnen en buiten de verticale wand rondom de stortlichamen veroorzaakt alzijdige toestroming (inclusief kwel) wat ervoor zorgt dat er geen beïnvloeding van de omgeving plaats kan vinden. De alzijdige toestroming wordt gewaarborgd door middel van een geautomatiseerde besturingssysteem.

Verkennend bodemonderzoek ontsluitingsweg Vathorst, 2 september 2026
Voor de nieuw aan te leggen ontsluitingsweg voor Vathorst is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd (ZVS milieu, kenmerk: BO426235-002, d.d. 2 september 2026). In dit rapport is het toekomstige wegtracé vanaf de aansluiting in Vathorst tot aan de toe- en afrit van de rijksweg A1 onderzocht. Ter plaatse van (voormalig) akkerland zijn 2 mengmonsters van de bovengrond samengesteld voor analyse op OCB's. In mengmonster Bg06 (circa 700 meter ten westen van onderhavige onderzoekslocatie) liggen de gehalten aan OCB's alle onder de waarden voor klasse Landbouw/natuur. In het mengmonster Bg07 (ter plaatse van de te plaatsen peilbuizen M01 en M02) liggen de gehalten aan alfa-HCH en beta-HCH boven de waarden voor klasse Wonen. In de resterende mengmonsters van de bovengrond, welke zijn geanalyseerd op het standaard pakket, zijn geen overschrijdingen voor de waarden voor klasse Landbouw/natuur aangetroffen.

In het matig baksteenhoudende monster W01-2 ligt het gehalte aan PAK boven de waarde voor klasse Wonen en liggen de gehalten aan kwik en lood boven de waarden voor klasse Landbouw/natuur. In de resterende mengmonsters van de ondergrond zijn geen overschrijdingen voor de waarden voor klasse Landbouw/natuur aangetroffen.

Het grondwater (geanalyseerd op het standaard pakket) is licht verontreinigd met barium en lokaal ook licht verontreinigd met nikkel (peilbuizen W36 en W41).

2.3 Geohydrologische situatie

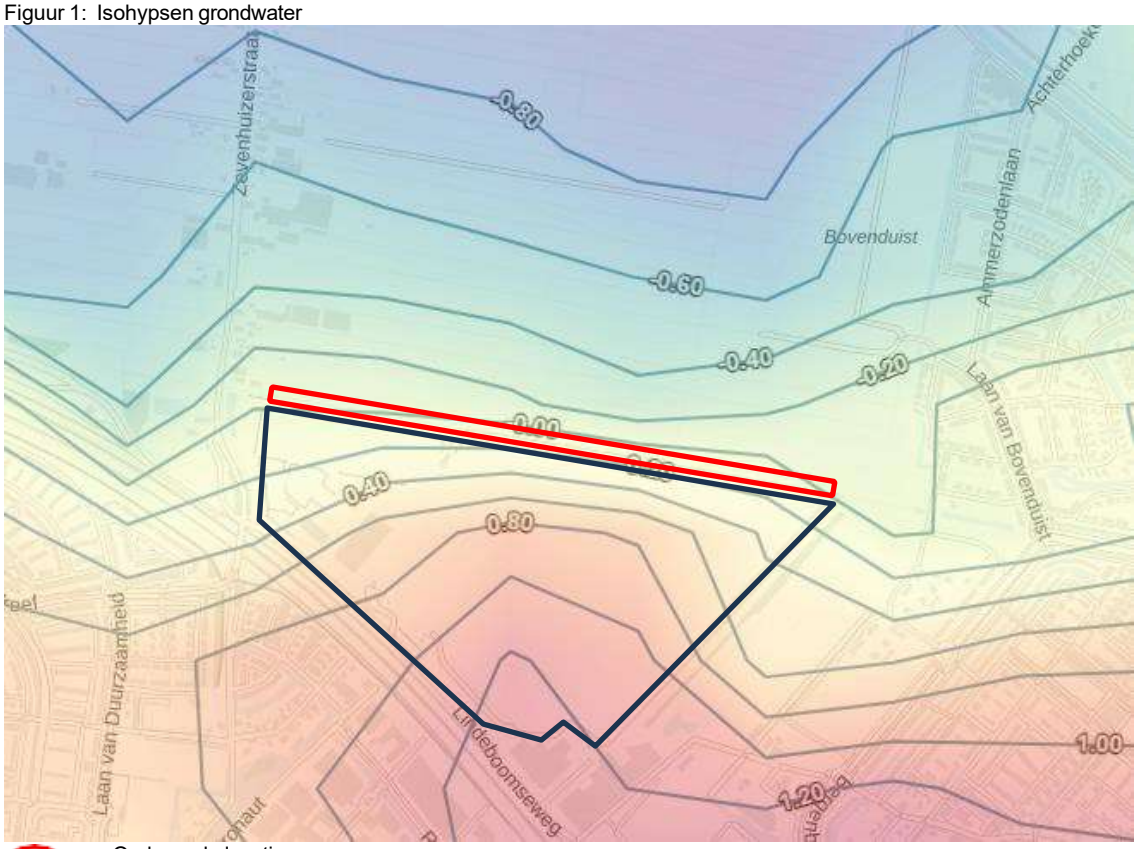
De gegevens omtrent de ondergrond zijn verkregen uit eerder uitgevoerde onderzoeken en de Grondwaterkaart van Nederland van de Dienst Grondwater van TNO. De locatie ligt op circa 0 tot 1 meter boven NAP. De schematische voorstelling van de bodemopbouw is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: Schematische voorstelling van de regionale bodemopbouw

Pakket	Diepte (m - mv)	Naam	Samenstelling
Deklaag	n.v.t.	-	-
Watervoerend pakket 1A	0 – 5 à 6	Freatische laag	Kleiarme lemige zanden, dunne klei- en veenafzettingen
1e scheidende laag	5 à 6 – 6,5 à 10	Tussen-Eemlaag	Leem, niet overal aanwezig in omgeving, wel onder stort
Watervoerend pakket 1B	6,5 à 10 – 12 à 15	Zandtussenlaag	Opeenvolging van zand-,klei-, veen- en zavellagen
2e scheidende laag	12 à 15 – 20	Eemklei	2 lagen klei met daartussen een kleiige zand- en/of lichte zavellaag
2e watervoerende pakket	20 – 30	-	Goed doorlatende zanden

Het grondwater ligt circa op NAP. De stromingsrichting van het freatische grondwater is vermoedelijk noordelijk gericht. De locatie ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied.

Figuur 1: Isohypsen grondwater



: Onderzoekslocatie
: Terrein Renewi

2.4 Conclusie vooronderzoek

In het grondwater in de omgeving is barium mogelijk tot boven de interventiewaarde aanwezig wat als een regionale verhoging kan worden beschouwd. Xylenen zijn tot 200 meter ten noorden van het terrein Lindeboom licht verhoogd aangetroffen waarmee dit ook als een regionale verhoging kan worden beschouwd. Het freatisch grondwater ten noorden van het terrein Lindeboom is vermoedelijk licht verontreinigd met arseen, barium, benzeen en xylenen. Verder zijn in het verleden ook chroom, koper, tolueen, dichloormethaan naftaleen, dichloormethaan en cis- en trans-dichlooretheen licht verhoogd aangetroffen.

Aangezien de stortlichamen zijn ingesloten in afschermende wanden en een peilverschil van het grondwater wordt gehandhaafd wordt geen beïnvloeding van de omgeving vanuit deze stortlichamen op het terrein van Renewi verwacht.

Doordat ten zuiden sprake is van 2 stortlichamen wordt de analyse van het grondwater, om eventuele verontreiniging te kunnen ondervangen, op een breedband analysespectrum uitgevoerd.

3 ONDERZOEKSOPZET

Op 5 locaties langs de noordzijde van de Lindeboomseweg 15-17 worden per locatie 3 peilbuizen geplaatst op dieptes zoals weergegeven in tabel 3. De peilbuizen M01 en M02 komen ten noorden van de grondbank, waar ook het terrein Lindeboom is gelegen. De resterende peilbuizen staan ten noorden van de afvalberg.

Tabel 3: Zintuiglijke waarneming

Diepteligging peilbuis	Filterstelling (m-mv)
Freatisch grondwater	ca. 1,5-3,0
Op de Tussen-Eemlaag	ca. 5,0-6,0
Op de Eemklei	ca. 12-13

Het grondwater uit alle peilbuizen wordt geanalyseerd op het TerrAttesT® pakket. Een totale lijst van welke stoffen in dit pakket worden onderzocht is opgenomen in bijlage 1. Het betreft meer dan 200 verbindingen, waaronder:

- Zware metalen.
- Minerale olie.
- Vluchtige aromatische koolwaterstoffen.
- Fenolen.
- Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen.
- Chloorbenzenen.
- PAK.
- Chloorfenolen.
- PCB
- OCB (organochloor bestrijdingsmiddelen).
- ONP/OPB
- Nitroaromaten.
- Overige bestrijdingsmiddelen.

Mogelijk worden meer monitoringrondes uitgevoerd, afhankelijk van de resultaten van dit onderzoek. Welke analyses worden verricht is afhankelijk van de uitslag van de eerste monitoring. Mogelijk is ook uitbreiding van het aantal peilbuizen noodzakelijk.

4 ONDERZOEKSMETHODE

4.1 Veldwerk

Op 18, 19, 20 mei 2026 zijn door de heer R.J.E. Pas en de heer R.J.M. te Kaat met behulp van een boorstelling de volgende werkzaamheden uitgevoerd (conform protocol 2001 en 2101):

- Terreininspectie.
- De plaatsing van de peilbuizen zoals weergegeven in hoofdstuk 3.
- Eventueel het bemonsteren van het opgeboorde materiaal per bodemsoort in maximale trajecten van 0,5 m indien verontreiniging wordt geconstateerd.
- Het beschrijven van de bodemprofielen en het zintuiglijk beoordelen van het uitkomende materiaal.

De terreininspectie gaf geen aanleiding om de onderzoeksopzet te wijzigen.

Het grondwater is op 4 juni 2026 door de heer A.W.S. Verdonk (geassisteerd door de heer R.Z.M. Vis) gepeild en bemonsterd (conform protocol 2002). Voorts zijn van het grondwater de pH, de troebelheid en elektrische geleidbaarheid in het veld bepaald.

De meetpunten zijn weergegeven in bijlage 5. De bodemprofielen staan beschreven in bijlage 2. De grondwatermonsters zijn afzonderlijk verpakt en geconserveerd, waarna ze naar het laboratorium zijn gebracht.

4.2 Laboratoriumonderzoek

De analyses zijn uitgevoerd in het, door de Raad van Accreditatie geaccrediteerde, milieulaboratorium van Eurofins Analytico BV te Barneveld.

In totaal zijn 15 grondwatermonsters ter analyse aangeboden aan het laboratorium.

De analyses zoals weergegeven in hoofdstuk 3 zijn uitgevoerd. De analyseresultaten zijn verkregen op certificaatnummer AR-421-2026-094055-01 welke compleet is weergegeven in bijlage 4.

5 TOETSINGSWAARDEN

Het grondwater wordt getoetst aan de signaleringsparameters voor de beoordeling van grondwatersanering welke zijn vastgelegd in Bijlage Vd van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Deze waarden komen overeen met de voormalige interventiewaarden grondwater uit bijlage 1 van de Circulaire bodemsanering 2013. Deze signaleringsparameters geven het concentratieniveau aan waarboven ernstige vermindering of dreigende vermindering optreedt van de functionele eigenschappen die het grondwater heeft voor mens, plant en dier. Bij concentraties boven de signaleringsparameter voor de beoordeling van grondwatersanering zijn mogelijk maatregelen noodzakelijk om verdere vermindering van de grondwaterkwaliteit te voorkomen. Een grondwatersanering wordt, in tegenstelling tot een bodemsanering, niet langer door het Rijk gereguleerd. Deze regulering is overgelaten aan provincie, gemeente en het waterschap.

Voormalige streefwaarde (S)
De streefwaarden voor het grondwater geven aan wat het ijkpunt is voor milieukwaliteit op de lange termijn, uitgaande van verwaarloosbare risico's voor het ecosysteem en gelden als waarde waarboven wel en waaronder geen sprake is van grondwaterverontreiniging.

Voor meerdere stoffen ligt de voormalige streefwaarde lager dan de detectiegrens. Bij de meeste stoffen ligt deze marginaal onder de detectiegrens zodat theoretisch slechts sprake kan zijn van een lichte overschrijding van deze voormalige streefwaarde. De uitzonderingen hierop staan weergegeven in tabel 4.

Tabel 4: Stoffen met een detectiegrens hoger dan de toetsingswaarden

Stof	Detectiegrens	Voormalige streefwaarde	Signaleringsparameter	Index bij concentratie onder de detectiegrens
Benzo(a)pyreen	0,10	0,0005	0,05	1,4
Benzo(g,h,i)peryleen	0,10	0,0004	0,05	1,4
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,06	0,0004	0,05	0,8
PCB's	0,07	0,01	0,01	-
DDT/DDE/DDD	0,25	0,000004	0,01	16,01

Concentraties in µg/l

Door de hoge detectiegrenzen voor Benzo(a)pyreen, Benzo(g,h,i)peryleen, PAK 10 VROM, PCB's en DDT/DDE/DDD worden deze bij toetsing beschouwd als boven de interventiewaarde, zie bijlage 4.

Bij de somparameters (PAK 10 VROM, PCB's en DDT/DDE/DDD) is gekeken naar de gemeten concentraties van de stoffen waaruit deze bestaan. Als de concentraties van deze stoffen alle onder de detectiegrens liggen wordt ervan uitgegaan dat voor de somparameter ook geen sprake zal zijn van concentraties boven de signaleringsparameter.

6 RESULTATEN EERSTE MONITORING

6.1 Zintuiglijk

In het veld is in de opgeboorde grond bodemvreemd materiaal aangetroffen, zoals weergegeven in tabel 6 (hierbij is geen asbestverdacht materiaal (> 20 mm) aangetroffen). Zintuiglijk zijn geen ongebruikelijke geuren en/of kleuren waargenomen.

Tabel 5: Zintuiglijke waarneming

Meetpunt	Diepte boring (m -mv)	Traject (m -mv)	Grondsoort	Waargenomen bijzonderheden
M05	11,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen, brokken beton
M05-1	2,95	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen, brokken beton

Uit de bodemprofielen blijkt dat bij alle 5 de locaties sprake is van de Tussen-Eemlaag in het traject van circa 5,1 tot 8,0 m-mv.

6.2 Veldmetingen

Gedurende de grondwaterbemonstering zijn geen bijzonderheden geconstateerd. De opbrengst van alle peilbuizen was goed waardoor alle grondwaterbemonstering niet belucht heeft plaatsgevonden. In geen van de peilbuizen is een drijflaag geconstateerd. In tabel 5 worden de veldmetingen bij de grondwaterbemonstering weergegeven.

Tabel 6: Metingen grondwater

Watermonster	Filterdiepte (m -mv)	Grondwaterstand (m -mv)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)
M01-1-1	2,33 - 3,33	1,25	6,5	346	112[1]
M01-2-1	5,12 - 6,12	1,36	6,3	880	8,55
M01-3-1	10,45 - 11,45	1,41	6,9	1025	5,1
M02-1-1	1,92 - 2,92	1,21	7,2	609	6,48
M02-2-1	5,23 - 6,23	1,19	6,8	660	7,68
M02-3-1	10,19 - 11,19	1,26	7,0	995	2,54
M03-1-1	2,05 - 3,05	0,86	6,9	467	26,6[1]
M03-2-1	4,36 - 5,36	0,89	7,3	540	30,5[1]
M03-3-1	14,81 - 15,81	1,06	7,3	605	193[1]
M04-1-1	1,98 - 2,98	0,72	7,4	380	9,79
M04-2-1	4,01 - 5,01	0,86	7,3	487	196[1]
M04-3-1	12,17 - 13,17	0,82	7,7	457	169[1]
M05-1-1	1,95 - 2,95	0,27	6,8	789	118[1]
M05-2-1	4,06 - 5,06	0,37	6,5	457	179[1]
M05-3-1	8,98 - 9,98	0,41	7,7	441	7,8

1 De veldmeting geeft aanleiding tot het maken van een opmerking: Het grondwater is troebel van karakter. Dit kan leiden tot een overschatting van de werkelijke concentraties.

6.3 Analyseresultaten

In tabel 7 staat vermeld welke overschrijdingen in het grondwater zijn geconstateerd. Hierbij zijn enkel de stoffen weergegeven waarbij daadwerkelijk een concentratie boven de detectiegrens is aangetroffen.

Tabel 7: Overschrijdingstabel grondwater

Watermonster	Filterdiepte (m -mv)	> Voormalige streefwaarde (+index)	> Signaleringsparameter (+index)
M01-1-1	2,33 - 3,33	Barium (0,01),Chroom (0,06), Koper (0,48), Nikkel (0,08), Xylenen (0,01)	-
M01-2-1	5,12 - 6,12	Barium (0,33), Xylenen (-)[1] alfa-HCH (*), beta-HCH (*)	Som HCH (1,13)
M01-3-1	10,45 - 11,45	Barium (0,01), Molybdeen (0,04) Xylenen (0,01), alfa-HCH (*)	-
M02-1-1	1,92 - 2,92	Barium (0,19), Xylenen (0,01)	-
M02-2-1	5,23 - 6,23	Barium (0,1), Xylenen (0,01)[1] alfa-HCH (*), beta-HCH (*)	-
M02-3-1	10,19 - 11,19	Molybdeen (0,01), Xylenen (0,01)[1]	-
M03-1-1	2,05 - 3,05	Barium (0,12)	-
M03-2-1	4,36 - 5,36	Barium (0,01), Xylenen (0,01)	-
M03-3-1	14,81 - 15,81	Molybdeen (0,02), Xylenen (0,01)[1]	-
M04-1-1	1,98 - 2,98	-	-
M04-2-1	4,01 - 5,01	Barium (0,02), Xylenen (-)[1]	-
M04-3-1	12,17 - 13,17	Molybdeen (0,02), Xylenen (-)	-
M05-1-1	1,95 - 2,95	Barium (0,12)	-
M05-2-1	4,06 - 5,06	Molybdeen (0,02), Xylenen (-)	-
M05-3-1	8,98 - 9,98	Arseen (0,02), Molybdeen (0,07), Xylenen (-)[1]	-

- : Geen overschrijding toetsingswaarden
Index : (GSSD – Vml. streefwaarde) / (Signaleringsparameter- Vml. streefwaarde)
GSSD : Gestandaardiseerde concentratie (gemeten concentratie of gecorrigeerd met een factor 0,7 indien onder detectiegrens)
(-) : Index < 0,01
(*) : overschrijding van de streefwaarde, geen index mogelijk, want geen interventiewaarde

Opmerking op analysecertificaat
1 Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de Interne Standaard

6.4 Conclusie

In het grondwater van alle peilbuizen zijn, ongeacht de diepte, lichte verhogingen aan hoofdzakelijk barium, molybdeen, xylenen, en lokaal nog enkele metalen (arseen, chroom, koper en nikkel) aangetroffen. De metalen hebben waarschijnlijk een natuurlijke oorsprong. Verhogingen aan barium en xylenen werden op basis van het vooronderzoek verwacht.

In het grondwater ter plaatse van peilbuis M01 is op de Tussen-Eemlaag een concentratie aan HCH boven de interventiewaarde geconstateerd, ook onder deze (niet doorlatende laag) is nog sprake van een lichte verhoging. In het grondwater van meetpunt M02 is HCH op de Tussen-Eemlaag in lichte mate aangetroffen. Dit is niet in de lijn der verwachting.

Aanvullende monitoring op het grondwater uit de peilbuizen waarin HCH is geconstateerd (M01-2, M01-3, M02-2) is nodig.

7 AANVULLENDE MONITORING

7.1 Gegevens HCH

HCH (Hexachloorcyclohexaan) is het werkende bestanddeel van Lindaan (gamma-HCH), wat vooral als insecticide werd gebruikt. Sinds 2009 is het verboden om Lindaan te produceren en te gebruiken. Gamma-HCH kan onder invloed van bodembacteriën worden afgebroken tot alfa-HCH en beta-HCH. Vroeger werd ook vaak 'technisch HCH' gebruikt, een goedkoop mengsel dat van nature al voor ongeveer 60-70% uit alfa-HCH en 5-12% uit bèta-HCH bestond, naast slechts 10–15% actief lindaan. HCH wordt geclassificeerd als zeer zorgwekkende stof (een stof die ernstige, vaak onomkeerbare risico's vormt voor de menselijke gezondheid of het milieu).

De verspreidingssnelheid van HCH in het grondwater is doorgaans erg laag, meestal enkele meters per jaar. De exacte snelheid hangt af van de lokale bodemopbouw en de specifieke vorm van HCH (beta-HCH lost extreem slecht op en blijft vrijwel immobiel). Omdat HCH een hydrofobe stof is, hecht het zich sterk aan organische deeltjes in de bodem, waardoor de stof zich vele malen langzamer verplaatst dan het grondwater zelf.

7.2 Mogelijke oorzaak verhoging HCH

Voor zover bekend is het grondwater op en ten noorden van het terrein van Renewi nooit onderzocht op HCH of OCB's (waar HCH onderdeel van uitmaakt). In het verleden is in monsters van het stortmateriaal op het terrein Lindeboom plaatselijk een hoog gehalte aan EOX aangetroffen. Extraheerbare niet-vluchtige Organo Halogeenverbindingen, kortweg EOX kan een maat zijn voor de aan- of afwezigheid van onder andere OCB's, maar ook gechloreerde (en overige gehalogeneerde) verbindingen, zoals PCB's, chloorbenzenen en chloorfenolen. Omdat het een somparameter is, meet het de groep als geheel en maakt het niet direct onderscheid tussen de afzonderlijke stoffen.

Aangezien niet bekend is of de in het verleden aangetroffen verhoging aan EOX in het stortmateriaal van het terrein Lindeboom is veroorzaakt door OCB's en nog specifieker door HCH (die dan mogelijk is uitgeloogd naar het grondwater) en door het actief voorkomen van beïnvloeding van de omgeving vanuit de stortlichamen op het terrein van Renewi (ter plaatse van terrein Lindeboom vanaf 2009), is het niet aannemelijk dat deze verhoging aan HCH uit deze stortlichamen afkomstig is.

Direct ten noorden van de locaties van onderhavige peilbuizen zijn in de bovengrond alfa-HCH en beta-HCH boven de waarden voor klasse Wonen geconstateerd (rapport verkennend bodemonderzoek ontsluitingsweg Vathorst, 2 september 2026). Verstoring van het fysisch/chemisch evenwicht tussen grond en grondwater bij de plaatsing van de peilbuizen kan mogelijk de aangetroffen verhoogde concentraties aan HCH hebben veroorzaakt. Dit evenwicht herstelt zich in de loop der tijd.

Naast bovengenoemde oorzaken zijn er meer oorzaken mogelijk zoals bijvoorbeeld verstoring tijdens de analyses bij het laboratorium.

Als sprake is van een verstoring van het fysisch/chemisch evenwicht zullen de waarden in de loop der tijd duidelijk afnemen, terwijl als de verhoging is gerelateerd aan beïnvloeding door de stortlichamen dezelfde of vergelijkbare waarden zullen worden aangetroffen. Dit aangezien ter plaatste van het terrein Lindeboom sinds 2009 actief beïnvloeding van de omgeving wordt voorkomen waardoor eventuele verhogingen voor dit jaar moeten zijn ontstaan. Als beïnvloeding na 2009 zou optreden worden meer stoffen in het grondwater verwacht, zoals bijvoorbeeld zink, dichloormethaan, vluchtige aromaten of minerale olie en dit is niet het geval.

7.3 Onderzoeksopzet vervolg

Om de aangetroffen waarden te verifiëren en om een mogelijke oorzaak te bevestigen wordt een monitoring uitgevoerd op het grondwater uit de peilbuizen waarin HCH is geconstateerd (M01-2, M01-3, M02-2) met een interval van circa 3 maanden waarbij het grondwater wordt geanalyseerd op OCB's (HCH is onderdeel van dit pakket).

Minimaal 2 monitoringsrondes worden uitgevoerd. Afhankelijk van de resultaten hiervan worden meer monitoringrondes uitgevoerd. Mogelijk is ook uitbreiding van het aantal peilbuizen noodzakelijk.

7.4 Tweede monitoringsronde

De tweede monitoringsronde heeft op 9 juli 2026 plaatsgevonden. Hierbij is door de heer R.Z.M. Vis het grondwater uit de desbetreffende peilbuizen conform protocol 2002 bemonsterd.

In tabel 8 staan de zintuiglijke waarnemingen bij de watermonstername schematisch weergegeven.

Tabel 8: Zintuiglijke waarnemingen grondwater

Peilbuis	Bijzonderheden	Opbrengst	Belucht	Drijflaag
M01-2	Geen	Goed	Nee	Nee
M01-3	Geen	Goed	Nee	Nee
M02-2	Geen	Goed	Nee	Nee

In tabel 9 worden de veldmetingen bij de grondwaterbemonstering weergegeven.

Tabel 9: Metingen grondwater

Watermonster	Filterdiepte (m -mv)	Grondwaterstand (m -mv)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)
M01-2-2	5,12 - 6,12	1,45	6,5	970	8,6
M01-3-2	10,45 - 11,45	1,41	6,7	979	3,57
M02-2-2	5,23 - 6,23	1,26	7,1	703	4,85

In totaal zijn 3 grondwatermonsters ter analyse aangeboden aan het laboratorium voor analyse op OCB's. De analyseresultaten zijn verkregen op certificaatnummer AR-421-2026-112785-01 welke is opgenomen in bijlage 4.

In tabel 10 staat vermeld welke overschrijdingen in het grondwater zijn geconstateerd.

Tabel 10: Overschrijdingstabel grondwater

Watermonster	Filterdiepte (m -mv)	> Voormalige streefwaarde (+index)	> Signaleringsparameter (+index)
M01-2-2	5,12 - 6,12	alfa-HCH (*) beta-HCH (*) Som HCH (0,18)	-
M01-3-2	10,45 - 11,45	alfa-HCH (*) beta-HCH (*) Som HCH (0,24)	-
M02-2-2	5,23 - 6,23	alfa-HCH (*) beta-HCH (*) Som HCH (0,03)	-

- : Geen overschrijding toetsingswaarden
Index : (GSSD – Vml. streefwaarde) / (Signaleringsparameter- Vml. streefwaarde)
GSSD : Gestandaardiseerde concentratie (gemeten concentratie of gecorrigeerd met een factor 0,7 indien onder detectiegrens)
(*) : Overschrijding van de voormalige streefwaarde, geen index mogelijk want geen interventiewaarde

In het grondwater van alle 3 de peilbuizen is wederom alfa-HCH en beta-HCH boven de detectiegrens aangetroffen. In het grondwater van peilbuis M01-2 is echter geen sprake meer van een concentratie boven de interventiewaarde. In het grondwater van alle bemonsterde peilbuizen is sprake van een lichte verontreiniging aan HCH.

7.5 Derde monitoringsronde

De derde monitoringsronde heeft op 15 oktober 2026 plaatsgevonden. Hierbij is door de heer R.Z.M. Vis het grondwater uit de desbetreffende peilbuizen conform protocol 2002 bemonsterd.

In tabel 11 staan de zintuiglijke waarnemingen bij de watermonstername schematisch weergegeven.

Tabel 11: Zintuiglijke waarnemingen grondwater

Peilbuis	Bijzonderheden	Opbrengst	Belucht	Drijflaag
M01-2	Geen	Goed	Nee	Nee
M01-3	Geen	Goed	Nee	Nee
M02-2	Geen	Goed	Nee	Nee

In tabel 12 worden de veldmetingen bij de grondwaterbemonstering weergegeven.

Tabel 12: Metingen grondwater

Watermonster	Filterdiepte (m -mv)	Grondwaterstand (m -mv)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)
M01-2-3	5,12 - 6,12	1,20	6,2	917	9,8
M01-3-3	10,45 - 11,45	1,20	6,9	709	2,27
M02-2-3	5,23 - 6,23	1,11	6,9	645	0,5

In totaal zijn 3 grondwatermonsters ter analyse aangeboden aan het laboratorium voor analyse op OCB's. De analyseresultaten zijn verkregen op certificaatnummer AR-421-2026-161403-01 welke is opgenomen in bijlage 4.

In tabel 13 staat vermeld welke overschrijdingen in het grondwater zijn geconstateerd.

Tabel 13: Overschrijdingstabel grondwater

Watermonster	Filterdiepte (m -mv)	> Voormalige streefwaarde (+index)	> Signaleringsparameter (+index)
M01-2-3	5,12 - 6,12	alfa-HCH (*) beta-HCH (*) Som HCH (0,06)	-
M01-3-3	10,45 - 11,45	alfa-HCH (*) beta-HCH (*) Som HCH (0,05)	-
M02-2-3	5,23 - 6,23	beta-HCH (*)	-

- : Geen overschrijding toetsingswaarden
Index : (GSSD – Vml. streefwaarde) / (Signaleringsparameter- Vml. streefwaarde)
GSSD : Gestandaardiseerde concentratie (gemeten concentratie of gecorrigeerd met een factor 0,7 indien onder detectiegrens)
(*) : Overschrijding van de voormalige streefwaarde, geen index mogelijk want geen interventiewaarde

In het grondwater van alle 3 de peilbuizen is wederom geen concentratie boven de interventiewaarde aangetroffen. De aangetroffen concentraties zijn opnieuw gedaald, in het grondwater van alle bemonsterde peilbuizen is sprake van een lichte verhoging aan HCH.

7.6 Trendanalyse monitoring

In tabel 14 staan de gemeten concentraties aan HCH weergegeven van alle 3 de bemonsteringsrondes.

Tabel 14: Gemeten concentraties per monsternamedatum

Watermonster	Filterdiepte (m -mv)	Parameter	4 juni	9 juli	15 oktober	Voormalige streefwaarde	Signaleringsparameter
M01-2	5,12 - 6,12	alfa-HCH	0,60	0,076	0,038	0,033	-
		beta-HCH	0,43	0,13	0,053	0,008	-
		Som HCH	1,13	0,22	0,10	0,05	1
M01-3	10,45 - 11,45	alfa-HCH	0,16	0,16	0,059	0,033	-
		beta-HCH	< 0,07	0,11	0,030	0,008	-
		Som HCH	0,31	0,28	0,10	0,05	1
M02-2	5,23 - 6,23	alfa-HCH	0,16	0,036	<0,007	0,033	-
		beta-HCH	0,11	0,035	0,0086	0,008	-
		Som HCH	0,37	0,083	0,028	0,05	1

Concentraties in µg/l

7.7 Conclusie aanvullende monitoring

In het grondwater van alle peilbuizen is een significante daling van de concentraties aan HCH te zien. Sommige waarden zijn afgenomen tot dichtbij of onder de voormalige streefwaarde. Gezien deze trend is het aannemelijk dat de eerder gemeten verhogingen zijn veroorzaakt door verstoring van het fysisch/chemisch evenwicht als gevolg van de plaatsing van de peilbuizen.

8 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In opdracht van de gemeente Amersfoort heeft ZVS milieu in mei-oktober 2026 zorggedragen voor de uitvoering van een grondwatermonitoring ten noorden van de Lindeboomseweg 15-17 te Amersfoort.

De kwaliteit van het grondwater is hierbij op verschillende dieptes middels een onderzoeksformule (TerrAttesT®) onderzocht. waarna het grondwater waarin HCH is aangetroffen nog 2 maal is gemonitord op OCB's.

Gedurende onderhavig onderzoek zijn in het grondwater van alle peilbuizen, ongeacht de diepte, lichte verhogingen aan hoofdzakelijk barium, molybdeen, xylenen, en lokaal nog enkele metalen (arseen, chroom, koper en nikkel) aangetroffen. De metalen hebben waarschijnlijk een natuurlijke oorsprong. Verhogingen aan barium en xylenen werden op basis van het vooronderzoek verwacht.

In het grondwater van peilbuis M01 is op de Tussen-Eemlaag in eerste instantie een concentratie aan de som HCH boven de interventiewaarde geconstateerd (veroorzaakt door de concentraties aan alfa-HCH en beta-HCH) en is deze onder deze (niet doorlatende) laag nog licht verhoogd aangetroffen. Ook in het grondwater van peilbuis M02 is de som HCH op de Tussen-Eemlaag in lichte mate aangetroffen. Bij deze laatste twee ligt de som HCH ruimschoots onder de interventiewaarde.

Om deze reden zijn de bovengenoemde peilbuizen gemonitord waarbij het grondwater is geanalyseerd op OCB's (HCH is onderdeel van dit pakket). Bij de monitoringrondes van 9 juli en 15 oktober 2026 is geen sterke verontreiniging aan de som HCH meer aangetroffen. De concentraties aan HCH in het grondwater nemen duidelijk en significant af. Hierdoor is het aannemelijk dat de eerder gemeten verhogingen zijn veroorzaakt door verstoring van het fysisch/chemisch evenwicht als gevolg van de plaatsing van de peilbuizen.

Aangezien enkel nog lichte verhogingen zijn aangetroffen is verdere monitoring of uitbreiding van het aantal peilbuizen, ons inziens, niet noodzakelijk. Deze lichte verhogingen hebben geen consequenties voor de voorgenomen werkzaamheden voor de nieuwe ontsluitingsweg van Vathorst.

Hierbij moet worden opgemerkt dat bij eventuele grondwateronttrekking rekening dient te worden gehouden met een mogelijke beïnvloeding van de IBC-maatregelen ter plaatse van het terrein van Renewi. De bij onderhavig onderzoek geplaatste peilbuizen kunnen daar mogelijk een signalerende rol in spelen.

BIJLAGE 1

- Stoffenlijst Terrattest -

TERRATTEST
INTEGRAL SOILANALYSIS

TERRATTEST SPECTRUM SHEET 7.[23]

eurofins | analytico®

ACC. S	ACC. W		TERRATTEST 7.23 REPORTING LIMIT soil mg/kg d.w.	TERRATTEST 7.23 REPORTING LIMIT ground water µg/l
Q		Dry weight (% m/m)	0,5	-
Q		Clay content (% m/m)	2	-
Q			0,5	-
	Q	pH	-	02-12
	Q	Conductivity (mS/m)	-	10
Q	Q	Arsenic	3	3
Q	Q	Antimony	3	5
Q	Q	Barium	2	1
Q	Q	Beryllium	1	1
Q	Q	Cadmium	0,3	0,4
Q	Q	Chromium	3	2
Q	Q	Cobalt	2	1
Q	Q	Copper	3	3
Q	Q	Mercury	0,05	0,04
Q	Q	Lead	3	3
Q	Q	Molybdenum	1	2
Q	Q	Nickel	2	2
Q	Q	Selenium	5	5
Q	Q		5	5
Q	Q	Vanadium	2	2
Q	Q	Zinc	10	5
		Mono Aromatic Hydrocarbons		
Q	Q	Benzene	0,1	0,1
Q	Q	Ethylbenzene	0,2	0,1
Q	Q	Toluene	0,2	0,1
Q	Q	o-Xylene	0,2	0,1
Q	Q	m/p-Xylene	0,1	0,1
Q	Q	Xylenes (sum)	Σ	Σ
Q	Q	Styrene	0,2	0,1
Q	Q	1,2,4-Trimethylbenzene	0,05	0,1
Q	Q	1,3,5-Trimethylbenzene	0,05	0,1
Q	Q	n-Propylbenzene	0,05	0,1
Q	Q	Isopropylbenzene	0,05	0,1
Q	Q	n-Butylbenzene	0,05	0,1
Q	Q	sec-Butylbenzene	0,05	0,1
Q	Q	tert-Butylbenzene	0,05	0,1
Q	Q	p-Isopropyltoluene	0,05	0,1
		Phenols		
Q	Q	Phenol	0,01	0,5
Q	Q	o-Cresol	0,01	0,3
Q	Q	m-Cresol	0,01	0,3
Q	Q	p-Cresol	0,01	0,2
Q	Q	Cresoles (sum)	Σ	Σ
Q	Q	2,4-Dimethylphenol	0,01	0,02
Q	Q	2,5-Dimethylphenol	0,01	0,02
Q	Q	2,6-Dimethylphenol	0,01	0,03
Q	Q	3,4-Dimethylphenol	0,01	0,02
Q	Q	o-Ethylphenol	0,02	0,03
Q	Q	m-Ethylphenol	0,01	0,02
Q	Q	Thymol	0,01	0,01
Q	Q	4-Ethyl/2,3-; 3,5-Dimethylphenol	0,01	0,02
		PAH		
Q	Q	Naphthalene	0,01	0,4
Q	Q	Acenaphthylene	0,01	0,04
Q	Q	Acenaphthene	0,01	0,1
Q	Q	Fluorene	0,01	0,01
Q	Q	Phenanthrene	0,01	0,02
Q	Q	Anthracene	0,01	0,01
Q	Q	Fluoranthene	0,01	0,02
Q	Q	Pyrene	0,01	0,06
Q	Q	Benzo(a)anthracene	0,01	0,04
Q	Q	Chrysene	0,01	0,02
	Q	Benzo(b/k)fluoranthene	-	0,06
Q		Benzo(b)fluoranthene	0,01	-
Q		Benzo(k)fluoranthene	0,01	-
Q	Q	Benzo(a)pyrene	0,01	0,1
Q	Q	Benzo(ghi)perylene	0,01	0,1
Q	Q	Dibenzo(ah)anthracene	0,01	0,08
Q	Q		0,01	0,06
Q	Q	PAHs (sum 10 Dutch VROM)	Σ	Σ
Q	Q	PAHs (sum 16 US EPA)	Σ	Σ
		Volatile halogenated HC's		
	Q	Chloromethane	-	0,2
	Q	Dichloromethane	-	0,2
	Q	Vinylchlorine	-	0,2
	Q	1,1 Dichloroethene	-	0,1
	Q	tr-1,2 Dichloroethene	-	0,1
	Q	cis -1,2 Dichloroethene	-	0,1
	Q	Chloroethane	-	0,1
	Q	Trichlorofluoromethane	-	0,1
	Q	Trichloromethane (chloroform)	-	0,2
Q	Q	Tetrachloromethane (tetra)	0,05	0,1
	Q	1,1 Dichloroethane	-	0,1
	Q	1,2 Dichloroethane	0,1	0,1
Q	Q	1,1,1-Trichloroethan	0,05	0,1
Q	Q	1,1,2-Trichloroethane	0,05	0,1
Q	Q	Trichloroethanes (sum)	Σ	Σ
Q	Q	1,1,1,2-Tetrachloroethane	0,05	0,1
Q	Q	1,1,2,2-Tetrachloroethane	0,05	0,1
		Tetrachloroethanes (sum)	Σ	Σ
		Trichloroethene	0,2	0,1
Q	Q	Tetrachloroethene	0,2	0,1
	Q	2,2-Dichloropropane	-	0,1
Q	Q	1,2-Dichloropropane	0,05	0,1
	Q	1,3-Dichloropropane	0,05	0,1
Q	Q	1,2,3-Trichloropropane	0,05	0,1
Q	Q	1,1-Dichloropropylene	0,1	0,1
Q	Q	cis 1,3-Dichloropropylene	0,05	0,1
Q	Q	trans 1,3-Dichloropropylene	0,05	0,1
Q	Q	1,3-Dichloropropylenes (sum)	Σ	Σ
	Q	Bromomethane	-	0,1
	Q	Bromochloromethane	-	0,1
Q	Q	Dibromomethane	0,05	0,1
Q	Q	1,2-Dibromoethane	0,05	0,1
Q	Q	Tribromomethane (Bromoform)	0,05	0,1
Q	Q	Bromodichloromethane	0,1	0,1
Q	Q	Dibromochloromethane	0,05	0,1
Q	Q	1,2-Dibromo-3-chloropropane	0,05	0,1
Q	Q	Bromobenzene	0,05	0,1
		Chlorinated Benzenes		
	Q	Monochlorbenzene	0,01	0,05
Q	Q	1,2-Dichlorobenzene	0,01	0,1
Q	Q	1,3-Dichlorobenzene	0,01	0,1
Q	Q	1,4-Dichlorobenzene	0,01	0,1
Q	Q	Dichlorobenzenes (sum)	Σ	Σ
Q	Q	1,2,3-Trichlorobenzene	0,01	0,1
Q	Q	1,2,4-Trichlorobenzene	0,01	0,1
Q	Q	1,3,5-Trichlorobenzene	0,003	0,01
Q	Q	Trichloorbenzene (sum)	Σ	Σ
Q	Q	1,2,3,4-Tetrachlorobenzene	0,003	0,02
Q	Q	1,2,3,5/1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	0,002	0,02
Q	Q	Tetrachlorobenzenes (sum)	Σ	Σ
Q	Q	Pentachlorobenzene	0,002	0,01
Q	Q	Hexachlorobenzene	0,002	0,03
		Chlorinated Phenols		
	Q	o-Chlorophenol	0,01	0,1
	Q	m-Chlorophenol	0,01	0,02
	Q	p-Chlorophenol	0,01	0,02
	Q	Monochlorophenols (sum)	Σ	Σ
	Q	2,3-Dichlorophenol	0,002	0,02
	Q	2,4/2,5-Dichlorophenol	0,001	0,01
	Q	2,6-Dichlorophenol	0,001	0,03
	Q	3,4-Dichlorophenol	0,002	0,02
	Q	3,5-Dichlorophenol	0,001	0,03
	Q	Dichlorophenols (sum)	Σ	Σ
	Q	2,3,4-Trichlorophenol	0,01	0,02
	Q	2,3,5 / 2,4,5-Trichlorophenol	-	0,02
	Q	2,3,5-Trichlorophenol	0,001	-
	Q	2,3,6-Trichlorophenol	0,001	0,01
	Q	2,4,5-Trichlorophenol	0,001	-
	Q	2,4,6-Trichlorophenol	0,001	0,05
	Q	3,4,5-Trichlorophenol	0,002	0,01
	Q	Trichlorophenols (sum)	Σ	Σ
	Q	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	0,002	0,01
	Q	2,3,4,6/2,3,5,6-Tetrachlorophenol	0,01	0,02
	Q	Tetrachlorophenols (sum)	Σ	Σ
	Q	Pentachlorophenol	0,001	0,01
	Q	4-Chloro-3-methylphenol	0,001	0,02
		PCB		
	Q	PCB 28	0,002	0,01
	Q	PCB 52	0,002	0,01
	Q	PCB 101	0,002	0,01
	Q	PCB 118	0,002	0,01
	Q	PCB 138	0,005	0,01
	Q	PCB 153	0,005	0,01
	Q	PCB 180	0,002	0,01
	Q	PCB (sum 6)	Σ	Σ
	Q	PCB (sum 7)	Σ	Σ
		Chloronitrobenzenes		
	Q	o/p-Chloronitrobenzene	0,01	0,2
	Q	m-Chloronitrobenzene	0,01	0,2
	Q	Monochloronitrobenzenes (sum)	Σ	Σ
	Q	2,3 / 3,4-Dichloronitrobenzene	0,01	-
	Q	2,3-Dichloronitrobenzene	-	0,1
	Q	2,4-Dichloronitrobenzene	0,02	0,1
	Q	2,5-Dichloronitrobenzene	0,01	0,1
	Q	3,4-Dichloronitrobenzene	-	0,1
	Q	3,5-Dichloronitrobenzene	0,02	0,06
	Q	Dichloronitrobenzenes (sum)	Σ	Σ
		Miscellaneous Chlor. HCs		
	Q	2-Chlorotoluene	0,01	0,1
	Q	4-Chlorotoluene	0,01	0,1
	Q	Chlorotoluenes (sum)	Σ	Σ
	Q	1-Chloronaphthalene	0,005	0,02

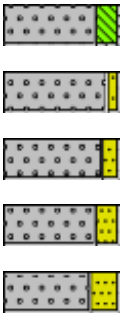
ACC. S	ACC. W		TERRATTEST 7.23 REPORTING LIMIT soil mg/kg d.w.	TERRATTEST 7.23 REPORTING LIMIT ground water µg/l
		Chlorine pesticides		
Q	Q	4,4-DDE	0,001	0,01
Q	Q	2,4-DDE	0,001	0,01
Q	Q	4,4-DDT	0,002	0,2
Q	Q	4,4-DDD/2,4-DDT	0,001	0,02
Q	Q	2,4-DDD	0,001	0,01
Q	Q	DDT/DDE/DDD (sum)	Σ	Σ
Q	Q	Aldrin	0,002	0,02
Q	Q	Dieldrin	0,002	0,02
Q	Q	Endrin	0,005	0,02
Q	Q	Drins (sum)	Σ	Σ
Q	Q	alfa-HCH	0,05	0,08
Q	Q	beta-HCH	0,005	0,07
Q	Q	gamma-HCH	0,005	0,1
	Q	delta-HCH	0,02	0,04
Q	Q	HCH (sum)	Σ	Σ
	Q	Alfa-endosulfan	0,01	0,05
Q	Q	Alfa-endosulfansulphate	0,02	0,03
Q	Q	Alfa-chlordane	0,002	0,01
Q	Q	Gamma-chlordane	0,002	0,01
Q	Q	Chlordanes (sum)	Σ	Σ
Q	Q	Heptachlor	0,002	0,01
Q	Q	Heptachloroepoxide	0,005	0,03
Q	Q	Isodrin	0,005	0,1
Q	Q	Hexachlorobutadiene	0,002	0,1
Q	Q	Telodrin	0,005	0,07
Q	Q	Tedion	0,005	0,07
		Phosphor pesticides		
Q	Q	Azinphos-ethyl	0,005	0,1
Q	Q	Azinphos-methyl	0,005	0,07
Q	Q	Bromophos-ethyl	0,02	0,07
Q	Q	Bromophos-methyl	0,02	0,06
Q	Q	Chloropyrophos-ethyl	0,01	0,06
Q	Q	Chloropyrophos-methyl	0,01	0,1
Q	Q	Cumaphos	0,005	0,02
Q	Q	Demeton-S /Demeton-O (ethyl)	0,02	0,1
Q	Q	Diazinon	0,005	0,04
	Q	Dichlorovos	-	0,1
Q	Q	Disulfoton	0,02	0,04
Q	Q	Fenitrothion	0,005	0,1
Q	Q	Fenthion	0,002	0,1
Q	Q	Malathion	0,005	0,1
Q	Q	Parathion-ethyl	0,005	0,2
Q	Q	Parathion-methyl	0,01	0,2
Q	Q	Pyrazophos	0,005	0,2
Q	Q	Triazophos	0,02	0,2
		Nitrogen pesticides		
Q	Q	Ametryne	0,01	0,1
Q	Q	Atrazine	0,02	0,08
Q	Q	Cyanazine	0,02	0,1
Q	Q	Desmetryne	0,005	0,1
Q	Q	Prometryne	0,02	0,1
Q	Q	Propazine	0,02	0,08
Q	Q	Simazine	0,02	0,2
Q	Q	Terbuthylazine	0,02	0,06
Q	Q	Terbutryne	0,05	0,1
		Miscellaneous pesticides		
Q	Q	Bifenthrin	0,005	0,08
	Q	Carbaryl	-	0,1
Q	Q	Cypermethrin (A,B,C,D)	0,05	0,2
Q	Q	Deltamethrin	0,01	0,2
	Q	Linuron	-	0,1
	Q	Permethrin A	-	0,06
	Q	Permethrin B	-	0,06
Q	Q		0,01	Σ
Q	Q	Propachloor	0,02	0,02
Q	Q	Trifluralin	0,005	0,02
Q	Q		0,005	0,01
Q	Q	Nitrobenzene	0,1	0,3
Q	Q	Dibenzofurane	0,01	0,1
Q		Dimethylphthalate	0,2	-
Q		Diethylphthalate	0,2	-
Q		Di-isobutylphthalate	0,5	-
Q		Dibutylphthalate	0,5	-
Q		Butylbenzylphthalate	0,2	-
Q			0,2	-
Q		Di-n-octylphthalate	0,2	-
Q		Phthalates (sum)	Σ	-
		C10-C12	3	10
		C12-C16	5	15
		C16-C21	6	15
		C21-C30	12	20
		C30-C35	6	20
		C35-C40	6	20
Q	Q	TPH (sum C10-C40)	38	100

BIJLAGE 2

- Bodemprofielen -

Legenda (conform NEN 5104)

grind



Grind, siltig

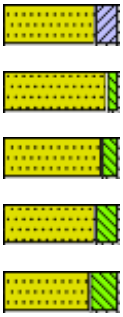
Grind, zwak zandig

Grind, matig zandig

Grind, sterk zandig

Grind, uiterst zandig

zand



Zand, kleïig

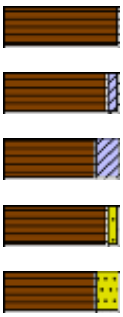
Zand, zwak siltig

Zand, matig siltig

Zand, sterk siltig

Zand, uiterst siltig

veen



Veen, mineraalarm

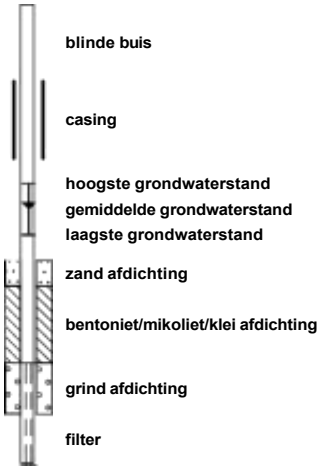
Veen, zwak kleïig

Veen, sterk kleïig

Veen, zwak zandig

Veen, sterk zandig

peilbuis



blinde buis

casing

hoogste grondwaterstand
gemiddelde grondwaterstand
laagste grondwaterstand

zand afdichting

bentoniet/mikoliet/klei afdichting

grind afdichting

filter

klei



Klei, zwak siltig

Klei, matig siltig

Klei, sterk siltig

Klei, uiterst siltig

Klei, zwak zandig

Klei, matig zandig

Klei, sterk zandig

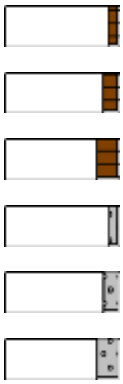
leem



Leem, zwak zandig

Leem, sterk zandig

overige toevoegingen



zwak humeus

matig humeus

sterk humeus

zwak grindig

matig grindig

sterk grindig

geur



geen geur

zwakke geur

matige geur

sterke geur

uiterste geur

olie



geen olie-water reactie

zwakke olie-water reactie

matige olie-water reactie

sterke olie-water reactie

uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde



>0

>1

>10

>100

>1000

>10000

monsters

geroerd monster

ongeroerd monster

volumering

overig

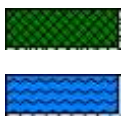


bijzonder bestanddeel

Gemiddeld hoogste grondwaterstand

grondwaterstand

Gemiddeld laagste grondwaterstand



slib

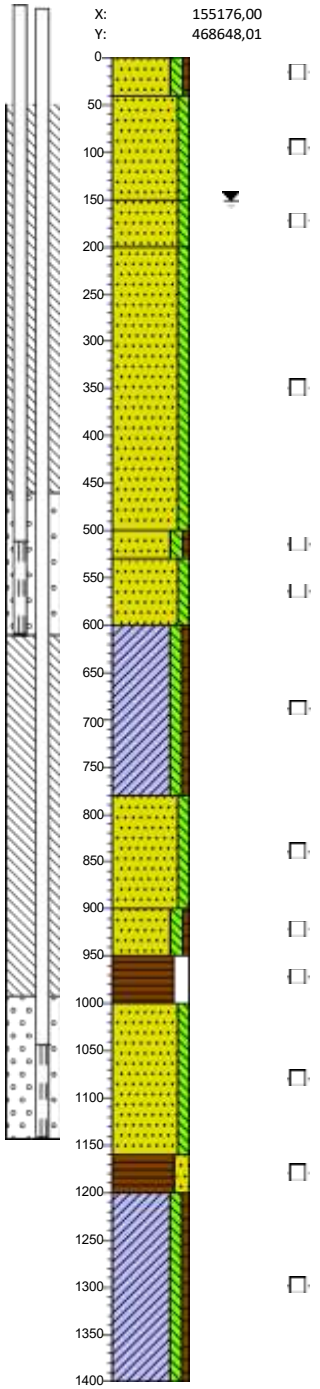
water

Projectcode: BO426235-004

ZVS MILIEU

Meetpunt: M01

Boormeester: RJE Pas
Datum: 18-5-2026
X: 155176,00
Y: 468648,01



0 akker

40 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegeel, Edelmanboor

150

200 Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

500

530 Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

600 Zand matig grof, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

Klei, matig siltig, zwak humeus, laagjes veen, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

780

Zand matig grof, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

900

950 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

1000 Veen, mineraalarm, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

1160

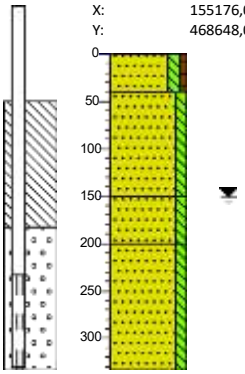
1200 Veen, sterk zandig, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

1400

Meetpunt: M01-1

Boormeester: RJE Pas
Datum: 18-5-2026
X: 155176,00
Y: 468648,01



0 akker

40 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegeel, Edelmanboor

150

200 Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

333

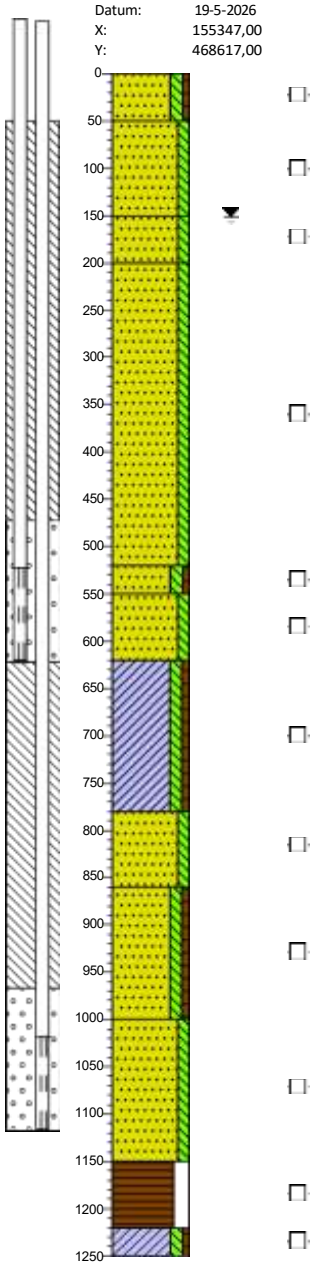
Locatie: Amersfoort, Vathorst monitoring

Projectcode: BO426235-004

ZVS MILIEU

Meetpunt: M02

Boormeester: RJE Pas
Datum: 19-5-2026
X: 155347,00
Y: 468617,00



0 braak

50 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegeel, Edelmanboor

150

200 Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

520

550 Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

620 Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

780

Zand matig grof, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

860

Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, laagjes veen, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

1000

Zand matig grof, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

1150

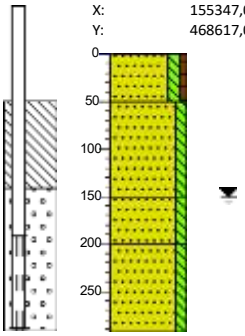
Veen, mineraalarm, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

1220

1250 Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

Meetpunt: M02-1

Boormeester: RJE Pas
Datum: 19-5-2026
X: 155347,00
Y: 468617,00



0 braak

50 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegeel, Edelmanboor

150

200 Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

292

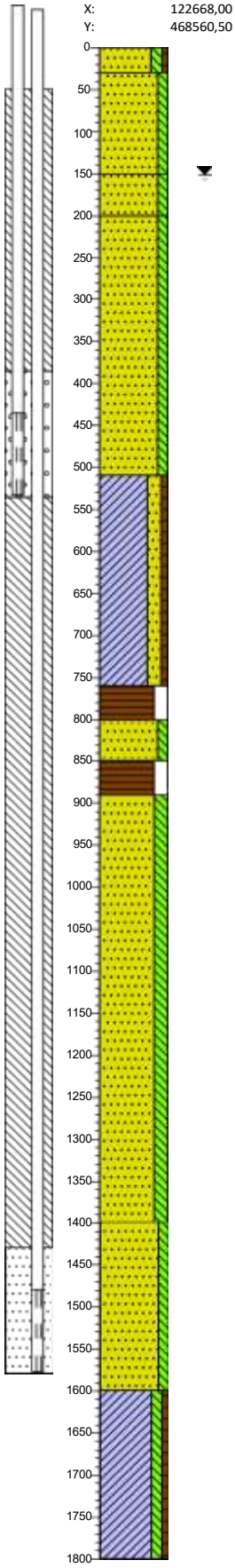
Locatie: Amersfoort, Vathorst monitoring

Projectcode: BO426235-004

ZVS MILIEU

Meetpunt: M03

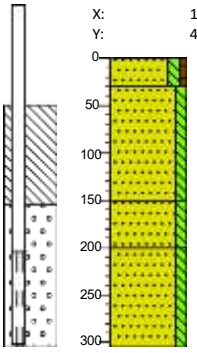
Boormeester: RJE Pas
Datum: 19-5-2026
X: 122668,00
Y: 468560,50



0 braak
30 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Edelmanboor
Zand matig grof, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegeel, Edelmanboor
150
Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Edelmanboor
200 Zand matig grof, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill
510
Klei, sterk zandig, zwak humeus, laagjes zand, laagjes veen, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill
760
800 Veen, mineraalarm, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill
850 Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill
890 Veen, mineraalarm, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill
Zand zeer fijn, sterk siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill
1400
Zand matig fijn, matig siltig, laagjes schelpen, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill
1600
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill
1800

Meetpunt: M03-1

Boormeester: RJE Pas
Datum: 20-5-2026
X: 122668,00
Y: 468560,50



0 braak
30 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Edelmanboor
Zand matig grof, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegeel, Edelmanboor
150
Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Edelmanboor
200 Zand matig grof, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill
305

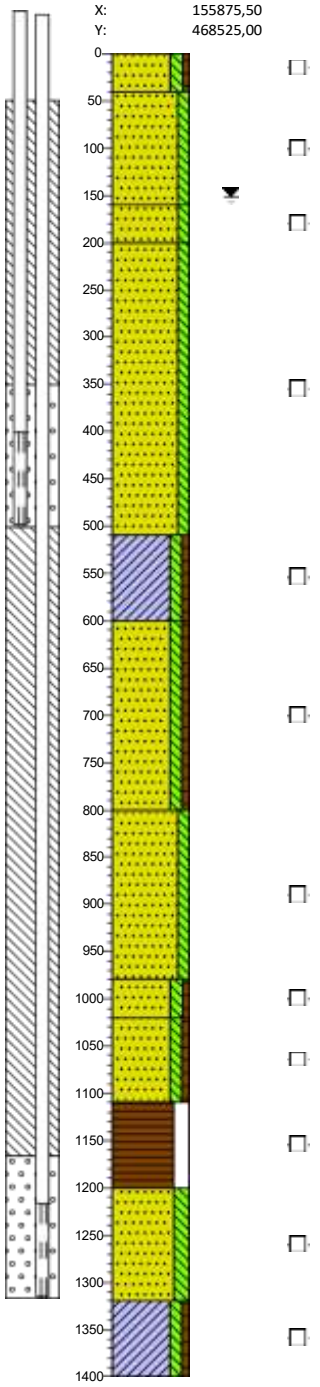
Locatie: Amersfoort, Vathorst monitoring

Projectcode: BO426235-004

ZVS MILIEU

Meetpunt: M04

Boormeester: RJE Pas
Datum: 20-5-2026
X: 155875,50
Y: 468525,00



0 braak

40 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegeel, Edelmanboor

160

200 Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

510

Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

600

Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

800

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

980

1020 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, laagjes veen, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

1110 Veen, mineraalarm, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

1200

Zand zeer fijn, sterk siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

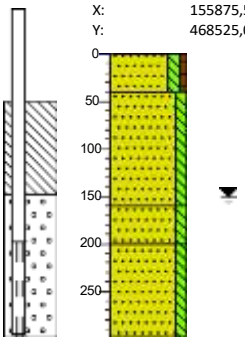
1320

Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

1400

Meetpunt: M04-1

Boormeester: RJE Pas
Datum: 20-5-2026
X: 155875,50
Y: 468525,00



0 braak

40 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegeel, Edelmanboor

160

200 Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

298

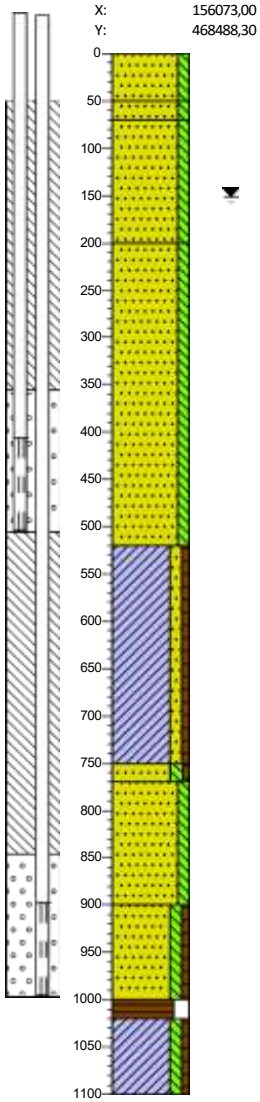
Locatie: Amersfoort, Vathorst monitoring

Projectcode: BO426235-004

ZVS MILIEU

Meetpunt: M05

Boormeester: RJE Pas
Datum: 20-5-2026
X: 156073,00
Y: 468488,30



0 Zand matig fijn, matig siltig, sporen baksteen, brokken beton, geen olie-water reactie, Edelmanboor

50 Zand zeer fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal bruinroest, Edelmanboor

70 Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Edelmanboor

200 ~~Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water~~ reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

520 ~~Klei, matig zandig, zwak humeus, laagjes zand~~, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

750 Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

770 Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

900 ~~Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, g~~een olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

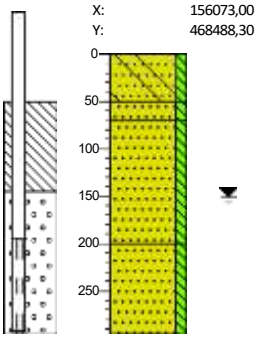
1000 Veen, mineraalarm, geen olie-water reactie, neutraal cremebruin, Sonic Drill

1020 Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

1100

Meetpunt: M05-1

Boormeester: RJE Pas
Datum: 20-5-2026
X: 156073,00
Y: 468488,30



0 Zand matig fijn, matig siltig, sporen baksteen, brokken beton, geen olie-water reactie, Edelmanboor

50 Zand zeer fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal bruinroest, Edelmanboor

70 Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Edelmanboor

200 ~~Zand matig fijn, matig siltig, geen olie-water~~ reactie, neutraal cremegrijs, Sonic Drill

295

Locatie: Amersfoort, Vathorst monitoring

BIJLAGE 3

- Toetsingen -

Tabel 1: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling

Watermonsternaam		M01-1-1			M01-2-1			M01-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		2,33 - 3,33			5,12 - 6,12			10,45 - 11,45		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
METALEN										
Antimoon	µg/l	<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)	
Arseen	µg/l	<3,0	<2,1	-0,16	<3,0	<2,1	-0,16	4,7	4,7	-0,11
Barium	µg/l	*58*	*58*	*0,01*	*240*	*240*	*0,33*	*55*	*55*	*0,01*
Cadmium	µg/l	<0,40	0,28(41)	-0,02	<0,40	0,28(41)	-0,02	<0,40	0,28(41)	-0,02
Chroom	µg/l	*2,8*	*2,8*	*0,06*	*<2,0*	*1,4(41)*	*0,01*	*<2,0*	*1,4(41)*	*0,01*
Kobalt	µg/l	4,5	4,5	-0,19	<1,0	<0,7	-0,24	<1,0	<0,7	-0,24
Koper	µg/l	*44*	*44*	*0,48*	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22
Kwik	µg/l	<0,04	<0,03	-0,08	<0,04	<0,03	-0,08	<0,04	<0,03	-0,08
Molybdeen	µg/l	<2,0	<1,4	-0,01	3,8	3,8	-0	*17*	*17*	*0,04*
Nikkel	µg/l	*20*	*20*	*0,08*	5,4	5,4	-0,16	<2,0	<1,4	-0,23
Lood	µg/l	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22
Zink	µg/l	6,3	6,3	-0,08	5,8	5,8	-0,08	<5,0	<3,5	-0,08
Beryllium	µg/l	<1,0	<0,7(14)		<1,0	<0,7(14)		<1,0	<0,7(14)	
Vanadium	µg/l	5,8	5,8(14)		<2,0	<1,4(14)		<2,0	<1,4(14)	
Tin	µg/l	<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)	
Seleen	µg/l	<5,0	3,5(14)		<5,0	3,5(14)		<5,0	3,5(14)	
PAK										
Naftaleen	µg/l	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*
Anthraceen	µg/l	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0
Fenanthreen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*
Fluorantheen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*
Pyreen	µg/l	<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)	
Chryseen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*
Benzo(a)anthraceen	µg/l	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*
Benzo(a)pyreen	µg/l	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*
Benzo(g,h,i)peryleen	µg/l	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**
Dibenzo(a,h)anthraceen	µg/l	<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)	
Acenaftyleen	µg/l	<0,040	0,028(6)		<0,040	0,028(6)		<0,040	0,028(6)	
Acenafteen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
PAK 16 EPA	µg/l	<1,1			<1,1			<1,1		
Fluoreen	µg/l	<0,010	0,007(6)		<0,010	0,007(6)		<0,010	0,007(6)	
Benzo(b)-/Benzo(k)fluoranteen (som)	µg/l	<0,060			<0,060			<0,060		
PAK 10 VROM	-		**3,79(11,12)**			**3,79(11,12)**			**3,79(11,12)**	
AROMATISCHE VERBINDINGEN										
Benzeen	µg/l	<0,10	<0,07	-0	<0,10	<0,07	-0	<0,10	<0,07	-0
Tolueen	µg/l	0,10	0,10	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01	0,18	0,18	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	0,10	0,10	-0,03	<0,10	<0,07	-0,03	<0,10	<0,07	-0,03
Xylenen	µg/l	*0,73*	*0,73*	*0,01*	*0,38*	*0,38*	*0*	*1,2*	*1,2*	*0,01*
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	0,53	0,53		0,28	0,28		0,81	0,81	
ortho-Xyleen	µg/l	0,20	0,20		0,10	0,10		0,35	0,35	
Fenol	µg/l	*<0,5*	*0,4*	*0*	*<0,5*	*0,4*	*0*	*<0,5*	*0,4*	*0*
Propylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
Cresolen (som)	µg/l	*<0,80*	*0,56*	*0*	*<0,80*	*0,56*	*0*	*<0,80*	*0,56*	*0*
Thymol	µg/l	<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)	
2,6-Dimethylfenol	µg/l	<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)	
3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C	µg/l		0,35			0,35			0,35	
1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
3,4-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
3-Ethylfenol	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
2-Ethylfenol	µg/l	<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)	
para-Cresol	µg/l	<0,20	0,14		<0,20	0,14		<0,20	0,14	
meta-Cresol	µg/l	<0,30	0,21		<0,30	0,21		<0,30	0,21	
ortho-Cresol	µg/l	<0,30	0,21		<0,30	0,21		<0,30	0,21	

Watermonsternaam		M01-1-1			M01-2-1			M01-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		2,33 - 3,33			5,12 - 6,12			10,45 - 11,45		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		1,35[2,14]			0,94[2,14]			1,83[2,14]	
som 4-ethylfenol en 2,3- en 3,5-dimethylfenol	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
BESTRIJDINGSMIDDELEN										
Bromophos-methyl	µg/l	<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]	
Deltamethrin	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
Chloorpyrifos-methyl	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Chloorpyrifos-ethyl	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
ortho,para-DDT + para,para-DDD	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
Cyanazine	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Permethrin-2	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Permethrin-1	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Prometryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Propachloor	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
Dichloorvos	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Bifenthrin	µg/l	<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]	
Diazinon	µg/l	<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]	
Tetradifon	µg/l	<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]	
Terbutylazine	µg/l	<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]	
Coumafos	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
Endosulfansulfaat	µg/l	<0,03	0,02[6]		<0,03	0,02[6]		<0,03	0,02[6]	
Desmetryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
cis-Heptachloorepoxide	µg/l	<0,03	0,02[41]		<0,03	0,02[41]		<0,03	0,02[41]	
Methylparathion	µg/l	<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]	
2,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Cypermethrin (som B, C + D)	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
Permethrin	µg/l	<0,12	0,08[6]		<0,12	0,08[6]		<0,12	0,08[6]	
1,2-Dibroom-3-chloorpropaan (DBCP)	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Ametryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
HCH (som alfa t/m epsilon)	µg/l	<0,29			<1,0			<0,29		
Linuron	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/l		0,042			0,042			0,042	
Hexachloorbutadieen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
alfa-HCH	µg/l	*<0,08*	*0,06[41]*		*0,60*	*0,60*		*0,16*	*0,16*	
beta-HCH	µg/l	*<0,07*	*0,05[41]*		*0,43*	*0,43*		*<0,07*	*0,05[41]*	
gamma-HCH	µg/l	*<0,10*	*0,07[41]*		*<0,10*	*0,07[41]*		*<0,10*	*0,07[41]*	
delta-HCH	µg/l	<0,04	0,03[41]		<0,04	0,03[41]		<0,04	0,03[41]	
Isodrin	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Telodrin	µg/l	<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]	
Heptachloor	µg/l	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,03
Heptachloorepoxide	µg/l		*0,021[2]*	*0,01*		*0,021[2]*	*0,01*		*0,021[2]*	*0,01*
Aldrin	µg/l	*<0,02*	*0,01[41]*		*<0,02*	*0,01[41]*		*<0,02*	*0,01[41]*	
Dieldrin	µg/l	*<0,02*	*0,01[41]*		*<0,02*	*0,01[41]*		*<0,02*	*0,01[41]*	
Endrin	µg/l	*<0,02*	*0,01[41]*		*<0,02*	*0,01[41]*		*<0,02*	*0,01[41]*	
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
4,4-DDE (para, para-DDE)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
4,4-DDT (para, para-DDT)	µg/l	<0,20	0,14[41]		<0,20	0,14[41]		<0,20	0,14[41]	
alfa-Endosulfan	µg/l	*<0,05*	*0,04[41]*	*0,01*	*<0,05*	*0,04[41]*	*0,01*	*<0,05*	*0,04[41]*	*0,01*
Atrazine	µg/l	*<0,08*	*0,06*	*0*	*<0,08*	*0,06*	*0*	*<0,08*	*0,06*	*0*
Propazine	µg/l	<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]	
Simazine	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
Terbutryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Malathion	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Fenthion	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Ethylparathion	µg/l	<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]	
Bromophos-ethyl	µg/l	<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]	
Disulfoton	µg/l	<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]	
Chloordaan (cis + trans)	µg/l	<0,02	<0,01	0,05	<0,02	<0,01	0,05	<0,02	<0,01	0,05
cis-Chloordaan	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
trans-Chloordaan	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Trifluralin	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	

Azinphos-methyl	µg/l									
Azinphos-ethyl	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Fenitrothion	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Triazophos	µg/l	<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]	
Pyrazophos	µg/l	<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]	
Carbaryl	µg/l									
DDT/DDE/DDD (som)	µg/l									16,01
HCHs (som, STI-tabel)	µg/l									
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
PCB 28	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 52	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 101	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 118	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 138	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 153	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 180	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l		<0,14	0,01		<0,14	0,01		<0,14	0,01
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07	0,01	<0,10	<0,07	0,01	<0,10	<0,07	0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Monochloorbenzeen	µg/l	<0,05	<0,04	-0,04	<0,05	<0,04	-0,04	<0,05	<0,04	-0,04
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	<0,30	<0,21	-0,06	<0,30	<0,21	-0,06	<0,30	<0,21	-0,06
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Trichloorbenzenen (som)	µg/l									
1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[41]		<0,10	0,07[41]		<0,10	0,07[41]	
1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[41]		<0,10	0,07[41]		<0,10	0,07[41]	
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/l									
1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	µg/l	<0,02	0,01[41]		<0,02	0,01[41]		<0,02	0,01[41]	
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/l	*<0,01*	*0,01*[41]	*0,01*	*<0,01*	*0,01*[41]	*0,01*	*<0,01*	*0,01*[41]	*0,01*
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	*<0,03*	*0,02*[41]	*0,04*	*<0,03*	*0,02*[41]	*0,04*	*<0,03*	*0,02*[41]	*0,04*
Monochloornitrobenzenen (som)	µg/l	<0,46			<0,46			<0,46		
Dichloorfenolen (som)	µg/l	<0,11	0,08	-0	<0,11	0,08	-0	<0,11	0,08	-0
2,3-Dichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2,6-Dichloorfenol	µg/l	<0,03	0,02		<0,03	0,02		<0,03	0,02	
3,4-Dichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
3,5-Dichloorfenol	µg/l	<0,03	0,02		<0,03	0,02		<0,03	0,02	
Monochloorfenolen (som)	µg/l	<0,14	0,10	-0	<0,14	0,10	-0	<0,14	0,10	-0
Trichloorfenolen (som)	µg/l	*<0,11*	*0,06*[2]	*0*	*<0,11*	*0,06*[2]	*0*	*<0,11*	*0,06*[2]	*0*
2,3,4-Trichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
2,4,6-Trichloorfenol	µg/l	<0,05	0,04		<0,05	0,04		<0,05	0,04	
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Tetrachloorfenolen (som)	µg/l	<0,03	0,01[2]	0	<0,03	0,01[2]	0	<0,03	0,01[2]	0
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Pentachloorfenol (PCP)	µg/l	<0,01	0,01	-0,01	<0,01	0,01	-0,01	<0,01	0,01	-0,01
PCB (som 6)	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Chloornaftaleen	µg/l		0,014[2,14]			0,014[2,14]			0,014[2,14]	
Dichloormethaan	µg/l	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01
Broomdichloormethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,10	<0,07[14]		<0,10	<0,07[14]		<0,10	<0,07[14]	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	*<0,20*	*0,14*[41]	*0,01*	*<0,20*	*0,14*[41]	*0,01*	*<0,20*	*0,14*[41]	*0,01*
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Trichloorethanen (som)	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
1,1,2,2-Tetrachloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	

Watermonsternaam		M01-1-1			M01-2-1			M01-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		2,33 - 3,33			5,12 - 6,12			10,45 - 11,45		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,10	<0,07	-0,05	<0,10	<0,07	-0,05	<0,10	<0,07	-0,05
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
Vinylchloride	µg/l	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03
Dichloorpropaan	µg/l		<0,14[2]	-0,01		<0,14[2]	-0,01		<0,14[2]	-0,01
Monochloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
1-Chloornaftaleen	µg/l	<0,020	0,014		<0,020	0,014		<0,020	0,014	
2,4-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1-Chloor-3-nitrobenzeen	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
3,5-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]	
2,3-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
3,4-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Tetrachloorfenolen (som 2,3,4,6 + 2	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
1,1,1,2-Tetrachloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Freon-11	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
trans-1,3-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/l	<0,02	<0,01		<0,02	<0,01		<0,02	<0,01	
Chloortolueen (totaal)	µg/l	<0,2			<0,2			<0,2		
2,5-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
1,1-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
PCB's	µg/l	<0,07	0,05		<0,07	0,05		<0,07	0,05	
3-Chloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
4-Chloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2-Chloorfenol	µg/l	<0,1	0,1		<0,1	0,1		<0,1	0,1	
2,4-/2,5-Dichloorfenol (som)	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Chloorfenolen (som, interventiefactor)	-		0,013[11]			0,013[11]			0,013[11]	
OVERIG										
Geleidbaarheid (20°C)	mS/m	39			100			100		
Geleidbaarheid (25°C)	µS/cm	440			1200			1200		
Geleidbaarheid (25°C)	mS/m	44			120			120		
pH	-	6,1			6,5			7,2		
Chloorbenzenen (som, interventiefactor)	-		0,079			0,079			0,079	
Demeton-S + Demeton-O-ethyl (som)	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
4-chloormethylfenolen (som)	µg/l		0,014[2,14]			0,014[2,14]			0,014[2,14]	
chloornitrobenzeen (som ortho + par	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
Chloornitrobenzenen (som)	µg/l	<0,40			<0,40			<0,40		
1,2-Dibroomethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Tetrachloorethaan	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
2,4-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
2,5-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
Meettemperatuur pH-meting	°C	19,2			19,3			18,8		
Dibroommethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Broombenzeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
som cis- en trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
som 2 trichloorfenolen (2,3,5- en 2,4,5-trichloorfenol)	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
Meettemperatuur Ec-meting	°C	19,0			18,6			17,6		
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie	µg/l	*<100*	*70[41]*	*0,04*	*<100*	*70[41]*	*0,04*	*<100*	*70[41]*	*0,04*
Minerale olie C22 - C30	µg/l	<15	11[6]		<15	11[6]		<15	11[6]	
Minerale olie C30 - C40	µg/l	<20	14[6]		<20	14[6]		<20	14[6]	
para-Cymeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
para-Chloortolueen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Nitrobenzeen	µg/l	<0,3	0,2[6]		<0,3	0,2[6]		<0,3	0,2[6]	

Watermonsternaam		M01-1-1		M01-2-1		M01-3-1	
Datum		5-6-2026		5-6-2026		5-6-2026	
Filterdiepte (m -mv)		2,33 - 3,33		5,12 - 6,12		10,45 - 11,45	
Datum van toetsing		30-6-2026		30-6-2026		30-6-2026	
Dibenzofuraan	µg/l	<0,1	0,1[6]	<0,1	0,1[6]	<0,1	0,1[6]
1,2,3-Trichloorpropaan	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
Chloormethaan	µg/l	0,72	0,72[6]	<0,20	0,14[6]	<0,20	0,14[6]
n-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
sec-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
tert-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
ortho-Chloortolueen	µg/l	<0,1	0,1[6]	<0,1	0,1[6]	<0,1	0,1[6]
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	µg/l	<0,10	0,07[14]	<0,10	0,07[14]	<0,10	0,07[14]
Broommethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
Broomchloormethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
Dibroomchloormethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
cis-1,3-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
Minerale olie C10 - C16	µg/l	12	12[6]	13	13[6]	12	12[6]
Minerale olie C16 - C22	µg/l	<15	11[6]	<15	11[6]	<15	11[6]
Bifenyl	µg/l	<0,01	0,01[6]	<0,01	0,01[6]	<0,01	0,01[6]
Minerale olie C30 - C35	µg/l	<20	14[6]	<20	14[6]	<20	14[6]
Minerale olie C35 - C40	µg/l	<20	14[6]	<20	14[6]	<20	14[6]

Tabel 2: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling

Watermonsternaam		M02-1-1			M02-2-1			M02-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		1,92 - 2,92			5,23 - 6,23			10,19 - 11,19		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
METALEN										
Antimoon	µg/l	<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)	
Arseen	µg/l	<3,0	<2,1	-0,16	3,1	3,1	-0,14	4,5	4,5	-0,11
Barium	µg/l	*160*	*160*	*0,19*	*110*	*110*	*0,1*	43	43	-0,01
Cadmium	µg/l	<0,40	0,28(41)	-0,02	<0,40	0,28(41)	-0,02	<0,40	0,28(41)	-0,02
Chroom	µg/l	*<2,0*	*1,4(41)*	*0,01*	*<2,0*	*1,4(41)*	*0,01*	*<2,0*	*1,4(41)*	*0,01*
Kobalt	µg/l	1,4	1,4	-0,23	<1,0	<0,7	-0,24	1,7	1,7	-0,23
Koper	µg/l	3,6	3,6	-0,19	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22
Kwik	µg/l	<0,04	<0,03	-0,08	<0,04	<0,03	-0,08	<0,04	<0,03	-0,08
Molybdeen	µg/l	<2,0	<1,4	-0,01	2,5	2,5	-0,01	*8,0*	*8,0*	*0,01*
Nikkel	µg/l	15	15	0	2,0	2,0	-0,22	3,3	3,3	-0,19
Lood	µg/l	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22
Zink	µg/l	<5,0	<3,5	-0,08	<5,0	<3,5	-0,08	<5,0	<3,5	-0,08
Beryllium	µg/l	<1,0	<0,7(14)		<1,0	<0,7(14)		<1,0	<0,7(14)	
Vanadium	µg/l	<2,0	<1,4(14)		<2,0	<1,4(14)		<2,0	<1,4(14)	
Tin	µg/l	<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)	
Seleen	µg/l	<5,0	3,5(14)		<5,0	3,5(14)		<5,0	3,5(14)	
PAK										
Naftaleen	µg/l	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*
Anthraceen	µg/l	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0
Fenanthreen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*
Fluorantheen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*
Pyreen	µg/l	<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)	
Chryseen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*
Benzo(a)anthraceen	µg/l	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*
Benzo(a)pyreen	µg/l	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*
Benzo(g,h,i)peryleen	µg/l	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**
Dibenzo(a,h)anthraceen	µg/l	<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)	
Acenaftyleen	µg/l	<0,040	0,028(6)		<0,040	0,028(6)		<0,040	0,028(6)	
Acenafteen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
PAK 16 EPA	µg/l	<1,1			<1,1			<1,1		
Fluoreen	µg/l	<0,010	0,007(6)		<0,010	0,007(6)		<0,010	0,007(6)	
Benzo(b)-/Benzo(k)fluoranteen (som)	µg/l	<0,060			<0,060			<0,060		
PAK 10 VROM	-		**3,79(11,12)**			**3,79(11,12)**			**3,79(11,12)**	
AROMATISCHE VERBINDINGEN										
Benzeen	µg/l	<0,10	<0,07	-0	<0,10	<0,07	-0	<0,10	<0,07	-0
Tolueen	µg/l	0,17	0,17	-0,01	0,14	0,14	-0,01	0,15	0,15	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	0,11	0,11	-0,03	<0,10	<0,07	-0,03	0,12	0,12	-0,03
Xylenen	µg/l	*0,77*	*0,77*	*0,01*	*0,88*	*0,88*	*0,01*	*0,81*	*0,81*	*0,01*
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	0,53	0,53		0,63	0,63		0,58	0,58	
ortho-Xyleen	µg/l	0,24	0,24		0,25	0,25		0,23	0,23	
Fenol	µg/l	*<0,5*	*0,4*	*0*	*<0,5*	*0,4*	*0*	*<0,5*	*0,4*	*0*
Propylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
Cresolen (som)	µg/l	*<0,80*	*0,67*	*0*	*<0,80*	*0,56*	*0*	*<0,80*	*0,56*	*0*
Thymol	µg/l	<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)	
2,6-Dimethylfenol	µg/l	<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)	
3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C	µg/l		0,46			0,35			0,35	
1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
3,4-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
3-Ethylfenol	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
2-Ethylfenol	µg/l	<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)	
para-Cresol	µg/l	0,25	0,25		<0,20	0,14		<0,20	0,14	
meta-Cresol	µg/l	<0,30	0,21		<0,30	0,21		<0,30	0,21	
ortho-Cresol	µg/l	<0,30	0,21		<0,30	0,21		<0,30	0,21	

Watermonsternaam		M02-1-1			M02-2-1			M02-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		1,92 - 2,92			5,23 - 6,23			10,19 - 11,19		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		1,47[2,14]			1,51[2,14]			1,50[2,14]	
som 4-ethylfenol en 2,3- en 3,5-dimethylfenol	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
BESTRIJDINGSMIDDELEN										
Bromophos-methyl	µg/l	<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]	
Deltamethrin	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
Chloorpyrifos-methyl	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Chloorpyrifos-ethyl	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
ortho,para-DDT + para,para-DDD	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
Cyanazine	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Permethrin-2	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Permethrin-1	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Prometryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Propachloor	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
Dichloorvos	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Bifenthrin	µg/l	<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]	
Diazinon	µg/l	<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]	
Tetradifon	µg/l	<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]	
Terbutylazine	µg/l	<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]	
Coumafos	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
Endosulfansulfaat	µg/l	<0,03	0,02[6]		<0,03	0,02[6]		<0,03	0,02[6]	
Desmetryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
cis-Heptachloorepoxide	µg/l	<0,03	0,02[41]		<0,03	0,02[41]		<0,03	0,02[41]	
Methylparathion	µg/l	<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]	
2,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Cypermethrin (som B, C + D)	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
Permethrin	µg/l	<0,12	0,08[6]		<0,12	0,08[6]		<0,12	0,08[6]	
1,2-Dibroom-3-chloorpropaan (DBCP)	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Ametryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
HCH (som alfa t/m epsilon)	µg/l	<0,29			<0,29			<0,29		
Linuron	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/l		0,042			0,042			0,042	
Hexachloorbutadieen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
alfa-HCH	µg/l	*<0,08*	*0,06*[41]		*0,16*	*0,16*		*<0,08*	*0,06*[41]	
beta-HCH	µg/l	*<0,07*	*0,05*[41]		*0,11*	*0,11*		*<0,07*	*0,05*[41]	
gamma-HCH	µg/l	*<0,10*	*0,07*[41]		*<0,10*	*0,07*[41]		*<0,10*	*0,07*[41]	
delta-HCH	µg/l	<0,04	0,03[41]		<0,04	0,03[41]		<0,04	0,03[41]	
Isodrin	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Telodrin	µg/l	<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]	
Heptachloor	µg/l	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,03
Heptachloorepoxide	µg/l		*0,021*[2]	*0,01*		*0,021*[2]	*0,01*		*0,021*[2]	*0,01*
Aldrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]	
Dieldrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]	
Endrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]	
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
4,4-DDE (para, para-DDE)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
4,4-DDT (para, para-DDT)	µg/l	<0,20	0,14[41]		<0,20	0,14[41]		<0,20	0,14[41]	
alfa-Endosulfan	µg/l	*<0,05*	*0,04*[41]	*0,01*	*<0,05*	*0,04*[41]	*0,01*	*<0,05*	*0,04*[41]	*0,01*
Atrazine	µg/l	*<0,08*	*0,06*	*0*	*<0,08*	*0,06*	*0*	*<0,08*	*0,06*	*0*
Propazine	µg/l	<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]	
Simazine	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
Terbutryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Malathion	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Fenthion	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Ethylparathion	µg/l	<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]	
Bromophos-ethyl	µg/l	<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]	
Disulfoton	µg/l	<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]	
Chloordaan (cis + trans)	µg/l	<0,02	<0,01	0,05	<0,02	<0,01	0,05	<0,02	<0,01	0,05
cis-Chloordaan	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
trans-Chloordaan	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Trifluralin	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	

Azinphos-methyl	µg/l									
Azinphos-ethyl	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Fenitrothion	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Triazophos	µg/l	<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]	
Pyrazophos	µg/l	<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]	
Carbaryl	µg/l									
DDT/DDE/DDD (som)	µg/l									16,01
HCHs (som, STI-tabel)	µg/l									
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
PCB 28	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 52	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 101	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 118	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 138	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 153	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
PCB 180	µg/l	<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]		<0,01	0,01[41]	
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l		<0,14	0,01		<0,14	0,01		<0,14	0,01
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07	0,01	<0,10	<0,07	0,01	<0,10	<0,07	0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Monochloorbenzeen	µg/l	<0,05	<0,04	-0,04	<0,05	<0,04	-0,04	<0,05	<0,04	-0,04
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	<0,30	<0,21	-0,06	<0,30	<0,21	-0,06	<0,30	<0,21	-0,06
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Trichloorbenzenen (som)	µg/l									
1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[41]		<0,10	0,07[41]		<0,10	0,07[41]	
1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[41]		<0,10	0,07[41]		<0,10	0,07[41]	
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/l									
1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	µg/l	<0,02	0,01[41]		<0,02	0,01[41]		<0,02	0,01[41]	
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/l	*<0,01*	*0,01*[41]	*0,01*	*<0,01*	*0,01*[41]	*0,01*	*<0,01*	*0,01*[41]	*0,01*
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	*<0,03*	*0,02*[41]	*0,04*	*<0,03*	*0,02*[41]	*0,04*	*<0,03*	*0,02*[41]	*0,04*
Monochloornitrobenzenen (som)	µg/l	<0,46			<0,46			<0,46		
Dichloorfenolen (som)	µg/l	<0,11	0,08	-0	<0,11	0,08	-0	<0,11	0,08	-0
2,3-Dichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2,6-Dichloorfenol	µg/l	<0,03	0,02		<0,03	0,02		<0,03	0,02	
3,4-Dichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
3,5-Dichloorfenol	µg/l	<0,03	0,02		<0,03	0,02		<0,03	0,02	
Monochloorfenolen (som)	µg/l	<0,14	0,10	-0	<0,14	0,10	-0	<0,14	0,10	-0
Trichloorfenolen (som)	µg/l	*<0,11*	*0,06*[2]	*0*	*<0,11*	*0,06*[2]	*0*	*<0,11*	*0,06*[2]	*0*
2,3,4-Trichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
2,4,6-Trichloorfenol	µg/l	<0,05	0,04		<0,05	0,04		<0,05	0,04	
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Tetrachloorfenolen (som)	µg/l	<0,03	0,01[2]	0	<0,03	0,01[2]	0	<0,03	0,01[2]	0
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Pentachloorfenol (PCP)	µg/l	<0,01	0,01	-0,01	<0,01	0,01	-0,01	<0,01	0,01	-0,01
PCB (som 6)	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Chloornaftaleen	µg/l		0,014[2,14]			0,014[2,14]			0,014[2,14]	
Dichloormethaan	µg/l	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01
Broomdichloormethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,10	<0,07[14]		<0,10	<0,07[14]		<0,10	<0,07[14]	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	*<0,20*	*0,14*[41]	*0,01*	*<0,20*	*0,14*[41]	*0,01*	*<0,20*	*0,14*[41]	*0,01*
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Trichloorethanen (som)	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
1,1,2,2-Tetrachloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	

Watermonsternaam		M02-1-1			M02-2-1			M02-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		1,92 - 2,92			5,23 - 6,23			10,19 - 11,19		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,10	<0,07	-0,05	<0,10	<0,07	-0,05	<0,10	<0,07	-0,05
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
Vinylchloride	µg/l	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03
Dichloorpropaan	µg/l		<0,14[2]	-0,01		<0,14[2]	-0,01		<0,14[2]	-0,01
Monochloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
1-Chloornaftaleen	µg/l	<0,020	0,014		<0,020	0,014		<0,020	0,014	
2,4-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1-Chloor-3-nitrobenzeen	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
3,5-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]	
2,3-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
3,4-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Tetrachloorfenolen (som 2,3,4,6 + 2	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
1,1,1,2-Tetrachloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Freon-11	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
trans-1,3-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/l	<0,02	<0,01		<0,02	<0,01		<0,02	<0,01	
Chloortolueen (totaal)	µg/l	<0,2			<0,2			<0,2		
2,5-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
1,1-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
PCB's	µg/l	<0,07	0,05		<0,07	0,05		<0,07	0,05	
3-Chloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
4-Chloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2-Chloorfenol	µg/l	<0,1	0,1		<0,1	0,1		<0,1	0,1	
2,4-/2,5-Dichloorfenol (som)	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Chloorfenolen (som, interventiefactor)	-		0,013[11]			0,013[11]			0,013[11]	
OVERIG										
Geleidbaarheid (20°C)	mS/m	72			74			120		
Geleidbaarheid (25°C)	µS/cm	800			830			1400		
Geleidbaarheid (25°C)	mS/m	80			83			140		
pH	-	6,8			7,0			7,0		
Chloorbenzenen (som, interventiefactor)	-		0,079			0,079			0,079	
Demeton-S + Demeton-O-ethyl (som)	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
4-chloormethylfenolen (som)	µg/l		0,014[2,14]			0,014[2,14]			0,014[2,14]	
chloornitrobenzeen (som ortho + par	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
Chloornitrobenzenen (som)	µg/l	<0,40			<0,40			<0,40		
1,2-Dibroomethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Tetrachloorethaan	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
2,4-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
2,5-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
Meettemperatuur pH-meting	°C	18,1			18,7			18,4		
Dibroommethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Broombenzeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
som cis- en trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
som 2 trichloorfenolen (2,3,5- en 2,4,5-trichloorfenol)	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
Meettemperatuur Ec-meting	°C	17,9			18,5			18,2		
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie	µg/l	*<100*	*70[41]*	*0,04*	*<100*	*70[41]*	*0,04*	*<100*	*70[41]*	*0,04*
Minerale olie C22 - C30	µg/l	<15	11[6]		<15	11[6]		<15	11[6]	
Minerale olie C30 - C40	µg/l	<20	14[6]		<20	14[6]		<20	14[6]	
para-Cymeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
para-Chloortolueen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Nitrobenzeen	µg/l	<0,3	0,2[6]		<0,3	0,2[6]		<0,3	0,2[6]	

Watermonsternaam		M02-1-1		M02-2-1		M02-3-1	
Datum		5-6-2026		5-6-2026		5-6-2026	
Filterdiepte (m -mv)		1,92 - 2,92		5,23 - 6,23		10,19 - 11,19	
Datum van toetsing		30-6-2026		30-6-2026		30-6-2026	
Dibenzofuraan	µg/l	<0,1	0,1[6]	<0,1	0,1[6]	<0,1	0,1[6]
1,2,3-Trichloorpropaan	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
Chloormethaan	µg/l	0,25	0,25[6]	<0,20	0,14[6]	<0,20	0,14[6]
n-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
sec-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
tert-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
ortho-Chloortolueen	µg/l	<0,1	0,1[6]	<0,1	0,1[6]	<0,1	0,1[6]
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	µg/l	<0,10	0,07[14]	<0,10	0,07[14]	<0,10	0,07[14]
Broommethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
Broomchloormethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
Dibroomchloormethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
cis-1,3-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]	<0,10	0,07[6]
Minerale olie C10 - C16	µg/l	13	13[6]	12	12[6]	12	12[6]
Minerale olie C16 - C22	µg/l	<15	11[6]	<15	11[6]	<15	11[6]
Bifenyl	µg/l	<0,01	0,01[6]	<0,01	0,01[6]	<0,01	0,01[6]
Minerale olie C30 - C35	µg/l	<20	14[6]	<20	14[6]	<20	14[6]
Minerale olie C35 - C40	µg/l	<20	14[6]	<20	14[6]	<20	14[6]

Tabel 3: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling

Watermonsternaam		M03-1-1-1			M03-2-1			M03-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		2,05 - 3,05			4,36 - 5,36			14,81 - 15,81		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
METALEN										
Antimoon	µg/l	<5,0	3,5[41,14]		<5,0	3,5[41,14]		<5,0	3,5[41,14]	
Arseen	µg/l	<3,0	<2,1	-0,16	<3,0	<2,1	-0,16	<3,0	<2,1	-0,16
Barium	µg/l	*120*	*120*	*0,12*	*58*	*58*	*0,01*	24	24	-0,05
Cadmium	µg/l	<0,40	0,28[41]	-0,02	<0,40	0,28[41]	-0,02	<0,40	0,28[41]	-0,02
Chroom	µg/l	*<2,0*	*1,4[41]*	*0,01*	*<2,0*	*1,4[41]*	*0,01*	*<2,0*	*1,4[41]*	*0,01*
Kobalt	µg/l	<1,0	<0,7	-0,24	<1,0	<0,7	-0,24	<1,0	<0,7	-0,24
Koper	µg/l	<3,0	2,1[41]	-0,22	<3,0	2,1[41]	-0,22	<3,0	2,1[41]	-0,22
Kwik	µg/l	<0,04	<0,03	-0,08	<0,04	<0,03	-0,08	<0,04	<0,03	-0,08
Molybdeen	µg/l	<2,0	<1,4	-0,01	2,3	2,3	-0,01	*11*	*11*	*0,02*
Nikkel	µg/l	<2,0	<1,4	-0,23	<2,0	<1,4	-0,23	<2,0	<1,4	-0,23
Lood	µg/l	<3,0	2,1[41]	-0,22	3,9	3,9	-0,19	<3,0	2,1[41]	-0,22
Zink	µg/l	<5,0	<3,5	-0,08	<5,0	<3,5	-0,08	<5,0	<3,5	-0,08
Beryllium	µg/l	<1,0	<0,7[14]		<1,0	<0,7[14]		<1,0	<0,7[14]	
Vanadium	µg/l	<2,0	<1,4[14]		<2,0	<1,4[14]		<2,0	<1,4[14]	
Tin	µg/l	<5,0	3,5[41,14]		<5,0	3,5[41,14]		<5,0	3,5[41,14]	
Seleen	µg/l	<5,0	3,5[14]		<5,0	3,5[14]		<5,0	3,5[14]	
PAK										
Naftaleen	µg/l	*<0,40*	*0,28[41]*	*0*	*<0,40*	*0,28[41]*	*0*	*<0,40*	*0,28[41]*	*0*
Anthraceen	µg/l	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0
Fenanthreen	µg/l	*<0,020*	*0,014[41]*	*0*	*<0,020*	*0,014[41]*	*0*	*<0,020*	*0,014[41]*	*0*
Fluorantheen	µg/l	*<0,020*	*0,014[41]*	*0,01*	*<0,020*	*0,014[41]*	*0,01*	*<0,020*	*0,014[41]*	*0,01*
Pyreen	µg/l	<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]	
Chryseen	µg/l	*<0,020*	*0,014[41]*	*0,06*	*<0,020*	*0,014[41]*	*0,06*	*<0,020*	*0,014[41]*	*0,06*
Benzo(a)anthraceen	µg/l	*<0,040*	*0,028[41]*	*0,06*	*<0,040*	*0,028[41]*	*0,06*	*<0,040*	*0,028[41]*	*0,06*
Benzo(a)pyreen	µg/l	**<0,10**	**0,07[41]**	**1,4**	**<0,10**	**0,07[41]**	**1,4**	**<0,10**	**0,07[41]**	**1,4**
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	*<0,06*	*0,04[41]*	*0,8*	*<0,06*	*0,04[41]*	*0,8*	*<0,06*	*0,04[41]*	*0,8*
Benzo(g,h,i)peryleen	µg/l	**<0,10**	**0,07[41]**	**1,4**	**<0,10**	**0,07[41]**	**1,4**	**<0,10**	**0,07[41]**	**1,4**
Dibenzo(a,h)anthraceen	µg/l	<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]	
Acenaftyleen	µg/l	<0,040	0,028[6]		<0,040	0,028[6]		<0,040	0,028[6]	
Acenafteen	µg/l	<0,10	0,07[6]		0,31	0,31[6]		<0,10	0,07[6]	
PAK 16 EPA	µg/l	<1,1			<1,1			<1,1		
Fluoreen	µg/l	<0,010	0,007[6]		0,13	0,13[6]		<0,010	0,007[6]	
Benzo(b)-/Benzo(k)fluoranteen (som)	µg/l	<0,060			<0,060			<0,060		
PAK 10 VROM	-		**3,79[11,12]**			**3,79[11,12]**			**3,79[11,12]**	
AROMATISCHE VERBINDINGEN										
Benzeen	µg/l	<0,10	<0,07	-0	<0,10	<0,07	-0	0,18	0,18	-0
Tolueen	µg/l	<0,10	<0,07	-0,01	0,12	0,12	-0,01	0,14	0,14	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07	-0,03	<0,10	<0,07	-0,03	<0,10	<0,07	-0,03
Xylenen	µg/l	*<0,20*	*0,27*	*0*	*0,68*	*0,69*	*0,01*	*0,57*	*0,58*	*0,01*
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	0,20	0,20		0,50	0,50		0,40	0,40	
ortho-Xyleen	µg/l	<0,10	<0,07		0,19	0,19		0,18	0,18	
Fenol	µg/l	*<0,5*	*0,4*	*0*	*<0,5*	*0,4*	*0*	*<0,5*	*0,4*	*0*
Propylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[14]		<0,10	0,07[14]		<0,10	0,07[14]	
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	µg/l	<0,10	0,07[14]		<0,10	0,07[14]		<0,10	0,07[14]	
Cresolen (som)	µg/l	*<0,80*	*0,56*	*0*	*<0,80*	*0,56*	*0*	*<0,80*	*0,56*	*0*
Thymol	µg/l	<0,01	0,01[6]		<0,01	0,01[6]		<0,01	0,01[6]	
2,6-Dimethylfenol	µg/l	<0,03	0,02[6]		<0,03	0,02[6]		<0,03	0,02[6]	
3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C	µg/l		0,35			0,35			0,35	
1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07[14]		<0,10	0,07[14]		<0,10	0,07[14]	
3,4-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
3-Ethylfenol	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
2-Ethylfenol	µg/l	<0,03	0,02[6]		<0,03	0,02[6]		<0,03	0,02[6]	
para-Cresol	µg/l	<0,20	0,14		<0,20	0,14		<0,20	0,14	
meta-Cresol	µg/l	<0,30	0,21		<0,30	0,21		<0,30	0,21	

Watermonsternaam		M03-1-1-1			M03-2-1			M03-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		2,05 - 3,05			4,36 - 5,36			14,81 - 15,81		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
ortho-Cresol	µg/l	<0,30	0,21		<0,30	0,21		<0,30	0,21	
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		0,83(2,14)			1,30(2,14)			1,32(2,14)	
som 4-ethylfenol en 2,3- en 3,5-dimethylfenol	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
BESTRIJDINGSMIDDELEN										
Bromophos-methyl	µg/l	<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)	
Deltamethrin	µg/l	<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)	
Chloorpyrifos-methyl	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Chloorpyrifos-ethyl	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
ortho,para-DDT + para,para-DDD	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
Cyanazine	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Permethrin-2	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Permethrin-1	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Prometryn	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Propachloor	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
Dichloorvos	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Bifenthrin	µg/l	<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)	
Diazinon	µg/l	<0,04	0,03(6)		<0,04	0,03(6)		<0,04	0,03(6)	
Tetradifon	µg/l	<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)	
Terbutylazine	µg/l	<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)	
Coumafos	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
Endosulfansulfaat	µg/l	<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)	
Desmetryn	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
cis-Heptachloorepoxide	µg/l	<0,03	0,02(41)		<0,03	0,02(41)		<0,03	0,02(41)	
Methylparathion	µg/l	<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)	
2,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Cypermethrin (som B, C + D)	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
Permethrin	µg/l	<0,12	0,08(6)		<0,12	0,08(6)		<0,12	0,08(6)	
1,2-Dibroom-3-chloorpropaan (DBCP)	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Ametryn	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
HCH (som alfa t/m epsilon)	µg/l	<0,29			<0,29			<0,29		
Linuron	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/l		0,042			0,042			0,042	
Hexachloorbutadieen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
alfa-HCH	µg/l	*<0,08*	*0,06*(41)		*<0,08*	*0,06*(41)		*<0,08*	*0,06*(41)	
beta-HCH	µg/l	*<0,07*	*0,05*(41)		*<0,07*	*0,05*(41)		*<0,07*	*0,05*(41)	
gamma-HCH	µg/l	*<0,10*	*0,07*(41)		*<0,10*	*0,07*(41)		*<0,10*	*0,07*(41)	
delta-HCH	µg/l	<0,04	0,03(41)		<0,04	0,03(41)		<0,04	0,03(41)	
Isodrin	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Telodrin	µg/l	<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)	
Heptachloor	µg/l	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,03
Heptachloorepoxide	µg/l		*0,021*(2)	*0,01*		*0,021*(2)	*0,01*		*0,021*(2)	*0,01*
Aldrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)	
Dieldrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)	
Endrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)	
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
4,4-DDE (para, para-DDE)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
4,4-DDT (para, para-DDT)	µg/l	<0,20	0,14(41)		<0,20	0,14(41)		<0,20	0,14(41)	
alfa-Endosulfan	µg/l	*<0,05*	*0,04*(41)	*0,01*	*<0,05*	*0,04*(41)	*0,01*	*<0,05*	*0,04*(41)	*0,01*
Atrazine	µg/l	*<0,08*	*0,06*	*0*	*<0,08*	*0,06*	*0*	*<0,08*	*0,06*	*0*
Propazine	µg/l	<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)	
Simazine	µg/l	<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)	
Terbutryn	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Malathion	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Fenthion	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Ethylparathion	µg/l	<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)	
Bromophos-ethyl	µg/l	<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)	
Disulfoton	µg/l	<0,04	0,03(6)		<0,04	0,03(6)		<0,04	0,03(6)	
Chloordaan (cis + trans)	µg/l	<0,02	<0,01	0,05	<0,02	<0,01	0,05	<0,02	<0,01	0,05

cis-Chloordaan	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
trans-Chloordaan	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Trifluralin	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
Azinphos-methyl	µg/l									
Azinphos-ethyl	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Fenitrothion	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Triazophos	µg/l	<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)	
Pyrazophos	µg/l	<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)	
Carbaryl	µg/l									
DDT/DDE/DDD (som)	µg/l									**16,01**
HCHs (som, STI-tabel)	µg/l									
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
PCB 28	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 52	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 101	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 118	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 138	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 153	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 180	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l		<0,14	0,01		<0,14	0,01		<0,14	0,01
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07	0,01	<0,10	<0,07	0,01	<0,10	<0,07	0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Monochloorbenzeen	µg/l	<0,05	<0,04	-0,04	<0,05	<0,04	-0,04	<0,05	<0,04	-0,04
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	<0,30	<0,21	-0,06	<0,30	<0,21	-0,06	<0,30	<0,21	-0,06
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Trichloorbenzenen (som)	µg/l									
1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)	
1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)	
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/l									
1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	µg/l	<0,02	0,01(41)		<0,02	0,01(41)		<0,02	0,01(41)	
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/l	*<0,01*	*0,01*(41)	*0,01*	*<0,01*	*0,01*(41)	*0,01*	*<0,01*	*0,01*(41)	*0,01*
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	*<0,03*	*0,02*(41)	*0,04*	*<0,03*	*0,02*(41)	*0,04*	*<0,03*	*0,02*(41)	*0,04*
Monochloornitrobenzenen (som)	µg/l	<0,46			<0,46			<0,46		
Dichloorfenolen (som)	µg/l	<0,11	0,08	-0	<0,11	0,08	-0	<0,11	0,08	-0
2,3-Dichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2,6-Dichloorfenol	µg/l	<0,03	0,02		<0,03	0,02		<0,03	0,02	
3,4-Dichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
3,5-Dichloorfenol	µg/l	<0,03	0,02		<0,03	0,02		<0,03	0,02	
Monochloorfenolen (som)	µg/l	<0,14	0,10	-0	<0,14	0,10	-0	<0,14	0,10	-0
Trichloorfenolen (som)	µg/l	*<0,11*	*0,06*(2)	*0*	*<0,11*	*0,06*(2)	*0*	*<0,11*	*0,06*(2)	*0*
2,3,4-Trichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
2,4,6-Trichloorfenol	µg/l	<0,05	0,04		<0,05	0,04		<0,05	0,04	
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Tetrachloorfenolen (som)	µg/l	<0,03	0,01(2)	0	<0,03	0,01(2)	0	<0,03	0,01(2)	0
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Pentachloorfenol (PCP)	µg/l	<0,01	0,01	-0,01	<0,01	0,01	-0,01	<0,01	0,01	-0,01
PCB (som 6)	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Chloornaftaleen	µg/l		0,014(2,14)			0,014(2,14)			0,014(2,14)	
Dichloormethaan	µg/l	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01
Broomdichloormethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,10	<0,07(14)		<0,10	<0,07(14)		<0,10	<0,07(14)	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	*<0,20*	*0,14*(41)	*0,01*	*<0,20*	*0,14*(41)	*0,01*	*<0,20*	*0,14*(41)	*0,01*
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	

Watermonsternaam		M03-1-1-1			M03-2-1			M03-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		2,05 - 3,05			4,36 - 5,36			14,81 - 15,81		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
Trichloorethanen (som)	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
1,1,2,2-Tetrachloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,10	<0,07	-0,05	<0,10	<0,07	-0,05	<0,10	<0,07	-0,05
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
Vinylchloride	µg/l	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03
Dichloorpropaan	µg/l		<0,14[2]	-0,01		<0,14[2]	-0,01		<0,14[2]	-0,01
Monochloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
1-Chloornaftaleen	µg/l	<0,020	0,014		<0,020	0,014		<0,020	0,014	
2,4-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1-Chloor-3-nitrobenzeen	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
3,5-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]	
2,3-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
3,4-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Tetrachloorfenolen (som 2,3,4,6 + 2	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
1,1,1,2-Tetrachloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Freon-11	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
trans-1,3-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/l	<0,02	<0,01		<0,02	<0,01		<0,02	<0,01	
Chloortolueen (totaal)	µg/l	<0,2			<0,2			<0,2		
2,5-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
1,1-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
PCB's	µg/l	<0,07	0,05		<0,07	0,05		<0,07	0,05	
3-Chloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
4-Chloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2-Chloorfenol	µg/l	<0,1	0,1		<0,1	0,1		<0,1	0,1	
2,4-/2,5-Dichloorfenol (som)	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Chloorfenolen (som, interventiefactor)	-		0,013[11]			0,013[11]			0,013[11]	
OVERIG										
Geleidbaarheid (20°C)	mS/m	53			62			72		
Geleidbaarheid (25°C)	µS/cm	590			690			810		
Geleidbaarheid (25°C)	mS/m	59			69			81		
pH	-	6,5			6,8			7,2		
Chloorbenzenen (som, interventiefactor)	-		0,079			0,079			0,079	
Demeton-S + Demeton-O-ethyl (som)	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
4-chloormethylfenolen (som)	µg/l		0,014[2,14]			0,014[2,14]			0,014[2,14]	
chloornitrobenzeen (som ortho + par	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
Chloornitrobenzenen (som)	µg/l	<0,40			<0,40			<0,40		
1,2-Dibroomethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Tetrachloorethaan	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
2,4-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
2,5-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
Meettemperatuur pH-meting	°C	18,0			19,0			18,5		
Dibroommethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Broombenzeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
som cis- en trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
som 2 trichloorfenolen (2,3,5- en 2,4,5-trichloorfenol)	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
Meettemperatuur Ec-meting	°C	17,5			18,8			18,3		
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										

Watermonsternaam		M03-1-1-1			M03-2-1			M03-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		2,05 - 3,05			4,36 - 5,36			14,81 - 15,81		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
Minerale olie	µg/l	*<100*	*70*(41)	*0,04*	*<100*	*70*(41)	*0,04*	*<100*	*70*(41)	*0,04*
Minerale olie C22 - C30	µg/l	<15	11(6)		<15	11(6)		<15	11(6)	
Minerale olie C30 - C40	µg/l	<20	14(6)		<20	14(6)		<20	14(6)	
para-Cymeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
para-Chloortolueen	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Nitrobenzeen	µg/l	<0,3	0,2(6)		<0,3	0,2(6)		<0,3	0,2(6)	
Dibenzofuraan	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
1,2,3-Trichloorpropaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Chloormethaan	µg/l	<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)	
n-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
sec-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
tert-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
ortho-Chloortolueen	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
Broommethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Broomchloormethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Dibroomchloormethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
cis-1,3-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Minerale olie C10 - C16	µg/l	10	10(6)		13	13(6)		13	13(6)	
Minerale olie C16 - C22	µg/l	<15	11(6)		<15	11(6)		<15	11(6)	
Bifenyl	µg/l	<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)	
Minerale olie C30 - C35	µg/l	<20	14(6)		<20	14(6)		<20	14(6)	
Minerale olie C35 - C40	µg/l	<20	14(6)		<20	14(6)		<20	14(6)	

Tabel 4: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling

Watermonsternaam		M04-1-1-1			M04-2-1			M04-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		1,98 - 2,98			4,01 - 5,01			12,17 - 13,17		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
METALEN										
Antimoon	µg/l	<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)	
Arseen	µg/l	<3,0	<2,1	-0,16	4,4	4,4	-0,11	<3,0	<2,1	-0,16
Barium	µg/l	43	43	-0,01	*62*	*62*	*0,02*	21	21	-0,05
Cadmium	µg/l	<0,40	0,28(41)	-0,02	<0,40	0,28(41)	-0,02	<0,40	0,28(41)	-0,02
Chroom	µg/l	*<2,0*	*1,4(41)*	*0,01*	*<2,0*	*1,4(41)*	*0,01*	*<2,0*	*1,4(41)*	*0,01*
Kobalt	µg/l	<1,0	<0,7	-0,24	<1,0	<0,7	-0,24	<1,0	<0,7	-0,24
Koper	µg/l	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22
Kwik	µg/l	<0,04	<0,03	-0,08	<0,04	<0,03	-0,08	<0,04	<0,03	-0,08
Molybdeen	µg/l	<2,0	<1,4	-0,01	3,4	3,4	-0,01	*11*	*11*	*0,02*
Nikkel	µg/l	<2,0	<1,4	-0,23	2,9	2,9	-0,2	2,8	2,8	-0,2
Lood	µg/l	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22
Zink	µg/l	<5,0	<3,5	-0,08	<5,0	<3,5	-0,08	<5,0	<3,5	-0,08
Beryllium	µg/l	<1,0	<0,7(14)		<1,0	<0,7(14)		<1,0	<0,7(14)	
Vanadium	µg/l	<2,0	<1,4(14)		<2,0	<1,4(14)		<2,0	<1,4(14)	
Tin	µg/l	<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)	
Seleen	µg/l	<5,0	3,5(14)		<5,0	3,5(14)		<5,0	3,5(14)	
PAK										
Naftaleen	µg/l	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*
Anthraceen	µg/l	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0
Fenanthreen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*
Fluorantheen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*
Pyreen	µg/l	<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)	
Chryseen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*
Benzo(a)anthraceen	µg/l	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*
Benzo(a)pyreen	µg/l	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*
Benzo(g,h,i)peryleen	µg/l	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**
Dibenzo(a,h)anthraceen	µg/l	<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)	
Acenaftyleen	µg/l	<0,040	0,028(6)		<0,040	0,028(6)		<0,040	0,028(6)	
Acenafteen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
PAK 16 EPA	µg/l	<1,1			<1,1			<1,1		
Fluoreen	µg/l	<0,010	0,007(6)		<0,010	0,007(6)		<0,010	0,007(6)	
Benzo(b)-/Benzo(k)fluoranteen (som)	µg/l	<0,060			<0,060			<0,060		
PAK 10 VROM	-		**3,79(11,12)**			**3,79(11,12)**			**3,79(11,12)**	
AROMATISCHE VERBINDINGEN										
Benzeen	µg/l	<0,10	<0,07	-0	<0,10	<0,07	-0	<0,10	<0,07	-0
Tolueen	µg/l	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07	-0,03	<0,10	<0,07	-0,03	<0,10	<0,07	-0,03
Xylenen	µg/l	<0,20	<0,14	-0	*0,51*	*0,51*	*0*	*0,33*	*0,33*	*0*
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,10	<0,07		0,37	0,37		0,22	0,22	
ortho-Xyleen	µg/l	<0,10	<0,07		0,14	0,14		0,11	0,11	
Fenol	µg/l	*<0,5*	*0,4*	*0*	*<0,5*	*0,4*	*0*	*<0,5*	*0,4*	*0*
Propylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
Cresolen (som)	µg/l	*<0,80*	*0,56*	*0*	*<0,80*	*0,56*	*0*	*<0,80*	*0,56*	*0*
Thymol	µg/l	<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)	
2,6-Dimethylfenol	µg/l	<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)	
3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C	µg/l		0,35			0,35			0,35	
1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
3,4-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
3-Ethylfenol	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
2-Ethylfenol	µg/l	<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)	
para-Cresol	µg/l	<0,20	0,14		<0,20	0,14		<0,20	0,14	
meta-Cresol	µg/l	<0,30	0,21		<0,30	0,21		<0,30	0,21	

Watermonsternaam		M04-1-1-1			M04-2-1			M04-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		1,98 - 2,98			4,01 - 5,01			12,17 - 13,17		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
ortho-Cresol	µg/l	<0,30	0,21		<0,30	0,21		<0,30	0,21	
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		0,70[2,14]			1,07[2,14]			0,89[2,14]	
som 4-ethylfenol en 2,3- en 3,5-dimethylfenol	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
BESTRIJDINGSMIDDELEN										
Bromophos-methyl	µg/l	<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]	
Deltamethrin	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
Chloorpyrifos-methyl	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Chloorpyrifos-ethyl	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
ortho,para-DDT + para,para-DDD	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
Cyanazine	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Permethrin-2	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Permethrin-1	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Prometryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Propachloor	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
Dichloorvos	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Bifenthrin	µg/l	<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]	
Diazinon	µg/l	<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]	
Tetradifon	µg/l	<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]	
Terbutylazine	µg/l	<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]	
Coumafos	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
Endosulfansulfaat	µg/l	<0,03	0,02[6]		<0,03	0,02[6]		<0,03	0,02[6]	
Desmetryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
cis-Heptachloorepoxide	µg/l	<0,03	0,02[41]		<0,03	0,02[41]		<0,03	0,02[41]	
Methylparathion	µg/l	<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]	
2,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Cypermethrin (som B, C + D)	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
Permethrin	µg/l	<0,12	0,08[6]		<0,12	0,08[6]		<0,12	0,08[6]	
1,2-Dibroom-3-chloorpropaan (DBCP)	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Ametryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
HCH (som alfa t/m epsilon)	µg/l	<0,29			<0,29			<0,29		
Linuron	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/l		0,042			0,042			0,042	
Hexachloorbutadieen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
alfa-HCH	µg/l	*<0,08*	*0,06*[41]		*<0,08*	*0,06*[41]		*<0,08*	*0,06*[41]	
beta-HCH	µg/l	*<0,07*	*0,05*[41]		*<0,07*	*0,05*[41]		*<0,07*	*0,05*[41]	
gamma-HCH	µg/l	*<0,10*	*0,07*[41]		*<0,10*	*0,07*[41]		*<0,10*	*0,07*[41]	
delta-HCH	µg/l	<0,04	0,03[41]		<0,04	0,03[41]		<0,04	0,03[41]	
Isodrin	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Telodrin	µg/l	<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]	
Heptachloor	µg/l	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,03
Heptachloorepoxide	µg/l		*0,021*[2]	*0,01*		*0,021*[2]	*0,01*		*0,021*[2]	*0,01*
Aldrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]	
Dieldrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]	
Endrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]		*<0,02*	*0,01*[41]	
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
4,4-DDE (para, para-DDE)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
4,4-DDT (para, para-DDT)	µg/l	<0,20	0,14[41]		<0,20	0,14[41]		<0,20	0,14[41]	
alfa-Endosulfan	µg/l	*<0,05*	*0,04*[41]	*0,01*	*<0,05*	*0,04*[41]	*0,01*	*<0,05*	*0,04*[41]	*0,01*
Atrazine	µg/l	*<0,08*	*0,06*	*0*	*<0,08*	*0,06*	*0*	*<0,08*	*0,06*	*0*
Propazine	µg/l	<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]		<0,08	0,06[6]	
Simazine	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
Terbutryn	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Malathion	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Fenthion	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
Ethylparathion	µg/l	<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]		<0,2	0,1[6]	
Bromophos-ethyl	µg/l	<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]		<0,07	0,05[6]	
Disulfoton	µg/l	<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]		<0,04	0,03[6]	
Chloordaan (cis + trans)	µg/l	<0,02	<0,01	0,05	<0,02	<0,01	0,05	<0,02	<0,01	0,05

cis-Chloordaan	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
trans-Chloordaan	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Trifluralin	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
Azinphos-methyl	µg/l									
Azinphos-ethyl	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Fenitrothion	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Triazophos	µg/l	<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)	
Pyrazophos	µg/l	<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)	
Carbaryl	µg/l									
DDT/DDE/DDD (som)	µg/l									**16,01**
HCHs (som, STI-tabel)	µg/l									
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
PCB 28	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 52	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 101	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 118	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 138	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 153	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 180	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l		<0,14	0,01		<0,14	0,01		<0,14	0,01
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07	0,01	<0,10	<0,07	0,01	<0,10	<0,07	0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Monochloorbenzeen	µg/l	<0,05	<0,04	-0,04	<0,05	<0,04	-0,04	<0,05	<0,04	-0,04
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	<0,30	<0,21	-0,06	<0,30	<0,21	-0,06	<0,30	<0,21	-0,06
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Trichloorbenzenen (som)	µg/l									
1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)	
1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)	
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/l									
1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	µg/l	<0,02	0,01(41)		<0,02	0,01(41)		<0,02	0,01(41)	
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/l	*<0,01*	*0,01*(41)	*0,01*	*<0,01*	*0,01*(41)	*0,01*	*<0,01*	*0,01*(41)	*0,01*
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	*<0,03*	*0,02*(41)	*0,04*	*<0,03*	*0,02*(41)	*0,04*	*<0,03*	*0,02*(41)	*0,04*
Monochloornitrobenzenen (som)	µg/l	<0,46			<0,46			<0,46		
Dichloorfenolen (som)	µg/l	<0,11	0,08	-0	<0,11	0,08	-0	<0,11	0,08	-0
2,3-Dichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2,6-Dichloorfenol	µg/l	<0,03	0,02		<0,03	0,02		<0,03	0,02	
3,4-Dichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
3,5-Dichloorfenol	µg/l	<0,03	0,02		<0,03	0,02		<0,03	0,02	
Monochloorfenolen (som)	µg/l	<0,14	0,10	-0	<0,14	0,10	-0	<0,14	0,10	-0
Trichloorfenolen (som)	µg/l	*<0,11*	*0,06*(2)	*0*	*<0,11*	*0,06*(2)	*0*	*<0,11*	*0,06*(2)	*0*
2,3,4-Trichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
2,4,6-Trichloorfenol	µg/l	<0,05	0,04		<0,05	0,04		<0,05	0,04	
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Tetrachloorfenolen (som)	µg/l	<0,03	0,01(2)	0	<0,03	0,01(2)	0	<0,03	0,01(2)	0
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Pentachloorfenol (PCP)	µg/l	<0,01	0,01	-0,01	<0,01	0,01	-0,01	<0,01	0,01	-0,01
PCB (som 6)	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Chloornaftaleen	µg/l		0,014(2,14)			0,014(2,14)			0,014(2,14)	
Dichloormethaan	µg/l	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01
Broomdichloormethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,10	<0,07(14)		<0,10	<0,07(14)		<0,10	<0,07(14)	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	*<0,20*	*0,14*(41)	*0,01*	*<0,20*	*0,14*(41)	*0,01*	*<0,20*	*0,14*(41)	*0,01*
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	

Watermonsternaam		M04-1-1-1			M04-2-1			M04-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		1,98 - 2,98			4,01 - 5,01			12,17 - 13,17		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
Trichloorethanen (som)	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
1,1,2,2-Tetrachloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,10	<0,07	-0,05	<0,10	<0,07	-0,05	<0,10	<0,07	-0,05
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
Vinylchloride	µg/l	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03
Dichloorpropaan	µg/l		<0,14[2]	-0,01		<0,14[2]	-0,01		<0,14[2]	-0,01
Monochloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
1-Chloornaftaleen	µg/l	<0,020	0,014		<0,020	0,014		<0,020	0,014	
2,4-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1-Chloor-3-nitrobenzeen	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
3,5-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]		<0,06	0,04[6]	
2,3-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
3,4-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Tetrachloorfenolen (som 2,3,4,6 + 2	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
1,1,1,2-Tetrachloorethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Freon-11	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
trans-1,3-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/l	<0,02	<0,01		<0,02	<0,01		<0,02	<0,01	
Chloortolueen (totaal)	µg/l	<0,2			<0,2			<0,2		
2,5-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
1,1-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
PCB's	µg/l	<0,07	0,05		<0,07	0,05		<0,07	0,05	
3-Chloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
4-Chloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2-Chloorfenol	µg/l	<0,1	0,1		<0,1	0,1		<0,1	0,1	
2,4-/2,5-Dichloorfenol (som)	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Chloorfenolen (som, interventiefactor)	-		0,013[11]			0,013[11]			0,013[11]	
OVERIG										
Geleidbaarheid (20°C)	mS/m	44			56			50		
Geleidbaarheid (25°C)	µS/cm	490			630			560		
Geleidbaarheid (25°C)	mS/m	49			63			56		
pH	-	7,0			7,1			7,4		
Chloorbenzenen (som, interventiefactor)	-		0,079			0,079			0,079	
Demeton-S + Demeton-O-ethyl (som)	µg/l	<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]		<0,1	0,1[6]	
4-chloormethylfenolen (som)	µg/l		0,014[2,14]			0,014[2,14]			0,014[2,14]	
chloornitrobenzeen (som ortho + par	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
Chloornitrobenzenen (som)	µg/l	<0,40			<0,40			<0,40		
1,2-Dibroomethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Tetrachloorethaan	µg/l	<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]		<0,20	0,14[6]	
2,4-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
2,5-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]		<0,02	0,01[6]	
Meettemperatuur pH-meting	°C	18,5			18,5			18,6		
Dibroommethaan	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
Broombenzeen	µg/l	<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]		<0,10	0,07[6]	
som cis- en trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
som 2 trichloorfenolen (2,3,5- en 2,4,5-trichloorfenol)	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
Meettemperatuur Ec-meting	°C	18,1			18,4			18,4		
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										

Watermonsternaam		M04-1-1-1			M04-2-1			M04-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		1,98 - 2,98			4,01 - 5,01			12,17 - 13,17		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
Minerale olie	µg/l	*<100*	*70*(41)	*0,04*	*<100*	*70*(41)	*0,04*	*<100*	*70*(41)	*0,04*
Minerale olie C22 - C30	µg/l	<15	11(6)		<15	11(6)		<15	11(6)	
Minerale olie C30 - C40	µg/l	<20	14(6)		<20	14(6)		<20	14(6)	
para-Cymeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
para-Chloortolueen	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Nitrobenzeen	µg/l	<0,3	0,2(6)		<0,3	0,2(6)		<0,3	0,2(6)	
Dibenzofuraan	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
1,2,3-Trichloorpropaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Chloormethaan	µg/l	0,26	0,26(6)		<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)	
n-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
sec-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
tert-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
ortho-Chloortolueen	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
Broommethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Broomchloormethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Dibroomchloormethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
cis-1,3-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Minerale olie C10 - C16	µg/l	12	12(6)		13	13(6)		12	12(6)	
Minerale olie C16 - C22	µg/l	<15	11(6)		<15	11(6)		<15	11(6)	
Bifenyl	µg/l	<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)	
Minerale olie C30 - C35	µg/l	<20	14(6)		<20	14(6)		<20	14(6)	
Minerale olie C35 - C40	µg/l	<20	14(6)		<20	14(6)		<20	14(6)	

Tabel 5: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling

Watermonsternaam		M05-1-1-1			M05-2-1			M05-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		1,95 - 2,95			4,06 - 5,06			8,98 - 9,98		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
METALEN										
Antimoon	µg/l	<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)	
Arseen	µg/l	<3,0	<2,1	-0,16	4,0	4,0	-0,12	*11*	*11*	*0,02*
Barium	µg/l	*120*	*120*	*0,12*	32	32	-0,03	17	17	-0,06
Cadmium	µg/l	<0,40	0,28(41)	-0,02	<0,40	0,28(41)	-0,02	<0,40	0,28(41)	-0,02
Chroom	µg/l	*<2,0*	*1,4(41)*	*0,01*	*<2,0*	*1,4(41)*	*0,01*	*<2,0*	*1,4(41)*	*0,01*
Kobalt	µg/l	<1,0	<0,7	-0,24	<1,0	<0,7	-0,24	<1,0	<0,7	-0,24
Koper	µg/l	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22
Kwik	µg/l	<0,04	<0,03	-0,08	<0,04	<0,03	-0,08	<0,04	<0,03	-0,08
Molybdeen	µg/l	<2,0	<1,4	-0,01	*11*	*11*	*0,02*	*26*	*26*	*0,07*
Nikkel	µg/l	<2,0	<1,4	-0,23	<2,0	<1,4	-0,23	<2,0	<1,4	-0,23
Lood	µg/l	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22	<3,0	2,1(41)	-0,22
Zink	µg/l	<5,0	<3,5	-0,08	<5,0	<3,5	-0,08	<5,0	<3,5	-0,08
Beryllium	µg/l	<1,0	<0,7(14)		<1,0	<0,7(14)		<1,0	<0,7(14)	
Vanadium	µg/l	<2,0	<1,4(14)		<2,0	<1,4(14)		<2,0	<1,4(14)	
Tin	µg/l	<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)		<5,0	3,5(41,14)	
Seleen	µg/l	<5,0	3,5(14)		<5,0	3,5(14)		5,6	5,6(14)	
PAK										
Naftaleen	µg/l	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*	*<0,40*	*0,28(41)*	*0*
Anthraceen	µg/l	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0
Fenanthreen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0*
Fluorantheen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,01*
Pyreen	µg/l	<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)	
Chryseen	µg/l	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*	*<0,020*	*0,014(41)*	*0,06*
Benzo(a)anthraceen	µg/l	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*	*<0,040*	*0,028(41)*	*0,06*
Benzo(a)pyreen	µg/l	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*	*<0,06*	*0,04(41)*	*0,8*
Benzo(g,h,i)peryleen	µg/l	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**	**<0,10**	**0,07(41)**	**1,4**
Dibenzo(a,h)anthraceen	µg/l	<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)	
Acenaftyleen	µg/l	<0,040	0,028(6)		<0,040	0,028(6)		<0,040	0,028(6)	
Acenafteen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
PAK 16 EPA	µg/l	<1,1			<1,1			<1,1		
Fluoreen	µg/l	<0,010	0,007(6)		<0,010	0,007(6)		<0,010	0,007(6)	
Benzo(b)-/Benzo(k)fluoranteen (som)	µg/l	<0,060			<0,060			<0,060		
PAK 10 VROM	-		**3,79(11,12)**			**3,79(11,12)**			**3,79(11,12)**	
AROMATISCHE VERBINDINGEN										
Benzeen	µg/l	<0,10	<0,07	-0	<0,10	<0,07	-0	<0,10	<0,07	-0
Tolueen	µg/l	<0,10	<0,07	-0,01	0,16	0,16	-0,01	0,13	0,13	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07	-0,03	<0,10	<0,07	-0,03	<0,10	<0,07	-0,03
Xylenen	µg/l	<0,20	<0,14	-0	*0,54*	*0,54*	*0*	*0,21*	*0,28*	*0*
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,10	<0,07		0,38	0,38		0,21	0,21	
ortho-Xyleen	µg/l	<0,10	<0,07		0,16	0,16		<0,10	<0,07	
Fenol	µg/l	*<0,5*	*0,4*	*0*	*<0,5*	*0,4*	*0*	*<0,5*	*0,4*	*0*
Propylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
Cresolen (som)	µg/l	*<0,80*	*0,56*	*0*	*<0,80*	*0,56*	*0*	*<0,80*	*0,56*	*0*
Thymol	µg/l	<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)	
2,6-Dimethylfenol	µg/l	<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)	
3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C	µg/l		0,35			0,35			0,35	
1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
3,4-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
3-Ethylfenol	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
2-Ethylfenol	µg/l	<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)	
para-Cresol	µg/l	<0,20	0,14		<0,20	0,14		<0,20	0,14	
meta-Cresol	µg/l	<0,30	0,21		<0,30	0,21		<0,30	0,21	

Watermonsternaam		M05-1-1-1			M05-2-1			M05-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		1,95 - 2,95			4,06 - 5,06			8,98 - 9,98		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
ortho-Cresol	µg/l	<0,30	0,21		<0,30	0,21		<0,30	0,21	
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		0,70(2,14)			1,19(2,14)			0,90(2,14)	
som 4-ethylfenol en 2,3- en 3,5-dimethylfenol	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
BESTRIJDINGSMIDDELEN										
Bromophos-methyl	µg/l	<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)	
Deltamethrin	µg/l	<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)	
Chloorpyrifos-methyl	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Chloorpyrifos-ethyl	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
ortho,para-DDT + para,para-DDD	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
Cyanazine	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Permethrin-2	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Permethrin-1	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Prometryn	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Propachloor	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
Dichloorvos	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Bifenthrin	µg/l	<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)	
Diazinon	µg/l	<0,04	0,03(6)		<0,04	0,03(6)		<0,04	0,03(6)	
Tetradifon	µg/l	<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)	
Terbutylazine	µg/l	<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)	
Coumafos	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
Endosulfansulfaat	µg/l	<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)		<0,03	0,02(6)	
Desmetryn	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
cis-Heptachloorepoxide	µg/l	<0,03	0,02(41)		<0,03	0,02(41)		<0,03	0,02(41)	
Methylparathion	µg/l	<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)	
2,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Cypermethrin (som B, C + D)	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
Permethrin	µg/l	<0,12	0,08(6)		<0,12	0,08(6)		<0,12	0,08(6)	
1,2-Dibroom-3-chloorpropaan (DBCP)	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Ametryn	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
HCH (som alfa t/m epsilon)	µg/l	<0,29			<0,29			<0,29		
Linuron	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/l		0,042			0,042			0,042	
Hexachloorbutadieen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
alfa-HCH	µg/l	*<0,08*	*0,06*(41)		*<0,08*	*0,06*(41)		*<0,08*	*0,06*(41)	
beta-HCH	µg/l	*<0,07*	*0,05*(41)		*<0,07*	*0,05*(41)		*<0,07*	*0,05*(41)	
gamma-HCH	µg/l	*<0,10*	*0,07*(41)		*<0,10*	*0,07*(41)		*<0,10*	*0,07*(41)	
delta-HCH	µg/l	<0,04	0,03(41)		<0,04	0,03(41)		<0,04	0,03(41)	
Isodrin	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Telodrin	µg/l	<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)	
Heptachloor	µg/l	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,03
Heptachloorepoxide	µg/l		*0,021*(2)	*0,01*		*0,021*(2)	*0,01*		*0,021*(2)	*0,01*
Aldrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)	
Dieldrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)	
Endrin	µg/l	*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)		*<0,02*	*0,01*(41)	
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
4,4-DDE (para, para-DDE)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
4,4-DDT (para, para-DDT)	µg/l	<0,20	0,14(41)		<0,20	0,14(41)		<0,20	0,14(41)	
alfa-Endosulfan	µg/l	*<0,05*	*0,04*(41)	*0,01*	*<0,05*	*0,04*(41)	*0,01*	*<0,05*	*0,04*(41)	*0,01*
Atrazine	µg/l	*<0,08*	*0,06*	*0*	*<0,08*	*0,06*	*0*	*<0,08*	*0,06*	*0*
Propazine	µg/l	<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)		<0,08	0,06(6)	
Simazine	µg/l	<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)	
Terbutryn	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Malathion	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Fenthion	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Ethylparathion	µg/l	<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)	
Bromophos-ethyl	µg/l	<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)		<0,07	0,05(6)	
Disulfoton	µg/l	<0,04	0,03(6)		<0,04	0,03(6)		<0,04	0,03(6)	
Chloordaan (cis + trans)	µg/l	<0,02	<0,01	0,05	<0,02	<0,01	0,05	<0,02	<0,01	0,05

cis-Chloordaan	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
trans-Chloordaan	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Trifluralin	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
Azinphos-methyl	µg/l									
Azinphos-ethyl	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Fenitrothion	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Triazophos	µg/l	<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)	
Pyrazophos	µg/l	<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)		<0,2	0,1(6)	
Carbaryl	µg/l									
DDT/DDE/DDD (som)	µg/l									**16,01**
HCHs (som, STI-tabel)	µg/l									
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
PCB 28	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 52	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 101	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 118	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 138	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 153	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
PCB 180	µg/l	<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)		<0,01	0,01(41)	
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l		<0,14	0,01		<0,14	0,01		<0,14	0,01
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07	0,01	<0,10	<0,07	0,01	<0,10	<0,07	0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Monochloorbenzeen	µg/l	<0,05	<0,04	-0,04	<0,05	<0,04	-0,04	<0,05	<0,04	-0,04
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	<0,30	<0,21	-0,06	<0,30	<0,21	-0,06	<0,30	<0,21	-0,06
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Trichloorbenzenen (som)	µg/l									
1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)	
1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)		<0,10	0,07(41)	
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/l									
1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	µg/l	<0,02	0,01(41)		<0,02	0,01(41)		<0,02	0,01(41)	
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/l	*<0,01*	*0,01*(41)	*0,01*	*<0,01*	*0,01*(41)	*0,01*	*<0,01*	*0,01*(41)	*0,01*
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	*<0,03*	*0,02*(41)	*0,04*	*<0,03*	*0,02*(41)	*0,04*	*<0,03*	*0,02*(41)	*0,04*
Monochloornitrobenzenen (som)	µg/l	<0,46			<0,46			<0,46		
Dichloorfenolen (som)	µg/l	<0,11	0,08	-0	<0,11	0,08	-0	<0,11	0,08	-0
2,3-Dichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2,6-Dichloorfenol	µg/l	<0,03	0,02		<0,03	0,02		<0,03	0,02	
3,4-Dichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
3,5-Dichloorfenol	µg/l	<0,03	0,02		<0,03	0,02		<0,03	0,02	
Monochloorfenolen (som)	µg/l	<0,14	0,10	-0	<0,14	0,10	-0	<0,14	0,10	-0
Trichloorfenolen (som)	µg/l	*<0,11*	*0,06*(2)	*0*	*<0,11*	*0,06*(2)	*0*	*<0,11*	*0,06*(2)	*0*
2,3,4-Trichloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
2,4,6-Trichloorfenol	µg/l	<0,05	0,04		<0,05	0,04		<0,05	0,04	
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Tetrachloorfenolen (som)	µg/l	<0,03	0,01(2)	0	<0,03	0,01(2)	0	<0,03	0,01(2)	0
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Pentachloorfenol (PCP)	µg/l	<0,01	0,01	-0,01	<0,01	0,01	-0,01	<0,01	0,01	-0,01
PCB (som 6)	µg/l	<0,06			<0,06			<0,06		
Chloornaftaleen	µg/l		0,014(2,14)			0,014(2,14)			0,014(2,14)	
Dichloormethaan	µg/l	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01
Broomdichloormethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,10	<0,07(14)		<0,10	<0,07(14)		<0,10	<0,07(14)	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	*<0,20*	*0,14*(41)	*0,01*	*<0,20*	*0,14*(41)	*0,01*	*<0,20*	*0,14*(41)	*0,01*
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01	<0,10	<0,07	-0,01
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02	<0,10	<0,07	-0,02
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	

Watermonsternaam		M05-1-1-1			M05-2-1			M05-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		1,95 - 2,95			4,06 - 5,06			8,98 - 9,98		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
Trichloorethanen (som)	µg/l	<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)	
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
1,1,2,2-Tetrachloorethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,10	<0,07	-0,05	<0,10	<0,07	-0,05	<0,10	<0,07	-0,05
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0	<0,10	<0,07	0
Vinylchloride	µg/l	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03
Dichloorpropaan	µg/l		<0,14(2)	-0,01		<0,14(2)	-0,01		<0,14(2)	-0,01
Monochloorethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
1-Chloornaftaleen	µg/l	<0,020	0,014		<0,020	0,014		<0,020	0,014	
2,4-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
1-Chloor-3-nitrobenzeen	µg/l	<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)	
3,5-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)		<0,06	0,04(6)	
2,3-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
3,4-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,10	<0,07		<0,10	<0,07		<0,10	<0,07	
Tetrachloorfenolen (som 2,3,4,6 + 2	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
1,1,1,2-Tetrachloorethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Freon-11	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
trans-1,3-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/l	<0,02	<0,01		<0,02	<0,01		<0,02	<0,01	
Chloortolueen (totaal)	µg/l	<0,2			<0,2			<0,2		
2,5-Dichloornitrobenzeen	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/l	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
1,1-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
PCB's	µg/l	<0,07	0,05		<0,07	0,05		<0,07	0,05	
3-Chloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
4-Chloorfenol	µg/l	<0,02	0,01		<0,02	0,01		<0,02	0,01	
2-Chloorfenol	µg/l	<0,1	0,1		<0,1	0,1		<0,1	0,1	
2,4-/2,5-Dichloorfenol (som)	µg/l	<0,01	0,01		<0,01	0,01		<0,01	0,01	
Chloorfenolen (som, interventiefactor)	-		0,013(11)			0,013(11)			0,013(11)	
OVERIG										
Geleidbaarheid (20°C)	mS/m	99			54			50		
Geleidbaarheid (25°C)	µS/cm	1100			600			550		
Geleidbaarheid (25°C)	mS/m	110			60			55		
pH	-	6,7			7,4			7,5		
Chloorbenzenen (som, interventiefactor)	-		0,079			0,079			0,079	
Demeton-S + Demeton-O-ethyl (som)	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
4-chloormethylfenolen (som)	µg/l		0,014(2,14)			0,014(2,14)			0,014(2,14)	
chloornitrobenzeen (som ortho + par	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
Chloornitrobenzenen (som)	µg/l	<0,40			<0,40			<0,40		
1,2-Dibroomethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Tetrachloorethaan	µg/l	<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)		<0,20	0,14(6)	
2,4-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
2,5-Xylenol	µg/l	<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)		<0,02	0,01(6)	
Meettemperatuur pH-meting	°C	19,4			19,0			18,3		
Dibroommethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Broombenzeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
som cis- en trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	<0,20			<0,20			<0,20		
som 2 trichloorfenolen (2,3,5- en 2,4,5-trichloorfenol)	µg/l	<0,02			<0,02			<0,02		
Meettemperatuur Ec-meting	°C	19,4			19,0			17,9		
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										

Watermonsternaam		M05-1-1-1			M05-2-1			M05-3-1		
Datum		5-6-2026			5-6-2026			5-6-2026		
Filterdiepte (m -mv)		1,95 - 2,95			4,06 - 5,06			8,98 - 9,98		
Datum van toetsing		30-6-2026			30-6-2026			30-6-2026		
Minerale olie	µg/l	*<100*	*70*(41)	*0,04*	*<100*	*70*(41)	*0,04*	*<100*	*70*(41)	*0,04*
Minerale olie C22 - C30	µg/l	<15	11(6)		<15	11(6)		22	22(6)	
Minerale olie C30 - C40	µg/l	<20	14(6)		<20	14(6)		<20	14(6)	
para-Cymeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
para-Chloortolueen	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
Nitrobenzeen	µg/l	<0,3	0,2(6)		<0,3	0,2(6)		<0,3	0,2(6)	
Dibenzofuraan	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
1,2,3-Trichloorpropaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Chloormethaan	µg/l	0,28	0,28(6)		0,21	0,21(6)		<0,20	0,14(6)	
n-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
sec-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
tert-Butylbenzeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
ortho-Chloortolueen	µg/l	<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)		<0,1	0,1(6)	
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	µg/l	<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)		<0,10	0,07(14)	
Broommethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Broomchloormethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Dibroomchloormethaan	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
cis-1,3-Dichloorpropeen	µg/l	<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)		<0,10	0,07(6)	
Minerale olie C10 - C16	µg/l	12	12(6)		12	12(6)		20	20(6)	
Minerale olie C16 - C22	µg/l	<15	11(6)		<15	11(6)		<15	11(6)	
Bifenyl	µg/l	<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)		<0,01	0,01(6)	
Minerale olie C30 - C35	µg/l	<20	14(6)		<20	14(6)		<20	14(6)	
Minerale olie C35 - C40	µg/l	<20	14(6)		<20	14(6)		<20	14(6)	

<	: kleiner dan de detectielimiet
8,88	: <= Streefwaarde
8,88	: > Streefwaarde
>T	: Groter dan Tussenwaarde
8,88	: > Interventiewaarde
11	: Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
12	: Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie IW > 1
14	: Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
2	: Enkele parameters ontbreken in de som
41	: Verhoogde rapportagegrens geconstateerd door BoToVa service
6	: Heeft geen normwaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde
Index	: (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.2.0 -

Tabel 6: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling

Watermonsternaam		M01-2-2			M01-3-2			M02-2-2		
Datum		9-7-2026			9-7-2026			9-7-2026		
Filterdiepte (m -mv)		5,12 - 6,12			10,45 - 11,45			5,23 - 6,23		
Datum van toetsing		20-7-2026			20-7-2026			20-7-2026		
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde			Overschrijding Streefwaarde			Overschrijding Streefwaarde		
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
BESTRIJDINGSMIDDELEN										
trans-Heptachloorepoxide	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
cis-Heptachloorepoxide	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
DDT (som, 0.7 factor)	µg/l	0,014			0,014			0,014		
DDD (som, 0.7 factor)	µg/l	0,014			0,014			0,014		
DDE (som, 0.7 factor)	µg/l	0,014			0,014			0,014		
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	µg/l	0,042			0,042			0,042		
HCH (som, 0.7 factor)	µg/l	0,22			0,28			0,083		
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	µg/l	0,014			0,014			0,014		
OCB (som, 0.7 factor)	µg/l	0,34			0,40			0,21		
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/l		<0,021			<0,021			<0,021	
alfa-HCH	µg/l	*0,076*	*0,076*		*0,16*	*0,16*		*0,036*	*0,036*	
beta-HCH	µg/l	*0,13*	*0,13*		*0,11*	*0,11*		*0,035*	*0,035*	
gamma-HCH	µg/l	<0,0090	<0,0063		<0,0090	<0,0063		<0,0090	<0,0063	
delta-HCH	µg/l	<0,0080	<0,0056		<0,0080	<0,0056		<0,0080	<0,0056	
Heptachloor	µg/l	<0,010	<0,007	0,02	<0,010	<0,007	0,02	<0,010	<0,007	0,02
Heptachloorepoxide	µg/l		<0,014	0		<0,014	0		<0,014	0
Aldrin	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
Dieldrin	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
Endrin	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
4,4-DDE (para, para-DDE)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
4,4-DDD (para, para-DDD)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
4,4-DDT (para, para-DDT)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
alfa-Endosulfan	µg/l	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0
Chloordaan (cis + trans)	µg/l		<0,014	0,07		<0,014	0,07		<0,014	0,07
cis-Chloordaan	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
trans-Chloordaan	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
DDT/DDE/DDD (som)	µg/l		<0,042	4,2		<0,042	4,2		<0,042	4,2
HCHs (som, STI-tabel)	µg/l		*0,22*	*0,18*		*0,28*	*0,24*		*0,083*	*0,03*
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	<0,0050	<0,0035	0,01	<0,0050	<0,0035	0,01	<0,0050	<0,0035	0,01
OVERIG										
Chloorbenzenen (som, interventiefactor)	-		<0,0070(11)			<0,0070(11)			<0,0070(11)	

<	: kleiner dan de detectielimiet
8,88	: <= Streefwaarde
8,88	: > Streefwaarde
>T	: Groter dan Tussenwaarde
8,88	: > Interventiewaarde
11	: Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
12	: Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie IW > 1
14	: Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
2	: Enkele parameters ontbreken in de som
41	: Verhoogde rapportagegrens geconstateerd door BoToVa service
6	: Heeft geen normwaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde
Index	: (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.2.0 -

Tabel 7: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonsternaam		M01-2-3			M01-3-3			M02-2-3		
Datum		15-10-2026			15-10-2026			15-10-2026		
Filterdiepte (m -mv)		5,12 - 6,12			10,45 - 11,45			5,23 - 6,23		
Datum van toetsing		20-10-2026			20-10-2026			20-10-2026		
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde			Overschrijding Streefwaarde			Overschrijding Streefwaarde		
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
BESTRIJDINGSMIDDELEN										
trans-Heptachloorepoxide	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
cis-Heptachloorepoxide	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
DDT (som, 0.7 factor)	µg/l	0,014			0,014			0,014		
DDD (som, 0.7 factor)	µg/l	0,014			0,014			0,014		
DDE (som, 0.7 factor)	µg/l	0,014			0,014			0,014		
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	µg/l	0,042			0,042			0,042		
HCH (som, 0.7 factor)	µg/l	0,10			0,10			0,027		
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	µg/l	0,014			0,014			0,014		
OCB (som, 0.7 factor)	µg/l	0,23			0,23			0,15		
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/l		<0,021			<0,021			<0,021	
alfa-HCH	µg/l	*0,038*	*0,038*		*0,059*	*0,059*		<0,010	<0,007	
beta-HCH	µg/l	*0,053*	*0,053*		*0,030*	*0,030*		*0,0086*	*0,0086*	
gamma-HCH	µg/l	<0,0090	<0,0063		<0,0090	<0,0063		<0,0090	<0,0063	
delta-HCH	µg/l	<0,0080	<0,0056		<0,0080	<0,0056		<0,0080	<0,0056	
Heptachloor	µg/l	<0,010	<0,007	0,02	<0,010	<0,007	0,02	<0,010	<0,007	0,02
Heptachloorepoxide	µg/l		<0,014	0		<0,014	0		<0,014	0
Aldrin	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
Dieldrin	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
Endrin	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
4,4-DDE (para, para-DDE)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
4,4-DDD (para, para-DDD)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
4,4-DDT (para, para-DDT)	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
alfa-Endosulfan	µg/l	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0	<0,010	<0,007	0
Chloordaan (cis + trans)	µg/l		<0,014	0,07		<0,014	0,07		<0,014	0,07
cis-Chloordaan	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
trans-Chloordaan	µg/l	<0,010	<0,007		<0,010	<0,007		<0,010	<0,007	
DDT/DDE/DDD (som)	µg/l		<0,042	4,2		<0,042	4,2		<0,042	4,2
HCHs (som, STI-tabel)	µg/l		*0,10*	*0,06*		*0,10*	*0,05*		0,028	-0,02
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	<0,0050	<0,0035	0,01	<0,0050	<0,0035	0,01	<0,0050	<0,0035	0,01
OVERIG										
Chloorbenzenen (som, interventiefactor)	-		<0,0070(11)			<0,0070(11)			<0,0070(11)	

<	: kleiner dan de detectielimiet
8,88	: <= Streefwaarde
8,88	: > Streefwaarde
>T	: Groter dan Tussenwaarde
8,88	: > Interventiewaarde
11	: Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
12	: Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie IW > 1
14	: Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
2	: Enkele parameters ontbreken in de som
41	: Verhoogde rapportagegrens geconstateerd door TerraIndex toetsservice
6	: Heeft geen normwaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde
Index	: (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.2.0 -

Tabel 8: Normwaarden

		Vml. S	Vml. S Diep	Indicatief	Signaleringparameter
METALEN					
Antimoon	µg/l		0,15		20
Arseen	µg/l	10	7,2		60
Barium	µg/l	50	200		625
Cadmium	µg/l	0,4	0,06		6
Chroom	µg/l	1	2,5		30
Kobalt	µg/l	20	0,7		100
Koper	µg/l	15	1,3		75
Kwik	µg/l	0,05	0,01		0,3
Molybdeen	µg/l	5	3,6		300
Nikkel	µg/l	15	2,1		75
Lood	µg/l	15	1,7		75
Zink	µg/l	65	24		800
Beryllium	µg/l		0,05	15	
Vanadium	µg/l		1,2	70	
Tin	µg/l		2,2	50	
Seleen	µg/l		0,07	160	
PAK					
Naftaleen	µg/l	0,01			70
Anthraceen	µg/l	0,0007			5
Fenanthreen	µg/l	0,003			5
Fluorantheen	µg/l	0,003			1
Chryseen	µg/l	0,003			0,2
Benzo(a)anthraceen	µg/l	0,0001			0,5
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,0005			0,05
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	0,0004			0,05
Benzo(g,h,i)peryleen	µg/l	0,0003			0,05
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	0,2			30
Tolueen	µg/l	7			1000
Ethylbenzeen	µg/l	4			150
Xylenen	µg/l	0,2			70
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	6			300
Fenol	µg/l	0,2			2000
Cresolen (som)	µg/l	0,2			200
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l			150	
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/l				0,1
alfa-HCH	µg/l	0,033			
beta-HCH	µg/l	0,008			
gamma-HCH	µg/l	0,009			
Heptachloor	µg/l	5E-06			0,3
Heptachloorepoxide	µg/l	5E-06			3
Aldrin	µg/l	9E-06			
Dieldrin	µg/l	0,0001			
Endrin	µg/l	4E-05			
alfa-Endosulfan	µg/l	0,0002			5
Atrazine	µg/l	0,029			150
Chloordaan (cis + trans)	µg/l	2E-05			0,2
Azinphos-methyl	µg/l	0,0001		2	
Carbaryl	µg/l	0,002			50
DDT/DDE/DDD (som)	µg/l	4E-06			0,01
HCHs (som, STI-tabel)	µg/l	0,05			1
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0,01			20
1,1-Dichlooretheen	µg/l	0,01			10
Monochloorbenzeen	µg/l	7			180
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	3			50
Trichloorbenzenen (som)	µg/l	0,01			10
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/l	0,01			2,5
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/l	0,003			1

		Vml. S	Vml. S Diep	Indicatief	Signaleringparameter
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	9E-05			0,5
Dichloorfenolen (som)	µg/l	0,2			30
Monochloorfenolen (som)	µg/l	0,3			100
Trichloorfenolen (som)	µg/l	0,03			10
Tetrachloorfenolen (som)	µg/l	0,01			10
Pentachloorfenol (PCP)	µg/l	0,04			3
Chloornaftaleen	µg/l				6
Dichloormethaan	µg/l	0,01			1000
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	6			400
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l				630
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	0,01			10
1,1-Dichloorethaan	µg/l	7			900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	7			400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	0,01			300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	0,01			130
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	24			500
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	0,01			40
Vinylchloride	µg/l	0,01			5
Dichloorpropaan	µg/l	0,8			80
PCB's	µg/l	0,01			0,01
OVERIG					
4-chloormethylfenolen (som)	µg/l			350	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie	µg/l	50			600

BIJLAGE 4

- Analysecertificaten -

Milieutechniek ZVS Eemnes B.V.
Mevr. Jolanda Heus
Noordersingel 22
EEMNES
Nederland

Analysecertificaat

Datum: 15-06-2026

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2026-094055-01
Project/verslagnummer klant	BO426235-004
Projectnaam klant	Amersfoort, Vathorst monitoring
Opdrachtnummer	421-2026-094055
Projectafspraak	-
Ontvangst monster(s) op	05-06-2026 - 08-06-2026
Monsternemer klant	-
Startdatum analyse	08-06-2026
Datum einde analyse	15-06-2026
Validatiedatum	15-06-2026
Bijlage(n)	A

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

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
	TerrAttesT					
	TerrAttesT					
AC	Versie nummer		7.23	7.23	7.23	7.23
	Metalen					
	TerrAttesT					
AC	Antimoon (Sb)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Arseen (As)	µg/L	< 3,0	< 3,0	4,7	< 3,0
AC	Barium (Ba)	µg/L	58	240	55	160
AC	Cadmium (Cd)	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	Chroom (Cr)	µg/L	2,8	< 2,0	< 2,0	< 2,0
AC	Kobalt (Co)	µg/L	4,5	< 1,0	< 1,0	1,4
AC	Koper (Cu)	µg/L	44	< 3,0	< 3,0	3,6
AC	Kwik (Hg)	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Lood (Pb)	µg/L	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
AC	Molybdeen (Mo)	µg/L	< 2,0	3,8	17	< 2,0
AC	Nikkel (Ni)	µg/L	20	5,4	< 2,0	15
AC	Seleen (Se)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Tin (Sn)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Vanadium (V)	µg/L	5,8	< 2,0	< 2,0	< 2,0
AC	Zink (Zn)	µg/L	6,3	5,8	< 5,0	< 5,0
AC	Beryllium (Be)	µg/L	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Vluchtige aromatische koolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Benzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tolueen	µg/L	0,10	< 0,10	0,18	0,17
AC	Ethylbenzeen	µg/L	0,10	< 0,10	< 0,10	0,11
AC	o-Xyleen	µg/L	0,20	0,10 [2)]	0,35	0,24
AC	m,p-Xyleen	µg/L	0,53	0,28 [2)]	0,81	0,53
AC	Xylenen (som)	µg/L	0,73	0,38	1,2	0,77
AC	Styreen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3,5-Trimethylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
1	M01-1(M01-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270189
2	M01(M01-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270190
3	M01(M01-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270191
4	M02-1(M02-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270192

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Vluchtige aromatische koolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	n-Propylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Isopropylbenzeen (cumeen)	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	n-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	sec-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	tert-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	p-Cymeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	2-Chloortolueen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	4-Chloortolueen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Chloortoluenen (som)	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	1-Chloornaftaleen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
	Fenolen					
	TerrAttesT					
AC	o-Cresol	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
AC	m-Cresol	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
AC	p-Cresol	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,25
AC	Cresolen (som)	µg/L	< 0,80	< 0,80	< 0,80	< 0,80
AC	2,4-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,5-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,6-Dimethylfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	3,4-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	o-Ethylfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	m-Ethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Totaal Fenol	µg/L	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
AC	Thymol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Tetrachlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Chloormethaan	µg/L	0,72	< 0,20	< 0,20	0,25
AC	Dichloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
1	M01-1(M01-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270189
2	M01(M01-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270190
3	M01(M01-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270191
4	M02-1(M02-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270192

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Vinylchloride	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	trans-1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	cis-1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Chloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloorfluormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Tetrachloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1-Dichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloorethaan (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1,1,2-Tetrachloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,2,2-Tetrachloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tetrachloorethaan (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Trichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	2,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,3-Trichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1-Dichloor-1-propeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	cis 1,3-Dichloorpropeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	trans 1,3-Dichloorpropeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3-Dichloorpropeen (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Broommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Broomchloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibroommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dibroomethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tribroommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Broomdichloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibroomchloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dibroom-3-chloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
1	M01-1(M01-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270189
2	M01(M01-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270190
3	M01(M01-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270191
4	M02-1(M02-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270192

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Broombenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Monochloorbenzeen	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	1,2-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,4-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dichloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
	Chloorbenzenen					
	TerrAttesT					
AC	1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Trichloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,21	< 0,21	< 0,21	< 0,21
AC	1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Tetrachloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Pentachloorbenzeen	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Hexachloorbenzeen	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
	TerrAttesT					
AC	Naftaleen	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	Acenaftyleen	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040
AC	Acenafteen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Fluoreen	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
AC	Fenantreen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Anthraceen	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
AC	Fluorantheen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Pyreen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Benzo(a)anthraceen	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040
AC	Chryseen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Benzo(b+k)fluorantheen	µg/L	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
1	M01-1(M01-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270189
2	M01(M01-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270190
3	M01(M01-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270191
4	M02-1(M02-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270192

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
	TerrAttesT					
AC	Benzo(a)pyreen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Benzo(ghi)peryleen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibenzo(a,h)anthraceen	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Indeno(123-cd)pyreen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	PAK Totaal EPA (16)	µg/L	< 1,1	< 1,1	< 1,1	< 1,1
	Chloorfenolen					
	TerrAttesT					
AC	o-Chloorfenol	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	m-Chloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	p-Chloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Monochloorfenolen (som)	µg/L	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
AC	2,3-Dichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,4/2,5-Dichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,6-Dichloorfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	3,4-Dichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	3,5-Dichloorfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Dichloorfenolen (som)	µg/L	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
AC	2,3,4-Trichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3,5-/2,4,5-Trichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3,6-Trichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,4,6-Trichloorfenol	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	3,4,5-Trichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Trichloorfenolen (som)	µg/L	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
AC	2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Tetrachloorfenolen (som)	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Pentachloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	4-Chloor-3-methylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
1	M01-1(M01-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270189
2	M01(M01-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270190
3	M01(M01-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270191
4	M02-1(M02-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270192

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA I010

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Polychloorbifenylen, PCB					
	TerrAttesT					
AC	PCB 28	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 52	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 101	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 118	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 138	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 153	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 180	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB (som 6)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	PCB (som 7)	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
	Organochloorbestrijdingsmiddelen, OCB					
	TerrAttesT					
AC	alfa-HCH	µg/L	< 0,08	0,60	0,16	< 0,08
AC	beta-HCH	µg/L	< 0,07	0,43	< 0,07	< 0,07
AC	gamma-HCH	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	delta-HCH	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	HCH (som)	µg/L	< 0,29	< 1,0	< 0,29	< 0,29
AC	Aldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Dieldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Endrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Drins (som)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	4,4'-DDD/2,4'-DDT	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	4,4'-DDT	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	2,4'-DDE	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	4,4'-DDE	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,4'-DDD	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	DDT/DDE/DDD (som)	µg/L	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25
AC	Heptachloor	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	alfa-Endosulfan	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	alfa-Endosulfansulfaat	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Telodrin	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Isodrin	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
1	M01-1(M01-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270189
2	M01(M01-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270190
3	M01(M01-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270191
4	M02-1(M02-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270192

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Organochloorbestrijdingsmiddelen, OCB					
	TerrAttesT					
AC	alfa-Chloordaan	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	gamma-Chloordaan	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Chloordanen (som)	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Hexachloorbutadieen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Heptachloorepoxide	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Tedion	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
	ONP/OPB					
	TerrAttesT					
AC	Ametryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Atrazine	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Cyanazin	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Desmetryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Prometryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Propazine	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Simazine	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Terbuthylazin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Terbutryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Azinfos-ethyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Azinfos-methyl	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Bromofos-ethyl	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Bromofos-methyl	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Chloorpyrifos (-ethyl)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Chloorpyrifos-methyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Cumafos	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Demeton-S/Demeton-O-ethyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Diazinon	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Dichloorvos	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Disulfoton	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Fenitrothion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Fenthion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Malathion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
1	M01-1(M01-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270189
2	M01(M01-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270190
3	M01(M01-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270191
4	M02-1(M02-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270192

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	ONP/OPB					
	TerrAttesT					
AC	Parathion (-ethyl)	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Parathion-methyl	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Pyrazofos	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Triazofos	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	Overige organische verbindingen					
	TerrAttesT					
AC	Bifenyl	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Dibenzofuran	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Nitrobenzeen	µg/L	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
	Minerale olie					
	TerrAttesT					
	Minerale olie C10-C12	µg/L	12	13	12	13
	Minerale olie C12-C16	µg/L	< 15	< 15	< 15	< 15
	Minerale olie C16-C21	µg/L	< 15	< 15	< 15	< 15
	Minerale olie C21-C30	µg/L	< 20	< 20	< 20	< 20
	Minerale olie C30-C35	µg/L	< 20	< 20	< 20	< 20
	Minerale olie C35-C40	µg/L	< 20	< 20	< 20	< 20
AC	Minerale olie (som C10 - C40)	µg/L	< 100	< 100	< 100	< 100
	Fysisch-chemische bepalingen					
	NEN-ISO 7888					
	EC-temp. corr. factor (mathematisch)		1,142 [1)]	1,152 [1)]	1,180 [1)]	1,171 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	440 [1)]	1200 [1)]	1200 [1)]	800 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	44 [1)]	120 [1)]	120 [1)]	80 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	39 [1)]	100 [1)]	100 [1)]	72 [1)]
AC	Meettemperatuur (EC)	°C	19,0 [1)]	18,6 [1)]	17,6 [1)]	17,9 [1)]
	NEN-EN-ISO 10523					
	Meettemperatuur (pH)	°C	19,2 [1)]	19,3 [1)]	18,8 [1)]	18,1 [1)]
AC	pH		6,1 [1)]	6,5 [1)]	7,2 [1)]	6,8 [1)]

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
1	M01-1(M01-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270189
2	M01(M01-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270190
3	M01(M01-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270191
4	M02-1(M02-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270192

TESTEN
RvA I 010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Nitroaromaten (GC-MS)					
	TerrAttesT					
AC	o/p-Chloornitrobenzeen	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	m-Chloornitrobenzeen	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Monochloornitrobenzenen (som)	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	2,3-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	2,4-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	2,5-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	3,4-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	3,5-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Dichloornitrobenzenen (som)	µg/L	< 0,46	< 0,46	< 0,46	< 0,46
	Overige bestrijdingsmiddelen					
	TerrAttesT					
AC	Bifenthrin	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Carbaryl	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Cypermethrin A,B, C en D	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Deltamethrin	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Linuron	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Permethrin A	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Permethrin B	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Permethrins (som)	µg/L	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
AC	Propachloor	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Trifluralin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
1	M01-1(M01-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270189
2	M01(M01-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270190
3	M01(M01-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270191
4	M02-1(M02-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270192

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA I 010

	Analyse	Eenheid	5	6	7	8
	TerrAttesT					
	TerrAttesT					
AC	Versie nummer		7.23	7.23	7.23	7.23
	Metalen					
	TerrAttesT					
AC	Antimoon (Sb)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Arseen (As)	µg/L	3,1	4,5	< 3,0	< 3,0
AC	Barium (Ba)	µg/L	110	43	120	58
AC	Cadmium (Cd)	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	Chroom (Cr)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
AC	Kobalt (Co)	µg/L	< 1,0	1,7	< 1,0	< 1,0
AC	Koper (Cu)	µg/L	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
AC	Kwik (Hg)	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Lood (Pb)	µg/L	< 3,0	< 3,0	< 3,0	3,9
AC	Molybdeen (Mo)	µg/L	2,5	8,0	< 2,0	2,3
AC	Nikkel (Ni)	µg/L	2,0	3,3	< 2,0	< 2,0
AC	Seleen (Se)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Tin (Sn)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Vanadium (V)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
AC	Zink (Zn)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Beryllium (Be)	µg/L	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Vluchtige aromatische koolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Benzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tolueen	µg/L	0,14 [2)]	0,15 [2)]	< 0,10	0,12
AC	Ethylbenzeen	µg/L	< 0,10	0,12 [2)]	< 0,10	< 0,10
AC	o-Xyleen	µg/L	0,25 [2)]	0,23 [2)]	< 0,10	0,19
AC	m,p-Xyleen	µg/L	0,63 [2)]	0,58 [2)]	0,20 [2)]	0,50
AC	Xylenen (som)	µg/L	0,88	0,81	< 0,20	0,68
AC	Styreen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3,5-Trimethylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
5	M02(M02-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270193
6	M02(M02-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270194
7	M03-1(M03-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270195
8	M03(M03-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270196

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	5	6	7	8
	Vluchtige aromatische koolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	n-Propylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Isopropylbenzeen (cumeen)	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	n-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	sec-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	tert-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	p-Cymeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	2-Chloortolueen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	4-Chloortolueen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Chloortoluenen (som)	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	1-Chloornaftaleen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
	Fenolen					
	TerrAttesT					
AC	o-Cresol	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
AC	m-Cresol	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
AC	p-Cresol	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Cresolen (som)	µg/L	< 0,80	< 0,80	< 0,80	< 0,80
AC	2,4-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,5-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,6-Dimethylfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	3,4-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	o-Ethylfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	m-Ethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Totaal Fenol	µg/L	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
AC	Thymol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Tetrachlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Chloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Dichloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
5	M02(M02-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270193
6	M02(M02-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270194
7	M03-1(M03-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270195
8	M03(M03-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270196

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	5	6	7	8
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Vinylchloride	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	trans-1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	cis-1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Chloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloorfluormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Tetrachloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1-Dichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloorethaan (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1,1,2-Tetrachloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,2,2-Tetrachloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tetrachloorethaan (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Trichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	2,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,3-Trichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1-Dichloor-1-propeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	cis 1,3-Dichloorpropeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	trans 1,3-Dichloorpropeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3-Dichloorpropeen (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Broommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Broomchloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibroommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dibroomethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tribroommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Broomdichloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibroomchloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dibroom-3-chloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
5	M02(M02-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270193
6	M02(M02-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270194
7	M03-1(M03-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270195
8	M03(M03-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270196

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	5	6	7	8
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Broombenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Monochloorbenzeen	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	1,2-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,4-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dichloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
	Chloorbenzenen					
	TerrAttesT					
AC	1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Trichloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,21	< 0,21	< 0,21	< 0,21
AC	1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Tetrachloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Pentachloorbenzeen	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Hexachloorbenzeen	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
	TerrAttesT					
AC	Naftaleen	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	Acenaftyleen	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040
AC	Acenafteen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,31
AC	Fluoreen	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,13
AC	Fenantreen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Anthraceen	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
AC	Fluorantheen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Pyreen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Benzo(a)anthraceen	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040
AC	Chryseen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Benzo(b+k)fluorantheen	µg/L	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
5	M02(M02-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270193
6	M02(M02-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270194
7	M03-1(M03-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270195
8	M03(M03-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270196

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	5	6	7	8
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
	TerrAttesT					
AC	Benzo(a)pyreen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Benzo(ghi)peryleen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibenzo(a,h)anthraceen	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Indeno(123-cd)pyreen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	PAK Totaal EPA (16)	µg/L	< 1,1	< 1,1	< 1,1	< 1,1
	Chloorfenolen					
	TerrAttesT					
AC	o-Chloorfenol	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	m-Chloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	p-Chloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Monochloorfenolen (som)	µg/L	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
AC	2,3-Dichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,4/2,5-Dichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,6-Dichloorfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	3,4-Dichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	3,5-Dichloorfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Dichloorfenolen (som)	µg/L	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
AC	2,3,4-Trichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3,5-/2,4,5-Trichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3,6-Trichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,4,6-Trichloorfenol	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	3,4,5-Trichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Trichloorfenolen (som)	µg/L	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
AC	2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Tetrachloorfenolen (som)	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Pentachloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	4-Chloor-3-methylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
5	M02(M02-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270193
6	M02(M02-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270194
7	M03-1(M03-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270195
8	M03(M03-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270196

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA I010

	Analyse	Eenheid	5	6	7	8
	Polychloorbifenylen, PCB					
	TerrAttesT					
AC	PCB 28	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 52	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 101	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 118	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 138	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 153	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 180	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB (som 6)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	PCB (som 7)	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
	Organochloorbestrijdingsmiddelen, OCB					
	TerrAttesT					
AC	alfa-HCH	µg/L	0,16	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	beta-HCH	µg/L	0,11	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	gamma-HCH	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	delta-HCH	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	HCH (som)	µg/L	< 0,29	< 0,29	< 0,29	< 0,29
AC	Aldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Dieldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Endrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Drins (som)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	4,4'-DDD/2,4'-DDT	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	4,4'-DDT	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	2,4'-DDE	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	4,4'-DDE	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,4'-DDD	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	DDT/DDE/DDD (som)	µg/L	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25
AC	Heptachloor	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	alfa-Endosulfan	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	alfa-Endosulfansulfaat	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Telodrin	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Isodrin	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
5	M02(M02-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270193
6	M02(M02-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270194
7	M03-1(M03-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270195
8	M03(M03-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270196

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	5	6	7	8
	Organochloorbestrijdingsmiddelen, OCB					
	TerrAttesT					
AC	alfa-Chloordaan	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	gamma-Chloordaan	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Chloordanen (som)	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Hexachloorbutadieen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Heptachloorepoxide	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Tedion	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
	ONP/OPB					
	TerrAttesT					
AC	Ametryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Atrazine	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Cyanazin	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Desmetryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Prometryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Propazine	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Simazine	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Terbuthylazin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Terbutryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Azinfos-ethyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Azinfos-methyl	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Bromofos-ethyl	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Bromofos-methyl	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Chloorpyrifos (-ethyl)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Chloorpyrifos-methyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Cumafos	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Demeton-S/Demeton-O-ethyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Diazinon	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Dichloorvos	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Disulfoton	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Fenitrothion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Fenthion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Malathion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
5	M02(M02-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270193
6	M02(M02-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270194
7	M03-1(M03-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270195
8	M03(M03-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270196

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	5	6	7	8
	ONP/OPB					
	TerrAttesT					
AC	Parathion (-ethyl)	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Parathion-methyl	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Pyrazofos	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Triazofos	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	Overige organische verbindingen					
	TerrAttesT					
AC	Bifenyl	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Dibenzofuran	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Nitrobenzeen	µg/L	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
	Minerale olie					
	TerrAttesT					
	Minerale olie C10-C12	µg/L	12	12	10	13
	Minerale olie C12-C16	µg/L	< 15	< 15	< 15	< 15
	Minerale olie C16-C21	µg/L	< 15	< 15	< 15	< 15
	Minerale olie C21-C30	µg/L	< 20	< 20	< 20	< 20
	Minerale olie C30-C35	µg/L	< 20	< 20	< 20	< 20
	Minerale olie C35-C40	µg/L	< 20	< 20	< 20	< 20
AC	Minerale olie (som C10 - C40)	µg/L	< 100	< 100	< 100	< 100
	Fysisch-chemische bepalingen					
	NEN-ISO 7888					
	EC-temp. corr. factor (mathematisch)		1,155 [1)]	1,163 [1)]	1,183 [1)]	1,147 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	830 [1)]	1400 [1)]	590 [1)]	690 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	83 [1)]	140 [1)]	59 [1)]	69 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	74 [1)]	120 [1)]	53 [1)]	62 [1)]
AC	Meettemperatuur (EC)	°C	18,5 [1)]	18,2 [1)]	17,5 [1)]	18,8 [1)]
	NEN-EN-ISO 10523					
	Meettemperatuur (pH)	°C	18,7 [1)]	18,4 [1)]	18,0 [1)]	19,0 [1)]
AC	pH		7,0 [1)]	7,0 [1)]	6,5 [1)]	6,8 [1)]

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
5	M02(M02-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270193
6	M02(M02-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270194
7	M03-1(M03-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270195
8	M03(M03-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270196

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	5	6	7	8
	Nitroaromaten (GC-MS)					
	TerrAttesT					
AC	o/p-Chloornitrobenzeen	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	m-Chloornitrobenzeen	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Monochloornitrobenzenen (som)	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	2,3-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	2,4-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	2,5-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	3,4-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	3,5-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Dichloornitrobenzenen (som)	µg/L	< 0,46	< 0,46	< 0,46	< 0,46
	Overige bestrijdingsmiddelen					
	TerrAttesT					
AC	Bifenthrin	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Carbaryl	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Cypermethrin A,B, C en D	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Deltamethrin	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Linuron	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Permethrin A	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Permethrin B	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Permethrins (som)	µg/L	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
AC	Propachloor	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Trifluralin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
5	M02(M02-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270193
6	M02(M02-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270194
7	M03-1(M03-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270195
8	M03(M03-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270196

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA I 010

	Analyse	Eenheid	9	10	11	12
	TerrAttesT					
	TerrAttesT					
AC	Versie nummer		7.23	7.23	7.23	7.23
	Metalen					
	TerrAttesT					
AC	Antimoon (Sb)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Arseen (As)	µg/L	< 3,0	< 3,0	4,4	< 3,0
AC	Barium (Ba)	µg/L	24	43	62	21
AC	Cadmium (Cd)	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	Chroom (Cr)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
AC	Kobalt (Co)	µg/L	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
AC	Koper (Cu)	µg/L	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
AC	Kwik (Hg)	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Lood (Pb)	µg/L	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
AC	Molybdeen (Mo)	µg/L	11	< 2,0	3,4	11
AC	Nikkel (Ni)	µg/L	< 2,0	< 2,0	2,9	2,8
AC	Seleen (Se)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Tin (Sn)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Vanadium (V)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
AC	Zink (Zn)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Beryllium (Be)	µg/L	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Vluchtige aromatische koolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Benzeen	µg/L	0,18 [2)]	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tolueen	µg/L	0,14 [2)]	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Ethylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	o-Xyleen	µg/L	0,18 [2)]	< 0,10	0,14 [2)]	0,11
AC	m,p-Xyleen	µg/L	0,40 [2)]	< 0,10	0,37 [2)]	0,22
AC	Xylenen (som)	µg/L	0,57	< 0,20	0,51	0,33
AC	Styreen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3,5-Trimethylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
9	M03(M03-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270197
10	M04-1(M04-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270198
11	M04(M04-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270199
12	M04(M04-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270200

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	9	10	11	12
	Vluchtige aromatische koolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	n-Propylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Isopropylbenzeen (cumeen)	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	n-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	sec-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	tert-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	p-Cymeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	2-Chloortolueen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	4-Chloortolueen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Chloortoluenen (som)	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	1-Chloornaftaleen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
	Fenolen					
	TerrAttesT					
AC	o-Cresol	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
AC	m-Cresol	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
AC	p-Cresol	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Cresolen (som)	µg/L	< 0,80	< 0,80	< 0,80	< 0,80
AC	2,4-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,5-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,6-Dimethylfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	3,4-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	o-Ethylfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	m-Ethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Totaal Fenol	µg/L	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
AC	Thymol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Tetrachlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Chloormethaan	µg/L	< 0,20	0,26	< 0,20	< 0,20
AC	Dichloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
9	M03(M03-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270197
10	M04-1(M04-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270198
11	M04(M04-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270199
12	M04(M04-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270200

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	9	10	11	12
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Vinylchloride	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	trans-1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	cis-1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Chloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloorfluormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Tetrachloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1-Dichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloorethaan (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1,1,2-Tetrachloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,2,2-Tetrachloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tetrachloorethaan (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Trichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	2,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,3-Trichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1-Dichloor-1-propeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	cis 1,3-Dichloorpropeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	trans 1,3-Dichloorpropeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3-Dichloorpropeen (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Broommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Broomchloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibroommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dibroomethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tribroommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Broomdichloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibroomchloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dibroom-3-chloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
9	M03(M03-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270197
10	M04-1(M04-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270198
11	M04(M04-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270199
12	M04(M04-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270200

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	9	10	11	12
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen					
	TerrAttesT					
AC	Broombenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Monochloorbenzeen	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	1,2-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,4-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dichloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
	Chloorbenzenen					
	TerrAttesT					
AC	1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Trichloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,21	< 0,21	< 0,21	< 0,21
AC	1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Tetrachloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Pentachloorbenzeen	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Hexachloorbenzeen	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
	TerrAttesT					
AC	Naftaleen	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	Acenaftyleen	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040
AC	Acenafteen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Fluoreen	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
AC	Fenantreen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Anthraceen	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
AC	Fluorantheen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Pyreen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Benzo(a)anthraceen	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040
AC	Chryseen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Benzo(b+k)fluorantheen	µg/L	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
9	M03(M03-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270197
10	M04-1(M04-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270198
11	M04(M04-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270199
12	M04(M04-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270200

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	9	10	11	12
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
	TerrAttesT					
AC	Benzo(a)pyreen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Benzo(ghi)peryleen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibenzo(a,h)anthraceen	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Indeno(123-cd)pyreen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	PAK Totaal EPA (16)	µg/L	< 1,1	< 1,1	< 1,1	< 1,1
	Chloorfenolen					
	TerrAttesT					
AC	o-Chloorfenol	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	m-Chloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	p-Chloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Monochloorfenolen (som)	µg/L	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
AC	2,3-Dichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,4/2,5-Dichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,6-Dichloorfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	3,4-Dichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	3,5-Dichloorfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Dichloorfenolen (som)	µg/L	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
AC	2,3,4-Trichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3,5-/2,4,5-Trichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3,6-Trichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,4,6-Trichloorfenol	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	3,4,5-Trichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Trichloorfenolen (som)	µg/L	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
AC	2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Tetrachloorfenolen (som)	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Pentachloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	4-Chloor-3-methylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
9	M03(M03-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270197
10	M04-1(M04-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270198
11	M04(M04-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270199
12	M04(M04-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270200

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	9	10	11	12
	Polychloorbifenylen, PCB					
	TerrAttesT					
AC	PCB 28	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 52	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 101	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 118	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 138	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 153	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 180	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB (som 6)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	PCB (som 7)	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
	Organochloorbestrijdingsmiddelen, OCB					
	TerrAttesT					
AC	alfa-HCH	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	beta-HCH	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	gamma-HCH	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	delta-HCH	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	HCH (som)	µg/L	< 0,29	< 0,29	< 0,29	< 0,29
AC	Aldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Dieldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Endrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Drins (som)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	4,4'-DDD/2,4'-DDT	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	4,4'-DDT	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	2,4'-DDE	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	4,4'-DDE	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,4'-DDD	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	DDT/DDE/DDD (som)	µg/L	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25
AC	Heptachloor	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	alfa-Endosulfan	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	alfa-Endosulfansulfaat	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Telodrin	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Isodrin	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
9	M03(M03-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270197
10	M04-1(M04-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270198
11	M04(M04-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270199
12	M04(M04-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270200

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	9	10	11	12
	Organochloorbestrijdingsmiddelen, OCB					
	TerrAttesT					
AC	alfa-Chloordaan	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	gamma-Chloordaan	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Chloordanen (som)	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Hexachloorbutadieen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Heptachloorepoxide	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Tedion	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
	ONP/OPB					
	TerrAttesT					
AC	Ametryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Atrazine	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Cyanazin	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Desmetryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Prometryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Propazine	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Simazine	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Terbuthylazin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Terbutryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Azinfos-ethyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Azinfos-methyl	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Bromofos-ethyl	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Bromofos-methyl	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Chloorpyrifos (-ethyl)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Chloorpyrifos-methyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Cumafos	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Demeton-S/Demeton-O-ethyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Diazinon	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Dichloorvos	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Disulfoton	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Fenitrothion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Fenthion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Malathion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
9	M03(M03-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270197
10	M04-1(M04-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270198
11	M04(M04-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270199
12	M04(M04-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270200

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	9	10	11	12
	ONP/OPB					
	TerrAttesT					
AC	Parathion (-ethyl)	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Parathion-methyl	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Pyrazofos	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Triazofos	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	Overige organische verbindingen					
	TerrAttesT					
AC	Bifenyl	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Dibenzofuran	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Nitrobenzeen	µg/L	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
	Minerale olie					
	TerrAttesT					
	Minerale olie C10-C12	µg/L	13	12	13	12
	Minerale olie C12-C16	µg/L	< 15	< 15	< 15	< 15
	Minerale olie C16-C21	µg/L	< 15	< 15	< 15	< 15
	Minerale olie C21-C30	µg/L	< 20	< 20	< 20	< 20
	Minerale olie C30-C35	µg/L	< 20	< 20	< 20	< 20
	Minerale olie C35-C40	µg/L	< 20	< 20	< 20	< 20
AC	Minerale olie (som C10 - C40)	µg/L	< 100	< 100	< 100	< 100
	Fysisch-chemische bepalingen					
	NEN-ISO 7888					
	EC-temp. corr. factor (mathematisch)		1,161 [1)]	1,166 [1)]	1,158 [1)]	1,158 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	810 [1)]	490 [1)]	630 [1)]	560 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	81 [1)]	49 [1)]	63 [1)]	56 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	72 [1)]	44 [1)]	56 [1)]	50 [1)]
AC	Meettemperatuur (EC)	°C	18,3 [1)]	18,1 [1)]	18,4 [1)]	18,4 [1)]
	NEN-EN-ISO 10523					
	Meettemperatuur (pH)	°C	18,5 [1)]	18,5 [1)]	18,5 [1)]	18,6 [1)]
AC	pH		7,2 [1)]	7,0 [1)]	7,1 [1)]	7,4 [1)]

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
9	M03(M03-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270197
10	M04-1(M04-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270198
11	M04(M04-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270199
12	M04(M04-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270200

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	9	10	11	12
	Nitroaromaten (GC-MS)					
	TerrAttesT					
AC	o/p-Chloornitrobenzeen	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	m-Chloornitrobenzeen	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Monochloornitrobenzenen (som)	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	2,3-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	2,4-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	2,5-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	3,4-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	3,5-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Dichloornitrobenzenen (som)	µg/L	< 0,46	< 0,46	< 0,46	< 0,46
	Overige bestrijdingsmiddelen					
	TerrAttesT					
AC	Bifenthrin	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Carbaryl	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Cypermethrin A,B, C en D	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Deltamethrin	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Linuron	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Permethrin A	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Permethrin B	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Permethrins (som)	µg/L	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
AC	Propachloor	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Trifluralin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
9	M03(M03-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270197
10	M04-1(M04-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270198
11	M04(M04-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270199
12	M04(M04-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270200

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA I 010

	TerrAttesT				
	TerrAttesT				
AC	Versie nummer		7.23	7.23	7.23
	Metalen				
	TerrAttesT				
AC	Antimoon (Sb)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Arseen (As)	µg/L	< 3,0	4,0	11
AC	Barium (Ba)	µg/L	120	32	17
AC	Cadmium (Cd)	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	Chroom (Cr)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0
AC	Kobalt (Co)	µg/L	< 1,0	< 1,0	< 1,0
AC	Koper (Cu)	µg/L	< 3,0	< 3,0	< 3,0
AC	Kwik (Hg)	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Lood (Pb)	µg/L	< 3,0	< 3,0	< 3,0
AC	Molybdeen (Mo)	µg/L	< 2,0	11	26
AC	Nikkel (Ni)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0
AC	Seleen (Se)	µg/L	< 5,0	< 5,0	5,6
AC	Tin (Sn)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Vanadium (V)	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0
AC	Zink (Zn)	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0
AC	Beryllium (Be)	µg/L	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Vluchtige aromatische koolwaterstoffen				
	TerrAttesT				
AC	Benzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tolueen	µg/L	< 0,10	0,16	0,13 [2)]
AC	Ethylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	o-Xyleen	µg/L	< 0,10	0,16	< 0,10
AC	m,p-Xyleen	µg/L	< 0,10	0,38	0,21 [2)]
AC	Xylenen (som)	µg/L	< 0,20	0,54	0,21
AC	Styreen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3,5-Trimethylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	n-Propylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
13	M05-1(M05-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270201
14	M05(M05-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270202
15	M05(M05-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270203

TESTEN
RvA I 010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Vluchtige aromatische koolwaterstoffen				
	TerrAttesT				
AC	Isopropylbenzeen (cumeen)	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	n-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	sec-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	tert-Butylbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	p-Cymeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	2-Chloortolueen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	4-Chloortolueen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Chloortoluenen (som)	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	1-Chloornaftaleen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020
	Fenolen				
	TerrAttesT				
AC	o-Cresol	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30
AC	m-Cresol	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30
AC	p-Cresol	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Cresolen (som)	µg/L	< 0,80	< 0,80	< 0,80
AC	2,4-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,5-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,6-Dimethylfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	3,4-Dimethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	o-Ethylfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	m-Ethylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Totaal Fenol	µg/L	< 0,5	< 0,5	< 0,5
AC	Thymol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen				
	TerrAttesT				
AC	Tetrachlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Chloormethaan	µg/L	0,28	0,21	< 0,20
AC	Dichloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Vinylchloride	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
13	M05-1(M05-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270201
14	M05(M05-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270202
15	M05(M05-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270203

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	13	14	15
	Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen				
	TerrAttesT				
AC	trans-1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	cis-1,2-Dichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Chloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloorfluormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Tetrachloormethaan	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1-Dichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Trichloorethaan (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	1,1,1,2-Tetrachloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1,2,2-Tetrachloorethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tetrachloorethaan (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Trichlooretheen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	2,2-Dichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,3-Trichloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,1-Dichloor-1-propeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	cis 1,3-Dichloorpropeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	trans 1,3-Dichloorpropeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3-Dichloorpropeen (som)	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Broommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Broomchloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibroommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dibroomethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Tribroommethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Broomdichloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibroomchloormethaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2-Dibroom-3-chloorpropaan	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Broombenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Monochloorbenzeen	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	1,2-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
13	M05-1(M05-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270201
14	M05(M05-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270202
15	M05(M05-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270203

TESTEN
RvA I 010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen

TerrAttesT

AC	1,3-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,4-Dichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dichloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,30	< 0,30	< 0,30

Chloorbenzenen

TerrAttesT

AC	1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Trichloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,21	< 0,21	< 0,21
AC	1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Tetrachloorbenzenen (som)	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Pentachloorbenzeen	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Hexachloorbenzeen	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

TerrAttesT

AC	Naftaleen	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	Acenaftyleen	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040
AC	Acenafteen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Fluoreen	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
AC	Fenantreen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Anthraceen	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
AC	Fluorantheen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Pyreen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Benzo(a)anthraceen	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040
AC	Chryseen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020
AC	Benzo(b+k)fluorantheen	µg/L	< 0,060	< 0,060	< 0,060
AC	Benzo(a)pyreen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Benzo(ghi)peryleen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Dibenzo(a,h)anthraceen	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Indeno(123-cd)pyreen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
13	M05-1(M05-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270201
14	M05(M05-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270202
15	M05(M05-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270203

TESTEN
RvA I 010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
	TerrAttesT				
AC	PAK Totaal EPA (16)	µg/L	< 1,1	< 1,1	< 1,1
	Chloorfenolen				
	TerrAttesT				
AC	o-Chloorfenol	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	m-Chloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	p-Chloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Monochloorfenolen (som)	µg/L	< 0,14	< 0,14	< 0,14
AC	2,3-Dichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,4/2,5-Dichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,6-Dichloorfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	3,4-Dichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	3,5-Dichloorfenol	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Dichloorfenolen (som)	µg/L	< 0,11	< 0,11	< 0,11
AC	2,3,4-Trichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3,5-/2,4,5-Trichloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	2,3,6-Trichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,4,6-Trichloorfenol	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	3,4,5-Trichloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Trichloorfenolen (som)	µg/L	< 0,11	< 0,11	< 0,11
AC	2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Tetrachloorfenolen (som)	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Pentachloorfenol	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	4-Chloor-3-methylfenol	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	Polychloorbifenylen, PCB				
	TerrAttesT				
AC	PCB 28	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 52	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 101	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 118	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 138	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
13	M05-1(M05-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270201
14	M05(M05-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270202
15	M05(M05-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270203

TESTEN
RvA I 010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Polychloorbifenylen, PCB				
	TerrAttesT				
AC	PCB 153	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB 180	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	PCB (som 6)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	PCB (som 7)	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07
	Organochloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
	TerrAttesT				
AC	alfa-HCH	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	beta-HCH	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	gamma-HCH	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	delta-HCH	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	HCH (som)	µg/L	< 0,29	< 0,29	< 0,29
AC	Aldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Dieldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Endrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Drins (som)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	4,4'-DDD/2,4'-DDT	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	4,4'-DDT	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	2,4'-DDE	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	4,4'-DDE	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	2,4'-DDD	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	DDT/DDE/DDD (som)	µg/L	< 0,25	< 0,25	< 0,25
AC	Heptachloor	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	alfa-Endosulfan	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05
AC	alfa-Endosulfansulfaat	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Telodrin	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Isodrin	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	alfa-Chloordaan	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	gamma-Chloordaan	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Chloordanen (som)	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Hexachloorbutadieen	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Heptachloorepoxide	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AC	Tedion	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
13	M05-1(M05-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270201
14	M05(M05-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270202
15	M05(M05-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270203

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

ONP/OPB

TerrAttesT

AC	Ametryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Atrazine	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Cyanazin	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Desmetryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Prometryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Propazine	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Simazine	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Terbuthylazin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Terbutryn	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Azinfos-ethyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Azinfos-methyl	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Bromofos-ethyl	µg/L	< 0,07	< 0,07	< 0,07
AC	Bromofos-methyl	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Chloorpyrifos (-ethyl)	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Chloorpyrifos-methyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Cumafos	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Demeton-S/Demeton-O-ethyl	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Diazinon	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Dichloorvos	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Disulfoton	µg/L	< 0,04	< 0,04	< 0,04
AC	Fenitrothion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Fenthion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Malathion	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Parathion (-ethyl)	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Parathion-methyl	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Pyrazofos	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2
AC	Triazofos	µg/L	< 0,2	< 0,2	< 0,2

Overige organische verbindingen

TerrAttesT

AC	Bifenyl	µg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AC	Dibenzofuran	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	Nitrobenzeen	µg/L	< 0,3	< 0,3	< 0,3

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
13	M05-1(M05-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270201
14	M05(M05-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270202
15	M05(M05-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270203

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	13	14	15
	Minerale olie				
	TerrAttesT				
	Minerale olie C10-C12	µg/L	12	12	20
	Minerale olie C12-C16	µg/L	< 15	< 15	< 15
	Minerale olie C16-C21	µg/L	< 15	< 15	22
	Minerale olie C21-C30	µg/L	< 20	< 20	< 20
	Minerale olie C30-C35	µg/L	< 20	< 20	< 20
	Minerale olie C35-C40	µg/L	< 20	< 20	< 20
AC	Minerale olie (som C10 - C40)	µg/L	< 100	< 100	< 100
	Fysisch-chemische bepalingen				
	NEN-ISO 7888				
	EC-temp. corr. factor (mathematisch)		1,131 [1)]	1,142 [1)]	1,171 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	1100 [1)]	600 [1)]	550 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	110 [1)]	60 [1)]	55 [1)]
AC	Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	99 [1)]	54 [1)]	50 [1)]
AC	Meettemperatuur (EC)	°C	19,4 [1)]	19,0 [1)]	17,9 [1)]
	NEN-EN-ISO 10523				
	Meettemperatuur (pH)	°C	19,4 [1)]	19,0 [1)]	18,3 [1)]
AC	pH		6,7 [1)]	7,4 [1)]	7,5 [1)]
	Nitroaromaten (GC-MS)				
	TerrAttesT				
AC	o/p-Chloornitrobenzeen	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	m-Chloornitrobenzeen	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Monochloornitrobenzenen (som)	µg/L	< 0,40	< 0,40	< 0,40
AC	2,3-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	2,4-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	2,5-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	3,4-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1
AC	3,5-Dichloornitrobenzeen	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Dichloornitrobenzenen (som)	µg/L	< 0,46	< 0,46	< 0,46

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
13	M05-1(M05-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270201
14	M05(M05-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270202
15	M05(M05-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270203

TESTEN
RvA I010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

	Analyse	Eenheid	13	14	15
	Overige bestrijdingsmiddelen				
	TerrAttesT				
AC	Bifenthrin	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08
AC	Carbaryl	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Cypermethrin A,B, C en D	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Deltamethrin	µg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20
AC	Linuron	µg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10
AC	Permethrin A	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Permethrin B	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06
AC	Permethrins (som)	µg/L	< 0,12	< 0,12	< 0,12
AC	Propachloor	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
AC	Trifluralin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
13	M05-1(M05-1-1-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270201
14	M05(M05-2-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270202
15	M05(M05-3-1)	Grondwater	05-06-2026	421-2026-00270203

Vrijgegeven door: VA

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA I010

Opmerkingen:

1) De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.
2) Indicatieve waarden i.v.m. adsorptie van de Interne Standaard

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2026-094055-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Bemonsterings - datum klant	Deelmonsteromschrijving
Ons Monsternr. 421-2026-00270189	**Monsteromschrijving klant** M01-1(M01-1-1-1)				
0630247859	M01-1	233	333	05-06-2026	3
0640744280	M01-1	233	333	05-06-2026	4
0692532164	M01-1	233	333	05-06-2026	1
0801243228	M01-1	233	333	05-06-2026	2
Ons Monsternr. 421-2026-00270190	**Monsteromschrijving klant** M01(M01-2-1)				
0630247858	M01	512	612	05-06-2026	1
0640744275	M01	512	612	05-06-2026	4
0692532159	M01	512	612	05-06-2026	2
0801243556	M01	512	612	05-06-2026	3
Ons Monsternr. 421-2026-00270191	**Monsteromschrijving klant** M01(M01-3-1)				
0630247876	M01	1045	1145	05-06-2026	4
0640744279	M01	1045	1145	05-06-2026	3
0692532165	M01	1045	1145	05-06-2026	1
0801243534	M01	1045	1145	05-06-2026	2
Ons Monsternr. 421-2026-00270192	**Monsteromschrijving klant** M02-1(M02-1-1-1)				
0630247862	M02-1	192	292	05-06-2026	1
0640744278	M02-1	192	292	05-06-2026	3
0692532171	M02-1	192	292	05-06-2026	2
0801243353	M02-1	192	292	05-06-2026	4
Ons Monsternr. 421-2026-00270193	**Monsteromschrijving klant** M02(M02-2-1)				
0630247867	M02	523	623	05-06-2026	3
0640744266	M02	523	623	05-06-2026	2
0692532170	M02	523	623	05-06-2026	4
0801243572	M02	523	623	05-06-2026	1
Ons Monsternr. 421-2026-00270194	**Monsteromschrijving klant** M02(M02-3-1)				
0630247860	M02	1019	1119	05-06-2026	3
0640744282	M02	1019	1119	05-06-2026	4
0692532148	M02	1019	1119	05-06-2026	1
0801243558	M02	1019	1119	05-06-2026	2
Ons Monsternr. 421-2026-00270195	**Monsteromschrijving klant** M03-1(M03-1-1-1)				
0630247861	M03-1	205	305	05-06-2026	3
0640744287	M03-1	205	305	05-06-2026	2

Barcode	Boornr	Van	Tot	Bemonsterings - datum klant	Deelmonsteromschrijving
Ons Monsternr. 421-2026-00270195	**Monsteromschrijving klant**	M03-1(M03-1-1-1)			
0692532145	M03-1	205	305	05-06-2026	4
0801243456	M03-1	205	305	05-06-2026	1
Ons Monsternr. 421-2026-00270196	**Monsteromschrijving klant**	M03(M03-2-1)			
0630247863	M03	436	536	05-06-2026	1
0640744283	M03	436	536	05-06-2026	4
0692532137	M03	436	536	05-06-2026	2
0801243522	M03	436	536	05-06-2026	3
Ons Monsternr. 421-2026-00270197	**Monsteromschrijving klant**	M03(M03-3-1)			
0630247869	M03	1481	1581	05-06-2026	1
0640744288	M03	1481	1581	05-06-2026	4
0692532147	M03	1481	1581	05-06-2026	2
0801243422	M03	1481	1581	05-06-2026	3
Ons Monsternr. 421-2026-00270198	**Monsteromschrijving klant**	M04-1(M04-1-1-1)			
0630247879	M04-1	198	298	05-06-2026	1
0640744286	M04-1	198	298	05-06-2026	3
0692532167	M04-1	198	298	05-06-2026	4
0801243472	M04-1	198	298	05-06-2026	2
Ons Monsternr. 421-2026-00270199	**Monsteromschrijving klant**	M04(M04-2-1)			
0630247865	M04	401	501	05-06-2026	2
0640744268	M04	401	501	05-06-2026	3
0692532158	M04	401	501	05-06-2026	1
0801243574	M04	401	501	05-06-2026	4
Ons Monsternr. 421-2026-00270200	**Monsteromschrijving klant**	M04(M04-3-1)			
0630247866	M04	1217	1317	05-06-2026	3
0640744267	M04	1217	1317	05-06-2026	2
0692532161	M04	1217	1317	05-06-2026	4
0801243399	M04	1217	1317	05-06-2026	1
Ons Monsternr. 421-2026-00270201	**Monsteromschrijving klant**	M05-1(M05-1-1-1)			
0630247871	M05-1	195	295	05-06-2026	3
0640744276	M05-1	195	295	05-06-2026	1
0692532144	M05-1	195	295	05-06-2026	2
0801243444	M05-1	195	295	05-06-2026	4

Barcode	Boornr	Van	Tot	Bemonsterings - datum klant	Deelmonsteromschrijving
Ons Monsternr. 421-2026-00270202	**Monsteromschrijving klant**	M05(M05-2-1)			
0630247878	M05	406	506	05-06-2026	2
0640744272	M05	406	506	05-06-2026	3
0692532146	M05	406	506	05-06-2026	1
0801243524	M05	406	506	05-06-2026	4
Ons Monsternr. 421-2026-00270203	**Monsteromschrijving klant**	M05(M05-3-1)			
0630247877	M05	898	998	05-06-2026	2
0640744271	M05	898	998	05-06-2026	3
0692544850	M05	898	998	05-06-2026	1
0801243384	M05	898	998	05-06-2026	4

Milieutechniek ZVS Eemnes B.V.
Dhr. Pascal van Wieringen
Noordersingel 22
EEMNES
Nederland

Analysecertificaat

Datum: 17-07-2026

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2026-112785-01
Project/verslagnummer klant	BO426235-004
Projectnaam klant	Amersfoort, Vathorst monitoring
Opdrachtnummer	421-2026-112785
Projectafspraak	-
Ontvangst monster(s) op	09-07-2026
Monsternemer klant	-
Startdatum analyse	09-07-2026
Datum einde analyse	17-07-2026
Validatiedatum	17-07-2026
Bijlage(n)	A

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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
	Organochloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
	pb. 3120-1/2 & NEN-EN-ISO 6468				
S0	Hexachloorbenzeen	µg/L	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050
S0	alfa-HCH	µg/L	0,076	0,16	0,036
S0	beta-HCH	µg/L	0,13	0,11	0,035
S0	gamma-HCH	µg/L	< 0,0090	< 0,0090	< 0,0090
S0	delta-HCH	µg/L	< 0,0080	< 0,0080	< 0,0080
S0	Aldrin	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Dieldrin	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Endrin	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	o,p-DDT	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	p,p'-DDT	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	o,p-DDE	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	p,p'-DDE	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	o,p-DDD	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	p,p-DDD	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Heptachloor	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	alfa-Endosulfan	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Heptachloorepoxide (cis,beta)	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Heptachloorepoxide (trans- of B)	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	alfa-Chloordaan	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	gamma-Chloordaan	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Chloordaan (som) (factor 0,7)	µg/L	0,014	0,014	0,014
S0	DDT (som) (factor 0,7)	µg/L	0,014	0,014	0,014
S0	DDE (som) (factor 0,7)	µg/L	0,014	0,014	0,014
S0	DDD (som) (factor 0,7)	µg/L	0,014	0,014	0,014
S0	DDX (som) (factor 0,7)	µg/L	0,042	0,042	0,042
S0	Drins (som) (factor 0,7)	µg/L	0,021	0,021	0,021
S0	HCH (som) (factor 0,7)	µg/L	0,22	0,28	0,083
S0	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	µg/L	0,014	0,014	0,014
	OCB (som) (factor 0,7)	µg/L	0,34	0,40	0,21

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Ons Monsternr.
1	M01-2-2 M01 (512-612)	Grondwater AS3000	09-07-2026	421-2026-00328231
2	M01-3-2 M01 (1045-1145)	Grondwater AS3000	09-07-2026	421-2026-00328232
3	M02-2-2 M02 (523-623)	Grondwater AS3000	09-07-2026	421-2026-00328233

Vrijgegeven door: VA

TESTEN
RvA L010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2026-112785-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Bemonsterings - datum klant	Deelmonsteromschrijving
Ons Monsternr. 421-2026-00328231	**Monsteromschrijving klant**	M01-2-2 M01 (512-612)			
065036644	M01	512	612	09-07-2026	1
0650366644	M01	512	612	09-07-2026	
Ons Monsternr. 421-2026-00328232	**Monsteromschrijving klant**	M01-3-2 M01 (1045-1145)			
065036637	M01	1045	1145	09-07-2026	1
0650366637	M01	1045	1145	09-07-2026	
Ons Monsternr. 421-2026-00328233	**Monsteromschrijving klant**	M02-2-2 M02 (523-623)			
0650366907	M02	523	623	09-07-2026	1

Milieutechniek ZVS Eemnes B.V.
Noordersingel 22
EEMNES
Nederland

Analysecertificaat

Datum: 19-10-2026

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2026-161403-01
Project/verslagnummer klant	BO426235-004
Projectnaam klant	Amersfoort, Vathorst monitoring
Opdrachtnummer	421-2026-161403
Projectafspraak	-
Ontvangst monster(s) op	15-10-2026
Monsternemer	Opdrachtgever
Startdatum analyse	15-10-2026
Datum einde analyse	19-10-2026
Validatiedatum	19-10-2026
Bijlage(n)	A

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Alle informatie in het rapport met betrekking tot het monster is van Eurofins afkomstig, tenzij anders aangegeven.

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

Technical Manager

	Analyse	Eenheid	1	2	3
	Organochloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
	pb. 3120-1/2 & NEN-EN-ISO 6468				
S0	Hexachloorbenzeen	µg/L	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050
S0	alfa-HCH	µg/L	0,038	0,059	< 0,010
S0	beta-HCH	µg/L	0,053	0,030	0,0086
S0	gamma-HCH	µg/L	< 0,0090	< 0,0090	< 0,0090
S0	delta-HCH	µg/L	< 0,0080	< 0,0080	< 0,0080
S0	Aldrin	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Dieldrin	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Endrin	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	o,p-DDT	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	p,p'-DDT	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	o,p-DDE	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	p,p'-DDE	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	o,p-DDD	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	p,p-DDD	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Heptachloor	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	alfa-Endosulfan	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Heptachloorepoxide (cis,beta)	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Heptachloorepoxide (trans- of B)	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	alfa-Chloordaan	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	gamma-Chloordaan	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010
S0	Chloordaan (som) (factor 0,7)	µg/L	0,014	0,014	0,014
S0	DDT (som) (factor 0,7)	µg/L	0,014	0,014	0,014
S0	DDE (som) (factor 0,7)	µg/L	0,014	0,014	0,014
S0	DDD (som) (factor 0,7)	µg/L	0,014	0,014	0,014
S0	DDX (som) (factor 0,7)	µg/L	0,042	0,042	0,042
S0	Drins (som) (factor 0,7)	µg/L	0,021	0,021	0,021
S0	HCH (som) (factor 0,7)	µg/L	0,10	0,10	0,027
S0	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	µg/L	0,014	0,014	0,014
	OCB (som) (factor 0,7)	µg/L	0,23	0,23	0,15

No.	Monsteromschrijving klant	Monstermatrix	Bemonsterings - datum klant	Monstercode
1	M01-2-3 M01 (512-612)	Grondwater AS3000	15-10-2026	421-2026-00476454
2	M01-3-3 M01 (1045-1145)	Grondwater AS3000	15-10-2026	421-2026-00476455
3	M02-2-3 M02 (523-623)	Grondwater AS3000	15-10-2026	421-2026-00476456

Vrijgegeven door: VA

TESTEN
RvA L010

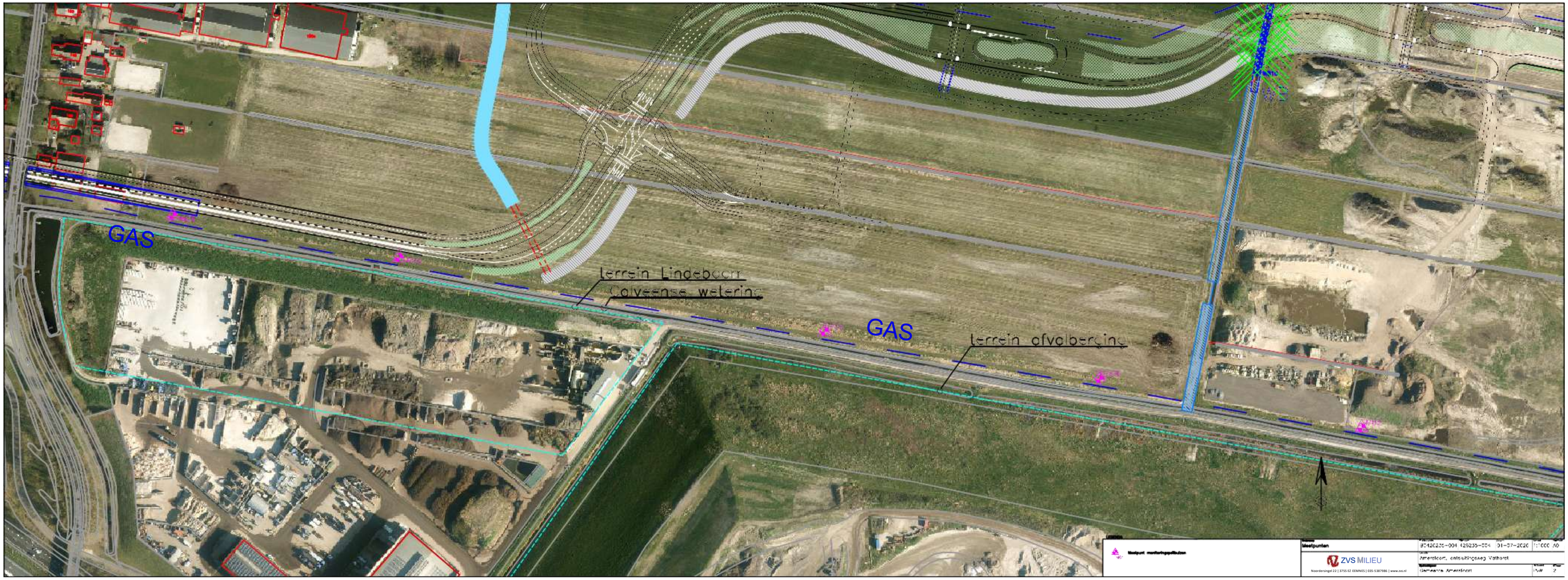
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2026-161403-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Bemonsterings - datum klant	Deelmonsteromschrijving
Monstercode	421-2026-00476454	**Monsteromschrijving klant**	M01-2-3 M01 (512-612)		
0650367017	M01	512	612	15-10-2026	1
Monstercode	421-2026-00476455	**Monsteromschrijving klant**	M01-3-3 M01 (1045-1145)		
0650367024	M01	1045	1145	15-10-2026	1
Monstercode	421-2026-00476456	**Monsteromschrijving klant**	M02-2-3 M02 (523-623)		
0650367021	M02	523	623	15-10-2026	1

BIJLAGE 5

- Situatietekening -


GAS
terrein Lindeboom
Calveense wetering
GAS
terrein afvalberging
Meetpunten
ZVS MILIEU
Noordersingel 22 | 3755 EZ EEMNES | 035-5387986 | www.zvs.nl
Amersfoort, ontsluitingsweg Vathorst
Gemeente Amersfoort