

VERKENNEND WATERBODEMONDERZOEK

Twentekanalen

Kenmerk: 20190133/rap02
Versie: 2
Datum: 1 oktober 2019

Projectteam: Rolf Haaksma
Matthijs Kolpa
Floris Kooijman
Jorgen van Nispen
Martijn van Lochem

Auteur: R. Haaksma
Vrijgave: J. van Nispen

Opdrachtgever: Arcadis Nederland BV
Stationsplein 10
9401 LB Assen

Dit rapport is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud van de rapportage is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	1
2 SAMENVATTING VOORONDERZOEK	2
2.1 Gebiedsafbakening	2
2.2 Samenvatting vooronderzoek en hypothesen	3
2.2.1 Voorpand	4
2.2.2 Zijtak	4
2.2.3 Hoofdkanaal	4
2.2.4 Asbest	5
2.2.5 PFAS + GenX	6
2.2.6 Niet gesprongen explosieven (NGE)	6
2.2.7 Civieltechnische kwaliteit zand	7
3 WATERBODEMONDERZOEK	8
3.1 Strategie	8
3.1.1 Boorplan	12
3.1.2 Analyseprogramma en boormethode	12
3.1.3 Asbestonderzoek	12
3.2 Veldwerk	13
3.3 Laboratoriumonderzoek	16
3.4 Toetsing en toetsingskaders	16
3.5 Actuele gemiddelde waterbodemkwaliteit	19
3.5.1 Voorpand	19
3.5.2 Zijtak	22
3.5.3 Hoofdtak	26
3.6 Hergebruiksmogelijkheden	33
3.6.1 Voorpand	34
3.6.2 zijtak	34
3.6.3 Hoofdtak	35
4 CONCLUSIES	36
5 BETROUWBAARHEID ONDERZOEK	39

TABELLEN

Tabel 1.	Gegevens onderzoekslocatie	2
Tabel 2.	Verwachting opbouw en kwaliteit	3
Tabel 3.	Aandachtgebieden / verdachte vakken binnen onderzoeksgebied	4
Tabel 4.	Aandachtgebieden / verdachte vakken binnen onderzoeksgebied	4
Tabel 5.	Aandachtgebieden / verdachte vakken binnen onderzoeksgebied	4
Tabel 6.	Resultaten civieltechnisch onderzoek 2015	7
Tabel 7.	Onderzoeksopzet	8
Tabel 8.	Opzet waterbodemonderzoek Voorpand	9
Tabel 9.	Opzet waterbodemonderzoek Zijtak	10
Tabel 10.	Opzet waterbodemonderzoek Hoofdtak	11
Tabel 11.	Opzet waterbodemonderzoek zwaaikommen in deellocaties Hoofdtak en Zijtak	12
Tabel 12.	Antropogene bijmenging	14
Tabel 13.	Resultaten verificatiemonsters	14
Tabel 14.	Toepassingsnormen voor het toepassen van grond en baggerspecie (in µg/kg d.s.)	17
Tabel 15.	Toepassingsnormen voor het toepassen van grond en baggerspecie op landbodem	18
Tabel 16.	Resultaten Voorpand	20
Tabel 17.	Toetsing verwachting kwaliteit Voorpand	20
Tabel 18.	Voorpand Resultaten PFAS en GenX	20
Tabel 19.	Resultaten zijtak	22
Tabel 20.	Toetsing verwachting kwaliteit voorpand	22
Tabel 21.	Zijtak resultaten asbest	23
Tabel 22.	Zijtak resultaten PFAS en GenX	23
Tabel 23.	Resultaten Hoofdkanaal	26
Tabel 24.	Toetsing verwachting kwaliteit Hoofdtak	26
Tabel 25.	Resultaten Vredestein	27
Tabel 26.	Hoofdtak resultaten PFAS en GenX	28
Tabel 27.	Overzicht uitschieters resultaten PFAS en GenX	33

BIJLAGEN

Bijlage 1. Kaartmateriaal overzicht onderzoeksgebied

Bijlage 2. Tekeningen boringen

Bijlage 3. Rapportage actualisatie OCE-onderzoeken Twentekanalen Fase 2

Bijlage 4. Overzicht analyses en motivatie

Bijlage 5. Boorbeschrijvingen en bijzondere bestanddelen

Bijlage 6. Toetsingsoverzicht

Bijlage 7. Overzicht toetsingen en klassebepalende parameters

- T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
- T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
- T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
- T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
- T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Bijlage 8. Overzicht toetsingen PFAS en klassebepalende parameters

- Toetsingsoverzicht hergebruiksmogelijkheden PFAS
- Overzicht klassebepalende parameters PFAS
- Overzicht overschrijdingen PFAS parameters

Bijlage 9. Overzichtstekeningen kwaliteit en toetsingsnormen PFAS

Bijlage 10. Certificaten

Bijlage 11. Disclaimeroverzicht certificaten

Bijlage 12. Boxplot toetsing PFAS (benedenstrooms toepassen baggerspecie)

1 INLEIDING

In opdracht van Arcadis Nederland BV is door ATKb is een verkennend waterbodemonderzoek uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen baggerwerkzaamheden in de Twentekanalen.

Het onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding, en in het kader, van de voorgenomen graaf- en baggerwerkzaamheden waarbij plaatselijk de kanalen worden verbreed en verdiept, de damwanden worden vervangen en natuurvriendelijke oevers (NVO's) worden aangelegd.

De doelstellingen van het onderzoek zijn:

- [A] Het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de te baggeren waterbodemonderzoek in het kader van voorgenomen baggerwerkzaamheden (NEN5720, deel A)
- [B] Het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodemonderzoek ter plaatse van de plas/drasbermen in het kader van voorgenomen baggerwerkzaamheden (NEN5720, deel A)
- [C] Het indicatief vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van het tijdelijk uit te plaatsen flugsand onder de plas/drasbermen.
- [D] Het, met een nauwkeurigheid van 20%, bepalen van de hoeveelheid tijdelijk uit te plaatsen flugsand

Het onderzoeksgebied 'Twentekanalen' is opgedeeld in vier locaties, namelijk:

- Voorpand (nabij Zutphen)
- Zijtak (traject Delden - Almelo)
- Hoofdkanaal (traject Delden - Enschede)
- Plas- en drasbermen (delen naast de damwanden direct naast Zijtak) De plas/drasbermen zijn door Rijkswaterstaat aangemerkt als waterbodemonderzoek.

Onderhavige rapportage gaat in op de resultaten van het onderzoek in deelgebieden Voorpand, Zijtak en Hoofdtak. Aangezien de doelstellingen en onderzoek van plas- en drasbermen afwijkt van het waterbodemonderzoek in het Twentekanaal is deze apart gerapporteerd¹.

Parallel aan dit waterbodemonderzoek is een landbodemonderzoek² uitgevoerd. Dit onderzoek wordt apart gerapporteerd.

De beoogde bestemming van de vrijkomende baggerspecie is in deze fase nog niet bekend.

De opbouw van het rapport is als volgt:

- Samenvatting vooronderzoek: in dit hoofdstuk wordt op basis van eerder uitgevoerd vooronderzoek (NEN 5717³) in een korte samenvatting aangegeven wat de juiste onderzoeksinspanning is voor het waterbodemonderzoek;
- Waterbodemonderzoek: in dit hoofdstuk wordt de voortgang van het veldwerk, laboratoriumonderzoek en de toetsing van de analyseresultaten weergegeven inclusief conclusies en aanbevelingen (NEN 5720⁴);
- Betrouwbaarheid onderzoek: in dit hoofdstuk worden de uitgangspunten en randvoorwaarden weergegeven.

Naast de bovengenoemde opbouw wordt per onderdeel tevens onderscheid gemaakt in de drie deelgebieden, namelijk:

- Voorpand;
- Zijtak;
- Hoofdkanaal.

De achtergrondinformatie en gedetailleerde uitwerking voor onderhavig rapport zijn opgenomen in de bijlagen.

¹ Waterbodemonderzoek Twentekanalen deellocatie Pla-drasbermen, 20190133/rap03, versie 1, 20 augustus 2019.

² Actualiserend vooronderzoek Landbodemonderzoek Twentekanalen, 20190133b/rap02, versie concept, 16-08-2019

³ NEN 5717:2017 (december 2017; Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek)

⁴ NEN 5720:2017 (december 2017; Strategie voor het uitvoeren van verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van waterbodemonderzoek en baggerspecie)

2 SAMENVATTING VOORONDERZOEK

In mei 2019 is door ATKb een vooronderzoek⁵ uitgevoerd en gerapporteerd. Het vooronderzoek betreft een actualisatie van reeds uitgevoerde vooronderzoeken en is uitgevoerd volgens de NEN5717. Het vooronderzoek en daarmee aangenomen hypothesen en onderzoeksstrategieën zijn mede gebaseerd op de onderstaande uitgevoerde vooronderzoeken:

- "Twentekanalen (fase 2) vooronderzoek", CSO adviesbureau, 3M1100.R002.RP.GL, d.d. 3 september 2013 en 30 september 2013.
- "Historisch onderzoek verruiming Twentekanalen", Arcadis, 077696478:0.1-concept, C03021.000207.4200, d.d. 18 april 2014
- "Verkennd (water)bodemonderzoek verruiming Twentekanalen", Envita Almelo b.v., 203718-11/R01 – definitief, d.d. 28 oktober 2014
- "Aanvullend verkennd waterbodemonderzoek en civieltechnisch onderzoek verruiming Twentekanalen 2e fase in Twente– zijtak deeltraject 4 en 5", Envita, 203718-13/R03, definitief, d.d.17 maart 2016.

Het doel van het vooronderzoek is een uitspraak doen over de verwachte milieuhygiënische kwaliteit van de (te baggeren) waterbodem en eventueel overige relevante gegevens zoals aanwezigheid kwetsbare objecten en obstakels op de locatie en in de directe omgeving. Op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek is de definitieve onderzoeksinspanning conform de NEN5720 bepaald. In de onderstaande paragrafen zijn de resultaten samengevat.

2.1 Gebiedsafbakening

De onderzoekslocatie betreft het Twentekanaal, globaal van Enschede tot Zutphen, en de 'zijtak' van het Twentekanaal, globaal van Delden naar Almelo. De kilometrerings van het Twentekanaal is van oost naar west en de kilometrerings van de zijtak is van zuid naar noord. Van de onderzoekslocatie zijn de volgende gegevens bekend:

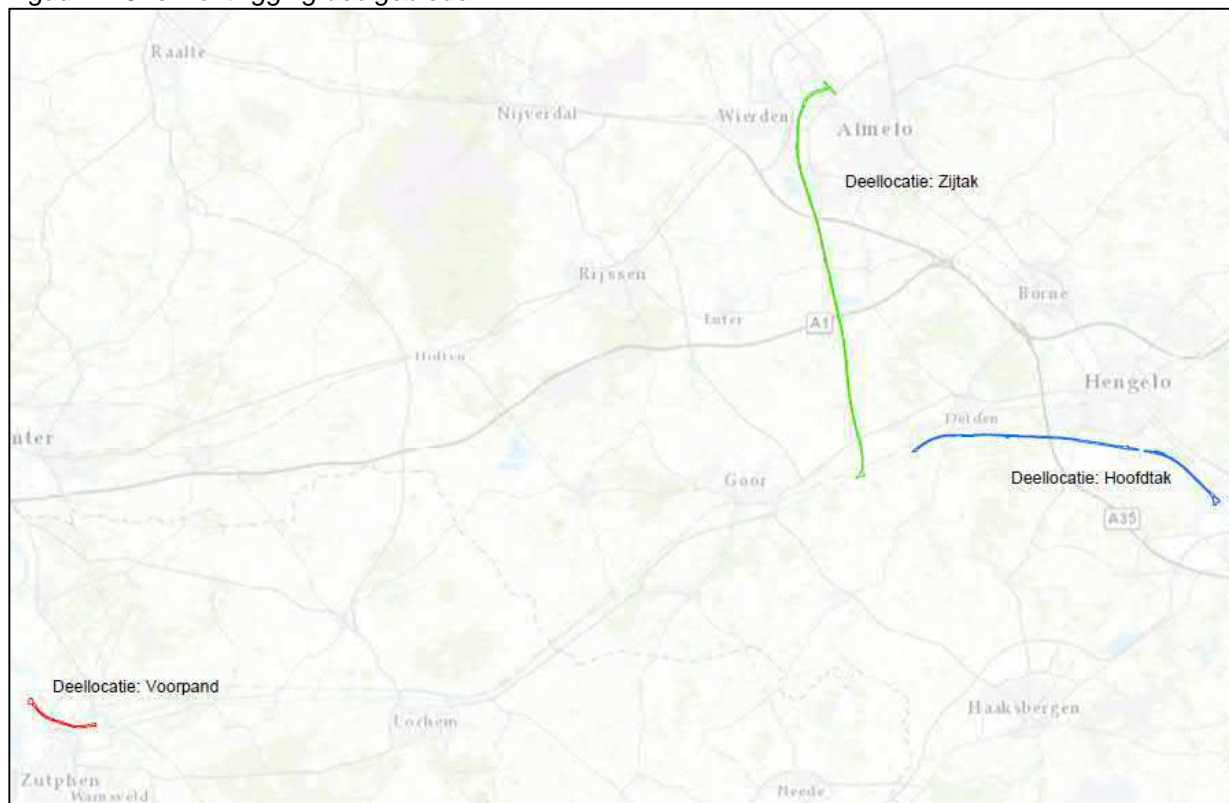
Tabel 1. Gegevens onderzoekslocatie

Afbakening	Traject	Baggervak	Lengte	Breedte (m)	Kilometrerings
<i>Twentekanaal Voorpand- waterbodem</i>					
	Voorpand	V-vak 1	1.700	60-100	km 0,100 - km 1,800
	Voorpand	V-vak 2	340	49-50	km 1,800 - km 2,140
	Voorpand	V-vak 3	720	60-61	km 2,140 - km 2,860
<i>Twentekanaal, hoofdkanaal - waterbodem</i>					
	Delden-Hengelo	D-vak 1	1.435	48-75	km 36,415 - 37,850
	Delden-Hengelo	D-vak 2	1.700	49-50	km 37,850 - 39,550
	Delden-Hengelo	D-vak 3	2.985	49-50	km 39,550 - 42,535
	Delden-Hengelo	D-vak 4	2.526	49-65	km 42,535 - 45,100
	Hengelo-Enschede	H-vak 1	764	50-57	km 45,300 - 46,040
	Hengelo-Enschede	H-vak 2	560	49-50	km 46,040 - 46,600
	Hengelo-Enschede	H-vak 3	1.525	49-50	km 46,600 - 48,880
<i>Twentekanaal, zijtak - waterbodem</i>					
	Zijtak Delden-Almelo	Z-vak 1	1.060	39-40	km 0,000 - km 1,600
	Zijtak Delden-Almelo	Z-vak 2a	4.650	49-50	km 1,600 - km 6,250
	Zijtak Delden-Almelo	Z-vak 2b	3.436	49-50	km 6,250 - km 9,686
	Zijtak Delden-Almelo	Z-vak 2c	674	49-50	km 9,686 - km 10,360
	Zijtak Delden-Almelo	Z-vak 3	2.440	50-56	km 10,360 - km 12,800
	Zijtak Delden-Almelo	Z-vak 4	1.500	60-67	km 12,800 - km 14,300
	Zijtak Delden-Almelo	Z-vak 5	1.200	70-85	km 14,300 - km 15,500
Watertype	Lintvormig water				
Beheertype	Zoet rijksoppervlaktewater				
Waterkwaliteitsbeheerder	Rijkswaterstaat				
Kaartblad waterregeling	204 t/m 209				
Gebruik omgeving	Divers: commerciële en recreatieve scheepvaart, wonen/wonen met tuin/bedrijfsterrein/kantoor/industrie/etc.				
Type	Diffuus belast, stedelijk/industriële/landelijk				

⁵ Vooronderzoek NEN5717 Twentekanalen, ATKb, kenmerk 20190133W/rap01, versie 2, d.d. 23-5-2019.

Een overzicht van de onderzoeksgebieden is weergegeven in de onderstaande tekening en bijlage 1. De voorgenomen ontgravingsdiepte varieert sterk en is afhankelijk van locatiespecifieke factoren. Over het algemeen bedraagt de maximale ontgravingsdiepte 1 m minus vaste waterbodem. Ter plaatse van de zwaikommen TK11 en TK15 wordt tot respectievelijk maximaal 3 m en 2 m minus vaste waterbodem ontgraven. Bij aanvang van het project was er nog sprake van dat de kwaliteit van de achterblijvende waterbodem bepaald diende te worden in het kader van de Waterbodem emissietoets (WIT). Gedurende het project is bekend geworden dat de kwaliteit van de achterblijvende waterbodem enkel bepaald dient te worden indien er sprake is van interventiewaarde-overschrijding in de waterbodem.

Figuur 1. Overzicht ligging deelgebieden



2.2 Samenvatting vooronderzoek en hypothesen

Op basis van het vooronderzoek gaan wij uit van de volgende waterbodempopbouw en verdenking:

Tabel 2. Verwachting opbouw en kwaliteit

Laag	Bodemtype	Belasting ⁶	Kwaliteit	Toelichting/opmerking
Sliblaag	Slib	Belast	AW / A / B / NT	Hoofdzakelijk klasse A/B o.b.v. verkennend onderzoek uit 2014, plaatselijk NT specie aanwezig
Vaste waterbodem (tot 0,5 m-oz slib)	Zand	Belast	AW / A / B	Overwegend AW en klasse A
Vaste waterbodem >0,5 m	Zand	Onbelast	Onbekend / AW	Geen voorgaand onderzoek bekend.

Op basis van het vooronderzoek worden per deellocatie de aandachtsgebieden onderscheiden. De aandachtsgebieden zijn hieronder per deellocatie uiteengezet.

⁶ Bij ontgravingen van naar verwachting antropogeen onbelaste geologische lagen, anders of dieper dan regulier onderhoudsbaggerwerk, hoeft ter verificatie van deze hypothese alleen de bovenste (maximaal gemiddeld) 0,5 m per bodemlaag te worden bemonsterd.

2.2.1 Voorpand

Tabel 3. Aandachtgebieden / verdachte vakken binnen onderzoeksgebied

Aandachtsgebied	Mogelijke bron/ verontreinigingen	Verwachte kwaliteit	Vakken
Zwaaikom	-	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	VP01
Brug (provinciaal-, rijksweg)	Verkeer (hoge verkeersintensiteit)	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	VP04
Metaalbewerkings-bedrijf Auribis	Zware metalen en minerale olie	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	VP05
Spoorbrug	Treinverkeer	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	VP06
Brug regionaal	Verkeer (lage verkeersintensiteit)	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	VP07
Uitloop sluis	Lozingspunten	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	VP08

2.2.2 Zijtak

Tabel 4. Aandachtgebieden / verdachte vakken binnen onderzoeksgebied

Aandachtsgebied	Mogelijke bron/ verontreinigingen	Verwachte kwaliteit	Vakken
Brug regionaal	Verkeer (lage verkeersintensiteit)	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	Z01, Z02, Z03, Z21, Z26 en Z39
Brug (provinciaal-, rijksweg)	Verkeer (hoge verkeersintensiteit)	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	Z04, Z16, Z27
Stortplaats Ribberink	Zware metalen, PCB en minerale olie	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	Z07
Zwaaikom (vak 9)	Kwik, nooit toepasbaar Asbest (Asbestsignaleringskaart)	NT (kwik)	Z11, (Z10 en Z12 grenzend aan Z11)
Halfverhardingen en zwaaikom	Asbest (Asbestsignaleringskaart)	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	Z22, Z23
Windmolenhoek	Asbest (Asbestsignaleringskaart)	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	Z28, Z29, Z30
Jachthaven Almelo	Lozingspunt Jachthaven Wierden Aromaten en minerale olie Asbest (Asbestsignaleringskaart)	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	Z33, Z34, Z35
Industrieterrein Buitenhaven	Riwald Recycling, zware metalen, aromaten en minerale olie	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	Z36
Wierdensebrug	Asbest en PCB	NT (PCB)	Z37
Industrieën haven Almelo	Bedrijfsactiviteiten en lozingspunten Verdacht op zware metalen, minerale olie en VOCl	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	Z40 t/m z45

2.2.3 Hoofdkanaal

Tabel 5. Aandachtgebieden / verdachte vakken binnen onderzoeksgebied

Aandachtsgebied	Mogelijke bron/ verontreinigingen	Verwachte kwaliteit	Vakken
Sluis	Toeloop sluis	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	TK01
Brug (provinciaal-, rijksweg)	Verkeer (hoge verkeersintensiteit)	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	TK04, TK15
Brug regionaal	Verkeer (lage verkeersintensiteit)	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	TK08
Industrie	Lozingspunten en bedrijfsactiviteiten Verdacht op zware metalen, minerale olie	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	TK16 t/m TK27 en TK35
Akzo Nobelterrein	Bedrijfsactiviteit, o.a. Hexachloorcyclohexaan (HCH) en kwik	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	TK22, TK25
Industrie V53 (Havens Hengelo)	Bedrijfsactiviteiten en lozingspunten o.a. kwik is verdachte parameter	NT (kwik)	TK23 t/m TK26
Industrie, Aflaat 1, uitstroom sluis	Verdacht op zware metalen, minerale olie	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	TK27
Stroomafwaarts Vredesteinfabriek	Calamiteit brand Vredesteinfabriek	B tot AW, schoner naar mate van diepgang	TK 28 t/m TK41

Brand Vredestein

De brand bij de Vredesteinfabriek nabij de havens in Enschede in 2003 heeft destijds gezorgd voor een verminderde waterbodemkwaliteit ter plaatse met een palet aan stoffen (het zogenaamde Vredesteinpakket). Bij de brand is o.a. een grote hoeveelheid blusschuim in het water terechtgekomen. Om verspreiding van verontreiniging zo veel mogelijk te voorkomen is destijds het kanaalpand afgesloten.

Op basis van het vooronderzoek is het de verwachting dat de verontreinigingen destijds zijn gesaneerd door baggerwerkzaamheden na de calamiteit. Daadwerkelijke bewijsvoering in de vorm van onderzoeken ontbreekt echter, ondanks dat deze wel specifiek zijn opgevraagd bij Rijkswaterstaat. Tevens is bij een onderzoek van Envita in 2014 wel IPPD (een van de verdachte parameters) verhoogd aangetoond op de locaties waar dit is onderzocht. Na oplevering van het vooronderzoek zijn nog enkele documenten door Rijkswaterstaat aangeleverd, de betreffende documenten zijn hieronder uiteengezet.

Aangeleverde documenten RWS 15-07-2019

- Waterbodemonderzoek Vredestein, Twentekanaal- 3^e pand te Enschede, Infrasoil BV, versie 3.1, d.d. 4 oktober 2004
Uit het onderzoek blijkt dat er in het gehele kanaalpand een verdenking voor stoffen uit het Vredesteinpakket bestaat. Er zijn namelijk op diverse locaties verhoogde gehalten aangetoond in het slib. De hoogste gehalten zijn gemeten ter hoogte van de Vredesteinfabriek. Verder zijn er heterogeen verdeeld over het kanaalpand verhoogde gehalten gemeten. Opgemerkt dient te worden dat het onderzoek is uitgevoerd in het kader van het bepalen van de ecologische risico's en de risico's ten aanzien van verspreiding van de verontreiniging. Er is geen onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de afvoer van het slib of onderliggende vaste waterbodem. Het onderzoek heeft zich met name gericht op de sliblaag. De kwaliteit van de vaste waterbodem is dan ook onbekend.
- Monitoringsonderzoek waterbodem, Infrasoil BV, kenmerk: 01.05.367, d.d. 3 augustus 2005
Dit onderzoek is uitgevoerd ten behoeve van het bepalen van de ecologische risico's en niet ten behoeve van bepaling van de milieuhygiënische kwaliteit t.b.v. de afvoer. In het onderzoek zijn in de contactzone (toplaag waterbodem, voornamelijk slib) geen verhoogde gehalten aangetoond. Het is onduidelijk of de onderzochte laag nieuw sediment betreft of oud sediment. Tevens is het onderzoek extensiever uitgevoerd dan de huidige norm voorschrijft. Hiernaast is bij een waterbodemonderzoek door Envita in 2015 wel IPPD verhoogd aangetoond.

Op basis van bovenstaande kan niet worden bevestigd dat alle verontreinigingen in de waterbodem zijn gesaneerd. Er is dan ook een verdenking voor alle stoffen uit het Vredestein-pakket. Het exacte gebied dat verdacht is, is onbekend, aangezien er na de brand en de saneringen nooit een onderzoek conform de daarvoor bestemde norm is uitgevoerd. Duidelijk is in ieder geval dat het gehele kanaalpand na de Schutsluis Hengelo beïnvloed is geweest, aangezien hierin het blusschuimaanwezig was. Het gebied binnen de onderzoeksgrens tot aan de sluis heeft een lengte van circa 4 km. In het kanaalpand wordt een gefaseerd onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van de verdachte parameters (het zogenaamde Vredesteinpakket). Gestart wordt met onderzoek van de helft van het kanaalpand. Op basis van de resultaten wordt de strategie van de rest van het kanaalpand bepaald.

2.2.4 Asbest

Op basis van het vooronderzoek is bij één locatie asbest aangetoond in de waterbodem (bij de Wierdenschbrug, zijtak). Exacte informatie over de verdenking ontbreekt echter. Tevens zijn een negental locaties (zwaaikommen zijtak en hoofdkanaal) verdacht op het voorkomen van asbest op basis van de asbestsignaleringskaart van de Provincie Overijssel. Ook hier ontbreekt specifieke informatie over de aard van de verdenking. In deze asbestverdacht gebieden wordt de toplaag van de waterbodem op aanwezigheid van asbest onderzocht.

2.2.5 PFAS + GenX

Op 2 mei 2019 heeft Rijkswaterstaat (landelijke dienst) aangegeven dat alle rijkswateren verdacht zijn voor de aanwezigheid van PFOA, PFOS, Precursors en GenX. Hieronder zijn de gebiedsspecifieke verdenkingen uiteengezet.

PFAS

Binnen de onderzoekslocatie zijn drie potentiële bronnen aanwezig voor de aanwezigheid van PFAS, te weten de RWZI bij Enschede, de brand bij Vredestein (2003) en de haven van Enschede (2008). Een RWZI die huishoudelijk afvalwater zuivert, waaronder afwaswater van pannen met een antiaanbaklaag, is een potentiële bron van PFAS. Tevens is blusschuim verdacht voor de aanwezigheid van PFAS.

GenX (HFPO-DA)

HFPO-DA (populaire naam: GenX) is een relatief nieuwe stof op de Nederlandse markt en wordt voor zover bekend uitsluitend gebruikt door Chemours (Dordrecht) in de productie van teflon. Door Chemours wordt deze stof sinds 2005 geloosd op het oppervlaktewater van de Beneden-Merwede en via de lucht. Hierdoor moet in de eerste plaats de directe omgeving van Chemours als verdacht worden aangemerkt, en daarnaast de rijkswateren stroomafwaarts van Chemours.

De onderhavige onderzoekslocaties liggen op geruime afstand van Chemours en kunnen als onverdacht worden aangemerkt. Er is zodoende geen specifieke verdenking voor de aanwezigheid van GenX anders dan dat Rijkswaterstaat heeft aangegeven dat alle rijkswateren verdacht zijn voor de aanwezigheid van GenX.

2.2.6 Niet gesprongen explosieven (NGE)

Bepaalde gebieden van het hoofdkanaal en de zijtak zijn verdacht voor de aanwezigheid van niet gesprongen explosieven. De verdachte gebieden zijn opgenomen in de onderstaande rapporten.

“Rapportage actualisatie OCE-onderzoeken Twentekanalen Fase 2”, Bombs Away, kenmerk 13P035 definitief versie 3, 16 juli 2014

“Projectplan WSCS-OCE – OCE detectie Twentekanaal Hengelo”, Van den Herik, kenmerk 10629 PP OCE 4 V1, d.d. 11 juni 2018” en “Detectierapportage WSCS-OCE – OCE detectie Twentekanaal Hengelo, van den Herik, kenmerk 10629 DR OCE 4 V1, d.d. 16 juli 2018.

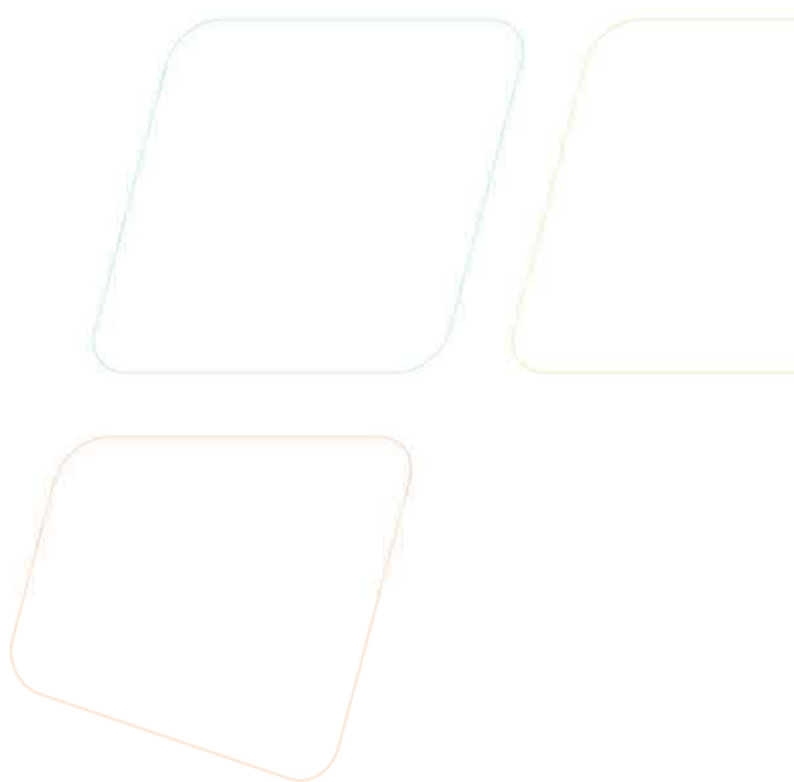
De kaarten met de locaties van de voor niet gesprongen explosieven verdachte gebieden zijn opgenomen in bijlage 3.

2.2.7 Civieltechnische kwaliteit zand

In 2016 is door Envita een gecombineerd milieu hygiënisch en civieltechnisch onderzoek⁷ uitgevoerd voor de zijtak. Bij het onderzoek is ook gekeken naar de civieltechnische kwaliteit van het zand. De resultaten van het onderzoek in relatie tot de vakindeling in het huidige onderzoek is weergegeven in onderstaande tabel. Voor de volledige resultaten wordt verwezen naar de rapportage van het civieltechnisch onderzoek.

Tabel 6. Resultaten civieltechnisch onderzoek 2015

Vak onderhavig onderzoek	Resultaten civieltechnisch onderzoek Envita 2015			
	Boring (Envita 2015)	Geschikt als zand in aanvulling of ophoging (RAW 2010:20.06.01)	Geschikte als Zand in zandbed (RAW 2010:20.06.03)	Korrelvorm volgens Powers
Z03	1001	Ja	Ja	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z06	1002	Ja	Ja	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z08	1003	Ja	Ja	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z10	1004	Ja	Ja	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z14	1005	Ja	Nee	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z17	1006	Ja	Ja	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z19	1007	Ja	Ja	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z22	1008	Ja	Nee	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z25	1009	Ja	Ja	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z28	1010	Ja	Ja	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z30	1011	Ja	Ja	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z32	1012	Ja	Ja	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z37	1013	Ja	nee	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z40	1014	Ja	Ja	Weinig bolvormig, rond, R=0,6
Z43	1015	Ja	nee	Weinig bolvormig, rond, R=0,6



⁷ "Aanvullend verkennend waterbodemonderzoek en civieltechnisch onderzoek verruiming Twentekanalen 2^e fase in Twente– zijtak deeltraject 4 en 5, Envita, 203718-13/R03, definitief, d.d. 17 maart 2016"

3 WATERBODEMONDERZOEK

3.1 Strategie

Bij aanvang van het onderzoek was de onderzoeksdiepte nog niet bekend. Zodoende is in eerste instantie uitgegaan van 2m minus vaste waterbodem. De onderzoeksdiepte is gedurende het onderzoek wel belend geworden. Gedurende het onderzoek zijn er verder ook wijzigingen opgetreden op basis van de analyseresultaten. In de onderstaande tabel is de oorspronkelijke onderzoeksopzet samengevat. De afwijkingen ten aanzien van de oorspronkelijke onderzoeksopzet worden onder de tabel besproken.

Tabel 7. Onderzoeksopzet

Bodemlaag	Antropogene belasting	Strategie	Opmerkingen
Sliblaag (maximaal 0,5 m dik)	Potentieel belast	LN*	Analyse sliblaag (1)
Vaste waterbodem van 0 – 0,5 m minus vaste waterbodem	Potentieel belast	LN*	Boringen tot max 1,0 m-vwb 1 analyse per 0,5 m
Vaste waterbodem van 0,5 – 1,0 m minus vaste waterbodem	Potentieel onbelast	LN*	
Vaste waterbodem van 1,0 – 2,0 m minus onderzijde sliblaag	Potentieel onbelast (homogeen)	LL***	Achterblijvende waterbodem Boringen tot max 2,0 m-vwb; 1 analyse bovenste 0,5 m regulier 1 analyse onderste 0,5 m WIT**

* Uitzondering vormt de zwaaiakommen (5 stuks). Deze worden mogelijk onderzocht volgens de strategie "Overig water, normale onderzoeksinspanning (ON)". Afhankelijk van de veldwaarnemingen wordt bepaald of strategie ON wordt gehanteerd in plaats van LN.

** Analyse t.b.v. waterbodemittoets (achterblijvende waterbodem), deze is in zijn geheel komen te vervallen zie navolgende paragraaf)

*** De lichte onderzoeksinspanning voor de vaste bodem vanaf 1 m minus onderzijde sliblaag was te rechtvaardigen op basis van de verwachte belasting (homogeen/onbelast).

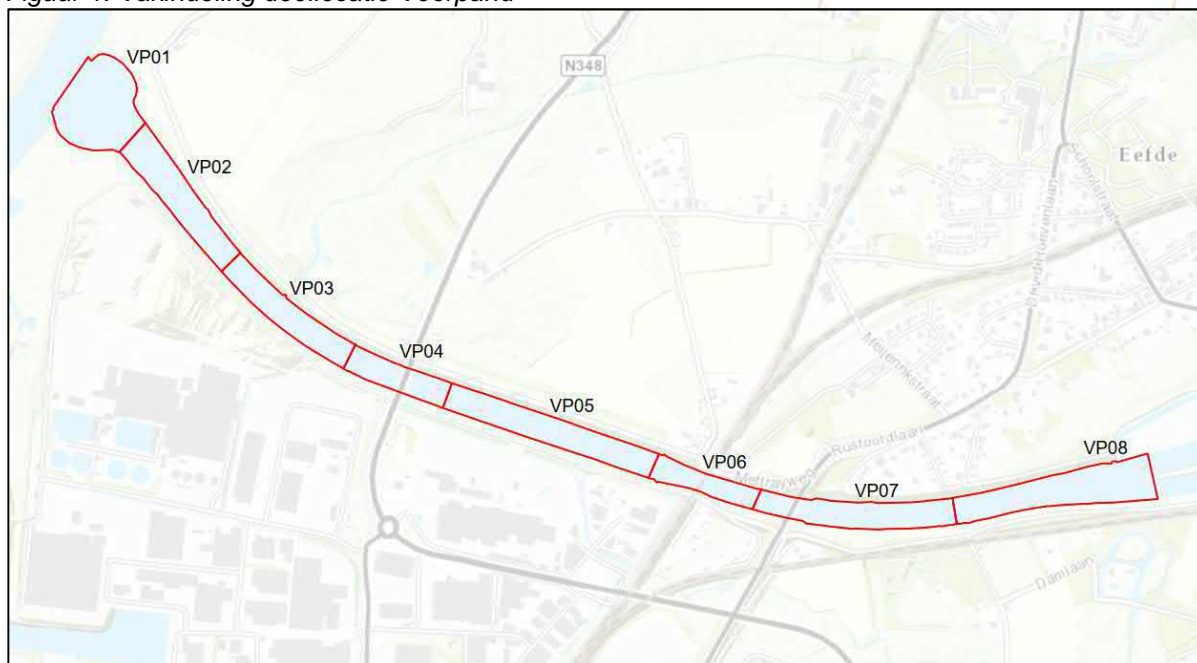
Bij aanvang van het project was er nog sprake van dat de kwaliteit van de achterblijvende waterbodem (regulier analysepakket en WIT) bepaald diende te worden. Deze eis is gedurende het project door de opdrachtgever komen te vervallen. Enkel indien er sprake is van interventiewaarde-overschrijding dient de kwaliteit van de achterblijvende waterbodem te worden bepaald in het kader van de Waterbodemmissie Toets (WIT). Tevens is op basis van de veldwaarnemingen en de eerste analyseresultaten gebleken dat de ondergrond vanaf 0,5 m minus vaste waterbodem niet overal homogeen of onbelast is waardoor een lichte onderzoeksinspanning niet is te rechtvaardigen. Zodoende is onderzoek van de tweede meter van de vaste waterbodem gestaakt. Enkel op de locaties waar ook daadwerkelijk de 2 meter wordt ontgraven is onderzocht tot 2 meter in de vaste waterbodem. Hierbij is de normale onderzoeksinspanning gehanteerd.

Het waterbodemonderzoek is uitgevoerd volgens de NEN 5720. De onderzoeksinspanning is gebaseerd op de gevolgde strategieën, veldwaarnemingen en analyseresultaten en is weergegeven in de tabel op de volgende pagina.

Tabel 8. Opzet waterbodemonderzoek Voorpand

Locatie	Strategie	Vakken	Lengte km	Onderzoeksdiepte m-vwb	Boringen	Analyses	Opmerkingen
Voorpand	LN	8	2,9	1	148	16 x C2 16 x PFAS38 en GenX 6 x Cr, Cd, Hg* 16 x Cu* 1 x PAK + Metalen	Slib
						9 x C2 9 x PFAS38 en GenX 1 x PAK + Metalen	Vaste waterbodem/belaste laag
						9 x C2 9 x PFAS38 en GenX 1 x PAK + Metalen	Vaste waterbodem 2 ^e halve meter
	LL	1	1	2	20	2 x C2 1 x PFAS38 en GenX	Achterblijvende vaste waterbodem
m-vwb:		Meter minus bovenzijde vaste waterbodem					
Pakket C2:		Standaardpakket NEN 5720					
PFAS38		PFOA + PFOS en precursors					
*		t.b.v. verificatie aanwezig/ aangetroffen NT-spots (slib)					

Figuur 1: Vakindeling deellocatie Voorpand



Tabel 9. Opzet waterbodemonderzoek Zijtak

Locatie	Strategie	Vakken	Lengte km	Onderzoeksdiepte m-vwb	Boringen	Analyses	Opmerkingen
Zijtak	LN	45	16,6	1	563	32 x C2 31 x PFAS38 en GenX 24 x Hg* 12x Co* 6 x Cu* 15 x PCB 1 x VOCl**** 7 x Asbest**	Slib
						46 x C2 46 x PFAS38 en GenX 1 x Minerale olie	Vaste waterbodem/belaste laag
						45 x C2 45 x PFAS38 en GenX	Vaste waterbodem/onbelaste laag
	LL	2	2	2	20	5 x C2 3 x PFAS38 en GenX	Achterblijvende bodem
m-vwb:		Meter minus bovenzijde vaste waterbodem					
Pakket C2:		Standaardpakket NEN 5720					
PFAS38		PFOA + PFOS en precursors					
*		t.b.v. verificatie aanwezige/ aangetroffen NT-spots (slib)					
**		i.v.m. verdenking op asbest					
***		i.v.m. verdenking op VOCl					

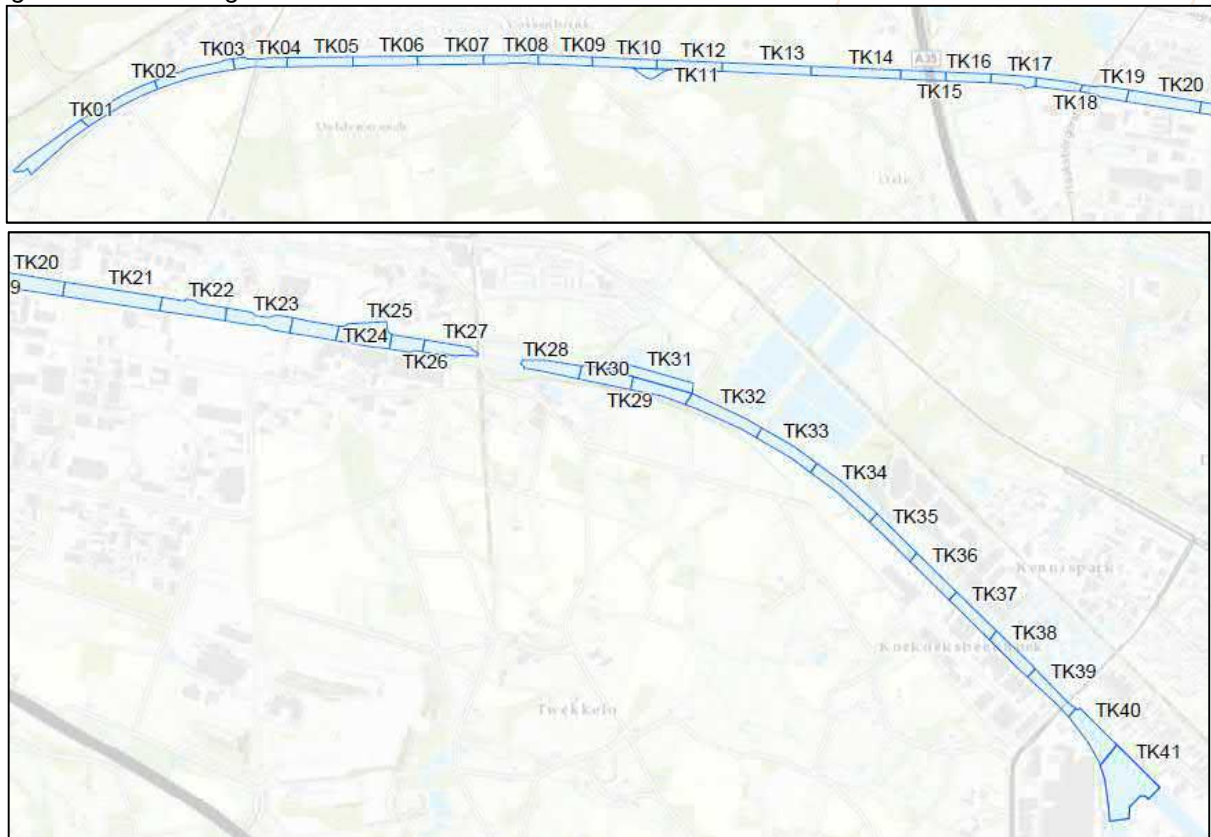
Figuur 3: Vakindeling deellocatie Zijtak



Tabel 10. Opzet waterbodemonderzoek Hoofdtak

Locatie	Strategie	Vakken	Lengte km	Onderzoeksdiepte m-vwb	Boringen	Analyses	Opmerkingen
Hoofdtak	LN	41	12,0	1	626	32 x C2 31 x PFAS38 en GenX 20 x Kwik (Hg)* 16 x Vredestein 1 x Asbest**	Slib
						45 x C2 41 x PFAS38 en GenX 1 x Minerale olie*	Vaste waterbodem/belaste laag
						48 x C2 47 x PFAS38 en GenX 3 x Minerale olie*	Vaste waterbodem/belaste laag
m-vwb:		Meter minus bovenzijde vaste waterbodem					
Pakket C2:		Standaardpakket NEN 5720					
PFAS38		PFOA + PFOS en precursors					
*		t.b.v. verificatie aanwezig/ aangetroffen NT-spots (slib)					

Figuur 4: Vakindeling deellocatie Hoofdtak



Tabel 11. Opzet waterbodemonderzoek zwaaikommen in deellocaties Hoofdtak en Zijtak

Locatie	Strategie	Vakken	Lengte km	Onderzoeksdiepte m-vwb	Boringen	Analyses	Opmerkingen
Zijtak/ Zwaaiakom	LN/ OL*	11	-	2	34 extra	Meegenomen in zijtak of hoofdtak	Slib en vaste waterbodem
Hoofdtak/ Zwaaiakom							
m-vwb:		Meter minus bovenzijde vaste waterbodem					
*		Afhankelijk van de veldwaarnemingen is bepaald of strategie ON wordt gehanteerd in plaats van LN.					

3.1.1 Boorplan

Bij de situering van de boringen is rekening gehouden met de vakindeling en met de dikte van de sliblaag. De dikte van de sliblaag is door GEOxyz ingemeten in april 2019 met behulp van single beam. Op basis van de slibdiktes was het de verwachting dat in alle vakken slib voorkomt met uitzondering van de vakken Z13 en Z36. In deze vakken is slechts zeer plaatselijk een zeer dunne laag slib aanwezig (<10 cm). Bij het bepalen van de locaties van de boringen is naast de ruimtelijke verdeling ook rekening gehouden met de dikte van de aanwezige sliblaag.

Verder is rekening gehouden met leidingen waarvoor een Eis voorzorgsmaatregel geldt. De boringen zijn in overleg met de beheerders (Gasunie, Defensie, etc) verplaatst, waarmee de risico's op schade nihil zijn. Dit heeft betrekking op vakken VP02, VP04, Z06, Z15, Z26, Z27, Z28, Z29, Z30, Z31, Z37, TK10, TK11, TK13, TK18, TK20, TK23, TK27, TK33, TK40).

De boringen in de voor niet gesprongen explosieven verdachte gebieden (zie paragraaf 2.2.6) zijn tijdens de boorwerkzaamheden op meetpuntniveau vrijgegeven door Armaex b.v.

De definitieve begrenzing/afbakening van het waterbodemonderzoek is opgenomen op de kaart in bijlage 2. In totaal worden 94 vakken onderzocht (Voorpand 8, Zijtak 45 en Hoofdtak 41).

3.1.2 Analyseprogramma en boormethode

De boringen in het voorpand zijn gezien de waterdiepte machinaal uitgevoerd. Op basis van de verwachte bodemopbouw op basis van het vooronderzoek (slib op zand) was het de verwachting dat alle boringen in het hoofdkanaal en de zijtak handmatig met behulp van een zuigerboor uitgevoerd konden worden. Op de eerste veldwerkdag bleek echter dat handmatig boren bij de eerste boringen niet mogelijk was. De boringen werden op circa 0,5 meter minus vaste waterbodem gestaakt op harde (leem)lagen. Om de omvang en kosteneffectieve beheersmaatregelen vast te stellen zijn in de eerste twee veldwerkdagen in het gehele onderzoeksgebied 32 proefboringen in de zijtak en hoofdtak verricht. Het resultaat van de veldverkenning was dat in de zijtak handmatig geboord kan worden, maar in de hoofdtak uitgeweken moest worden naar een alternatieve boortechniek (mini-vibrocorer). In de hoofdtak werd het merendeel van de proefboringen namelijk gestaakt op leemlagen.

Door de heterogeniteit in de bodemopbouw zijn meer boringen en analyses uitgevoerd om te voldoen aan de normen. De geplande boringen en de extra boringen zijn weergegeven in de situatietekening opgenomen in bijlage 2.

3.1.3 Asbestonderzoek

Het asbestonderzoek is op basis van de NEN5720 met dezelfde monsternemingsapparatuur en dezelfde inspanning als het milieuhygiënisch onderzoek uitgevoerd. Indien er hechtgebonden asbest of asbestverdacht materiaal >2 cm was aangetroffen dan zou aanvullend asbest in waterbodemonderzoek uitgevoerd worden. Dit is niet het geval.

3.2 Veldwerk

Uitvoering

Het veldwerk is uitgevoerd in de periode tussen 20 mei 2019 en 22 juli 2019.

De locaties van de meetpunten zijn aangegeven op de locatietekening in bijlage 2.

Tijdens het veldwerk is de bemonstering van de waterbodem in het Twentekanaal uitgevoerd vanuit een boot. De monsterlocaties zijn vastgelegd met behulp van een RTK-GPS⁸.

De in het veld opgestelde boorbeschrijvingen zijn grafisch weergegeven in bijlage 5.1.

Mengmonsters zijn in het laboratorium samengesteld.

Afwijking NEN 5720

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden hebben geen afwijkingen van de NEN 5720 plaatsgevonden welke een negatieve invloed kunnen hebben op het onderzoeksresultaat. Uitzondering hierop vormt het onderzoek van de sliblaag in de vakken Z03 en TK18.

Onderstaand is de afwijking omschreven en is tevens omschreven hoe is omgegaan met de veldwaarnemingen. Alle aanvullende boringen die zijn uitgevoerd om te voldoen aan de norm zijn weergegeven in de situatietekening in de bijlage 2.

Slib

Bij niet alle geplande boringen binnen een vak is slib aangetroffen. Om te voldoen aan de norm zijn zodoende extra boringen uitgevoerd teneinde 10 deelmonsters van het slib te verkrijgen per vak.

Conform de norm is de 1^e meter slib analytisch onderzocht per meter. De sliblagen van 1 m minus bovenzijde slib zijn per laag van maximaal 0,5 m onderzocht.

In de vakken Z03 en TK18 is middels minimaal 4 extra boringen in een straal van maximaal 10 meter aangetoond dat de sliblaag slechts zeer lokaal aanwezig was. Het verkrijgen van 10 representatieve deelmonsters van het slib was dan ook redelijkerwijs niet mogelijk. Voor deze vakken is in afwijking op de norm een mengmonster samengesteld van minder dan 10 deelmonsters. De resultaten wijken niet significant af van de resultaten van de sliblagen van de omliggende vakken.

Toelichting omgang veldwaarnemingen

Onderstaand is weergegeven hoe er is omgegaan met de veldwaarnemingen zodat voldaan wordt aan de NEN5720. Alle aanvullende boringen die zijn uitgevoerd om te voldoen aan de norm zijn weergegeven in de situatietekening in de bijlage 2.

Slib

Bij niet alle geplande boringen binnen een vak is slib aangetroffen. Om te voldoen aan de norm zijn zodoende extra boringen uitgevoerd teneinde 10 deelmonsters van het slib te verkrijgen per vak.

Conform de norm is de 1^e meter slib analytisch onderzocht per meter. De sliblagen van 1 m minus bovenzijde slib zijn per laag van maximaal 0,5 m onderzocht.

Heterogeniteit in de bodem

Van de totaal aan 94 vakken was in elke vak wel sprake van een soort van heterogeniteit. Dit door het niet overal aantreffen van slib, afwijkende grondsoorten in de vaste waterbodem of door antropogene bijmenging. Zodoende is extra inspanning geleverd middels extra boringen of analyses om te voldoen aan de normen. Door de aangetoonde sterke heterogeniteit binnen de onderzoeksvakken zijn plaatselijk mengmonsters samengesteld van de vaste waterbodem met verschillende grondsoorten. Dit is overeenkomstig de NEN5720 en gerechtvaardigd omdat al dan niet middels extra boringen is aangetoond dat gescheiden ontgraven realistisch gezien niet mogelijk is vanwege de aanwezige heterogeniteit. Indien wel een scheiding tussen verschillende grondlagen was te maken in het vak zijn conform de norm in elke laag 10 boringen uitgevoerd en is per laag een mengmonster samengesteld van 10 deelmonsters.

⁸ Afwijking RD-coördinatenstelsel maximaal 2 cm / Afwijking NAP maximaal 3 cm

Zintuiglijke waarnemingen/ afwijkingen

De zintuiglijk waargenomen afwijkingen en/of bijmenging zijn in de onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 12. Antropogene bijmenging

Deellocatie	Meetpunt	Traject cm-mv	Grondsoort	Antropogene bijmenging	Zintuiglijke waarneming
Voorpand					
VP04	VP04B06	420 - 440	Slib	Sterk baksteenhoudend	-
VP04	VP04B06a	440 - 450	Slib	Zwak baksteenhoudend	-
VP04	VP04B06b	540 - 560	Slib	Zwak baksteenhoudend	-
VP04	VP04B06c	400 - 420	Slib	Zwak baksteenhoudend	-
VP05	VP05B10	570 - 670	Zand	Zwak baksteenhoudend	-
VP05	VP05B10a	600 - 700	Zand	Zwak baksteenhoudend	-
VP05	VP05B10b	610 - 710	Zand	Zwak baksteenhoudend	-
VP05	VP05B10c	610 - 710	Zand	Zwak baksteenhoudend	-
Zijtak					
Z45	Z45B09	380 - 480	Zand	Sterk keienhoudend, Stenen keien op bodem	-
Z45	Z45B10	390 - 490	Zand	Sterk keienhoudend, Stenen keien op bodem	-
Z45	Z45B03	320 - 365	Slib	-	Zwakke olie-waterreactie
Hoofdtak					
TK21	TK21B07b	380 - 430	Zand	Zwak steenhoudend	-
TK21	TK21B08	370 - 470	Zand	Baksteenresten	-
TK20	TK20B03	360 - 460	Zand	-	Matige olie-waterreactie
TK28	TK28B04	390 - 415	Slib	-	Matige olie-waterreactie
TK31	TK31B06	180 - 330	Zand	-	Zwakke olie-waterreactie
TK31	TK31B09	185 - 370	Zand	-	Zwakke olie-waterreactie
TK31	TK31B10	170 - 370	Zand	-	Zwakke olie-waterreactie

Bij antropogene bijmenging en/of zintuiglijk waargenomen afwijkingen is middels extra boringen de omvang van de afwijking in kaart gebracht. Indien de afwijking zeer lokaal aanwezig was en sprake is van heterogeniteit zijn verificatiemonsters ingezet.

Deze strategie is gekozen om aan te tonen dat de afwijkende grondlaag niet de interventiewaarde voor waterbodems overschrijdt en is conform de norm. De werkwijze heeft geen negatief effect op het onderzoeksresultaat. In de onderstaande tabel (tabel 13) staan de resultaten van het gebruik van een verificatiemonster.

Tabel 13. Resultaten verificatiemonsters

Vak/ laag	Afwijking	Analyse	Resultaat Mengmonster (Kwaliteit T3)	Resultaat Verificatie- monster	Opmerkingen
Voorpand					
VP04 Toplaag slib	Bijmenging baksteen	Zware metalen en PAK	Klasse B	Klasse A	Geen verminderde kwaliteit. Het resultaat van het mengmonster is leidend.
VP05 Toplaag vaste waterbodem	Bijmenging baksteen	Zware metalen en PAK	Altijd Toepasbaar	Altijd Toepasbaar	Geen afwijkende kwaliteit.

Vak/ laag	Afwijking	Analyse	Resultaat Mengmonster (Kwaliteit T3)	Resultaat Verificatiemonster	Opmerkingen
Zijtak					
Z45 Toplaag slib	Visueel waarneming minerale olie	C2 pakket	Klasse A	Klasse B	Minerale olie is in beide monsters gemeten, maar betreft beide klasse A. Op basis van kobalt is sprake van een verminderde kwaliteit (klasse B) van het verificatiemonster. Kobalt overschrijdt de maximale klasse A op schaal van 0 tot 1 met factor 0,02. De overschrijding is dus zeer marginaal. In het mengmonster is eveneens kobalt verhoogd gemeten (klasse A). Op basis van de gemeten gehalten is het resultaat van het mengmonster (Klasse A) zodoende representatief voor het hele vak.
Hoofdtak					
TK20 Toplaag vaste waterbodem	Visueel waarneming minerale olie	C2 pakket	Klasse A	Klasse B	In beide verificatiemonsters is sprake van een verminderde kwaliteit (klasse B) ten opzichte van het mengmonster (klasse A).
TK20 2° laag vaste waterbodem	Visueel waarneming minerale olie	C2 pakket	Klasse A	Klasse B	In beide monsters is minerale olie de klassebepalende parameter. Dit bevestigt de zintuiglijk waargenomen olie-waterreactie. Aangezien het gehalte de interventiewaarde niet overschrijdt en omdat de verontreiniging zeer lokaal aanwezig is, is het aan te bevelen om de 1° meter van de vaste waterbodem te beschouwen als klasse B (worst-case).
TK21 Toplaag vaste waterbodem	Zand en leem (heterogeen)	C2 pakket	Klasse B	Klasse B	Geen afwijkende kwaliteit.
TK21 2° laag vaste waterbodem	Zand en leem (heterogeen)	C2 pakket	Klasse B	Klasse B	Geen afwijkende kwaliteit.
TK28 Toplaag slib	Visueel waarneming minerale olie	Minerale olie	Klasse B	Klasse B	Geen afwijkende kwaliteit.
TK31 Toplaag vaste waterbodem	Visueel waarneming minerale olie	C2 pakket	Klasse B	Altijd Toepasbaar	Geen verminderde kwaliteit. Het resultaat van het mengmonster is leidend.
TK31 Toplaag vaste waterbodem	Visueel waarneming minerale olie	Minerale olie	Altijd Toepasbaar	Altijd Toepasbaar	Geen afwijkende kwaliteit.
TK31 2° laag vaste waterbodem	Visueel waarneming minerale olie	Minerale olie	Altijd Toepasbaar	Altijd Toepasbaar	Geen afwijkende kwaliteit.
TK31 3° laag vaste waterbodem	Visueel waarneming minerale olie	Minerale olie	Klasse B	Altijd Toepasbaar	Geen verminderde kwaliteit. Het resultaat van het mengmonster is leidend.
TK31 4° laag vaste waterbodem	Visueel waarneming minerale olie	Minerale olie	Altijd Toepasbaar	Altijd Toepasbaar	Geen afwijkende kwaliteit.

In geen van de bovengenoemde (verificatie)monsters wordt de interventiewaarde overschreden. De eventuele gevolgen per deellocatie en vak zijn beschreven.

3.3 Laboratoriumonderzoek

Volgens de NEN 5720 zijn mengmonsters in het laboratorium samengesteld.

Op basis van de resultaten van het uitgevoerde veldonderzoek zijn geen aanvullende parameters buiten de beoogde analysepakketten geanalyseerd.

In de tabel in bijlage 4 zijn de verrichte analyses op de mengmonsters weergegeven.

De analyseresultaten van de waterbodemmonsters met motivatie/ opmerkingen zijn weergegeven in bijlage 6 en 7. De analyseresultaten met betrekking tot aanwezigheid van PFAS is weergegeven in bijlage 8.

Disclaimer certificaten

Op een aantal analysecertificaten zijn opmerkingen opgenomen. Een overzicht is weergegeven in bijlage 10 en 11. De belangrijkste opmerkingen en de eventuele gevolgen voor de betrouwbaarheid zijn eveneens opgenomen in de bijlagen.

Voor een aantal analyses is ondanks de maximale spoedtermijn van 72 uur sprake van een overschrijding van de conserveringstermijn. De oorzaken hiervan zijn het uitvoeren van veldwerk over meerdere dagen (als gevolg van extra boringen) of het uitsplitsen van deelmonsters op basis van de resultaten van het mengmonster (> interventiewaarde). De kritische parameters bij het uitvoeren van veldwerk over meerder dagen zijn chloorfenolen en organisch tin. De conserveringstermijn voor deze parameters zijn namelijk 4 dagen. Indien het veldwerk in het betreffende vak al meerdere dagen duurt is er geen garantie dat voor geen van de parameters de conserveringstermijn niet wordt overschreden. Wel is dit zo veel als mogelijk voorkomen door het met spoed inzetten van de analyses waardoor de monsters eerder in behandeling worden genomen.

In de bijlage is opgenomen of de conserveringstermijnoverschrijding wel of geen invloed heeft op het eindresultaat. Enkel bij de uitsplitsingen op basis van de analyseresultaten is een mogelijke invloed. Onderstaand zijn de betreffende verwachte invloeden besproken.

Vak Z37: De individuele resultaten liggen in lijn met de resultaten van de metingen in Vak Z38. De resultaten worden als betrouwbaar geacht.

Vak TK24: Gezien de bandbreedte van de meetwaarden van de uitsplitsingen zijn er geen signalen dat de resultaten een negatief invloed heeft op het eindoordeel.

Vak TK27: De disclaimer heeft geen invloed op de meetwaarden van kwik.

3.4 Toetsing en toetsingskaders

Besluit bodemkwaliteit

De analyseresultaten zijn getoetst aan de relevante generieke normen uit het Besluit bodemkwaliteit.

- Toepassen op landbodem (T1);
- Toepassen in oppervlaktewater (T3);
- Verspreiden op aangrenzend perceel (T5);
- Verspreiden in zoet oppervlaktewater (T6).

Tevens is er getoetst aan de normen voor PFAS uit het tijdelijk handelingskader (zie paragraaf 3.4.2). De resultaten zijn opgenomen in de overzichtstabel in bijlage 8. Tevens zijn de resultaten grafisch weergegeven in de situatietekeningen welke zijn opgenomen in bijlage 10.

Handelingskader PFAS en GenX

Op 8 juli 2019⁹ is het 'Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie' (hierna: handelingskader PFAS) van kracht geworden. Vanwege de deels bekende toxiciteit van PFAS valt deze stofgroep binnen het beleid ten aanzien van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS).

Een landelijke meetstrategie (inclusief advieslijst van te analyseren verbindingen en nadere normstelling) is momenteel in ontwikkeling. Tot die tijd moeten initiatiefnemers, tot duidelijk is of er onbelaste gebieden zijn in Nederland, in het kader van de zorgplicht het gehalte aan PFAS meten in te verzetten grond en baggerspecie, die uit land- en waterbodembodem wordt ontgraven.

Het toetsingskader uit het handelingskader PFAS wordt toegepast op grond van de zorgplicht uit de Wet bodembescherming, Besluit bodemkwaliteit en Waterwet. Op termijn wordt het definitieve toetsingskader in de Regeling bodemkwaliteit vastgelegd. De grondbeginselen voor het kader zijn:

- Bepalingsgrens als maximale waarde;
- Mogelijkheid om via lokaal beleid af te wijken met stand-still als voorwaarde;
- Handelingskader PFAS biedt mogelijkheden voor tijdelijke normstelling.

In de onderstaande tabellen is het toetsingskader uit het handelingskader PFAS samengevat. Op basis van de FAQ op de website van Bodem+ wordt in alle gevallen een bodemtypecorrectie toegepast op basis van organische stof tussen 10% en 30%, gelijk aan de methode voor PAK.

Tabel 14. Toepassingsnormen voor het toepassen van grond en baggerspecie (in µg/kg d.s.)

Cat	Toepassings situatie	Toepassingsnorm
Op de landbodembodem		
4.1	Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau ⁽¹⁾	Afhankelijk van de bodemfunctieklasse, zie tabel met normen per functie. Behoudens voor bodemfunctieklasse landbouw/natuur: PFOS = 3 / PFOA = 7 / GenX = 3 / andere PFAS = 3
4.2	Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau ⁽¹⁾ als bedoeld in art. 35, onder f (verspreiden op de kant)	PFOS = 3 / PFOA = 7 / GenX = 3 / andere PFAS = 3
4.3	Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau ⁽¹⁾	PFOS = 3 / PFOA = 7 / GenX = 3 / andere PFAS = 3
4.4	Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau ⁽¹⁾ in grondwaterbeschermingsgebieden	Bepalingsgrens = 0,1 ⁽³⁾
4.5	Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau ⁽²⁾ , met inbegrip van grootschalig toepassen	Bepalingsgrens = 0,1
In oppervlaktewater		
4.6	Grond toepassen	Bepalingsgrens = 0,1
4.7	Baggerspecie toepassen - benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam, met inbegrip van grootschalig toepassen	Geen toets aan kwaliteit, wel meten en toetsen op uitschieters
4.8	Baggerspecie toepassen bovenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam of in een ander oppervlaktewaterlichaam, met inbegrip van grootschalig toepassen	Bepalingsgrens = 0,1 ⁽⁴⁾
4.9	Grond en baggerspecie grootschalig toepassen in diepe plassen	Bepalingsgrens = 0,1 ⁽⁵⁾

- (1) Voor gebieden met een hoge grondwaterstand geldt in plaats van 'boven grondwaterniveau': tot ten hoogste 1 meter onder het maaiveld.
- (2) Voor gebieden met een hoge grondwaterstand geldt in plaats van 'onder grondwaterniveau': op een diepte van 1 meter en meer onder het maaiveld.
- (3) Het bevoegd gezag kan voor het toepassen van gebiedseigen grond en baggerspecie uit het desbetreffende beheergebied een gebiedsspecifieke afweging maken.
- (4) Bij het toepassen van baggerspecie bovenstrooms in dezelfde watergang kan gebiedsspecifiek afgeweken worden van de bepalingsgrens bij toepassing van PFAS-houdende baggerspecie. PFAS-houdende baggerspecie mag toch worden toegepast als door metingen is aangetoond dat het PFAS-gehalte in de toe te passen baggerspecie lager is dan de achtergrondwaarde op de toepassingslocatie.
- (5) Bij het toepassen van baggerspecie in diepe plassen kan gebiedsspecifiek afgeweken worden van de bepalingsgrens bij toepassing van PFAS-houdende baggerspecie. Baggerspecie mag toch worden toegepast als er een locatie-specifieke afweging gemaakt is waarbij aangetoond is dat er minimale uitwisseling is met het grondwater (de diepe plas moet in ieder geval geohydrologisch geïsoleerd zijn). Verder kan er ook een uitzondering gemaakt worden voor baggerspecie uit de directe omgeving ("het eigen beheersgebied").

⁹ Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Kamerbrief Kenmerk IENW/BSK-2019/131399 d.d. 8 juli 2019

Tabel 15. Toepassingsnormen voor het toepassen van grond en baggerspecie op de landbodem boven grondwaterniveau (1) (in µg/kg d.s.) – categorie 4.1 (2)

Klasse/functie Bbk	PFOS	PFOA	GenX	Overige PFAS
landbouw/natuur	0,1	0,1	0,1	0,1
landbouw/natuur, bij hogere achtergrondwaarde dan 0,1	de gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 3,0	de gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 7,0	de gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 3,0	de gemeten achtergrondwaarde, ten hoogste 3,0
wonen	3,0	7,0	3,0	3,0
industrie	3,0	7,0	3,0	3,0

- (1) Voor gebieden met een hoge grondwaterstand geldt in plaats van 'boven grondwaterniveau': tot ten hoogste 1 meter onder het maaiveld.
- (2) Op de waarden uit deze tabel hoeft (tot 10%) geen bodemtypecorrectie toegepast te worden (dit is overeenkomstig de systematiek zoals die op dit moment al voor PAK geldt).

In de tabel in bijlage 8 zijn toetsresultaten samengevat.

De verspreidings- en toepassingsmogelijkheden van de baggerspecie in dit hoofdstuk zijn bepaald door toetsingen aan het generieke normenstelsel van het Besluit bodemkwaliteit en de handelingskader PFAS. Indien de gemeente waar de baggerspecie wordt toegepast een gebiedsspecifiek beleid heeft geformuleerd is een aanvullende toetsing aan dit beleid noodzakelijk.

3.5 Actuele gemiddelde waterbodemkwaliteit

Hieronder wordt per deellocatie de gemiddelde kwaliteit en de bijzonderheden besproken. De resultaten worden daarnaast vergeleken met de gestelde hypothesen in paragraaf 2.2.

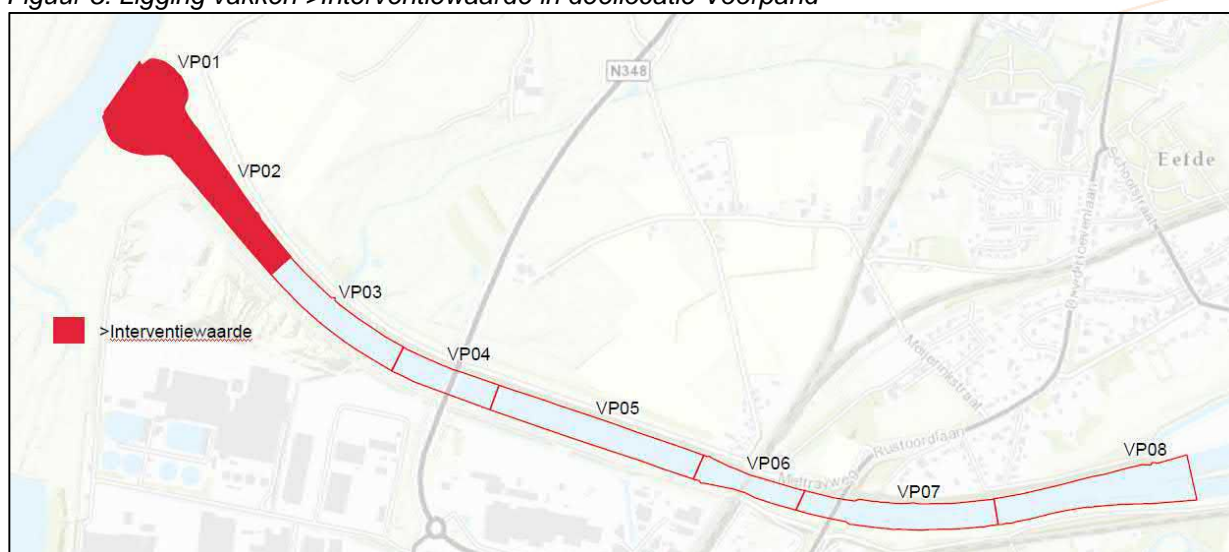
3.5.1 Voorpand

Algemeen

In totaal zijn 8 vakken onderzocht. De sliblaag in de zwaikom (vak VP01) is, gezien de afwijkende sedimentatie, onderverdeeld in totaal 4 vakken. Bij de overige vakken en lagen is de oorspronkelijke vakindeling aangehouden.

De gehele bovenste meter van het slib is beoordeeld als Klasse B. Enkel in de vakken VP01 en VP02 is meer dan 1 m slib aanwezig. De sliblaag van 1 tot 1,5 m is beoordeeld als Nooit Toepasbaar. De interventiewaarde voor enkele zware metalen en PCB wordt hier overschreden.

Figuur 5: Ligging vakken >Interventiewaarde in deellocatie Voorpand



De toplaag van de vaste waterbodem (bovenste halve meter) is beoordeeld als klasse A en vrij toepasbaar. De baksteenhoudende toplaag is niet van afwijkende kwaliteit.

De tweede halve meter van de vaste waterbodem is overwegend beoordeeld als vrij toepasbaar. Uitzondering hierop vormt vak VP04, de tweede laag van de vaste waterbodem is hier beoordeeld als klasse A. De 3^e en 4^e halve meter van de vaste bodem is voor de vakken VP05 t/m VP08 onderzocht middels de lichte onderzoeksinspanning. De kwaliteit van deze lagen is beoordeeld als klasse vrij toepasbaar (3^e halve meter) en klasse A (4^e halve meter). Gezien de diepere bodemlaag van slechtere kwaliteit is dan de bovenliggende laag dient het resultaat als indicatief beschouwd te worden. Het betreft hier de achterblijvende waterbodem.

Tabel 16. Resultaten Voorpand

Laag	Aantal vakken met gelijksoortige kwaliteit					
	AW	A	B	Nooit toepasbaar > Interventiewaarde	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS > 3-7-3-3 norm
Toplaag slib (0-1m)	0	1	12	0	5	6
Laag 2 slib (1-1,5m)	0	0	0	3 (VP01, VP02)	2	1
Laag 3 slib (1,5-2m)	0	0	1 (VP01)	0	0	1
Laag 1 vaste waterbodem (0-0,5m)	5	5	0	0	0	0
Laag 2 vaste waterbodem (0,5 -1m)	9	1	0	0	0	0
Laag 3 vaste waterbodem (1-1,5m)	4 (VP01)	0	0	0	0	0
Laag 4 vaste waterbodem (1,5 -2m)	0	0	4 (VP01)	0	0	0

Toetsing aan hypothese

In de onderstaande tabel is de algemene verwachte hypothese op basis van het vooronderzoek getoetst.

Tabel 17. Toetsing verwachting kwaliteit Voorpand

Laag	Verwachte belasting ¹⁰	Verwachte kwaliteit	Toetsing aan werkelijke situatie
Sliblaag	Belast	AW/ A / B / NT	De kwaliteit komt overeen. In twee vakken wordt de interventiewaarde overschreden. De sliblaag is dikker dan verwacht
Vaste waterbodem (tot 0,5 m-oz slib)	Belast	AW / A / B	De kwaliteit komt overeen
Vaste waterbodem >0,5m	onbelast	Onbekend / AW	De 4 ^e halve meter van de vaste waterbodem is beoordeeld als klasse A en is zodoende wel belast. Aangezien deze laag niet wordt ontgraven heeft dit geen negatieve invloed en is een gewijzigde onderzoeksinspanning niet noodzakelijk

Klassebepalende parameters

In het gehele Voorpand is geen sprake van een eenduidige klassebepalende parameter in slib en/of vaste waterbodem. In het gebied waar het Voorpand op de IJssel aansluit is sprake van verhoogde gehalten aan cadmium, chroom, koper en kwik. Een duidelijke bron voor deze verontreinigingen is er niet.

PFAS en Gen X

In de onderstaande tabel zijn de vakken opgenomen waarin een of meerdere verbindingen de toepassingsnorm 3733¹¹ norm uit het tijdelijk handelingskader PFAS overschrijdt. Voor een volledig overzicht wordt verwezen naar bijlage 8.

Tabel 18. Voorpand Resultaten PFAS en GenX

Vak	Mengmonster	Grondsoort	Laag	Type PFAS
Voorpand				
VP01	VP01v1S1p	Slib	Toplaag slib	PFAS overig
	VP01v1S2p	Slib	2 ^e laag slib	PFOS, PFAS overig
	VP01v1S3p	Slib	3 ^e laag slib	PFOS
	VP01v2S1p	Slib	Toplaag slib	PFAS overig
	VP01v3S1p	Slib	Toplaag slib	PFOS, PFAS overig
	VP01v4S2p	Slib	2 ^e laag slib	PFOS, PFAS overig
VP02	VP02s1p	Slib	Toplaag slib	PFAS overig
VP06	VP06S1p	Slib	Toplaag slib	PFAS overig

¹⁰ Bij ontgravingen van naar verwachting antropogeen onbelaste geologische lagen, anders of dieper dan regulier onderhoudsbaggerwerk, hoeft ter verificatie van deze hypothese alleen de bovenste (maximaal gemiddeld) 0,5 m per bodemlaag te worden bemonsterd.

¹¹ 3733 toepassingsnorm: PFOS :3 µg/kg d.s. PFOA: 7 µg/kg d.s. GenX: 3 µg/kg d.s. PFAS overig: 3 µg/kg d.s

In merendeel van de geanalyseerde sliblagen is PFAS boven de bepalingsgrens aangetoond. Er is geen GenX aangetoond. De meest voorkomende PFAS-parameters zijn EtFOSAA, N-MeFOSAA en PFOS. Alleen in de sliblagen zijn gehalten met PFAS boven de 3733-toepassingsnorm vastgesteld. Er is geen duidelijk aanwijsbare bron voor de aanwezigheid van verhoogde PFAS.

In de vaste waterbodem is geen PFAS en GenX aangetoond.

Interventiewaarde-overschrijding waterbodem

In twee vakken wordt de interventiewaarde voor waterbodem overschreden in de tweede halve meter van de sliblaag. Het betreffen vak VP01 en VP02.

Vak VP01

De klassebepalende parameters voor mengmonsters VP01v1S2 en VP01v4S2 zijn respectievelijk cadmium, chroom, koper en kwik (> interventiewaarde). In een aanvullende fase zijn de mengmonsters uitgesplitst en geanalyseerd op deze klassebepalende parameters.

De boven- en onderliggende sliblagen zijn ten hoogste kwaliteit Klasse B. De sliblagen, met uitzondering van de toplaag in vak 4, voldoen niet aan de 3733-toepassingsnorm. De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodemiaag is klasse A. De klassebepalende parameter is minerale olie. De verontreiniging is hiermee aan de onderzijde (vaste waterbodem) voldoende afgeperkt.

De herkomst van de verontreiniging is niet duidelijk. Mogelijk ligt de bron in de IJssel, aangezien vak VP01 van het voorpand hierop aansluit en omdat deze verontreinigingen in de stroomopwaartse vakken niet klassebepalend zijn.

Op basis van een worst-case benadering is er, uitgaande van een gemiddelde dikte van 1 meter slib en een oppervlakte van 34.000 m², een verontreinigde sliblaag (>interventiewaarde) van ca. 34.000 m³ aanwezig.

Vak VP02

De klassebepalende parameters voor mengmonster VP02s2 zijn PCB en koper (> interventiewaarde). In een aanvullende fase zijn de mengmonsters deels¹² uitgesplitst en geanalyseerd op deze klassebepalende parameters. De beperkte resultaten laten een heterogeen beeld zien waardoor de uitsplitsing onvoldoende beeld geeft van aanwezigheid van de verontreinigingen.

De bovenliggende sliblaag betreft de kwaliteit Klasse B en hierin is PCB ook klassebepalende, maar op basis van PFAS overschrijdt de sliblaag de 3733-toepassingsnorm. De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodemiaag is Altijd Toepasbaar. De verontreiniging is hiermee aan de onderzijde voldoende afgeperkt.

De herkomst van de verontreiniging is niet duidelijk. Op basis van een worst-case benadering is er, uitgaande van een gemiddelde dikte van 0,5 meter slib en een oppervlakte van 10.000 m² (200 x 50 m), een verontreinigde sliblaag van ca. 5.000 m³ aanwezig.

¹² Volledige uitsplitsing was niet mogelijk gezien een deel van de monsters reeds was vernietigd door het laboratorium

3.5.2 Zijtak

Algemeen

In totaal zijn 45 vakken onderzocht. In 4 vakken is een sliblaag aangetroffen van meer dan 1 m dik. Het betreft de vakken Z42 t/m Z45 (haven van Almelo), vak Z11 (zwaaiikom) en vak 15 (zwaaiikom). De kwaliteit van de sliblaag is over het algemeen klasse A/B. In twee vakken wordt de interventiewaarde voor waterbodembodem overschreden (Z11 en Z38).

De eerste halve meter van de vaste waterbodembodem is overwegend beoordeeld als vrij toepasbaar. Bij de vakken aan het begin van de zijtak (ruwweg tussen vak Z1 en Z11), het midden van de zijtak (Z22 en Z23) en nabij het einde van de zijtak (vak Z34/Z37) is de vaste waterbodembodem beoordeeld als klasse A of B. Het verontreinigingsbeeld komt globaal overeen met de onderzoekshypothesen/verontreinigingsbronnen op basis van het vooronderzoek (o.a. aanwezigheid stortplaats, bruggen en zwaaiikom aan begin zijtak, zwaaiikom in het midden en jachthaven nabij de vak Z34 en Z37). Opvallend is dat de vaste waterbodembodem in de havens bij Almelo overwegend vrij toepasbaar is en zodoende van betere kwaliteit dan verwacht.

In tegenstelling tot hetgeen verwacht is de 2^e halve meter van de vaste waterbodembodem niet altijd onbelast. De locaties waar de 1^e halve meter van de waterbodembodem is beoordeeld als klasse A of B is de tweede halve meter van de vaste waterbodembodem namelijk vaak van gelijke kwaliteit. De lichte onderzoekstrategie die voor de derde en vierde laag van de vaste waterbodembodem is gehanteerd bij de vakken 1 t/m 8 is dan ook twijfelachtig aangezien de bovenliggende bodemlaag nog belast is en een heterogeen verontreinigingsbeeld geeft. Aangezien de betreffende lagen de achterblijvende waterbodembodem betreffen is aanvullend onderzoek niet noodzakelijk geacht.

In onderstaande tabel zijn de resultaten samengevat weergegeven.

Tabel 19. Resultaten zijtak

Laag	Aantal vakken met gelijksoortige kwaliteit					
	AW	A	B	Nooit toepasbaar > Interventiewaarde	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS > 3-7-3-3 norm
Toplaag slib (0-1m)	2	11	27	2 (Z11 en Z38)	33	0
Laag 2 slib (1-1,5m)	0	1	4	1 (Z11)	3	1 (Z42)
Laag 3 slib (1,5-2m)	0	0	1	0	1	1 (Z42)
Laag 1 vaste waterbodembodem (0-0,5m)	33	5	8	0	5 (Z01, Z07, Z23, Z41, Z45)	0
Laag 2 vaste waterbodembodem (0,5 -1m)	36	7	3	0	1 (Z01)	0
Laag 3 vaste waterbodembodem	1	1	0	0	0	0
Laag 4 vaste waterbodembodem	2	0	0	0	0	0

Toetsing aan hypothese

In de onderstaande tabel is de algemene verwachte hypothese op basis van het vooronderzoek getoetst.

Tabel 20. Toetsing verwachting kwaliteit voorpand

Laag	Verwachte belasting ¹³	Verwachte kwaliteit	Toetsing aan werkelijke situatie
Sliblaag	Belast	AW/ A / B / NT	De kwaliteit komt overeen. De interventiewaarde wordt in twee vakken (z11 en z38) overschreden. De sliblaag in de haven van Almelo is dikker dan gemiddeld, namelijk 1m.
Vaste waterbodembodem (tot 0,5 m-oz slib)	Belast	AW / A / B	De kwaliteit komt overeen
Vaste waterbodembodem >0,5m	onbelast	Onbekend / AW	De 4 ^e halve meter van de vaste waterbodembodem is beoordeeld als klasse AW.

¹³ Bij ontgravingen van naar verwachting antropogeen onbelaste geologische lagen, anders of dieper dan regulier onderhoudsbaggerwerk, hoeft ter verificatie van deze hypothese alleen de bovenste (maximaal gemiddeld) 0,5 m per bodemlaag te worden bemonsterd.

Asbest

In geen van de onderzochte vakken is een asbestconcentratie boven de rapportagegrens gemeten. De onderzochte lagen in de vakken zijn hiermee niet meer verdacht voor aanwezigheid van asbest. Een overzicht is weergegeven op de onderstaande tabel.

Tabel 21. Zijtak resultaten asbest

Vak	Mengmonster	Grondslag	Motivatie	Gemeten concentratie asbest mg/kg d.s.
Zijkanaal				
Z11	Z11asbS1	Slib	Toplaag slib	<0.4
Z23	Z23Sasbest	Slib	Toplaag slib	<0.3
Z28	Z28asbS1	Slib	Toplaag slib	<0.4
Z29	Z29asbS1	Slib	Toplaag slib	<0.2
Z30	Z30asbS1	Slib	Toplaag slib	<0.3
Z35	Z35asbS1	Slib	Toplaag slib	<0.4
Z37	Z37asbS1	Slib	Toplaag slib	<0.3

PFAS en Gen X

In de onderstaande tabel zijn de vakken opgenomen waarin een of meerdere verbindingen de toepassingsnorm 3733¹⁴ norm uit het tijdelijk handelingskader PFAS overschrijdt. Voor een volledig overzicht wordt verwezen naar bijlage 8.

Tabel 22. Zijtak resultaten PFAS en GenX

Zijtak				
Z42	Z42S2p	Slib	2 ^e laag slib	PFAS overig
Z42	Z42S3p	Slib	3 ^e laag slib	PFOS, PFAS overig

Op basis van de resultaten PFAS-onderzoek kan over het algemeen worden gesteld dat in merendeel van de geanalyseerde sliblagen is PFAS boven de bepalingsgrens aangetoond. De meest voorkomende PFAS parameters zijn EtFOSAA, N-MeFOSAA en PFOS. In geen van de onderzochte slib- en grondlagen GenX is vastgesteld.

In de eerste halve meter van de vaste waterbodem is enkel PFAS aangetoond bij de vakken Z01, Z07, Z23. In vak Z01 is ook PFAS in de tweede halve meter van de vaste waterbodem aangetoond. Vak Z01 grenst aan het hoofdkanaal. In het hoofdkanaal zijn enkele bronnen voor PFAS aanwezig (RWZI en brand bij Vredesteinfabriek). Dit is ook terug te zien in de resultaten van het hoofdkanaal. Bij vak Z07 is een metaalbewerkingsbedrijf aanwezig geweest. Bij metaalbewerkingsbedrijven kan gebruik worden gemaakt van PFAS houdende stoffen. Bij vak Z23 is een zwaairom aanwezig. Een zwaairom is verdacht voor aanliggende activiteiten, maar ook doordat hier sediment makkelijker kan bezinken. Gezien PFAS ook wordt toegepast in verf en antifouling van schepen is een zwaairom zodoende ook verdacht voor PFAS.

Klassebepalende parameters

In de gehele zijtak zijn kobalt en of kwik de klassebepalende parameters in slib en of vaste waterbodem. Uitzondering hierop zijn Z20, Z35, Z38, Z43. Kobalt en kwik zijn wel verhoogd gemeten, maar is geen klassebepalende parameter. Een duidelijke bron voor deze verontreinigingen is er niet.

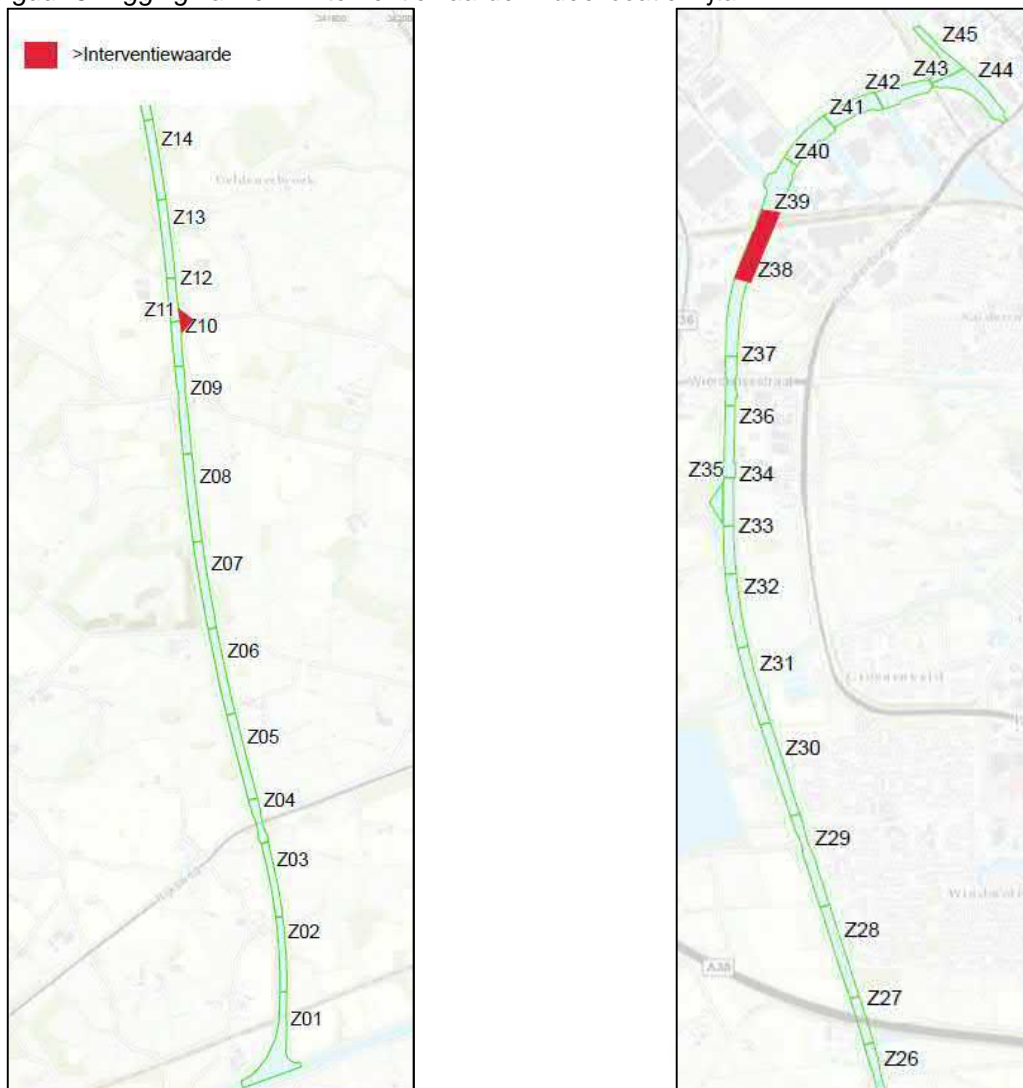
Verder valt op dat in het slib bij vak Z31 tot en met Z45 PCB (ook) de klassebepalende parameters zijn. Een uitzondering is vak Z42 en Z44. In de vaste waterbodem wordt PCB minder vaak verhoogd vastgesteld. De aanleiding of een duidelijke bron is niet bekend.

¹⁴ 3733 toepassingsnorm: PFOS :3 µg/kg d.s. PFOA: 7 µg/kg d.s. GenX: 3 µg/kg d.s. PFAS overig: 3 µg/kg d.s

Interventiewaarde-overschrijding waterbodem

In twee vakken wordt de interventiewaarde voor waterbodem overschreden in de sliblaag, het betreft vak Z11 en vak Z38.

Figuur 6: Ligging vakken >Interventiewaarde in deellocatie Zijtak



Vak Z11

De klassebepalende parameters voor mengmonsters Z11v1S1 en Z11v2S2 zijn respectievelijk kwik en kobalt (> interventiewaarde). In een aanvullende fase zijn de mengmonsters uitgesplitst en geanalyseerd op deze klassebepalende parameters. Hieruit volgt dat de sliblaag in 7 van de 12 boringen verontreinigd is met kwik (> Interventiewaarde). Voor kobalt is dit 2 van de 6 boringen.

Uitgaande van de gidsparameter kwik is, gezien de spreiding van de boringen die de interventiewaarde niet overschrijden, separaat ontgraven van de sliblaag niet mogelijk. Binnen de zwaairom vak Z11 is uitgaande van een gemiddelde dikte van 0,5 meter slib en een oppervlakte van 2.640 m² een verontreinigde sliblaag van ca. 1.320 m³ aanwezig.

De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodemplaat is altijd toepasbaar en klasse A. De klassebepalende parameters zijn eveneens kwik en kobalt. De verontreiniging is hiermee aan de onderzijde voldoende afgeperkt.

De bovengenoemde resultaten komen overeen met de hypothese uit paragraaf 2.2. Als afwijking zijn nu ook overschrijdingen van de interventiewaarde met kobalt vastgesteld.

In aanvullend onderzoek is de verontreinigde sliblaag aan de westzijde (vak Z10 en Z12) onderzocht en analytisch afgeperkt. Hieruit komt naar voren dat de verontreiniging grensoverschrijdend is (Vak Z10 en vak Z12). In het slib van boringen Z11b14 en Z11b18 zijn interventiewaarden met kwik en of kobalt vastgesteld. In de overige boringen is de kwaliteit ten hoogste klasse B. Circa 3.000 m² met een gemiddelde dikte van 0,5 meter grenzend aan Z11 is eveneens verontreinigd met kwik en of kobalt. De verontreiniging is hiermee horizontaal voldoende afgeperkt.

In totaal is er een verontreiniging met kwik en kobalt aanwezig van circa 1.820 m³. Dat is ca. 1.320 m³ uit vak Z11 en ca. 1.500 m³ uit vak 10 en 11.

Vak Z38

De klassebepalende parameter voor mengmonster Z38S1 is PCB (> interventiewaarde). In een aanvullende fase zijn de mengmonsters uitgesplitst en geanalyseerd op deze klassebepalende parameter. Hieruit volgt dat de sliblaag in 3 van de 10 opeen lopende en aangesloten boringen (b01, b02 en b03) verontreinigd is met PCB (som) (> Interventiewaarde).

In de aangrenzende boringen Z37b05 tot en met Z37b10 wordt met uitzondering van b07 de interventiewaarde van PCB in de sliblaag niet overschreden. De omvang van de verontreiniging met PCB (som) is ca. 8.100 m³. Hierbij is uitgegaan van een gemiddelde slibdikte van 0,5 m en de oppervlakte tussen boringen Z37b06 en Z38b04 (<1) van 16.200 m² (270 m x 60 m).

De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodemplaat is altijd toepasbaar. De verontreiniging is hiermee aan de onderzijde voldoende afgeperkt.

De bovengenoemde resultaten komen deels overeen met de hypothese uit paragraaf 2.2. Er zou namelijk sprake zijn van een mogelijke verontreiniging met PCB in vak Z37, nabij de Wierdensbrug. De verontreiniging ligt ten noorden van de Wierdensebrug (Vak 38).

3.5.3 Hoofdtak

Algemeen

In totaal zijn 41 vakken onderzocht. In 24 van de onderzochte vakken is slib aanwezig. In de vakken TK24 en TK40 is meer dan 1 m slib aanwezig. Het slib is overwegend beoordeeld als klasse B en plaatselijk als klasse A. In twee vakken wordt in de sliblaag de interventiewaarde voor waterbodems overschreden (vak TK24 en TK27). De kwaliteit van de vaste waterbodems varieert tussen vrij toepasbaar en klasse B. Opvallend is dat de 2^e halve meter van de vaste waterbodems plaatselijk van slechtere kwaliteit is dan de bovenliggende vaste waterbodems. Een gelijk beeld zien we terug bij de resultaten van PFAS. Er is geen directe koppeling met de verdachte activiteiten op basis van het vooronderzoek

In onderstaande tabel zijn de resultaten van het onderzoek samengevat weergegeven

Tabel 23. Resultaten Hoofdkanaal

Laag	Aantal vakken met gelijksoortige kwaliteit					
	AW	A	B	Nooit toepasbaar >Interventiewaarde	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm
Toplaag slib (0-1m)	0	6	18	2 (TK24,27)	29	5 (TK04,07, 11, 27,28,29)
Laag 2 slib (1-1,5m)	0	0	2 (TK24,40)	0	2	2 (TK19, TK40)
Laag 3 slib (1,5-2m)	0	0	1 (TK40)	0	1	1 (TK40)
Laag 1 vaste waterbodems (0-0,5m)	15	19	7	0	24	1 (TK11)
Laag 2 vaste waterbodems (0,5 -1m)	17	14	11	0	23	8
Laag 3 vaste waterbodems	1	0	3 (TK11,TK31,37)	0	2(TK11, TK31)	1 (TK11)
Laag 4 vaste waterbodems	1	1	0	0	2 (TK11, TK31)	0
Laag 5 vaste waterbodems	0	1	0	0	1 (TK11)	0
Laag 6 vaste waterbodems	1	0	0	0	1 (TK11)	0

Toetsing aan hypothese

In de onderstaande tabel is de algemene verwachte hypothese op basis van het vooronderzoek getoetst.

Tabel 24. Toetsing verwachting kwaliteit Hoofdtak

Laag	Verwachte belasting ¹⁵	Verwachte kwaliteit	Toetsing aan werkelijke situatie
Sliblaag	Belast	AW/ A / B / NT	De kwaliteit komt overeen. De interventiewaarde wordt in twee vakken (TK24 en TK27) overschreden. In 17 vakken is geen slib vastgesteld.
Vaste waterbodems (tot 0,5 m-oz slib)	Belast	AW / A / B	De kwaliteit komt overeen
Vaste waterbodems >0,5m	onbelast	Onbekend / AW	In 25 vakken is de 2 ^e meter van de vaste waterbodems is beoordeeld als klasse A of B en is zodoende wel belast. Plaatselijk overschrijdt de 3 ^e en 4 ^e laag ook de maximale klasse Aw. Aangezien deze laag niet wordt ontgraven heeft dit geen negatieve invloed en is een gewijzigde onderzoeksinspanning niet noodzakelijk

¹⁵ Bij ontgravingen van naar verwachting antropogeen onbelaste geologische lagen, anders of dieper dan regulier onderhoudsbaggerwerk, hoeft ter verificatie van deze hypothese alleen de bovenste (maximaal gemiddeld) 0,5 m per bodemlaag te worden bemonsterd.

Vredestein

Aanvullend op het reguliere onderzoek zijn aanvullende parameters onderzocht. Dit betreffen paramaters uit de zogenoemde Vredesteinpakket. Dit zijn de volgende parameters:

- 1,3-Benzothiazole
- 2-mercaptobenzothiazole
- 1,3-diphenylguanidine
- N-cyclohexyl-2-benzothiazosulfenamide
- 2-morpolionothiobenzothiazole
- IPPD
- Hexakis(methoxymethyl)melamine
- N-tert-butyl-2-Benzothiazolesulfenamide
- 2,2'-dithiobis(benzothiazole)
- 2-(methylthio)benzothiazole

Figuur 7: Ligging vakken onderzoek naar brand in Vredesteinfabriek in deellocatie Hoofdvak



In de onderstaande tabel zijn in het kort de resultaten per vak en grondslag weergegeven.

Tabel 25. Resultaten Vredestein

Vak	Mengmonster	Laag	Grondslag	Overschrijding detectiegrens
TK34	TK34s1_vre	Toplaag slib	Slib	Nee
	TK34z1_vre	Toplaag vaste waterbodem	Zand	Nee
TK35	TK35s1_vre	Toplaag slib	Slib	Nee
	TK35z1_vre	Toplaag vaste waterbodem	Zand	Nee
TK36	TK36s1_vre	Toplaag slib	Slib	Nee
	TK36z1_vre	Toplaag vaste waterbodem	Zand	Nee
TK37	TK37s1_vre	Toplaag slib	Slib	Nee
	TK37z1_vre	Toplaag vaste waterbodem	Zand	Nee
TK38	TK38s1_vre	Toplaag slib	Slib	Nee
	TK38z1_vre	Toplaag vaste waterbodem	Zand	Nee
TK39	TK39s1_vre	Toplaag slib	Slib	Nee
	TK39z1_vre	Toplaag vaste waterbodem	Zand	Nee
TK40	TK40s1_vre	Toplaag slib	Slib	Nee
	TK40s2_vre	2 ^e laag slib	Slib	Nee
	TK40s3_vre	3 ^e laag slib	Slib	Nee
	TK40z1_vre	Toplaag vaste waterbodem	Zand	Nee

In geen van de monsters onderzocht op het Vredestein pakket zijn concentraties boven de detectiegrens gemeten.

Asbest

In vak TK11 is geen asbestconcentratie boven de rapportagegrens gemeten. De onderzochte sliblaag is hiermee niet meer verdacht voor aanwezigheid van asbest.

PFAS en GenX

In de onderstaande tabel zijn de vakken opgenomen waarin een of meerdere verbindingen de toepassingsnorm 3733¹⁶ norm uit het tijdelijk handelingskader PFAS overschrijdt. Voor een volledig overzicht wordt verwezen naar bijlage 8.

Tabel 26. Hoofdtak resultaten PFAS en GenX

Vak	Mengmonster	Grondsoort	Laag	Type PFAS
Hoofdtak				
TK04	TK04S1p	Slib	Toplaag slib	PFAS overig
TK07	TK07S1p	Slib	Toplaag slib	PFAS overig
TK08	TK08Z2p	Zand Veen	2 ^e laag vaste waterbodem	PFAS overig
TK11	TK11Z1p	Zand	Toplaag vaste waterbodem	PFAS overig
	TK11Z2p	Zand	2 ^e laag vaste waterbodem	PFOS, PFAS overig
	TK11zkv3p	Klei Zand	3 ^e laag vaste waterbodem	PFAS overig
TK13	TK13ZL2p	Zand leem	2 ^e laag vaste waterbodem	PFAS overig
TK14	TK14Z2p	Zand	2 ^e laag vaste waterbodem	PFAS overig
TK15	TK15ZL2p	Zand leem	2 ^e laag vaste waterbodem	PFAS overig
TK16	TK16ZL2p	Zand leem	2 ^e laag vaste waterbodem	PFAS overig
TK17	TK17ZL2p	Zand leem	2 ^e laag vaste waterbodem	PFAS overig
TK19	TK19vS2p	Slib	2 ^e laag slib	PFAS overig
TK23	TK23Z2p	Zand	2 ^e laag vaste waterbodem	PFAS overig
TK27	TK27S1p	Slib	Toplaag slib	PFAS overig
TK28	TK28S1p	Slib	Toplaag slib	PFAS overig
TK29	TK29S1p	Slib	Toplaag slib	PFAS overig
TK40	TK40S2p	Slib	2 ^e laag slib	PFOS, PFAS overig
	TK40S3p	Slib	3 ^e laag slib	PFOS

In alle sliblagen is PFAS aangetoond boven de detectiegrens. Er is geen GenX aangetoond. In de vakken van de 1^e halve meter van de vaste waterbodem dan wel de 2^e halve meter van de vaste waterbodem (TK09, TK025, TK28, TK32, TK34 en TK 38 t/m 41) is geen PFAS aangetoond. Bij de overige vakken is wel PFAS aangetoond. In nagenoeg alle vakken is in de gehele 1^e meter van de vaste waterbodem PFAS aanwezig; dan wel in de 1^e halve meter dan wel in de tweede halve meter van de vaste waterbodem. Opvallend is dat de tweede halve meter van de vaste waterbodem soms meer PFAS bevat dan de bovenliggende vaste waterbodem.

Binnen deellocatie Hoofdtak valt op dat in vakken TK11, TK13 tot en met TK17 de 2^e laag vaste waterbodem (ca. 50 - 100 cm minus vaste waterbodem) de 3733-toepassingsnorm overschrijdt. De vakken zijn grofweg gelegen tussen de zwaairom bij Delden en de brug van de A35.

Figuur 8: Ligging vakken >Toepassingsnorm 3733 PFAS in 2^e laag vaste waterbodem in deellocatie Hoofdtak



¹⁶ 3733 toepassingsnorm: PFOS :3 µg/kg d.s. PFOA: 7 µg/kg d.s. GenX: 3 µg/kg d.s. PFAS overig: 3 µg/kg d.s

In de bovenliggende zand- en of sliedlagen zijn overschrijdingen van de bepalingsgrens vastgesteld. In vak TK11 overschrijdt de 3733-toepassingsnorm ook de derde laag vaste waterbodembodem, daarnaast overschrijdt PFAS ook de bepalingsgrens in de 4^e, 5^e en de 6^e laag van de vaste waterbodembodem. Op basis van adresgegevens nabij TK11 is via de zoekfunctie op internet¹⁷ naar voren gekomen dat in 2013 een brand is geweest nabij Nijhuisbinnenweg 1. De exacte details omtrent de brand is onbekend, maar het is niet uitgesloten dat als gevolg van de brand, bluswater in het oppervlaktewater terecht is gekomen. Anders is het onduidelijk wat de oorzaak is van de aanwezigheid van verhoogde parameters met PFAS.

De dieper gelegen sliedlagen in vak TK40 en de toplaag van vak TK28 overschrijden eveneens de 3733-toepassingsnorm. De verhoogde gehalten in TK40 zijn waarschijnlijk te herleiden aan de brand van de Vredesteinfabriek. Hierbij is bluswater (PFAS-houdend) direct of indirect in het oppervlaktewater terecht gekomen. In de bovenliggende sliedlaag zijn geen overschrijdingen van de 3733-toepassingsnorm, maar wel van de bepalingsgrens vastgesteld. Het is niet ondenkbaar dat de stroming en vaarbewegingen ervoor hebben gezorgd dat de gehalten in de toplaag zijn verdund en zijn verspreid over de stroomafwaartse vakken.

Figuur 9: Ligging vakken PFOS en PFOSA als gevolg van de brand in Vredesteinfabriek in deellocatie Hoofdtak

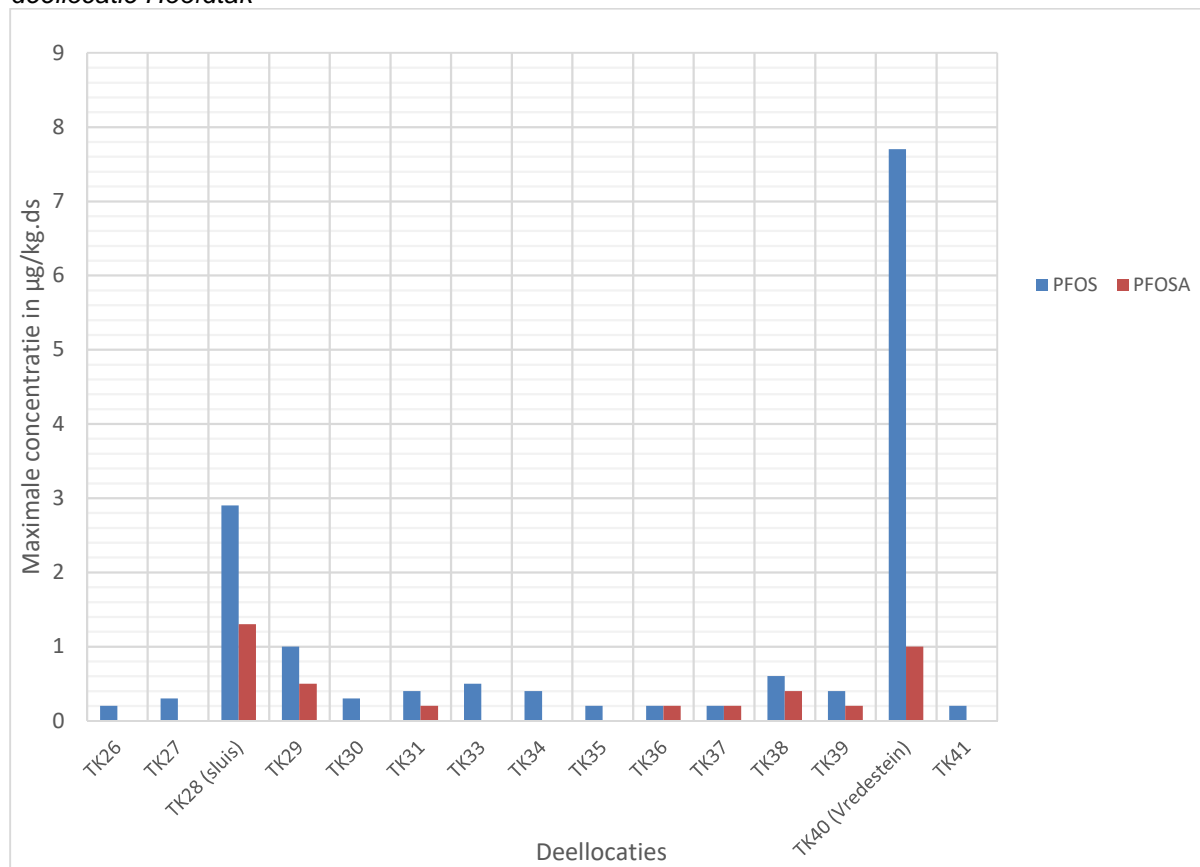


Vak TK28 grenst aan een sluis die als een barrière kan worden gezien. Mogelijk is de barrière de oorzaak van de verhoogde metingen met PFAS. De verspreiding van verontreinigingen (bovenstrooms) wordt hier grotendeels tegengehouden en deze kunnen hierdoor bezinken. Zie grafiek (figuur 10).

De bovengenoemde hypothese is ook terug te zien in de maximale concentraties wat is aangetoond in de vakken TK27 tot en met TK41. Hiervoor is gekeken naar de parameters PFOS (PFAS parameter in blusschuim) en PFOSA (afbraakproduct van PFOS). In deze paragraaf is een grafiek opgenomen met daarin de PFOS en PFOSA parameters die de bepalingsgrens overschrijden vanaf vak TK27.

¹⁷ <https://www.oozo.nl/hulpdiensten/hengelo/buitengebied/verspreide-huizen-oele/brandweer/332042/brandweer-naar-nijhuisbinnenweg-in-hengelo>, datum van raadplegen 24-9-2019

Figuur 10: Grafiek concentraties PFOS en PFOSA als gevolg van de brand in Vredesteinfabriek in deellocatie Hoofdtak



In de bovenstaande grafiek is goed te zien dat de hoogste concentraties zijn gemeten in vak TK40 (locatie waar het Vredesteinfabriek staat). Stroomafwaarts zijn de concentraties lager tot aan vak TK29 en TK28. Vak TK28 grenst aan een sluis, waar weer hogere concentraties worden gemeten. De sluis zorgt voor een barrière in oppervlaktewater, wat zorgt dat sediment weer kan neerslaan.

In bijlage 10 zijn een drietal grafieken opgenomen waarin het verloop van concentraties van PFOA, PFOS en PFAS overig te zien zijn. Op basis hiervan is het niet duidelijk dat calamiteiten zoals de Vredestein brand en of de mogelijke brand nabij vak TK11 verantwoordelijk zijn voor de verontreinigingen in het gehele kanaal. Daarnaast zorgt de sluis in vak TK28 ook voor hogere concentraties omdat deze zorgt voor een barrière in de stroming waardoor verontreinigingen kunnen bezinken. In het gehele kanaal (m.u.v. TK11 (slib, 1^e vaste waterbodem en 2^e vaste waterbodem), TK28 (slib) en TK40 (slib)) worden verschillende concentraties gemeten die variëren tussen de 0,2 en 15 µg/kg.ds.

Klassebepalende parameters

In het gehele hoofdkanaal zijn kwik en/of minerale olie de klassebepalende parameters in slib en/of vaste waterbodem. Uitzondering hierop is TK05. Kwik en of minerale olie zijn hier wel verhoogd gemeten, maar zijn hier geen klassebepalende parameter. Een duidelijke bron voor deze verontreinigingen is niet direct aan te wijzen.

Interventiewaarde-overschrijding waterbodem

In twee vakken wordt de interventiewaarde voor waterbodem overschreden in de sliblaag, het betreft vakken TK24 en TK27

Figuur 11: Ligging vakken >Interventiewaarde in deellocatie Hoofdvak



Vak TK24

De klassebepalende parameter voor mengmonster TK24s1 is kwik (> interventiewaarde). In een aanvullende fase zijn de mengmonsters uitgesplitst en geanalyseerd op deze klassebepalende parameters. Hieruit volgt dat de sliblaag in één boring verontreinigd is met kwik (> Interventiewaarde).

De bovenliggende sliblaag is gekwalificeerd als Klasse B en de kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodemplaat is altijd toepasbaar. De mede-klassebepalende parameter is eveneens kwik. De verontreiniging is hiermee verticaal voldoende afgeperkt.

Uitgaande van een gemiddelde dikte van 0,5 meter slib en een oppervlakte van 1.500 m² (50 x 30) is er een verontreinigde sliblaag van ca. 1750 m³ aanwezig.

De bovengenoemde resultaten komen overeen met de hypothese uit paragraaf 2.2.

Vak TK27

De klassebepalende parameter voor mengmonster TK27s1 is kwik (> interventiewaarde). In een aanvullende fase zijn de mengmonsters uitgesplitst en geanalyseerd op deze klassebepalende parameter. Hieruit volgt dat de sliblaag in 4 van de 10 boringen (b02, b03, b08, b10a) verontreinigd is met kwik (> Interventiewaarde).

In het aangrenzende vak (TK26) zijn boringen TK26b07 tot en met TK26b010 ook uitgesplitst om te zien of er sprake is van een vakoverschrijdende verontreiniging. In deze monsters wordt de interventiewaarde van kwik in de sliblaag niet overschreden.

De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodemplaat is altijd toepasbaar. De verontreiniging is hiermee aan de onderzijde voldoende afgeperkt.

Gezien de spreiding van de boringen met een interventiewaarde-overschrijding, waardoor separaat ontgraven van de verontreiniging niet realistisch wordt gezien, wordt het slib uit het gehele vak beschouwd als verontreiniging > Interventiewaarde. De omvang van de verontreiniging met kwik is ca. 3.000 m³. Hierbij is uitgegaan van een gemiddelde slibdikte van 0,3 m en de oppervlakte van het vak (10.000 m²).

Een duidelijke bron voor de verontreiniging is er niet. Echter, vak TK27 voldoet aan het verwachte verontreinigingsbeeld uit het vooronderzoek (TK23 t/m TK26) waarin op basis van het vooronderzoek mogelijk NT baggerspecie aanwezig was met de klassebepalende parameter kwik.

3.6 Hergebruiksmogelijkheden

Voor toepassen op landbodem of oppervlaktewater is naast de toetsing aan Besluit bodemkwaliteit (Bbk) ook gekeken naar de toepassingsnormen voor PFAS uit het tijdelijk handelingskader PFAS. In bijlage 8 is een overzicht opgenomen met de mogelijkheden tot hergebruik op landbodem of hergebruik in oppervlaktewater. De resultaten zijn tevens grafisch weergegeven in de situatietekening opgenomen in bijlage 9. Opgemerkt dient te worden dat het tijdelijk handelingskader PFAS aangeeft dat toepassing in oppervlaktewater in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (stroomafwaarts) is toegestaan mits er geen sprake is van uitschieters. In het tijdelijk handelingskader is niet gedefinieerd wanneer er sprake is van een uitschieter. In de tabel in bijlage 8 wordt de factor van overschrijding van de bepalingsgrens aangegeven. Tevens is in bijlage 8 het verloop van de concentraties in de hoofdtak weergegeven. Het is onduidelijk of er in vergelijking met de rest van het stroomgebied ook sprake is van uitschieters. Een definitieve uitspraak kan hier pas over worden gedaan nadat in overleg is getreden met het bevoegd gezag over de definitie van de term uitschieter en de interpretatie van de norm voor dit specifieke stroomgebied.

Het wel of niet toepassen van materiaal stroomafwaarts is bepaald door toetsing op uitschieters (toetsingsnorm categorie 4.7 Handelingskader PFAS). Om een uitspraak te kunnen doen of er sprake is van een uitschieter is een boxplot uitgevoerd. De boxplot (bijlage 12) is een statistische methode voor het weergeven van waarden die hoger liggen dan de maximale gemiddelde. Vakken waarin een mengmonster is beoordeeld als uitschieter zijn dan hieronder opgenomen. De boxplot is uitgevoerd voor de PFAS, GenX, PFOA, PFOS, Overig PFAS en Som PFAS (alle parameters).

In onderstaand tabel is weergegeven in welke vakken materiaal aanwezig is welke niet stroomafwaarts in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam kan worden toegepast op basis van PFAS of overschrijding van de interventiewaarde voor waterbodem. Voor een specificatie van de deelmonsters wordt verwezen naar bijlage 12.

Tabel 27. Overzicht uitschieters resultaten PFAS en GenX

Voorpand	Zijtak	Hoofdtak
VP01 (>I)	Z01	TK04
VP02 (>I)	Z05	TK08
VP03	Z06	TK11
VP04	Z07	TK13
VP05	Z08	TK14
VP06	Z11 (>I)	TK16
VP07	Z12	TK19
	Z13	TK20
	Z15	TK23
	Z16	TK24 (>I)
	Z23	TK27 (>I)
	Z26	TK28
	Z35	TK29
	Z37	TK36
	Z38 (>I)	TK40
	Z39	
	Z41	
	Z42	
	Z44	
	Z45	

In de bovengenoemde vakken zijn voor GenX geen uitschieters vastgesteld. Voor PFOS zijn 30 uitschieters, PFOA 13 en PFAS Overig 48.

Onderstaand zijn per deellocatie de hergebruiksmogelijkheden kort besproken. Resultaten met betrekking tot toepassen benedenstrooms conform categorie 4.7 uit het tijdelijk handelingskader PFAS zijn hieronder niet opgenomen, maar terug te vinden in tabel 25 of bijlage 12. Voor het toepassen van materiaal benedenstrooms moet eerst worden afgestemd met het bevoegd gezag, in deze het IL&T gezien de toetsingskader nog niet eenduidig zijn vastgelegd.

3.6.1 Voorpand

Sliblaag

Vak VP01

Het slib uit vak VP01 kan niet worden hergebruikt in oppervlaktewater op basis van PFAS. Met betrekking tot hergebruik op landbodem is alleen de toplaag slib geschikt. Het slib kan worden toegepast op landbodem boven het grondwater niveau (conform de voorschriften van categorie 4.1, 4.2 en 4.3 uit het tijdelijk handelingskader PFAS).

Vakken VP02, VP03, VP06 t/m VP08

Het slib kan op basis van het tijdelijk handelingskader PFAS niet worden hergebruikt op landbodem of in oppervlaktewater.

Vakken VP04, VP05,

Het slib kan niet worden hergebruikt in oppervlaktewater op basis van PFAS. Het slib kan enkel worden toegepast op landbodem boven het grondwater niveau (conform de voorschriften van categorie 4.1, 4.2 en 4.3 uit het tijdelijk handelingskader PFAS).

Vaste waterbodem

De vaste waterbodem tot 1 m minus de vaste waterbodem kan worden toegepast op landbodem of in de waterbodem mits de ontvangende bodem als dezelfde klasse is geclassificeerd of een slechtere kwaliteit heeft én tevens ten minste functieklasse industrie heeft. Het is niet toegestaan de baggerspecie toe te passen op landbodem of onder water waar voor de ontvangende bodem geldt dat de bodemkwaliteitsklasse of de bodemfunctieklasse schoner is dan de bepaalde klasse.

3.6.2 zijtak

Slib

Het slib in de vakken Z20, 21, 24, 29, 32 en 36 is beoordeeld als verspreidbaar in oppervlaktewater en beperkt toepasbaar in oppervlaktewater en op land (m.u.v. vak Z36: 'niet toepasbaar op land'). De kwaliteit varieert tussen vrij toepasbaar en klasse B voor toepassing in oppervlaktewater. Bij toepassing op land en in oppervlaktewater geldt dat de kwaliteit van de ontvangende bodem van gelijke kwaliteit moet zijn of van mindere kwaliteit én tevens ten minste de gelijke functieklasse heeft indien het landbodem betreft.

Het slib uit de overige vakken is op basis van het tijdelijk handelingskader PFAS niet toepasbaar in oppervlaktewater. Een deel van het slib is wel toepasbaar op landbodem boven de grondwaterstand.

Vaste waterbodem

De eerste halve meter van de vaste waterbodem van de vakken Z01, Z07, Z23 en Z45 en de tweede halve meter van de vaste waterbodem van vak Z01 kunnen op basis van het tijdelijk handelingskader PFAS niet worden hergebruikt in oppervlaktewater en beperkt worden toegepast op landbodem (enkel boven de grondwaterstand conform de categorieën 4.1, 4.2 en 4.3 uit het tijdelijk handelingskader).

De vaste waterbodem in de overige vakken is overwegend vrij toepasbaar in oppervlaktewater en landbodem. Het is niet toegestaan de baggerspecie toe te passen op landbodem of waterbodem waar voor de ontvangende bodem geldt dat de bodemkwaliteitsklasse of de bodemfunctieklasse schoner is dan de toe te passen baggerspecie. Voor de specifieke hergebruiksmogelijkheden wordt verwezen naar bijlage 8.

3.6.3 Hoofdtak

Slib

Het slib is in de beginsel op basis van het tijdelijk handelingskader PFAS niet toepasbaar in oppervlaktewater, echter zijn er mogelijkheden door toepassing 'benedenstrooms' (toepassingsnorm categorie 4.7). Deze toetst niet aan kwaliteit maar op uitschieters, zie paragraaf 3.3). Vooral nog wordt uitgegaan dat het slib in vakken TK40, TK28 en TK11 ook niet benedenstrooms kan worden toegepast, aangezien de concentraties hoger liggen dan bij de rest van de vakken.

Op basis van de toetsing aan de normen voor het Besluit bodemkwaliteit is enkel het slib in vak TK24 en TK27 niet toepasbaar in oppervlaktewater (interventiewaarde-overschrijding waterbodem). Een deel van het slib is wel toepasbaar op landbodem boven de grondwaterstand aangezien de 3733-norm niet wordt overschreden. Voor een overzicht wordt verwezen naar bijlage 8.

Vaste waterbodem

Voor de specifieke hergebruiksmogelijkheden wordt verwezen naar bijlage 8.

Zowel in de eerste halve meter van de vaste waterbodem als in de tweede halve meter van de vaste waterbodem is PFAS boven de detectiegrens aangetoond wat resulteert in beperkte toepassingsmogelijkheden..

De vaste waterbodem in de overige vakken is overwegend vrij toepasbaar in oppervlaktewater en landbodem. Het is niet toegestaan de baggerspecie toe te passen op landbodem of waterbodem waar voor de ontvangende bodem geldt dat de bodemkwaliteitsklasse of de bodemfunctieklasse schoner is dan de toe te passen baggerspecie. Voor de specifieke hergebruiksmogelijkheden wordt verwezen naar bijlage 8. In de vakken TK28 tot en met TK41 is het slib en de 1^e laag vaste waterbodem onderzocht op de gevolgen van de brand bij de Vredesteinfabriek. In geen van de analyses wordt de detectiegrens overschreden.

4 CONCLUSIES

Algemeen

- Tijdens het veldwerk zijn in alle drie de deelgebieden plaatselijk bodemvreemde materialen aangetroffen. Dit betreffen resten baksteen en stenen. Dit laatste is oeverbescherming en is onderdeel van de waterbodembodem. Zintuiglijk is plaatselijk minerale olie aangetroffen. De zintuiglijke verontreinigingen zijn in voldoende mate onderzocht.
- Binnen de drie deelgebieden is de kwaliteit van de sliblaag en de vaste waterbodembodem tot circa één meter minus waterbodembodem voldoende vastgelegd. In tegenstelling tot de verwachting is de tweede halve meter van de vaste waterbodembodem plaatselijk ook belast (kwaliteitsklasse A/B en aanwezigheid PFAS). Er zijn geen verontreinigingen boven de interventiewaarde vastgesteld. Aanvullend onderzoek met een gewijzigde hypothese wordt niet noodzakelijk geacht. Plaatselijk is in de hoofdtak op basis van de voorgenomen ontgravingsdiepte ook de waterbodembodem dieper dan 1 m minus vaste waterbodembodem onderzocht..
- Plaatselijk is de diepe vaste waterbodembodem (>1 m minus onderzijde slib) onderzocht volgens de lichte onderzoeksstrategie. Het betreft de vakken Z01 t/m Z08 in de zijtak en de vakken VP05 t/m VP08 in het voorpand. Op basis van de resultaten van de bovenliggende lagen dient het resultaat als indicatief beschouwd te worden, aangezien een lichte onderzoeksstrategie niet is gerechtvaardigd. Aangezien het hier achterblijvende waterbodembodem betreft wordt aanvullend onderzoek niet noodzakelijk geacht.
- In het projectgebied is de aanwezigheid van PFAS veelvuldig vastgesteld in gehalten boven de bepalingsgrens. De meest voorkomende PFAS-parameters zijn EtFOSAA, N-MeFOSAA en PFOS. GenX is nergens boven de bepalingsgrens vastgesteld. In de zijtak en het voorpand bevindt de PFAS zich voornamelijk in het slib. In het hoofdtak is PFAS tevens in meerdere vakken aangetoond in zowel de 1^e als 2^e halve meter van de vaste waterbodembodem.
- In het zijtak en het hoofdtak zijn in de zwaaikommen onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van asbest op basis van een niet gespecificeerde verdenking vermeld in asbestkaskaart van de Provincie. Er is bij het onderzoek geen asbest aangetoond boven de rapportagegrens.

Interventiewaarde-overschrijding waterbodem

- In geen van de vakken wordt de interventiewaarde overschreden in de vaste waterbodem.
- In 2 deelgebieden (zeven vakken) wordt de interventiewaarde voor waterbodem overschreden in de sliblaag. Onderstaand zijn de betreffende vakken per deelgebied weergegeven.

Voorpand

De interventiewaarde voor waterbodem wordt overschreden in de sliblaag in de vakken VP01 en VP02. In vak VP01 is een verontreinigde sliblaag van ca. 34.000 m³ aanwezig met cadmium, chroom, koper en kwik als klassebepalende parameters. In VP02 is een verontreinigde sliblaag van ca. 5.000 m³ aanwezig met als klassebepalende parameter PCB en koper. De herkomst van de verontreinigingen is niet bekend. De buitencontouren van de verontreinigingen zijn nog in onvoldoende mate afgeperkt.

Zijtak

De interventiewaarde voor waterbodem wordt overschreden in de sliblaag in de vakken Z11 (kwik) en Z38 (PCB).

In vak Z11 is middels aanvullend onderzoek de globale contour vastgesteld. De verontreiniging met koper en kobalt is grensoverschrijdend en is ook in het slib van vak Z10 en Z12 vastgesteld. In totaal is ca. 1.820 m³ aanwezig.

In vakken Z37 en Z38 is ca. 8.100 m³ aan slib boven de interventiewaarde aanwezig. De buitencontour van de verontreiniging is vastgesteld.

Hoofdkanaal

In vakken TK24 en TK27 zijn in het slib verontreinigingen met kwik boven de interventiewaarde vastgesteld. De buitencontour van de verontreiniging is globaal vastgesteld. De omvang van de verontreiniging bedraagt respectievelijk ca. 1.750 m³ en ca. 3.000 m³.

- Aangezien een overschrijding van de interventiewaarde (Maximale Waarde kwaliteitsklasse B) in de waterbodem aanwezig is, dient voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden een werkplan Blbi¹⁸ ingediend te worden.
- Aangezien sprake is van meer dan 1.000 m³ boven de interventiewaarde (Maximale Waarde kwaliteitsklasse B) verontreinigde waterbodem dienen de voorgenomen ingrepen (baggerwerk) uitgevoerd te worden door een gecertificeerde en erkende aannemer (BRL SIKB 7000, Protocol 7003). Tevens dienen de werkzaamheden milieukundig te worden begeleid (BRL SIKB 6000, Protocol 6003).

¹⁸ Besluit lozen buiten inrichtingen

Afvoer en hergebruik

- De hergebruiksmogelijkheden worden voornamelijk bepaald door de aanwezigheid van PFAS. In de sliblaag van nagenoeg het gehele onderzoeksgebied is PFAS aangetoond boven de detectiegrens. In de Zijtak is PFAS zeer plaatselijk ook aangetoond in de vaste waterbodem. In het hoofdkanaal is PFAS veelvuldig aangetoond in de vaste waterbodem. Alle resultaten zijn getoetst aan de normen in het Tijdelijk handelingskader PFAS dat op 8 juli is gepubliceerd.
- Opgemerkt dient te worden dat het tijdelijk handelingskader PFAS aangeeft dat toepassing in oppervlaktewater in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (stroomafwaarts) is toegestaan mits er geen sprake is van uitschieters. Op basis van de resultaten welke bekend zijn kan worden gesteld dat er plaatselijk sprake is van uitschieters op basis van een statistische beoordeling. Gezien het normkader hiervoor nog niet volledig is dient de voorgenomen toepassing stroomafwaarts voorafgaand aan de toepassing worden voorgelegd aan bevoegd gezag.
- De hergebruiksmogelijkheden zijn onderstaand per deelgebied uiteengezet:

Voorpand

- Het slib uit vakken VP02, VP03, VP06 t/m VP08 kan op basis van Bbk en het tijdelijk handelingskader PFAS niet worden hergebruikt op landbodem of in oppervlaktewater.
- Voor de overige vakken zijn voor zowel slib als vaste waterbodem beperkingen, maar geen uitsluitingen ten aanzien van hergebruik of toepassing.

Zijtak

- Het slib uit vakken Z42 kan op basis van het tijdelijk handelingskader PFAS niet worden hergebruikt op landbodem of in oppervlaktewater.
- Voor de overige vakken zijn voor zowel slib als vaste waterbodem beperkingen, maar geen uitsluitingen ten aanzien van hergebruik of toepassing.

Hoofdtak

- Het slib uit vakken TK04, Tk07, Tk19, TK27, TK28, TK29, TK40 en de vaste waterbodem TK08 (2e laag), TK11 (1^e en 2^e laag), TK13 (2e laag), TK14 (2e laag), TK15 (2e laag), TK16 (2e laag), TK17 (2e laag) en TK23 (2e laag) kan op basis van het tijdelijk handelingskader PFAS niet worden hergebruikt op landbodem of in oppervlaktewater.
- In de vakken TK28 tot en met TK41 is het slib en de 1^e laag vaste waterbodem onderzocht op de gevolgen van de brand bij de Vredesteinfabriek. In geen van de analyses wordt de detectiegrens overschreden.
- Voor de overige vakken zijn voor zowel slib als vaste waterbodem beperkingen, maar geen uitsluitingen ten aanzien van hergebruik of toepassing.
- De voorgenomen ingrepen (baggerwerk) zijn meldingsplichtig. Aangezien een overschrijding van de interventiewaarde (Maximale Waarde kwaliteitsklasse B) in de waterbodem aanwezig is dient tevens een werkplan opgesteld te worden dat voorafgaand aan de werkzaamheden door de waterkwaliteitsbeheerder dient te worden goedgekeurd.

5 BETROUWBAARHEID ONDERZOEK

Alle werkzaamheden, met uitzondering van veldwerk en de analyses, zijn uitgevoerd door ATKB. ATKB is geen eigenaar van de te onderzoeken locatie en is onafhankelijk van de opdrachtgever, locatiegebruiker en -eigenaar.

De veldwerkzaamheden zijn onder verantwoordelijkheid van ATKB uitgevoerd onder het procescertificaat van Sialtech B.V. te Houten voor de BRL SIKB 2000 (Veldwerk bij Milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek), Protocol 2003 (Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek). Namens Sialtech hebben de volgende personen het veldwerk uitgevoerd:

- Albert Huising;
- Bas Delforferie;
- Glenn Giskus;
- Hendry Gehlen;
- Jan Boonstra;
- Mark Murray;
- Richard Hilberink;
- Simon Hofman.

In bijlage 5 zijn per boring de desbetreffende boormeester vermeld. Erkenningen zijn in te zien via de website van [RWS Leefomgeving](#).

De analyses zijn uitgevoerd door een RvA-geaccrediteerd laboratorium (voor AS3000 geaccrediteerde analyses), namelijk Eurofins Analytico en AIWest.

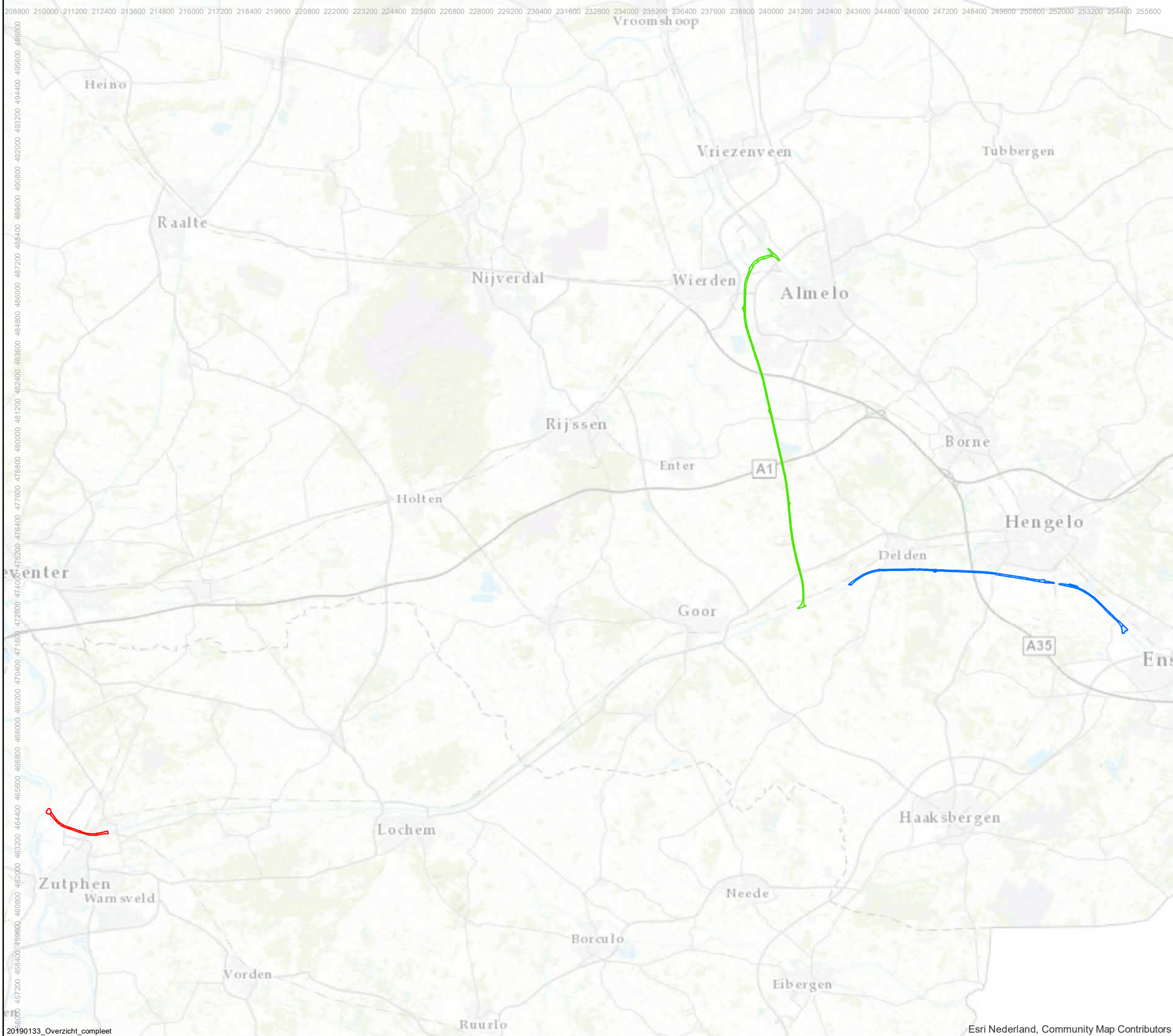
ATKB is in het bezit van een kwaliteitssysteem volgens NEN-EN-ISO9001:2015 en een veiligheidsmanagementsysteem conform VCA**. Tevens is ATKB lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB) en de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB).

Het onderhavige onderzoek is op zorgvuldige wijze verricht, door het steekproefsgewijs bemonsteren van bodemlagen, volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden. Hoewel ATKB de grootste zorgvuldigheid betracht bij het uitvoeren van bodemonderzoek is het, juist door deze steekproefsgewijze bemonstering, mogelijk dat plaatselijk afwijkingen in de samenstelling van de bodem aanwezig zijn, welke tijdens het onderzoek niet naar voren zijn gekomen. ATKB aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor hieruit voortvloeiende schade of gevolgen van welke aard ook.

In dit kader wordt tevens opgemerkt dat ATKB niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van door derden verstrekte informatie en van eventueel door derden uitgevoerd (voor)onderzoek. Hierbij wordt er op gewezen dat het uitgevoerde bodemonderzoek een momentopname is. Beïnvloeding van bodemkwaliteit zal ook plaats kunnen vinden na uitvoering van dit onderzoek. Naarmate er een langere tijd is verlopen na uitvoering van het onderzoek, dient meer voorzichtigheid te worden betracht bij het gebruik van de onderzoeksresultaten.

BIJLAGE 1

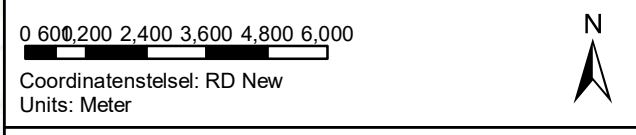




Legenda

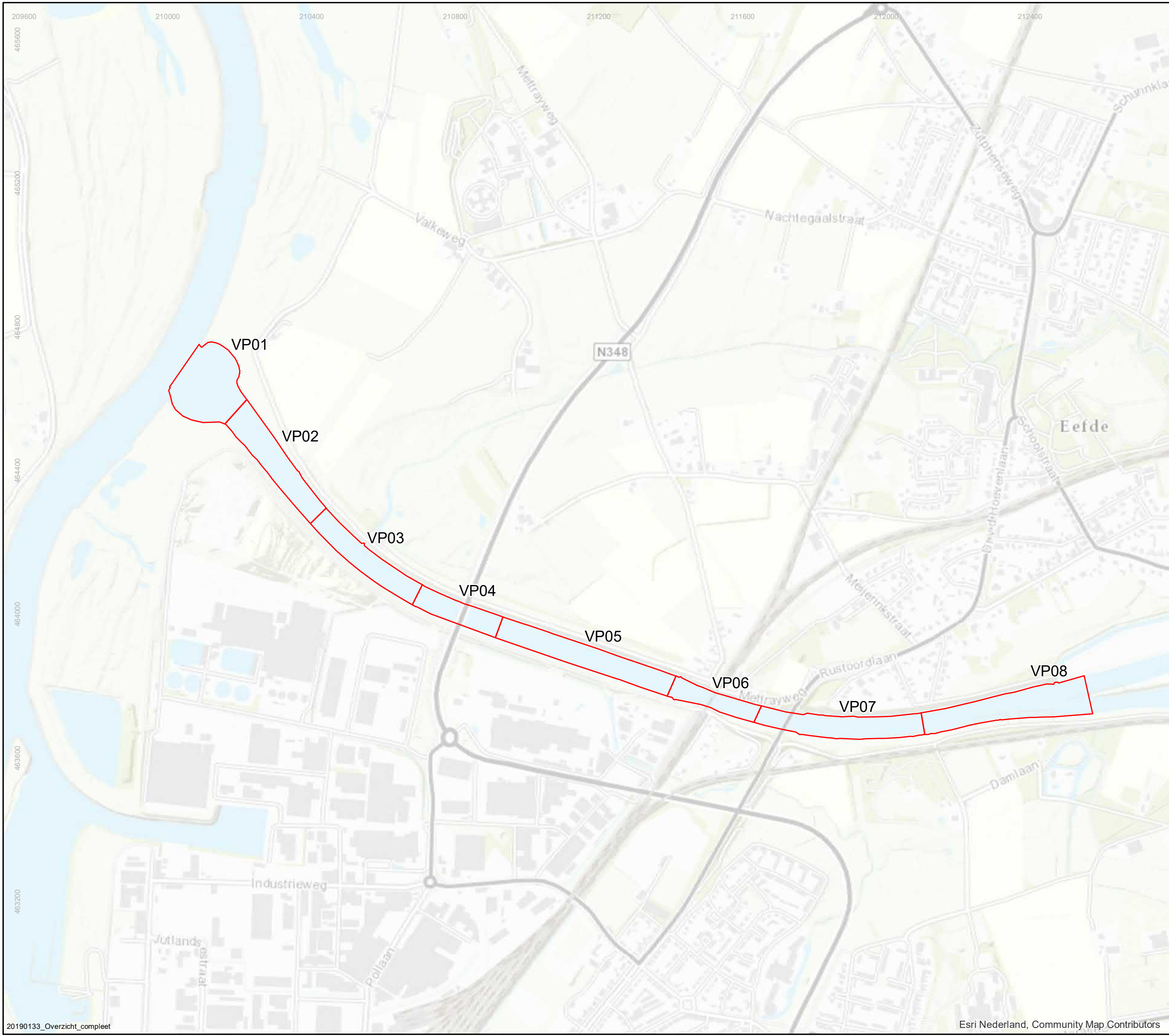
Deellocatie/ vakken

- ▬ Voorpand
- ▬ Zijtak
- ▬ Hoofdtak



Datum: 23-8-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek01
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH
 Schaal: 1:150,000

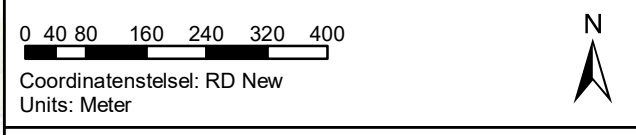




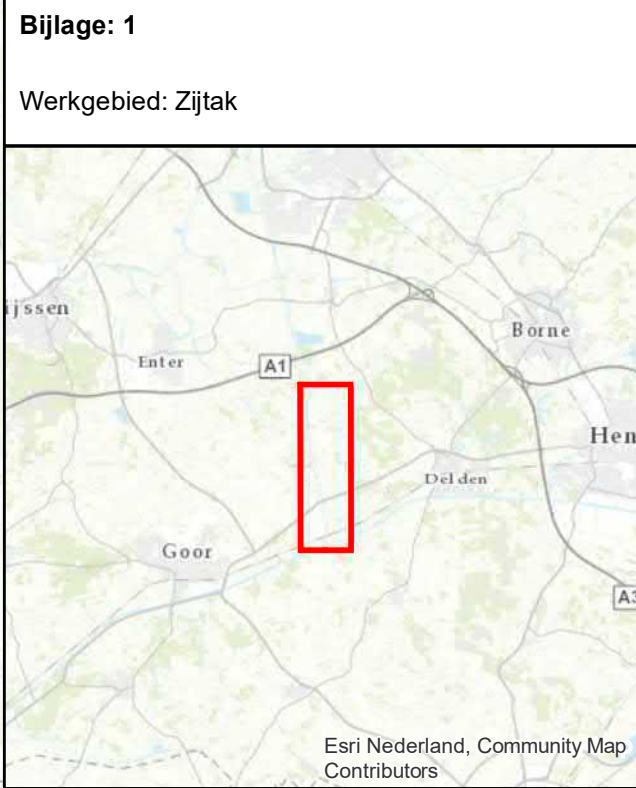
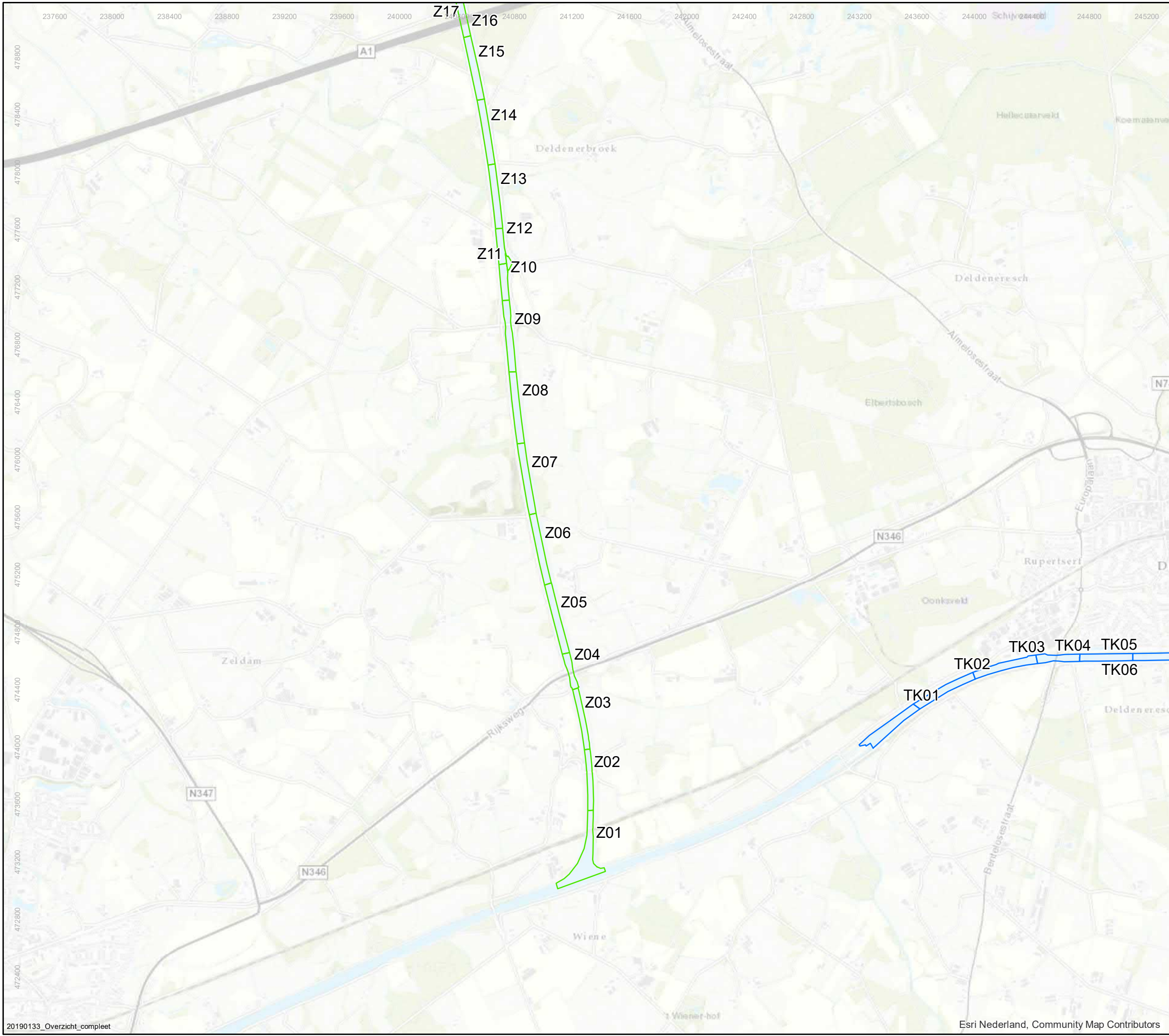
Legenda

Deellocatie/ vakken

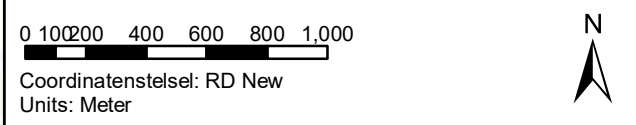
Voorpand



Datum: 23-8-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek01
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH
 Schaal: 1:10,000



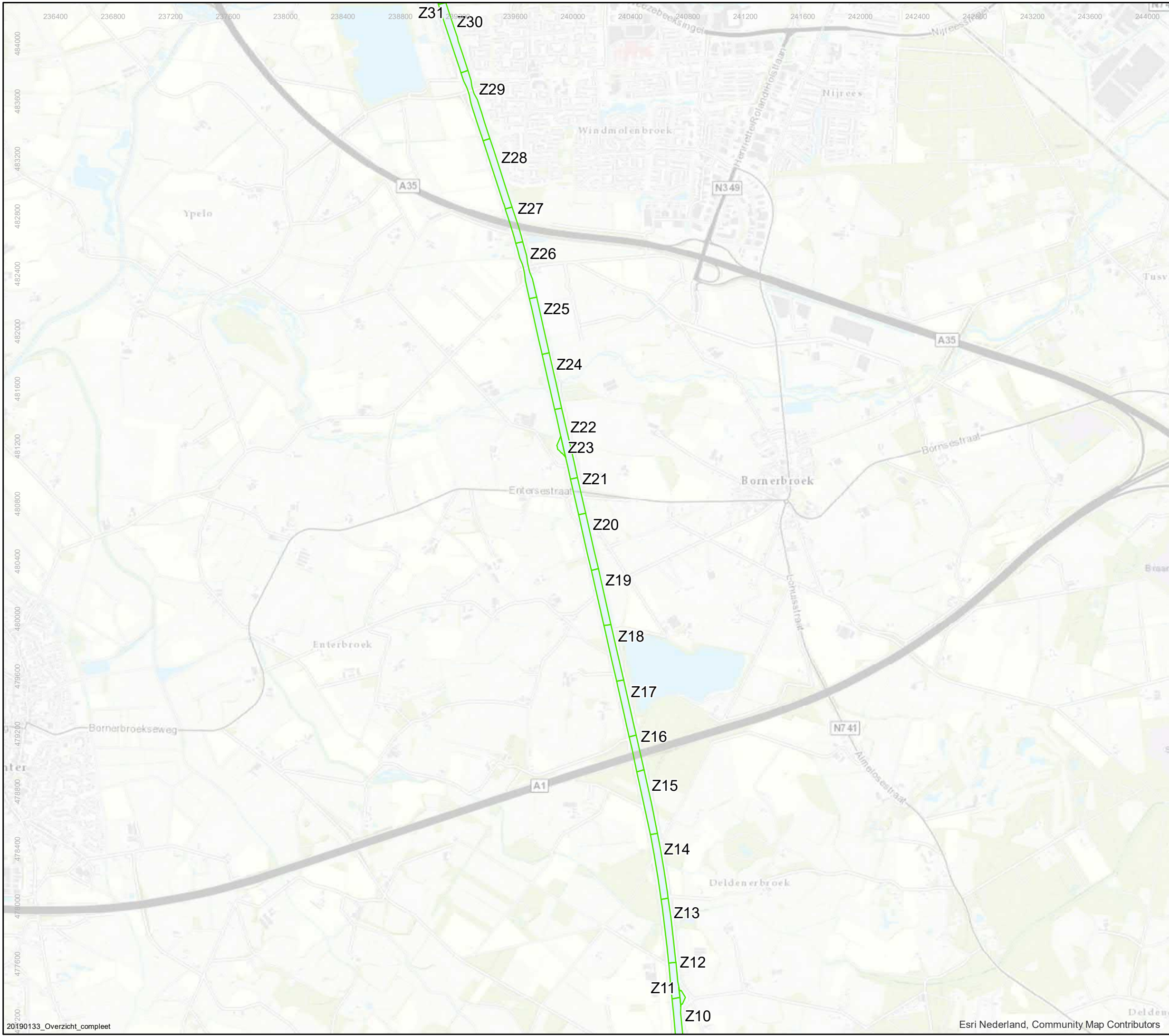
- Legenda**
- Deellocatie/ vakken**
- Zijtak
 - Hoofdtak



Datum: 23-8-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek01
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH
 Schaal: 1:25,000

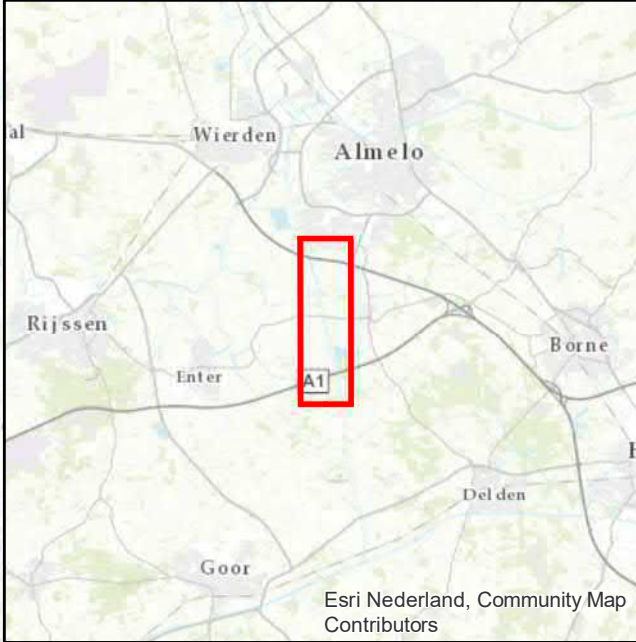
telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140

atkb
ADVIESBUREAU VOOR
BODEM, WATER EN ECOLOGIE



Bijlage: 1

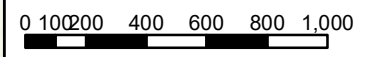
Werkgebied: Zijtak



Legenda

Deellocatie/ vakken

Zijtak



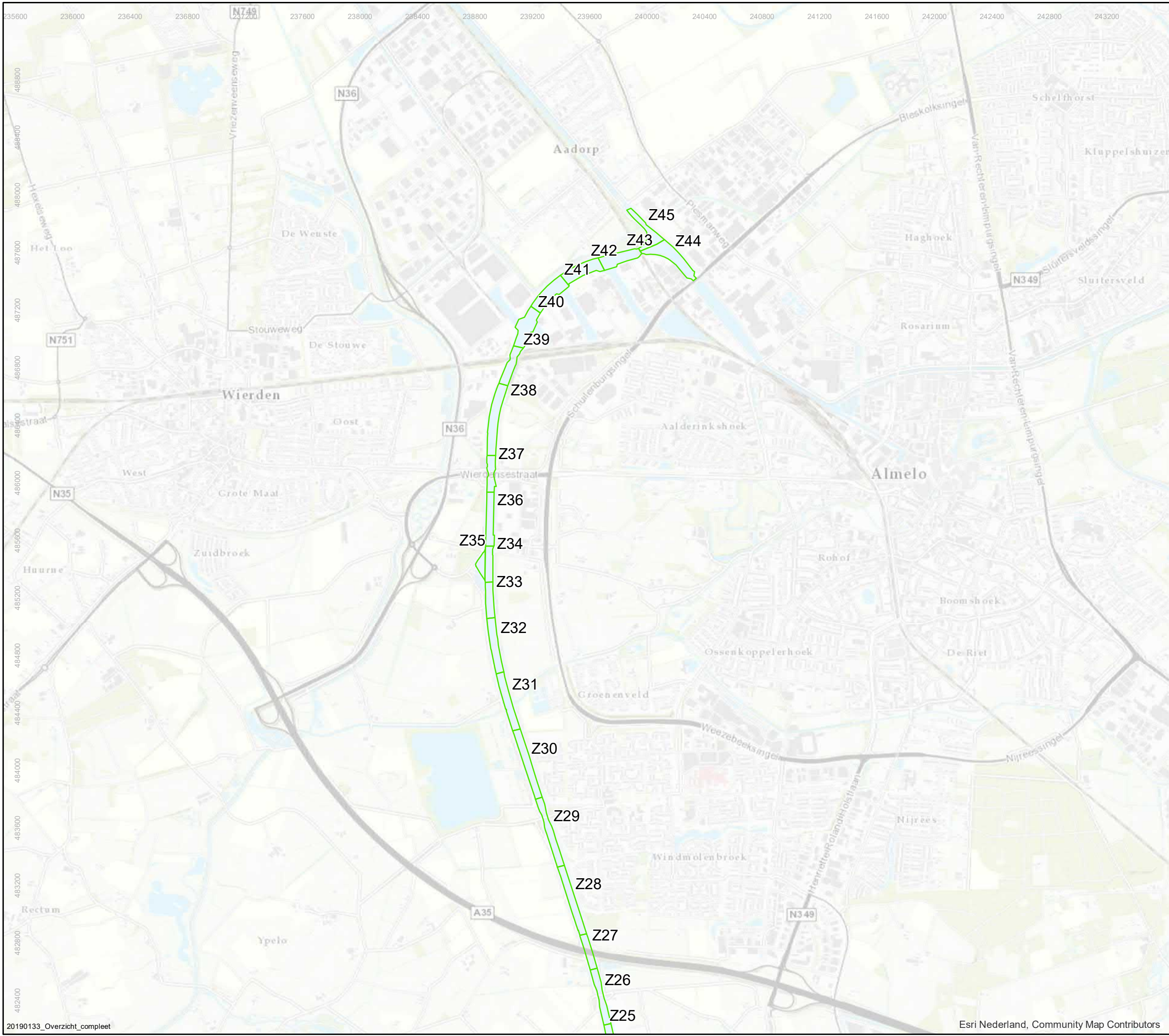
Coördinatenstelsel: RD New
Units: Meter



Datum: 23-8-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek01
 papierformaat: A3
 Tenaar: RH
 Schaal: 1:25,000

telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140

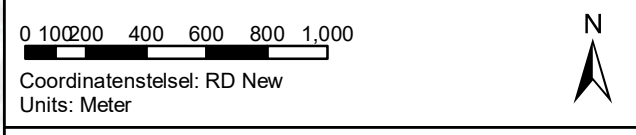




Legenda

Deellocatie/ vakken

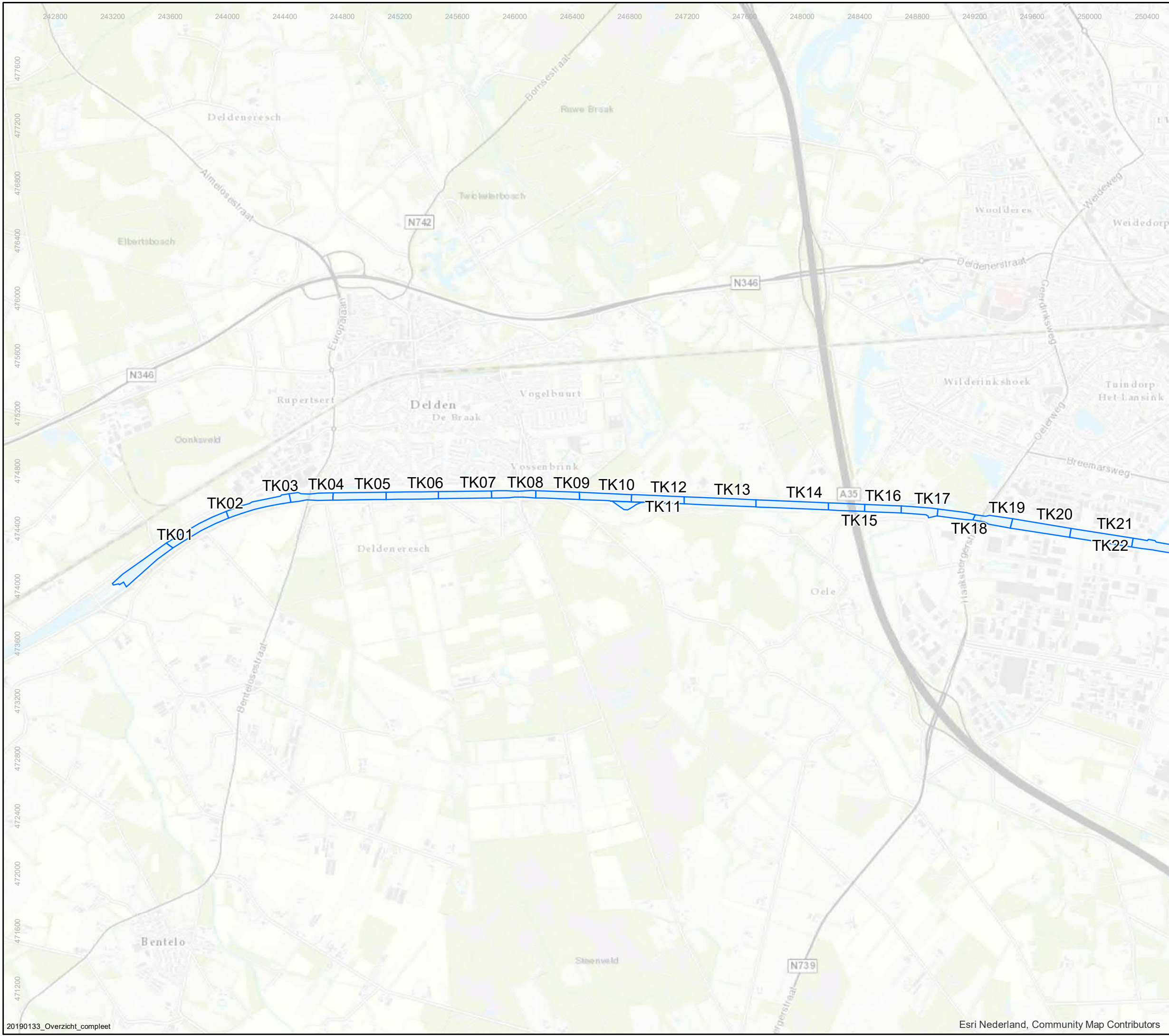
Zijtak



Datum: 23-8-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek01
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH
 Schaal: 1:25,000

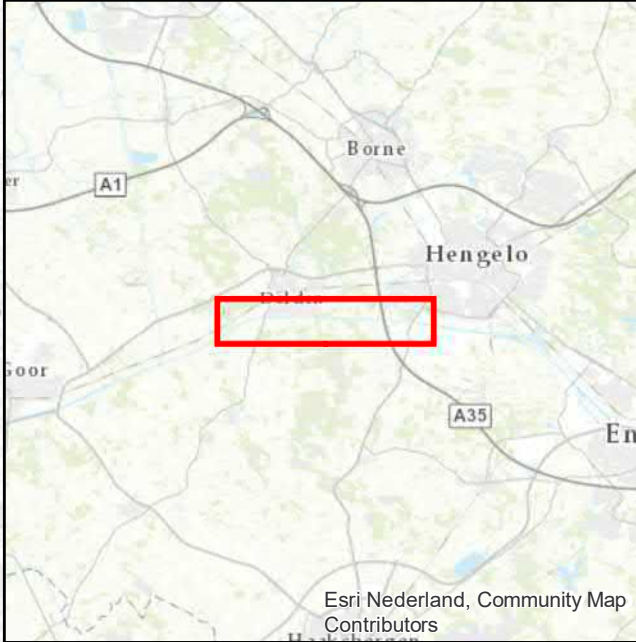
telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140

Esri Nederland, Community Map Contributors



Bijlage: 1

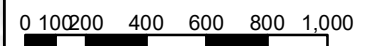
Werkgebied: Hoofdtak



Legenda

Deellocatie/ vakken

Hoofdtak



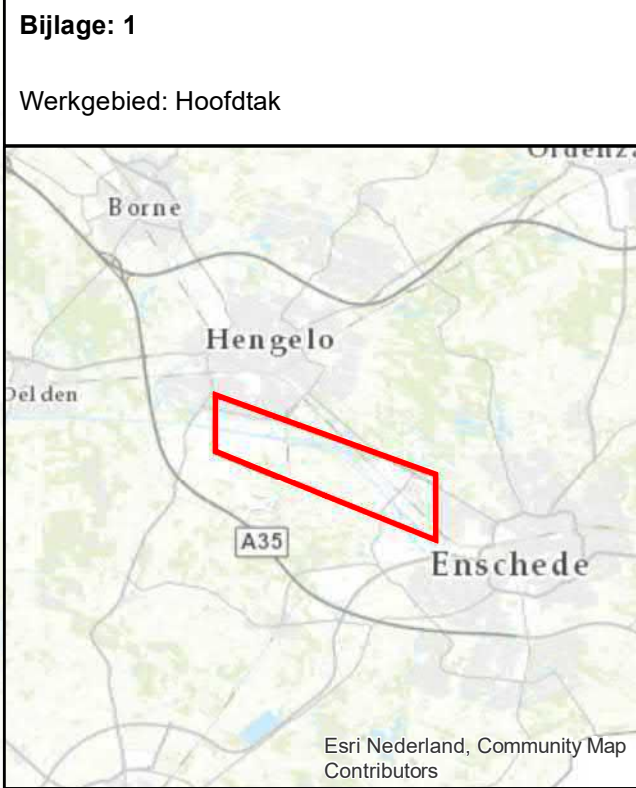
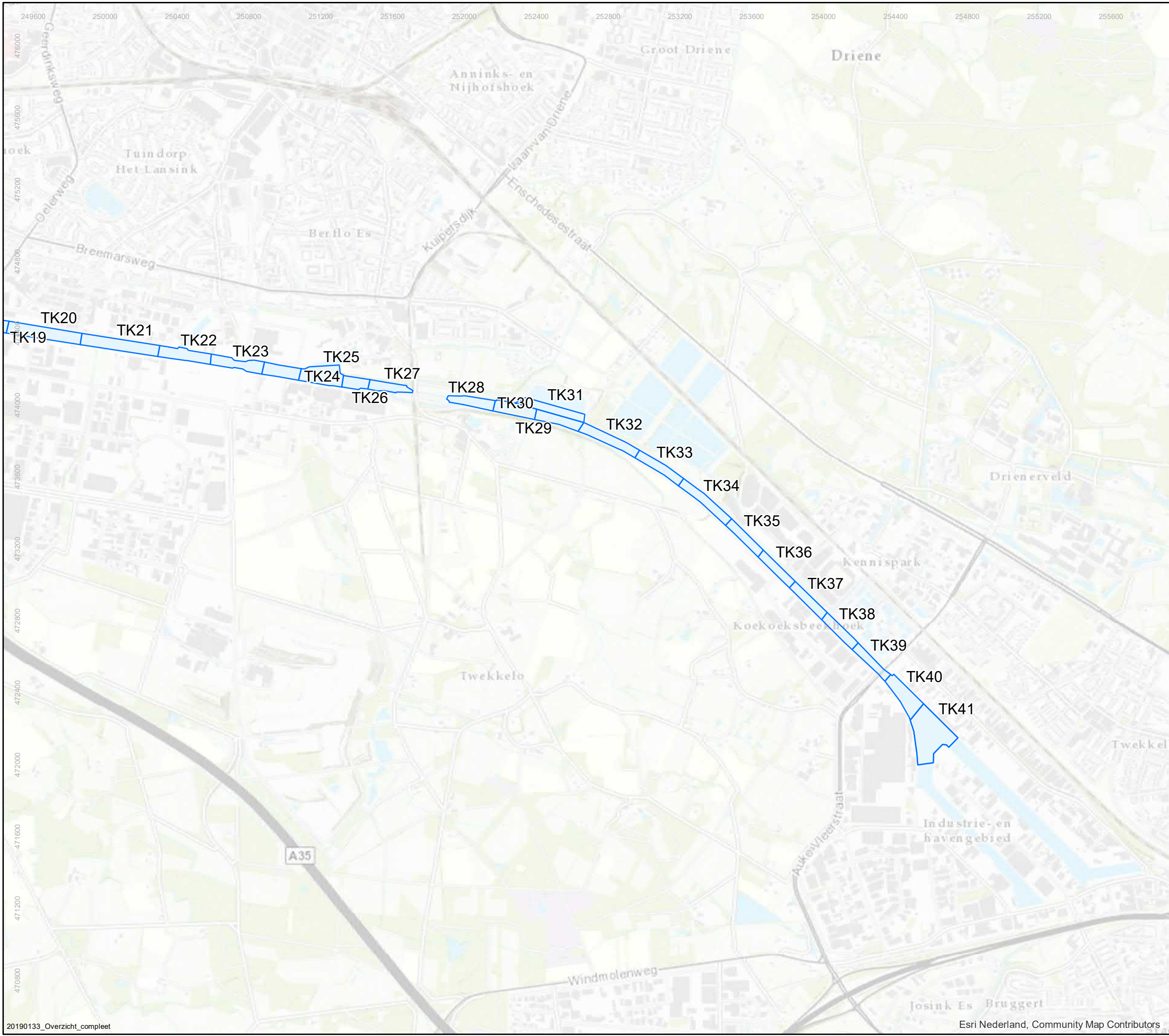
Coördinatenstelsel: RD New
Units: Meter



Datum: 23-8-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek01
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH
 Schaal: 1:25,000

telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140

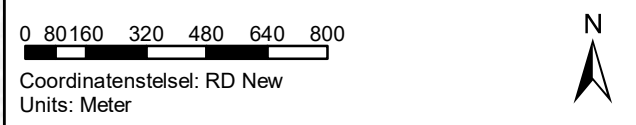




Legenda

Deellocatie/ vakken

Hoofdtak



Datum: 23-8-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek01
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH
 Schaal: 1:20,000

BIJLAGE 2





Legenda

Geplaatste boringen

- Ondiep, Standaard boring
- diep, Standaard boring
- ▲ Ondiep, Aanvullende boring
- ▲ diep, Aanvullende boring

Monstervakken

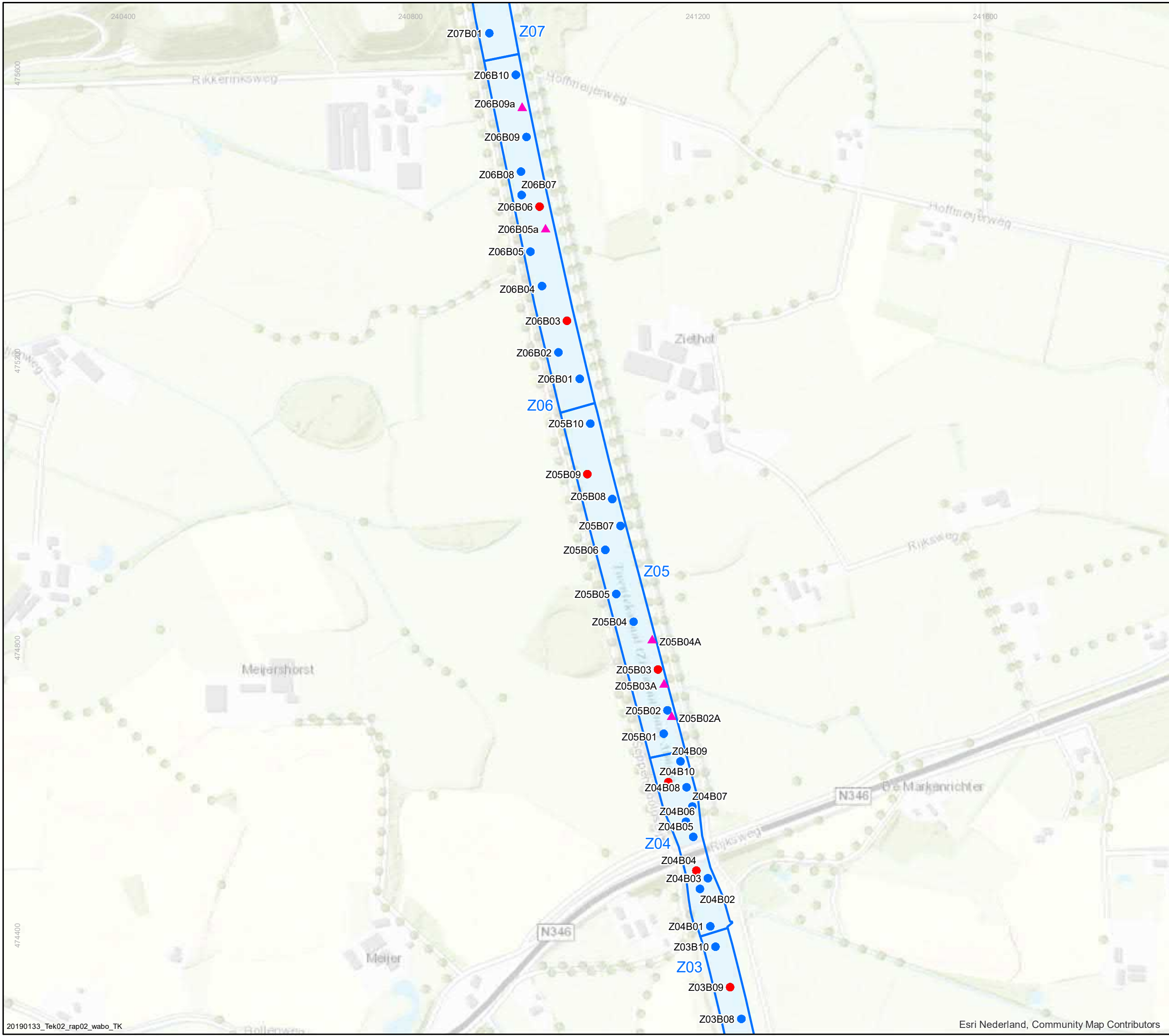
- Grens hoofdvak



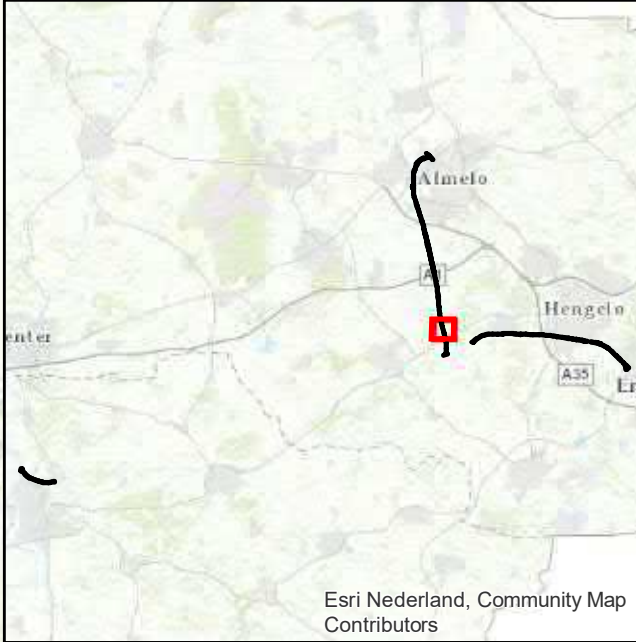
Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140

atkb
 ADVIESBUREAU VOOR
 BODEM, WATER EN ECOLOGIE



Bijlage: 2
 Overzicht boringen
 Zijtak
 Blad 02 van 24

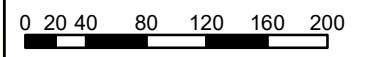


Esri Nederland, Community Map Contributors

Legenda

- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring

- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Coördinatenstelsel: RD New
 Units: Meter

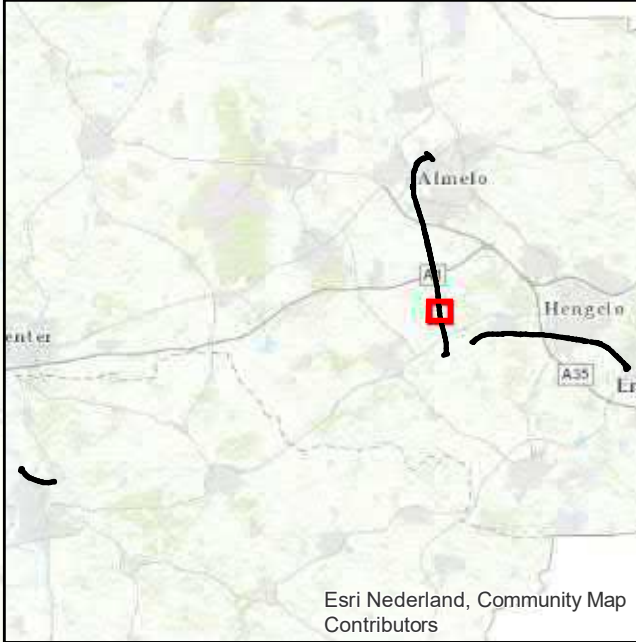
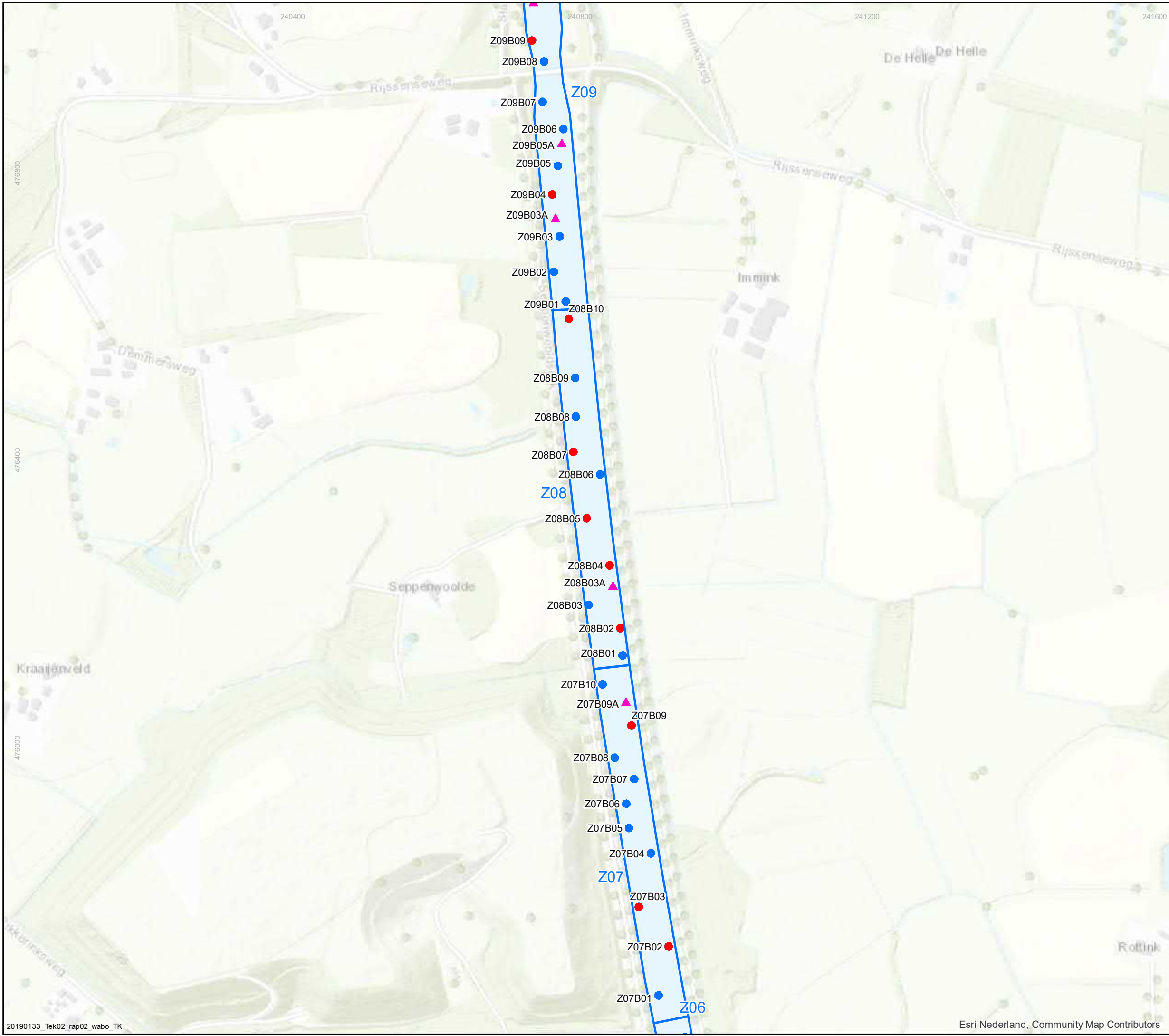


Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140



Esri Nederland, Community Map Contributors

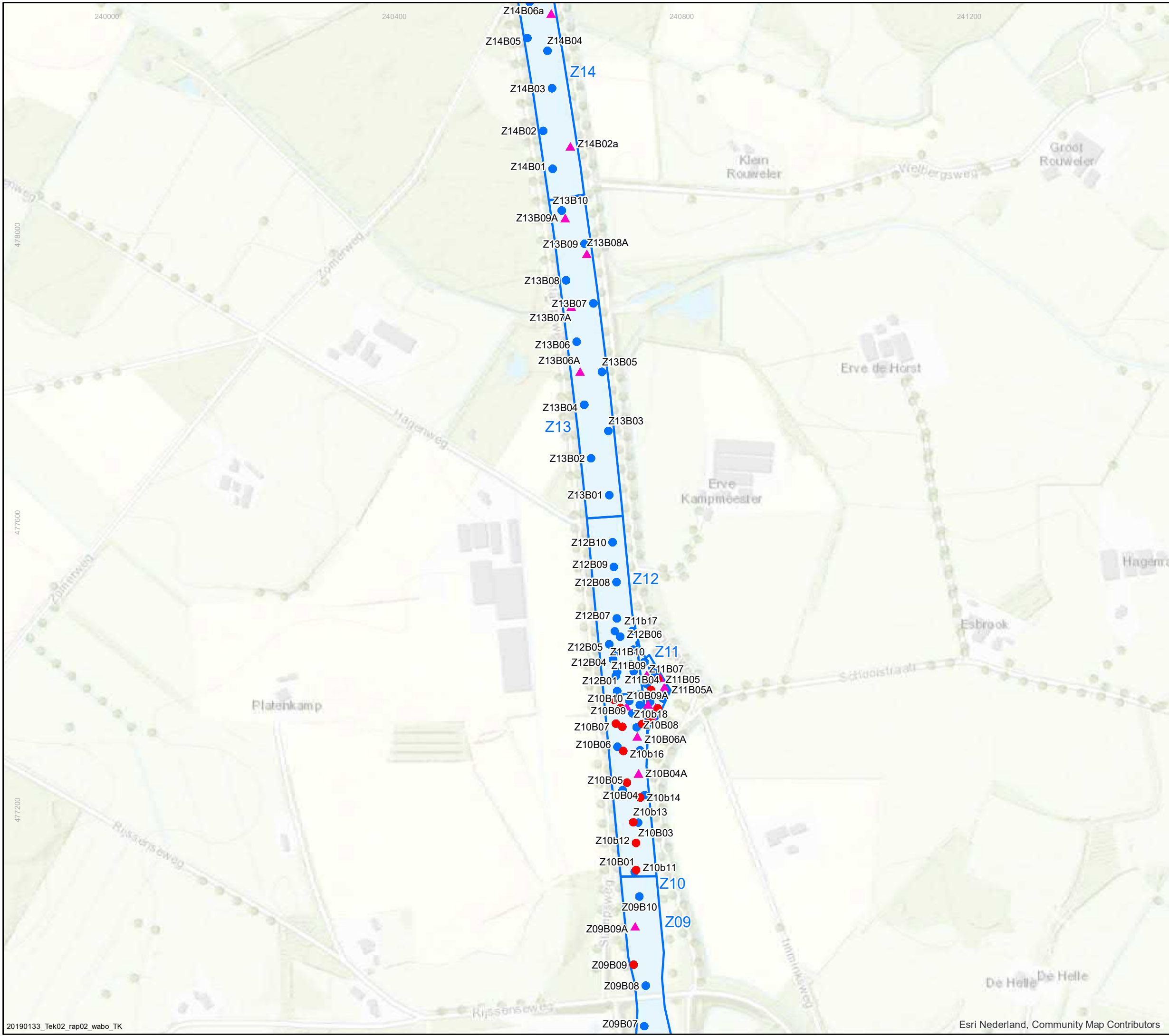


- Legenda**
- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140



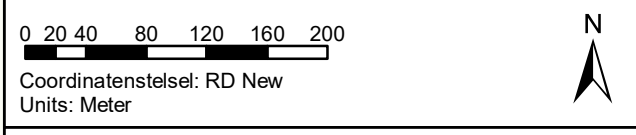
Legenda

Geplaatste boringen

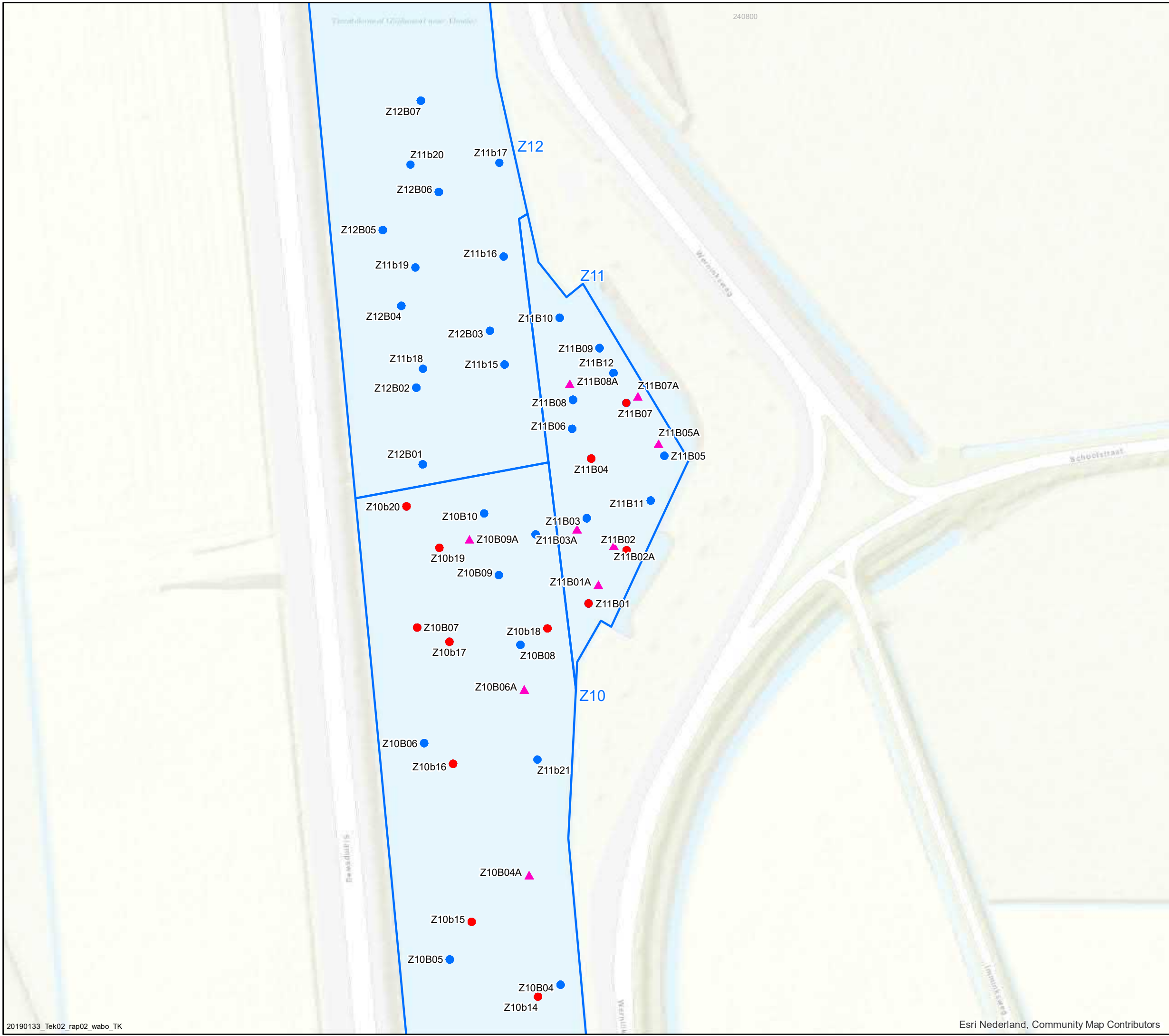
- Ondiep, Standaard boring
- diep, Standaard boring
- ▲ Ondiep, Aanvullende boring
- ▲ diep, Aanvullende boring

Monstervakken

- Grens hoofdvak



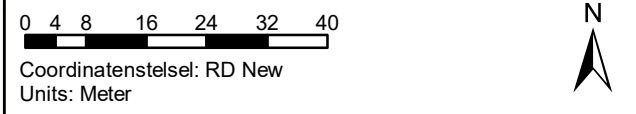
Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000



Esri Nederland, Community Map Contributors

Legenda

- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



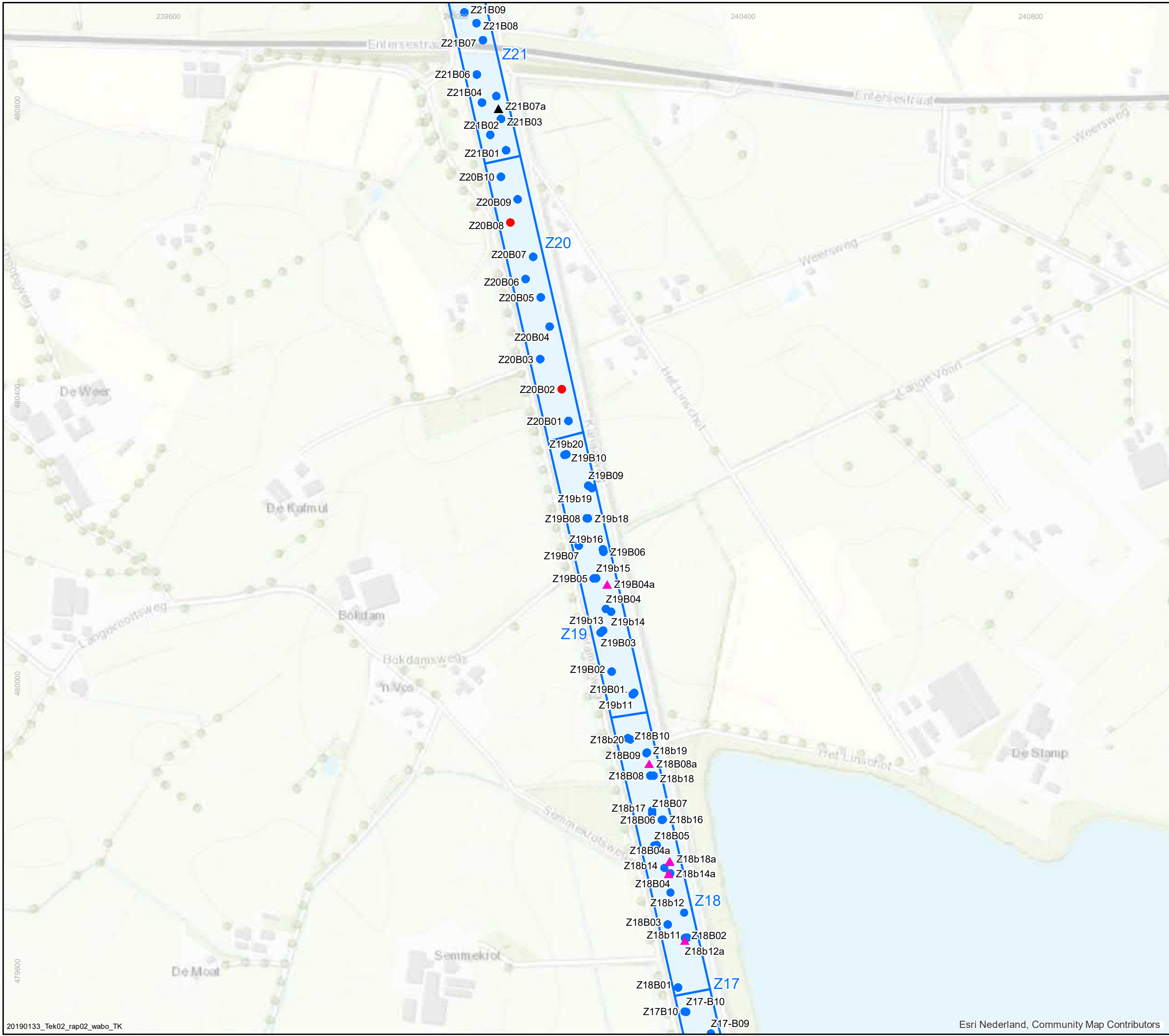
Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:1,000



- Legenda**
- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000



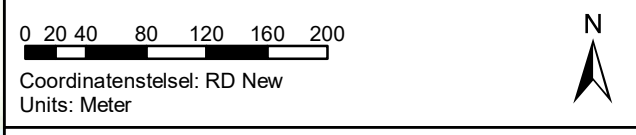
Legenda

Geplaatste boringen

- Ondiep, Standaard boring
- diep, Standaard boring
- ▲ Ondiep, Aanvullende boring
- ▲ diep, Aanvullende boring

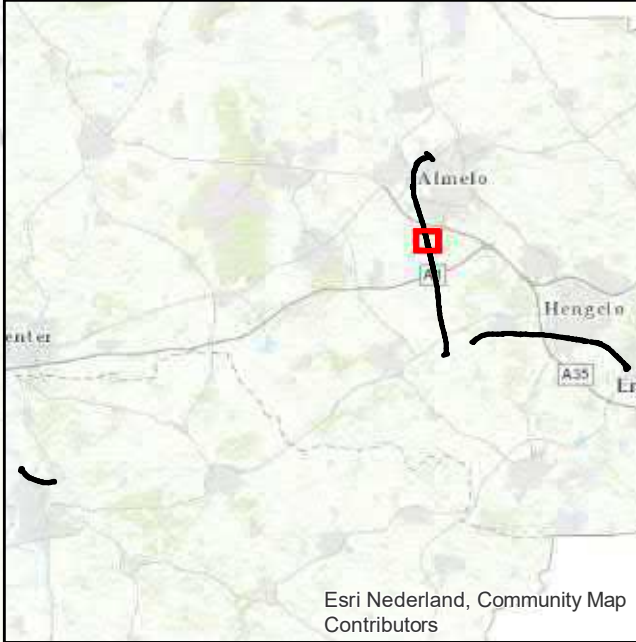
Monstervakken

- Grens hoofdvak



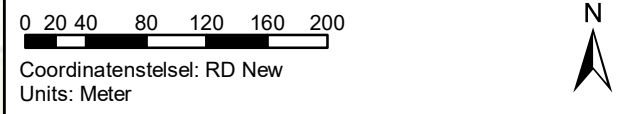
Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-b.nl
 KVK: 27177140



Esri Nederland, Community Map Contributors

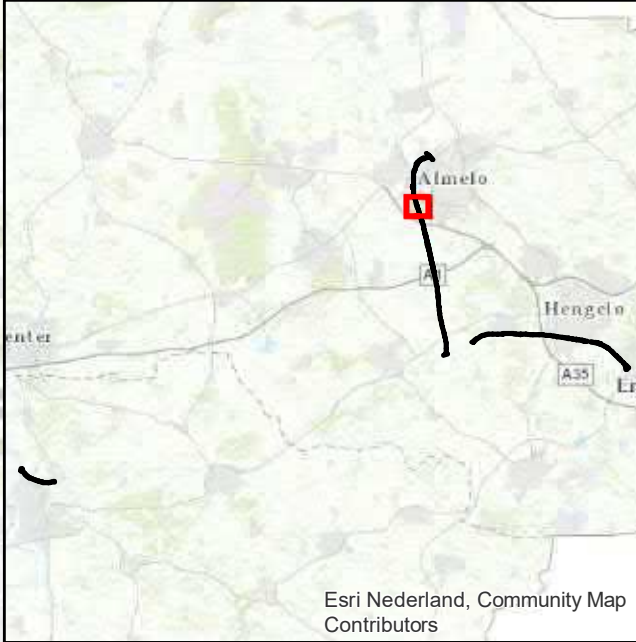
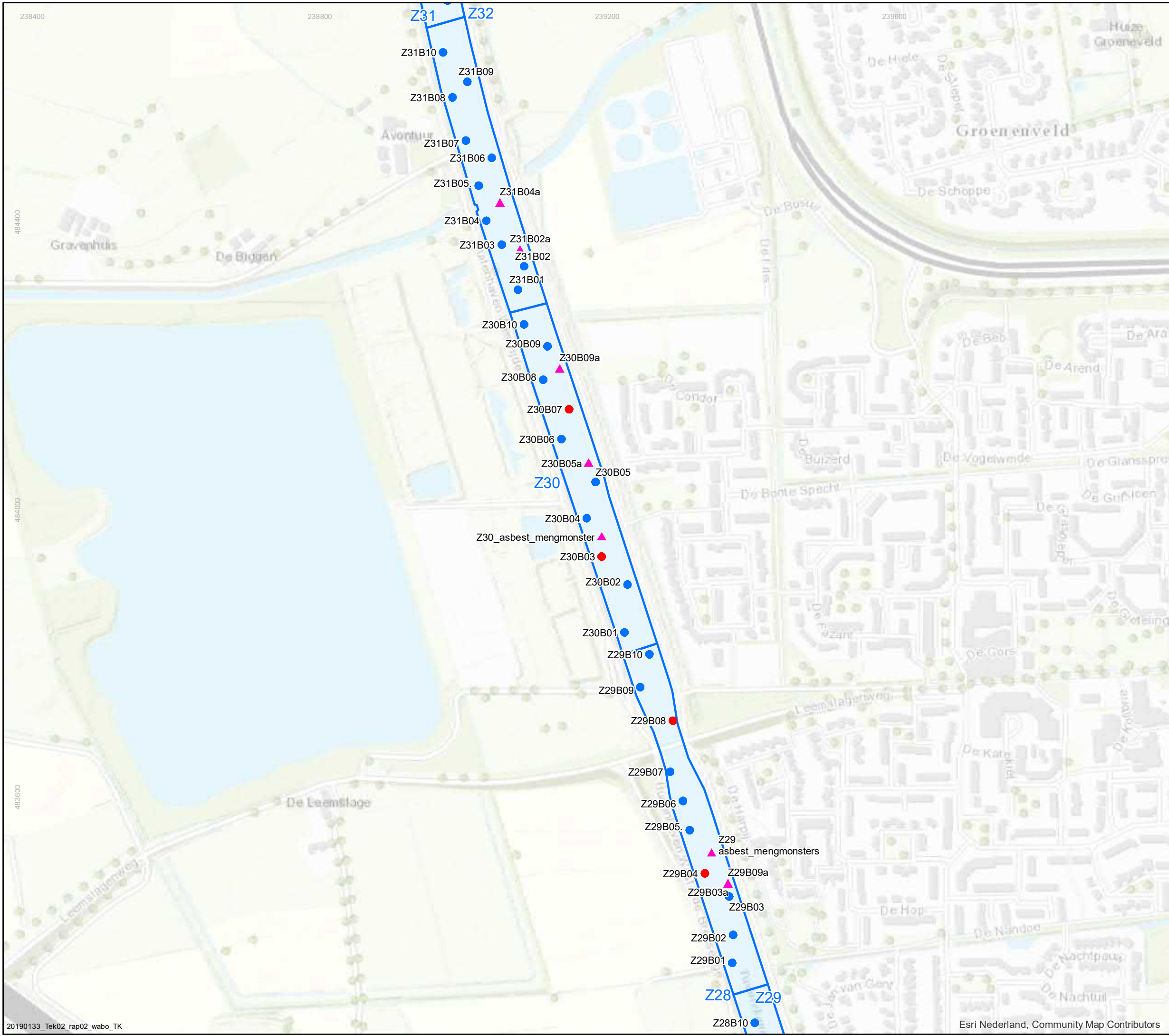
- Legenda**
- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Coördinatenstelsel: RD New
 Units: Meter

Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

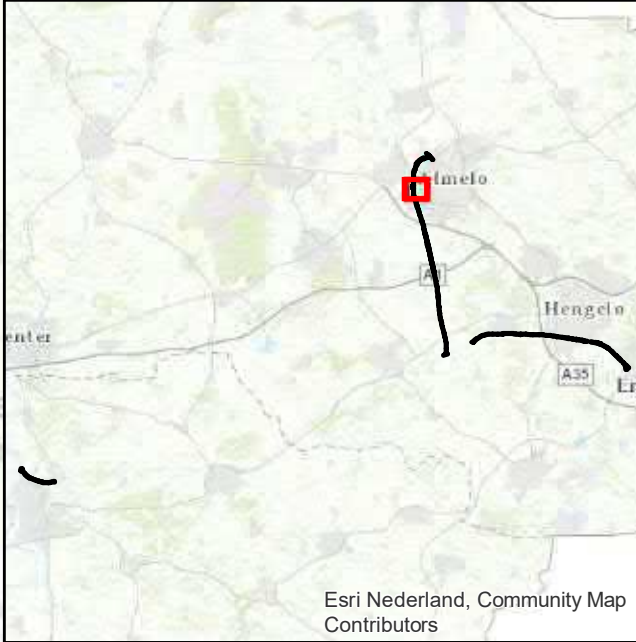
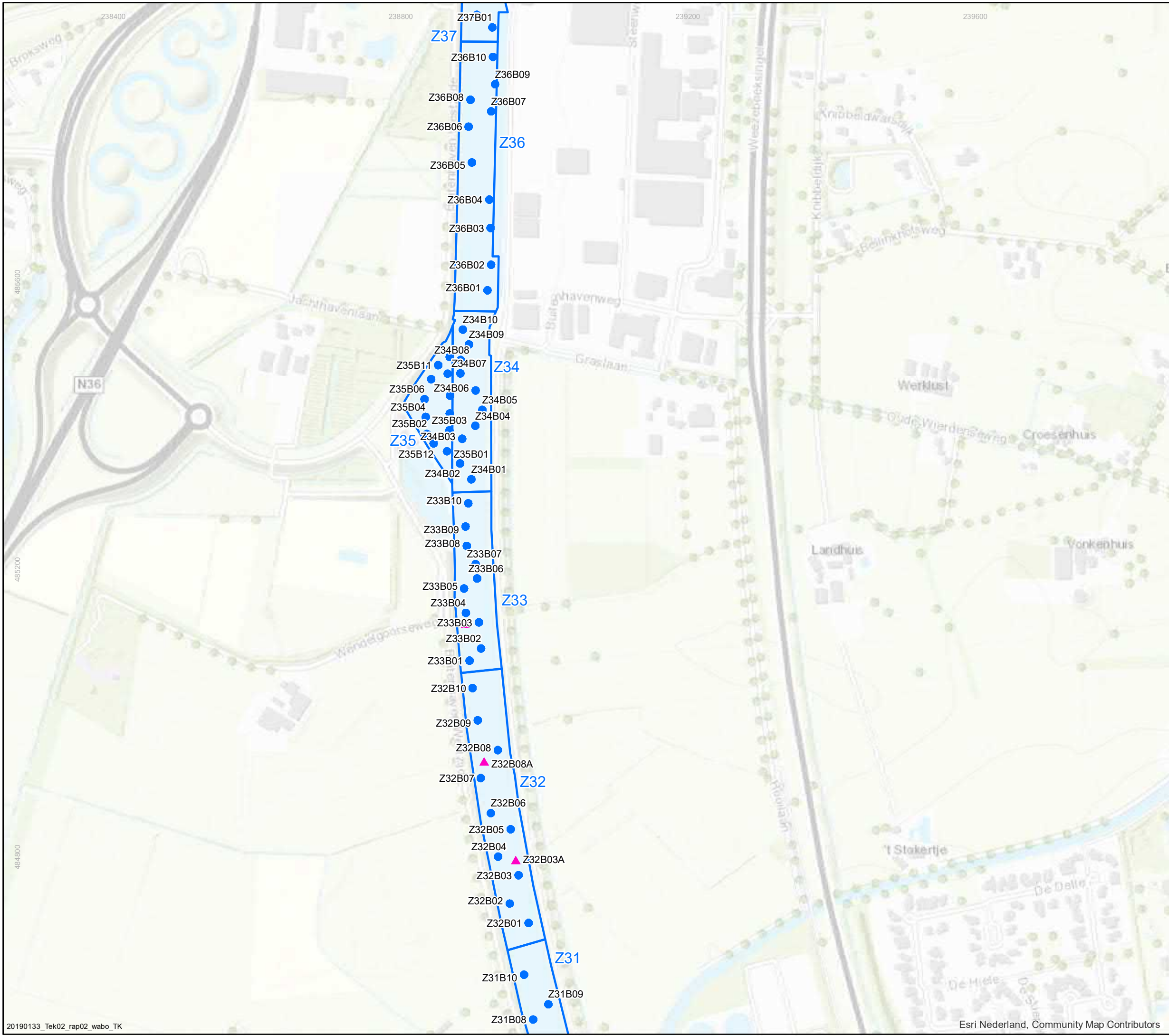
telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140



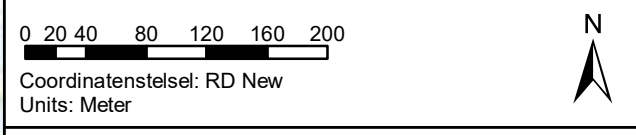
- Legenda**
- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000



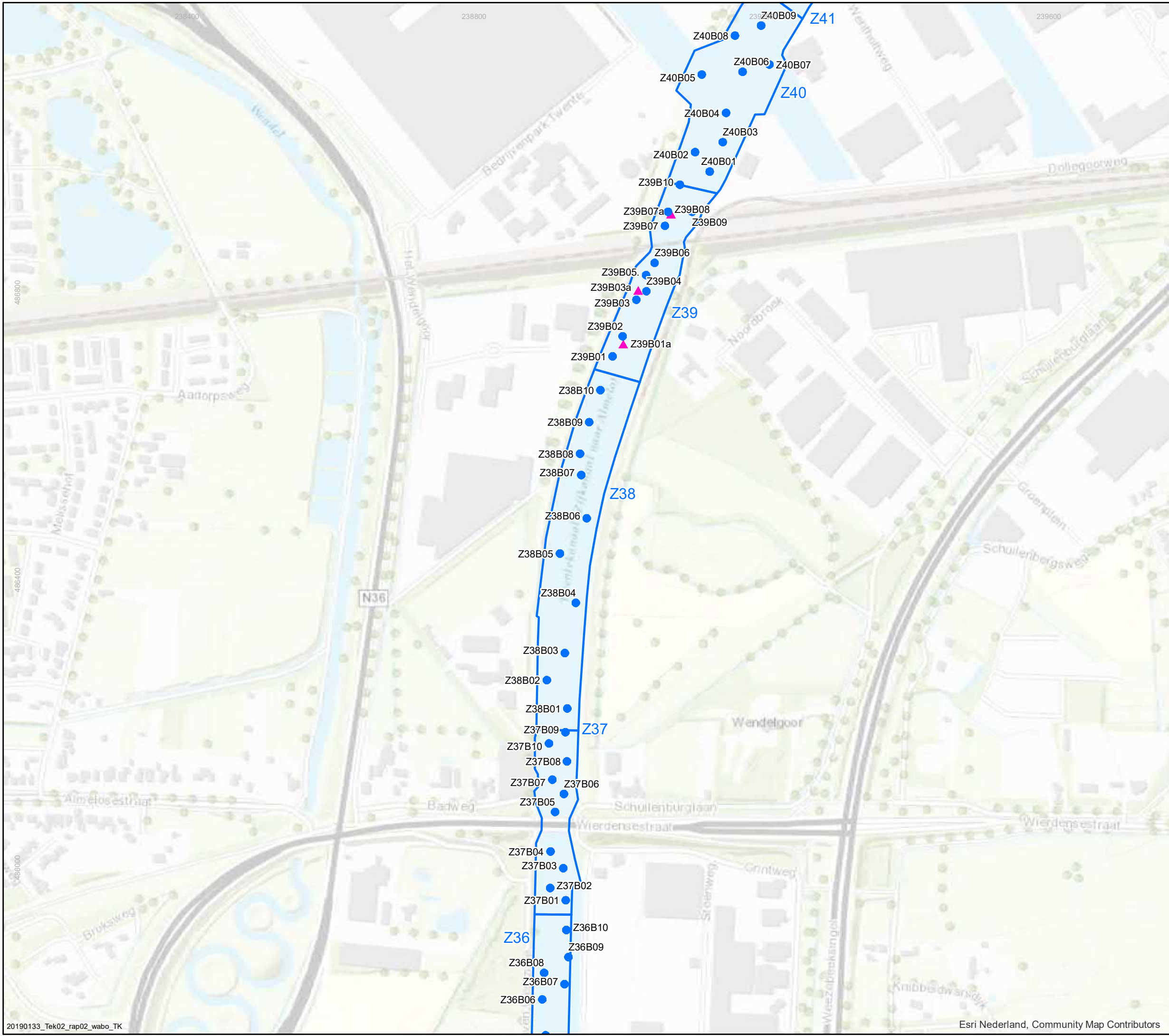
- Legenda**
- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

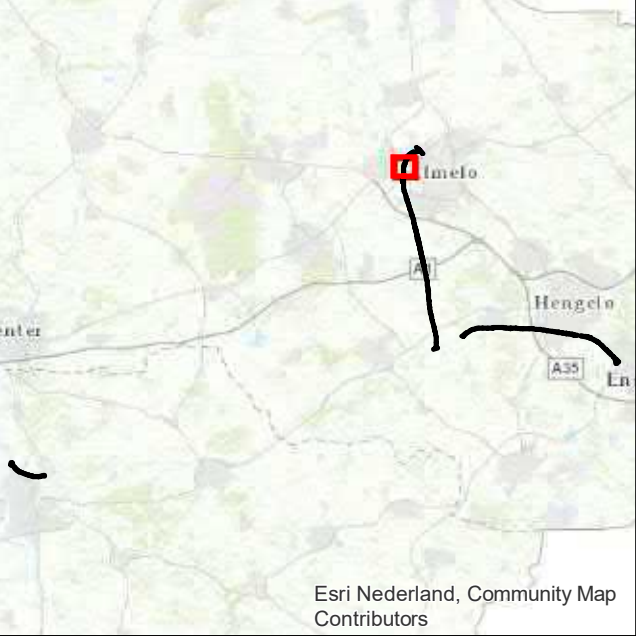
telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140

Esri Nederland, Community Map Contributors



Bijlage: 2

Overzicht boringen
Zijtak
Blad 12 van 24



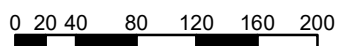
Legenda

Geplaatste boringen

- Ondiep, Standaard boring
- diep, Standaard boring
- ▲ Ondiep, Aanvullende boring
- ▲ diep, Aanvullende boring

Monstervakken

- Grens hoofdvak



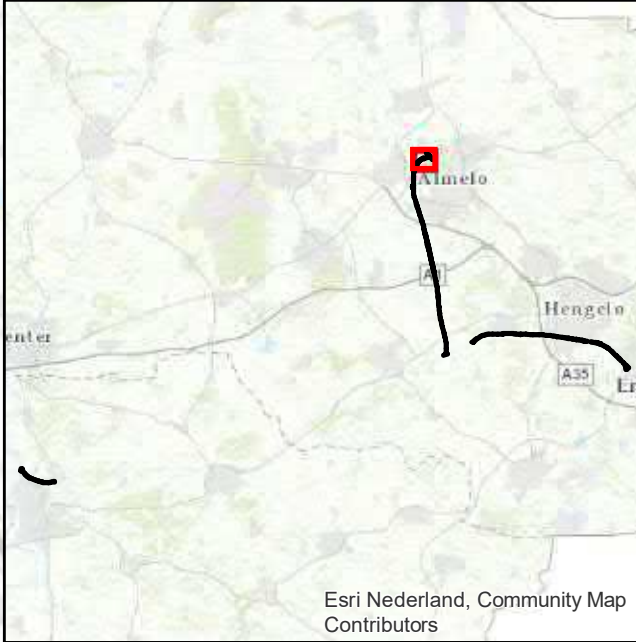
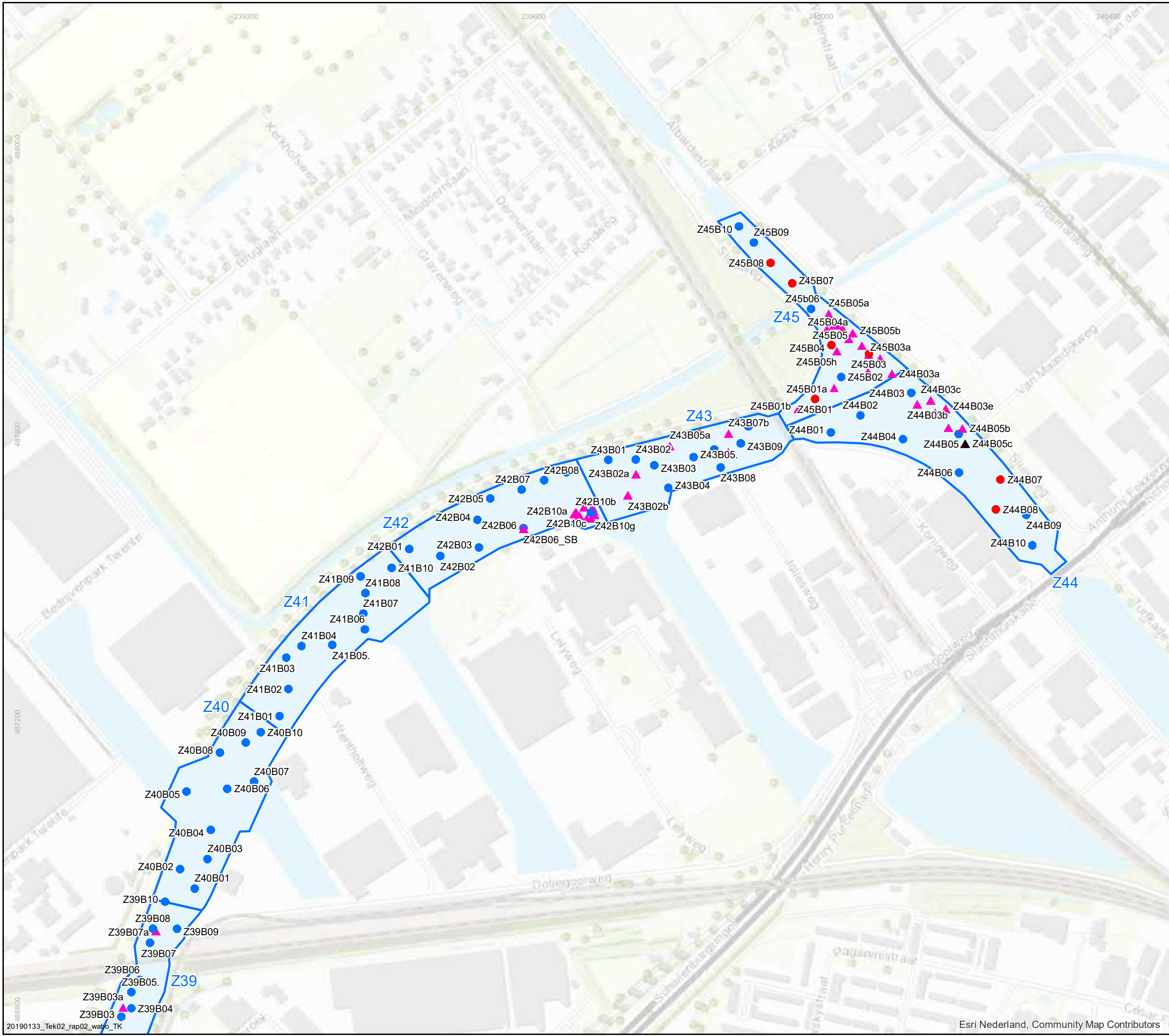
Coördinatenstelsel: RD New
Units: Meter



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140

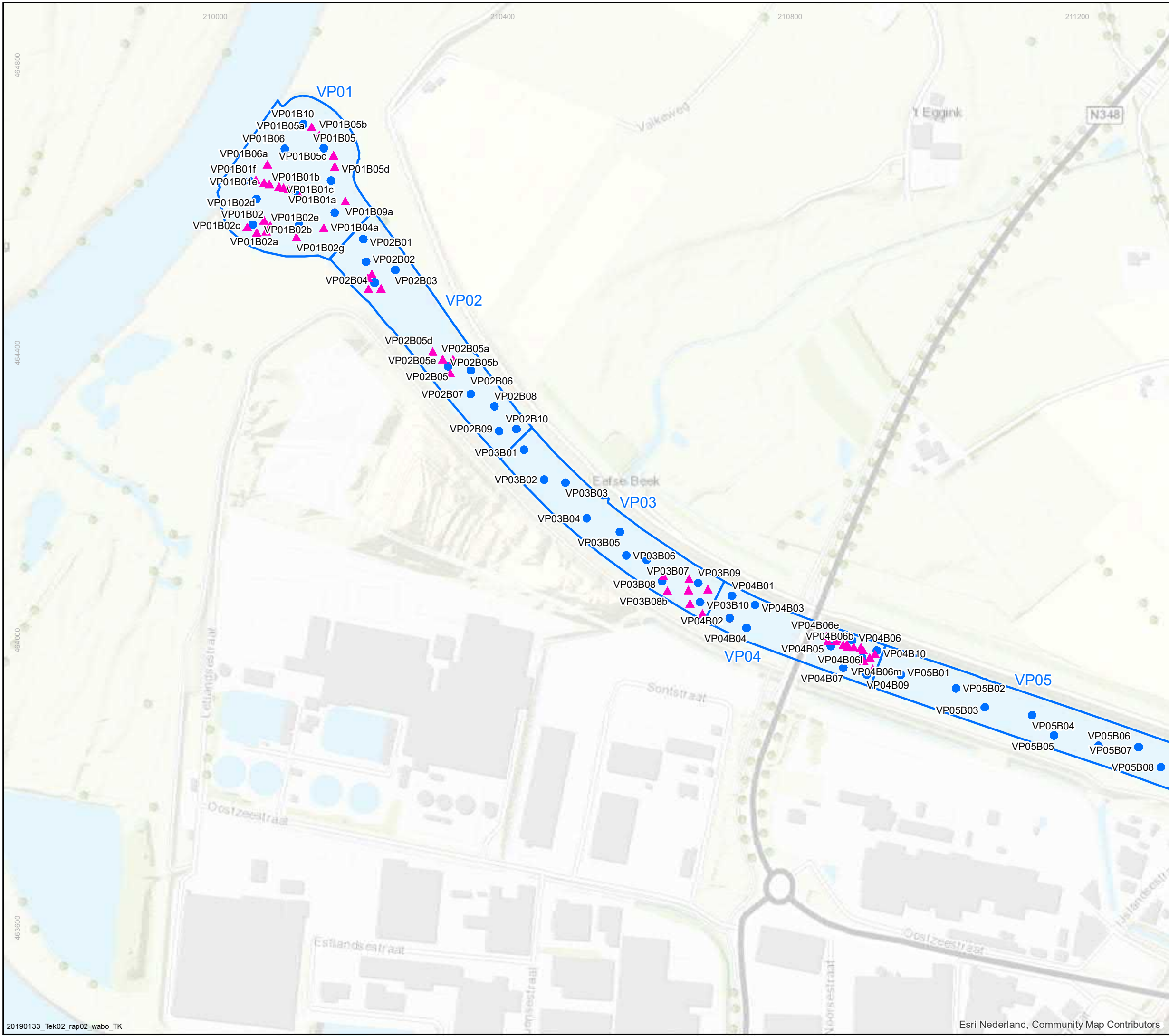




- Legenda**
- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000



Esri Nederland, Community Map Contributors

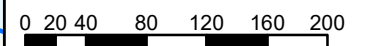
Legenda

Geplaatste boringen

- Ondiep, Standaard boring
- diep, Standaard boring
- ▲ Ondiep, Aanvullende boring
- ▲ diep, Aanvullende boring

Monstervakken

- Grens hoofdvak



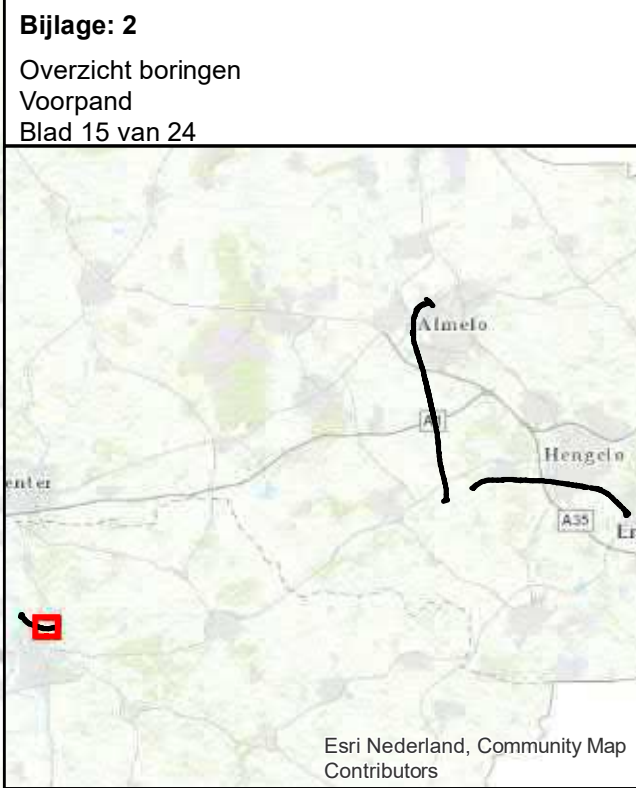
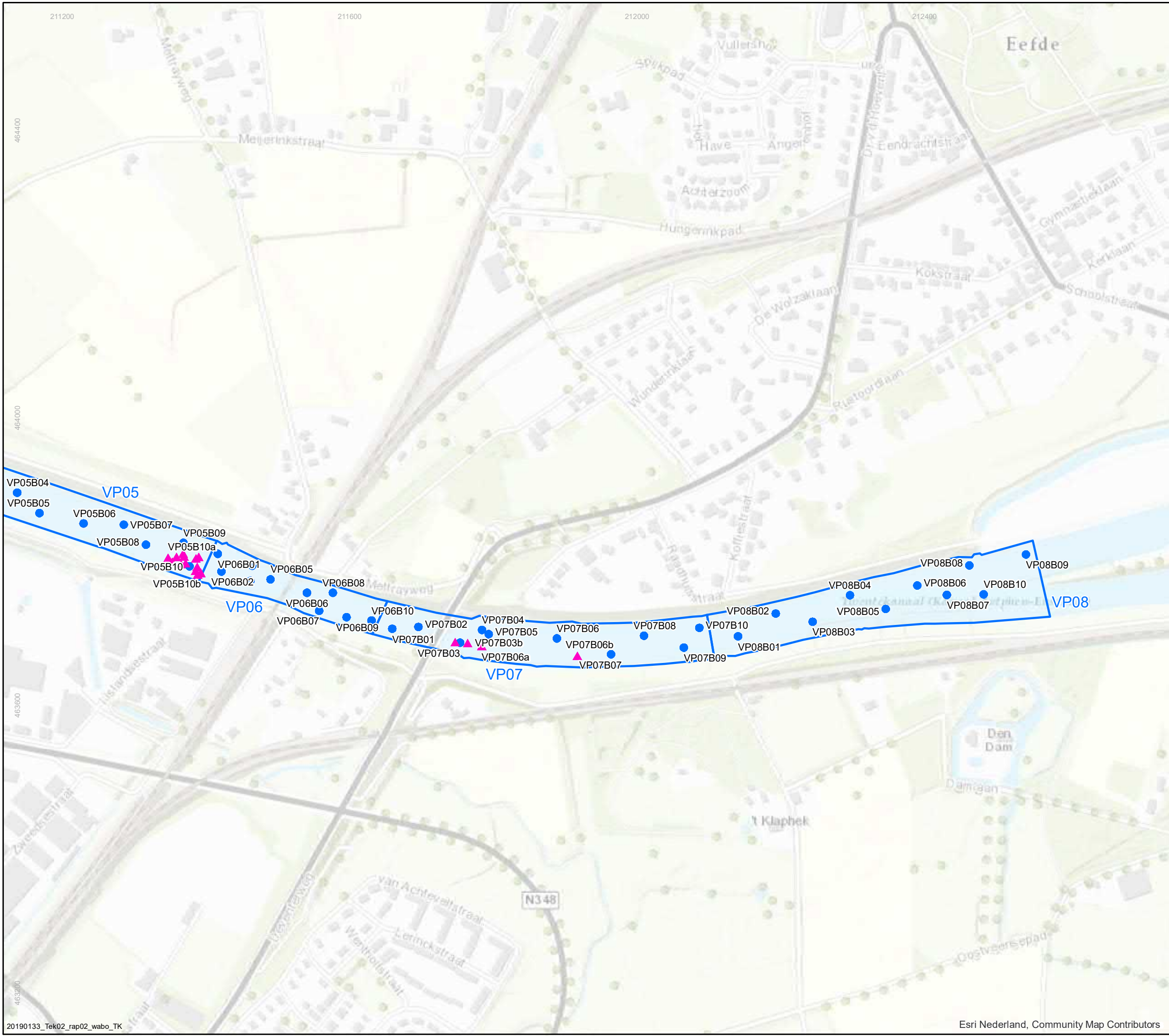
Coördinatenstelsel: RD New
 Units: Meter



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140





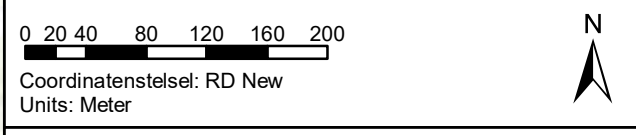
Legenda

Geplaatste boringen

- Ondiep, Standaard boring
- diep, Standaard boring
- ▲ Ondiep, Aanvullende boring
- ▲ diep, Aanvullende boring

Monstervakken

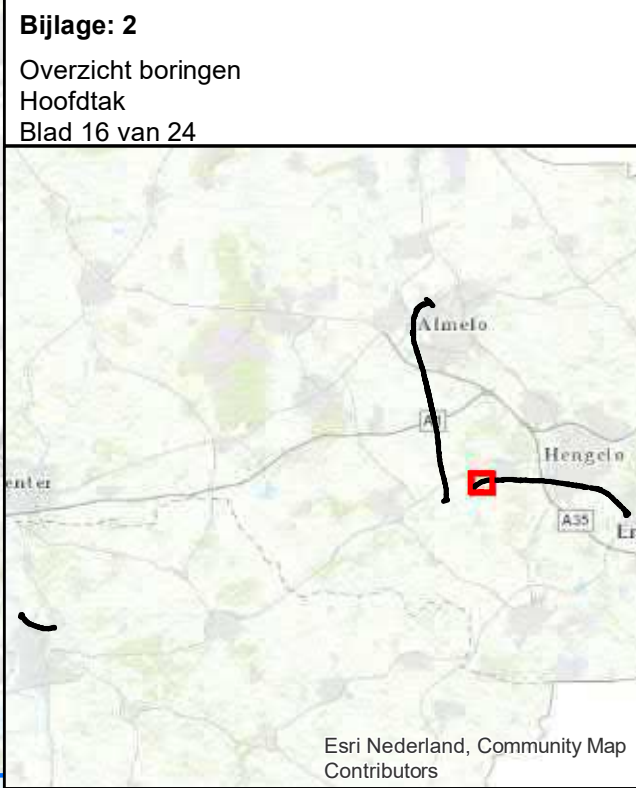
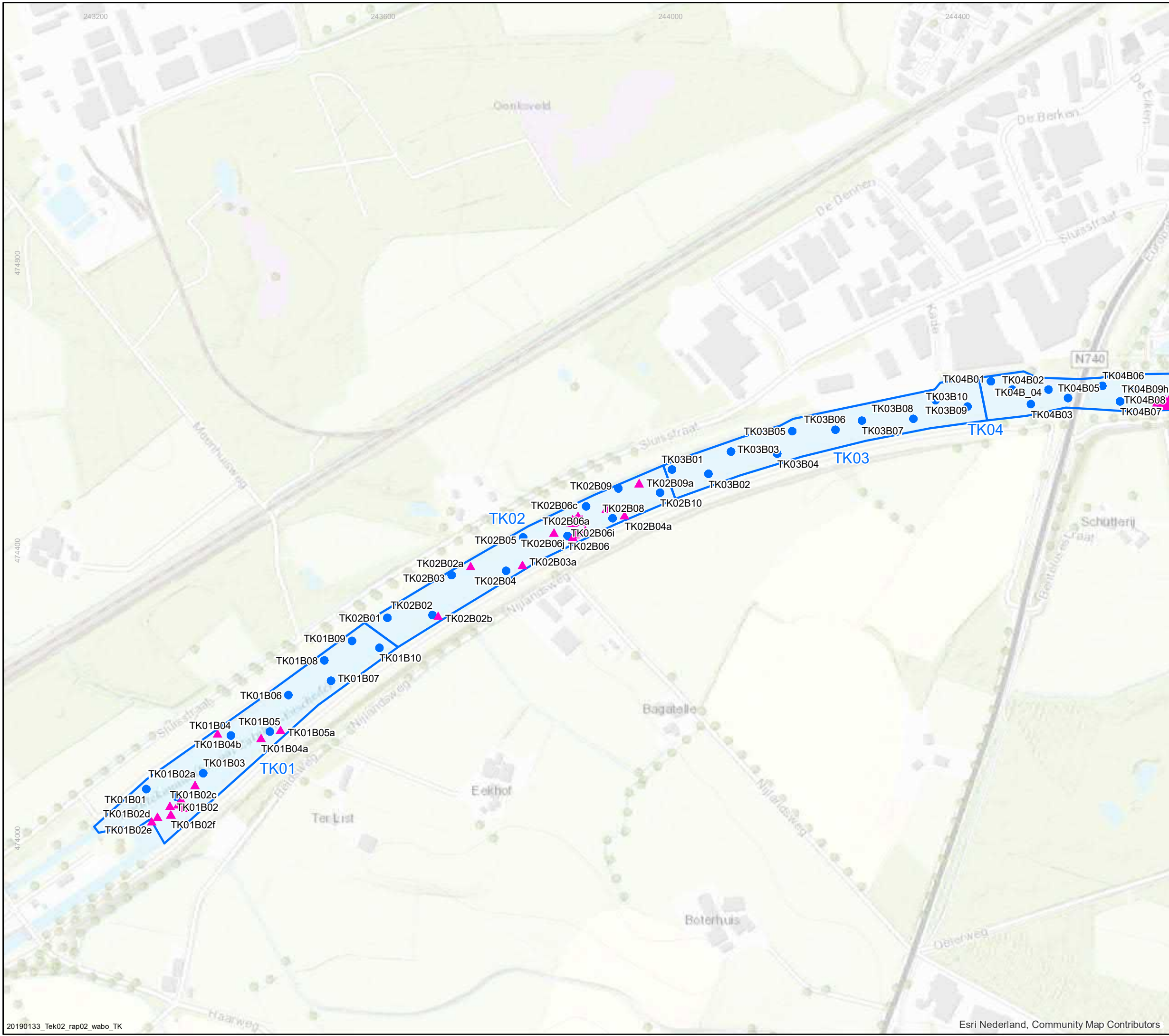
- Grens hoofdvak



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-b.nl
 KVK: 27177140

atkb
 ADVIESBUREAU VOOR
 BODEM, WATER EN ECOLOGIE



- Legenda**
- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000



Esri Nederland, Community Map Contributors

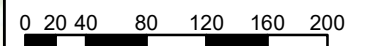
Legenda

Geplaatste boringen

- Ondiep, Standaard boring
- diep, Standaard boring
- ▲ Ondiep, Aanvullende boring
- ▲ diep, Aanvullende boring

Monstervakken

- Grens hoofdvak



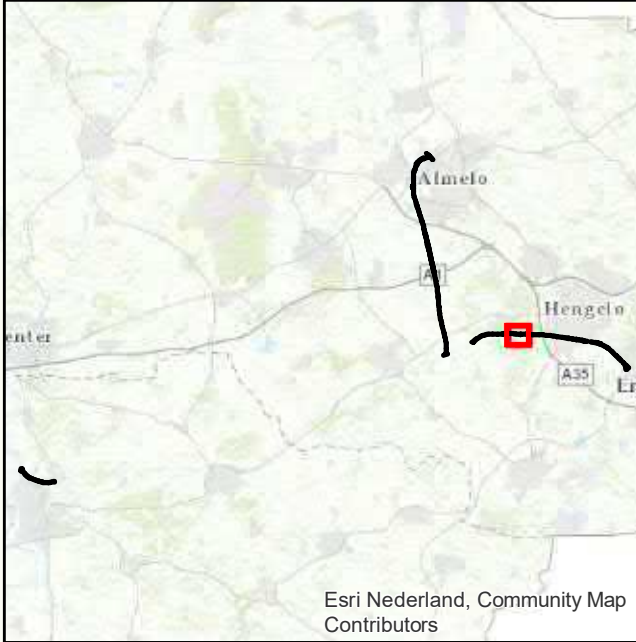
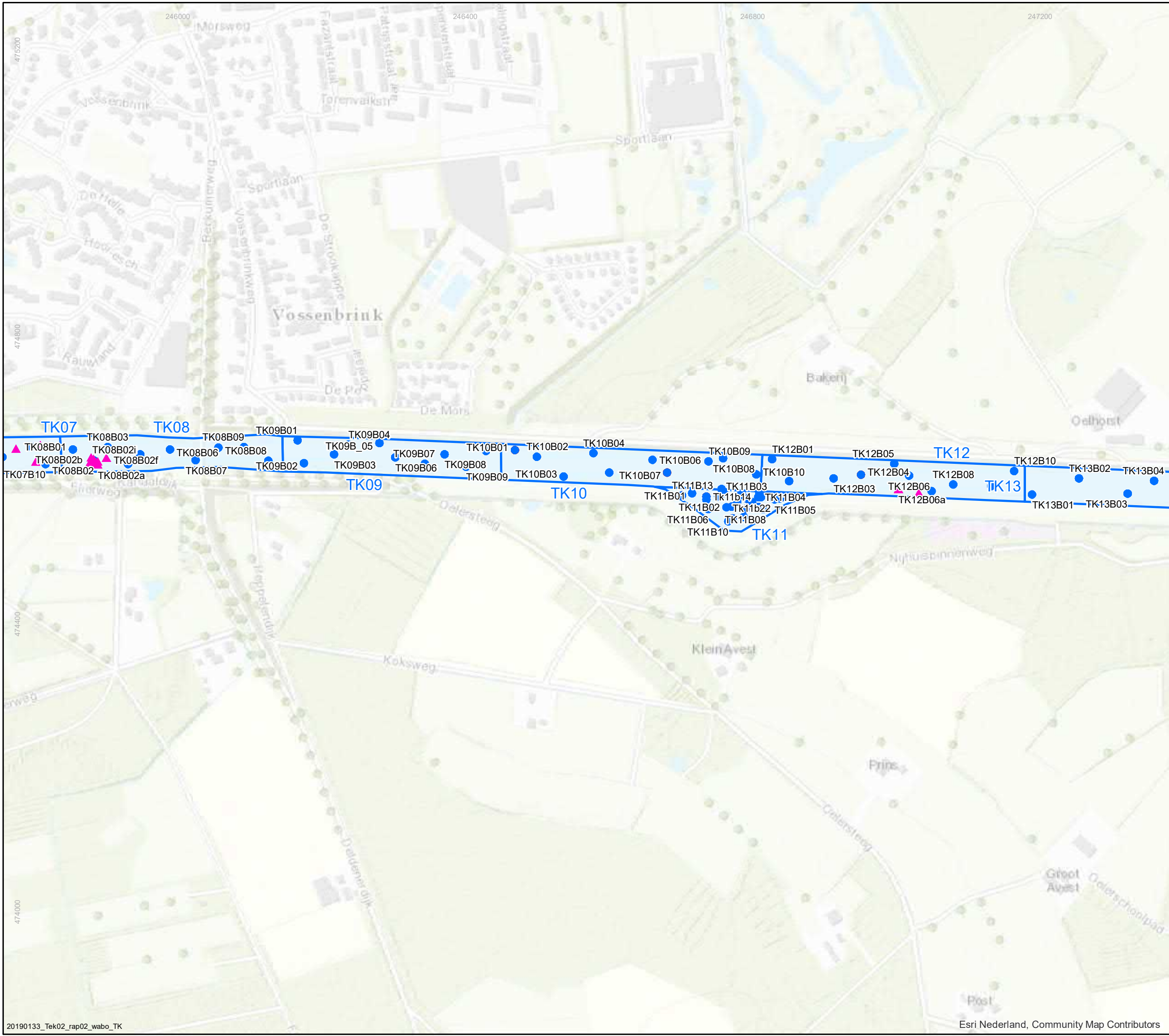
Coördinatenstelsel: RD New
 Units: Meter



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140





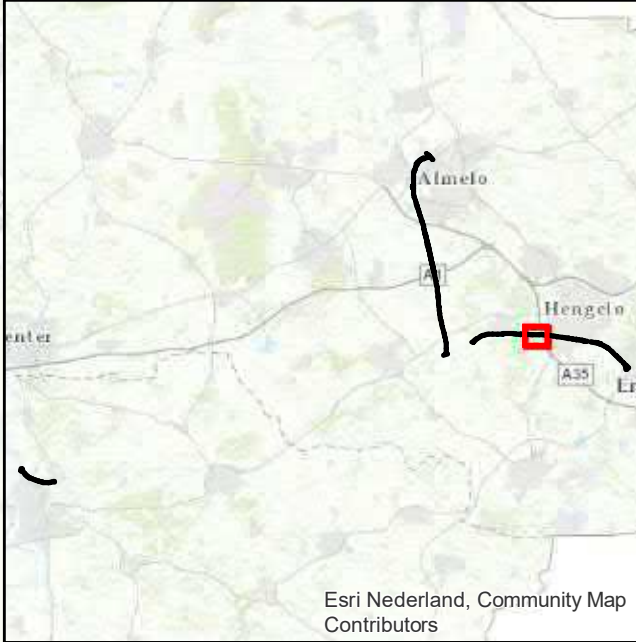
Esri Nederland, Community Map Contributors

- Legenda**
- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000





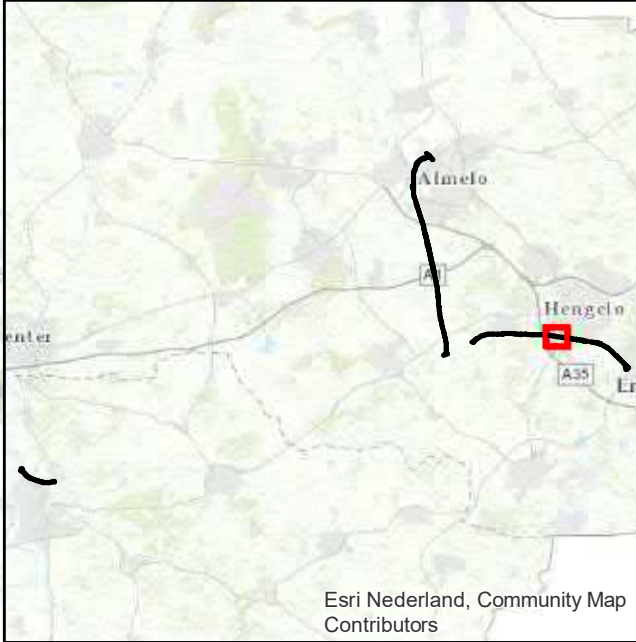
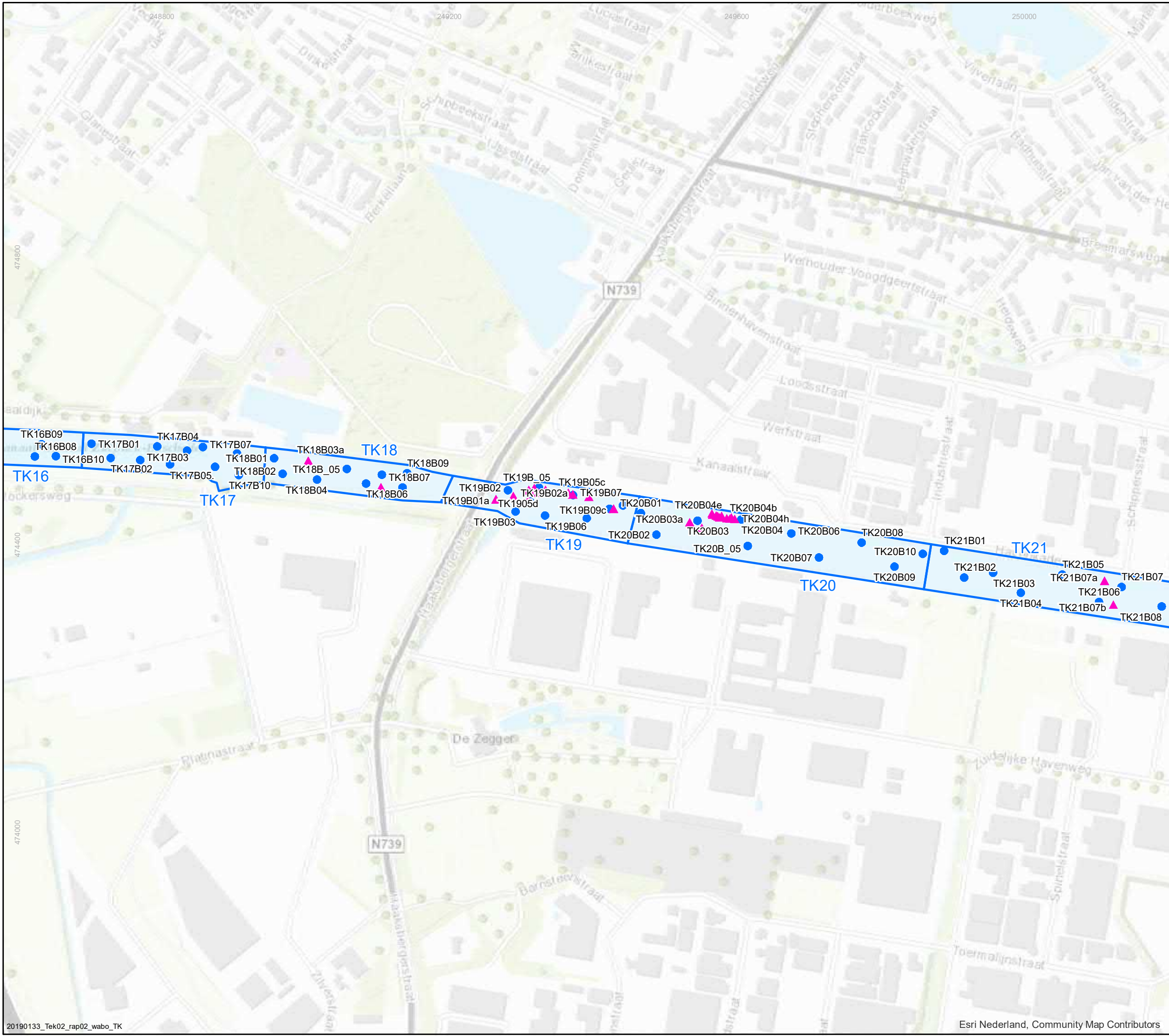
Esri Nederland, Community Map Contributors

- Legenda**
- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

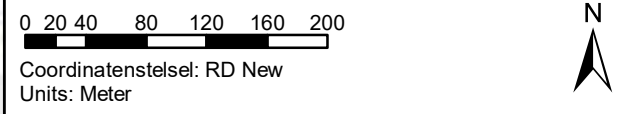
telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140



Esri Nederland, Community Map Contributors

Legenda

- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak

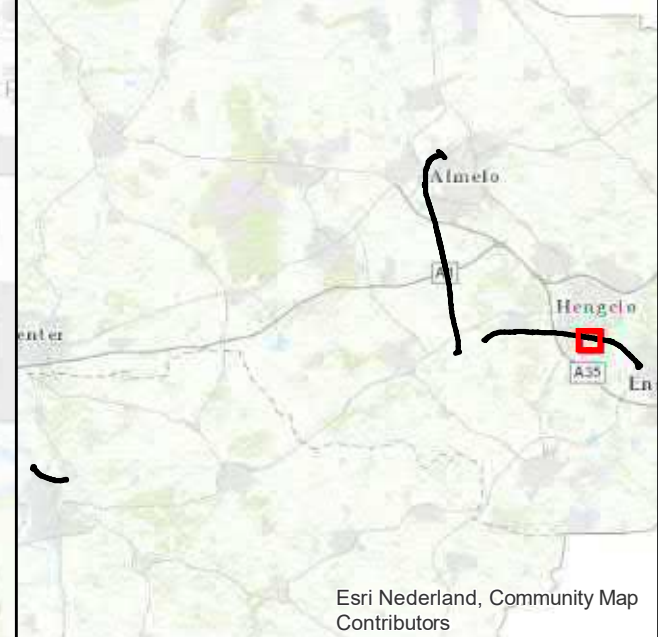


Coördinatenstelsel: RD New
 Units: Meter

Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

Bijlage: 2

Overzicht boringen
Hoofdtak
Blad 21 van 24



Esri Nederland, Community Map Contributors

Legenda

Geplaatste boringen

- Ondiep, Standaard boring
- diep, Standaard boring
- ▲ Ondiep, Aanvullende boring
- ▲ diep, Aanvullende boring

Monstervakken

- Grens hoofdvak

0 20 40 80 120 160 200

Coördinatenstelsel: RD New
Units: Meter

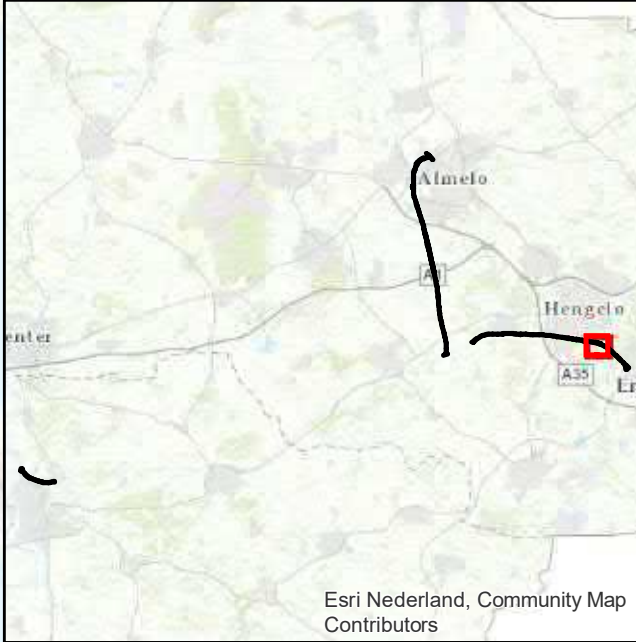
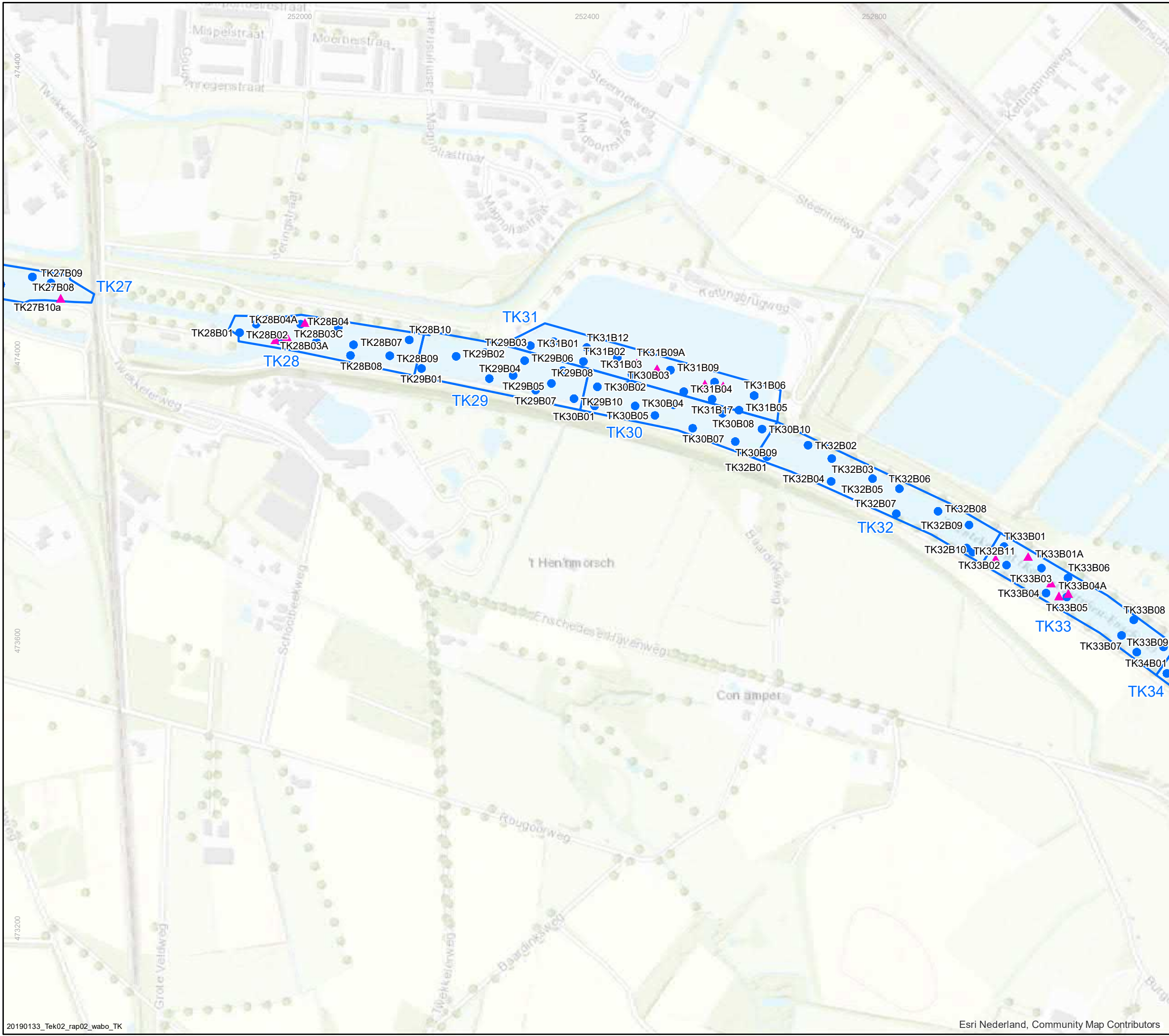


Datum: 1-10-2019
Projectnummer: 20190133
Opdrachtgever: Arcadis
Tekeningnummer: Tek02
papierformaat: A3
Tekenaar: RH/FK
Schaal: 1:5,000

telefoon: 088-1153200
Email: info@atk-kb.nl
KVK: 27177140

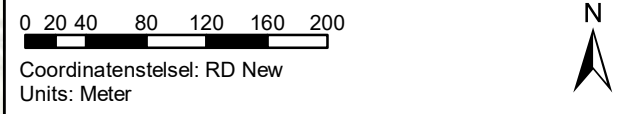


Esri Nederland, Community Map Contributors



Esri Nederland, Community Map Contributors

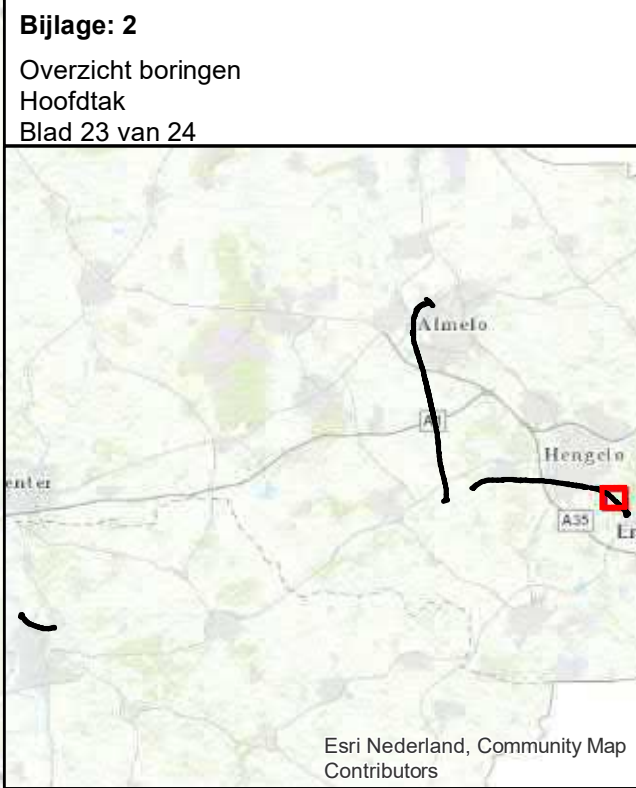
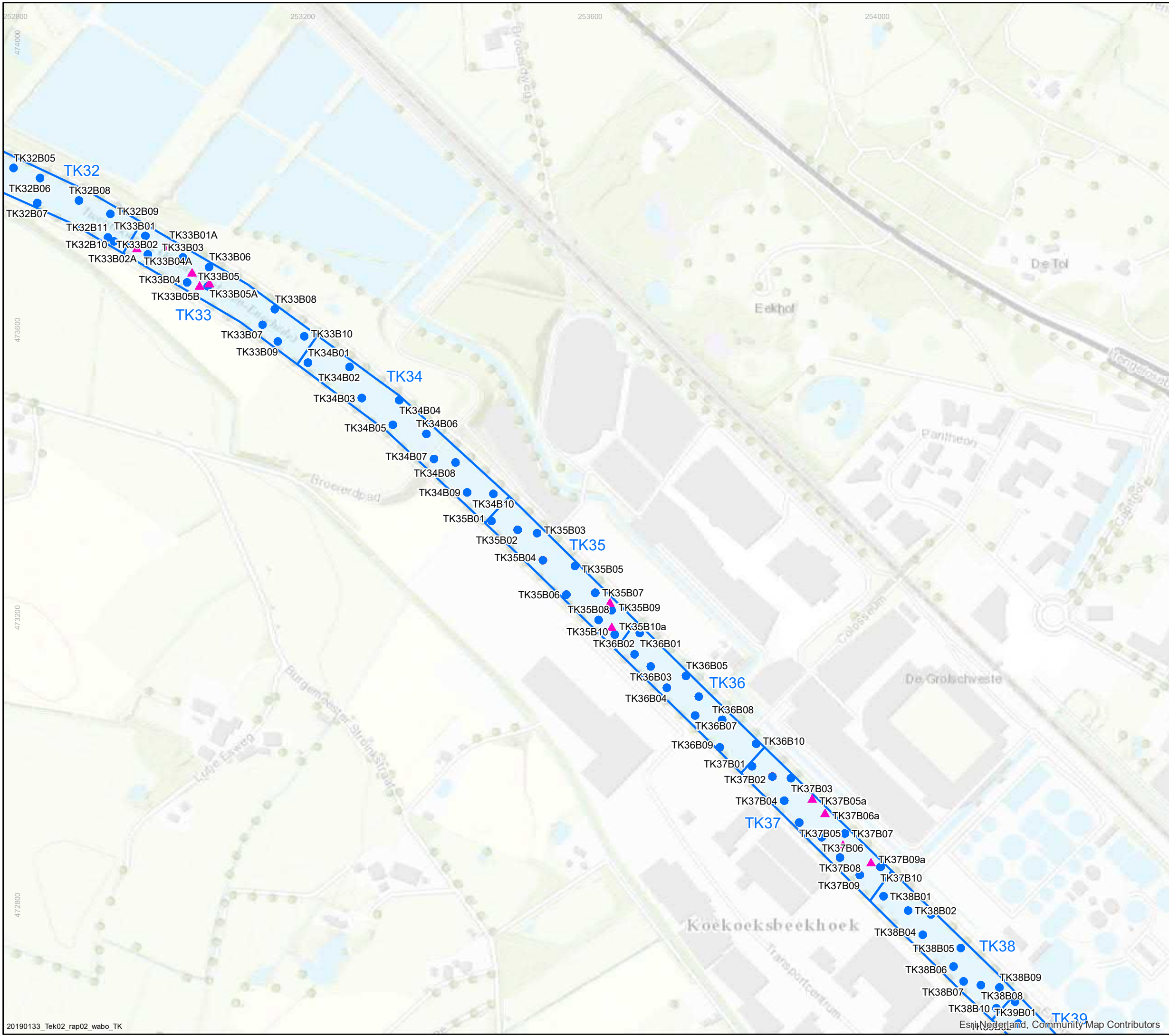
- Legenda**
- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Coördinatenstelsel: RD New
 Units: Meter

Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000





Legenda

Geplaatste boringen

- Ondiep, Standaard boring
- diep, Standaard boring
- ▲ Ondiep, Aanvullende boring
- ▲ diep, Aanvullende boring

Monstervakken

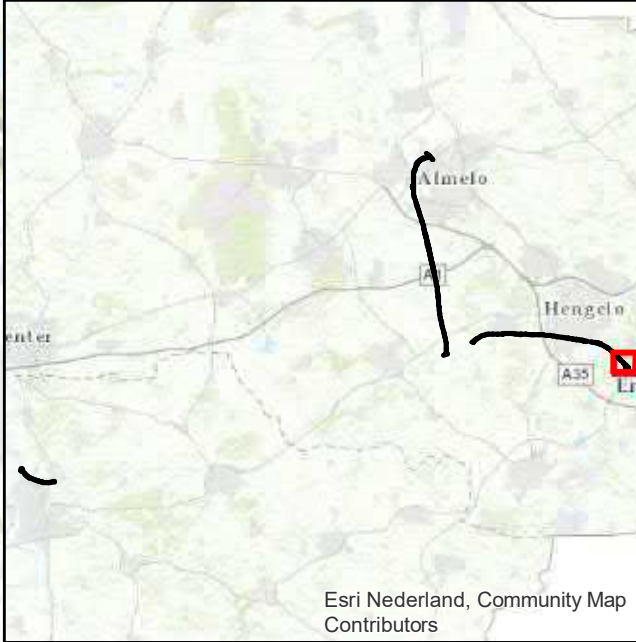
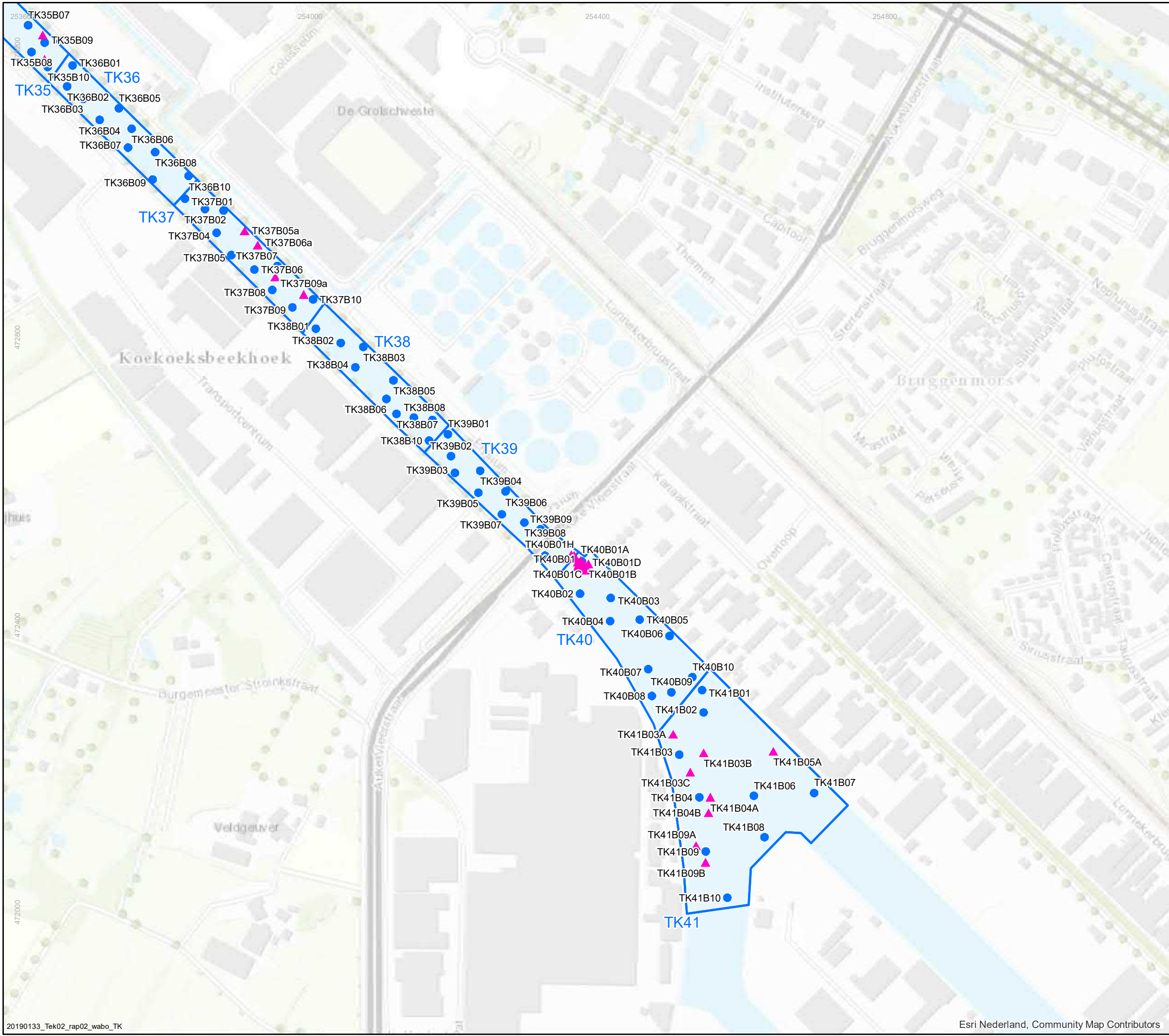
- Grens hoofdvak



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

telefoon: 088-1153200
 Email: info@atk-kb.nl
 KVK: 27177140

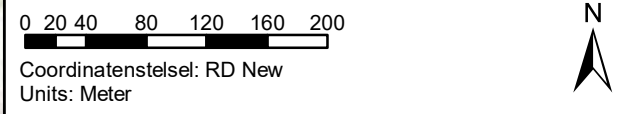
Esri Nederland, Community Map Contributors



Esri Nederland, Community Map Contributors

Legenda

- Geplaatste boringen**
- Ondiep, Standaard boring
 - diep, Standaard boring
 - ▲ Ondiep, Aanvullende boring
 - ▲ diep, Aanvullende boring
- Monstervakken**
- Grens hoofdvak



Datum: 1-10-2019
 Projectnummer: 20190133
 Opdrachtgever: Arcadis
 Tekeningnummer: Tek02
 papierformaat: A3
 Tekenaar: RH/FK
 Schaal: 1:5,000

BIJLAGE 3



Rapportage actualisatie OCE-onderzoeken Twentekanalen Fase 2



Datum: 16 juli 2014
Kenmerk: 13P035 definitief versie 3

**BOMBS
AWAY** 

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
1.1	NIET GESPRONGEN EXPLOSIEVEN	5
1.2	VAN OCE-ONDERZOEK NAAR CONTRACT	5
2	HET PROCES VAN EXPLOSIEVENOPSPORING.....	6
2.1	WERKVELDSPECIFIEK CERTIFICATIESCHEMA VOOR HET SYSTEEMCERTIFICAAT OPSPOREN CONVENTIONELE EXPLOSIEVEN (WSCS-OCE 2012)	6
3	HET SPECIFIEKE OPSPORINGSPROCES	8
3.1	FASE 1: DETECTEREN EN INTERPRETEREN	8
3.2	FASE 2: VERWIJDEREN GROTE SIGNIFICANTE OBJECTEN OVEREENKOMSTIG VLIEGTUIGBOM	9
3.3	FASE 3: BEVEILIGD BAGGEREN	10
3.4	HET BEVOEGD GEZAG	10
4	ONTSLUITING KENNIS DEELGEBIEDEN.....	11
4.1	AANPAK BOMBS AWAY.....	11
4.2	UITLEG.....	11
4.3	INFORMATIEDRAGERS	11
5	OCE-WERKZAAMHEDEN TWENTEKANAAL FASE 2	13
5.1	VERDACHTE GEBIEDEN OP AFWERPMUNITIE	16
5.2	VERDACHTE GEBIEDEN OVERIGE CE	16
6	DE MUNITIESCHEIDINGSINSTALLATIE.....	18
6.1	DEFINITIE	18
6.2	WAARBORGEN VEILIGHEID	19
7	AANBEVELING.....	22
	BIJLAGEN	23
1	BIJLAGE: BEVOEGD GEZAG.....	24
2	BIJLAGE NOTITIE BEZOEK BEVOEGD GEZAGEN TWENTEKANALEN FASE 2.....	26
3	SAMENVATTEND VERSLAG LEEMANS B.V.....	27
4	PRA – SARICON B.V.	28
5	BIJLAGE: WSCS-OCE GECERTIFICEERDE EXPLOSIEVENOPSPORINGSBEDRIJVEN	29
6	BIJLAGE: GEVRIJWAARDE EN VERDACHTE GEBIEDEN DELDEN-HENGELO	30

7	BIJLAGE: GEVRIJWAARDE EN VERDACHTE GEBIEDEN HENGELO-ENSCHEDÉ	31
8	BIJLAGE: GEVRIJWAARDE EN VERDACHTE GEBIEDEN SLUIS EEFDE.....	32
9	BIJLAGE: GEVRIJWAARDE EN VERDACHTE GEBIEDEN VOORPAND.....	33
10	BIJLAGE: GEVRIJWAARDE EN VERDACHTE GEBIEDEN ZIJTAK	34
11	CONTRACTTEKSTEN.....	35

Distributielijst

- RWS
- Bombs Away B.V

Bombs Away B.V.
Postbus 1148
3500 BC Utrecht
info@bombsaway.nl
www.bombsaway.nl

Opdrachtgever	Opgesteld:	Geaccordeerd:	Kenmerk en status
RWS	Dhr. J.J. Smulders	Drs. Th.M. van den Berg	13P035 Definitief, versie 3
	Paraaf	Paraaf	Datum
			16 juli 2014

1 INLEIDING

Het Twentekanaal is een belangrijke vervoersader van en naar Twente. Voor de economische ontwikkeling van de regio Twente is het belangrijk dat grotere schepen de havens in Hengelo, Enschede en Almelo kunnen bereiken.

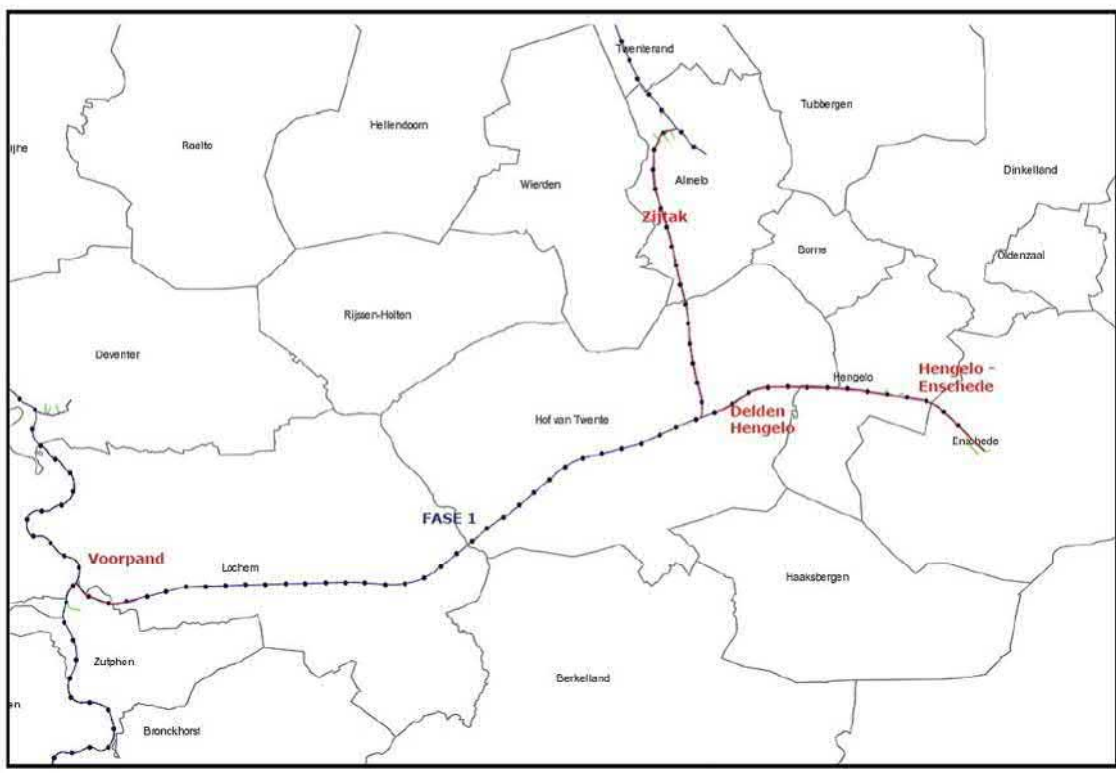
Rijkswaterstaat Oost Nederland is voornemens de Twentekanalen op te waarderen van scheepvaartklasse CEMT 4 naar scheepvaartklasse CEMT 5a.

Daarvoor is enkele jaren geleden het kanaal tussen Eefde en Delden aangepast voor de nieuwe scheepvaartklasse als 1^e fase van de opwaardering. In de tweede fase is het voornemen om het kanaal tussen Delden en Enschede, en de zijtak richting Almelo op te waarderen.

Deze gedeelten van het kanaal is op enkele kilometers na overal breed genoeg. De vaarweg in het kanaal is echter te smal en te ondiep. Dat houdt in dat de vaarweg verdiept en verbreedt dient te worden.

Daarbij is op het kanaal sprake van uitgesteld onderhoud, waardoor een deel van de oeverconstructie dient te worden vervangen of verstevigd middels een berm.

In onderstaand overzicht is de ligging van het projectgebied weergegeven.



Figuur: Overzicht deelgebieden Twentekanaal

In de komende periode zal het plan voor verruiming en het onderhoud worden uitgewerkt, zodat het 2015 als een realisatiecontract kan worden aanbesteed. Een belangrijk punt in de planuitwerking en de bijbehorende kosteninschatting is de werkwijze die de aannemer kan volgen. Een deel van het gebied is verdacht op de mogelijke aanwezigheid van conventionele explosieven.

Rijkswaterstaat wil voor de mogelijk aanwezige conventionele explosieven de areaalgegevens zo goed mogelijk op orde brengen.

1.1 Niet gesprongen explosieven

In het verleden zijn er vele bureauonderzoeken verricht naar de aanwezigheid van conventionele explosieven. Daarbij zijn er in de loop van de tijd natuurlijk ook explosieven-vondsten gedaan.

Bombs Away B.V. heeft de toekomstige werkzaamheden van het projectteam Twentekanalen Fase 2 gerelateerd op de lokaal aanwezige kennis. Daarbij zijn de gemeenten en andere bevoegde gezagen gevraagd om informatie aan te leveren met betrekking tot explosievenopsporing binnen de wettelijke eigendomsgrenzen. Deze rapportage geeft een overzicht van de kennis met een uitleg hoe de verzamelde kennis beschikbaar wordt gesteld aan Rijkswaterstaat.

<p><i>Rijkswaterstaat hanteert in zijn contracten de term NGE "niet gesprongen explosieven". Deze term is met de invoering van de WSCS-OCE wettelijk hernoemd naar CE "conventionele explosieven". In dit document worden enkel de term CE "conventionele explosieven" gebruikt.</i></p>
--

1.2 Van OCE-onderzoek naar contract

Op basis van gesprekken met de bevoegde gezagen en de aanwezige projectkennis heeft Bombs Away B.V. beeldmateriaal vervaardigd welke als basis dient voor de het contract voor de civieltechnische werkzaamheden. Dit contract zal op basis van de UAV-GC 2005 worden opgesteld. De contractteksten van Bombs Away B.V. kunnen in het civieltechnisch contract verwerkt worden.

2 HET PROCES VAN EXPLOSIEVENOPSPORING

2.1 Werkveldspecifiek certificatieschema voor het systeemcertificaat Opsporen Conventionele Explosieven (WSCS-OCE 2012)

De algemene werkzaamheden voor de explosievenopsporing zijn gebaseerd op de onderdelen van het explosievenopsporingsproces zoals vastgelegd in de Werkveldspecifiek Certificatieschema voor het systeemcertificaat 'Opsporen Conventionele Explosieven (OCE) 2012', hierna te noemen WSCS-OCE.

In het WSCS-OCE worden eisen gesteld aan het opsporen van conventionele explosieven. Daarnaast bevat de WSCS-OCE eisen op het gebied van de organisatie, het management van het opsporingsbedrijf en de deskundigheid en examinering van het personeel.

Vanaf 2007 geldt op grond van het Arbobesluit een certificatieplicht conform de WSCS-OCE, waardoor alleen WSCS-OCE gecertificeerde bedrijven opsporingswerkzaamheden in CE-verdachte gebieden mogen uitvoeren.

Het explosievenopsporingsproces wordt in de WSCS-OCE als volgt omschreven:

“Opsporing omvat het geheel van organisatie en uitvoering binnen het opsporingsgebied van achtereenvolgens:

- 1. Detecteren, lokaliseren en interpreteren*
- 2. Laagsgewijs ontgraven en identificeren van de vermoede explosieven*
- 3. Tijdelijk veiligstellen van de situatie*
- 4. De overdracht aan de EODD*
- 5. Proces-verbaal van oplevering”*

De voorbereiding in een explosievenopsporingswerk bestaat altijd uit het uitvoeren van een vooronderzoek conform de WSCS-OCE. Dit vooronderzoek bestaat uit een probleeminventarisatie en een probleemanalyse. Bij het maken van dit vooronderzoek dient het explosievenopsporingsbedrijf historische informatie te verzamelen en een uitspraak doen over de verdachtheid van het projectgebied. De conclusie uit het vooronderzoek is daarom ook dat het projectgebied 'verdacht' of 'onverdacht' wordt verklaard.

Indien het vooronderzoek het projectgebied 'onverdacht' heeft verklaard, kunnen de werkzaamheden regulier en zonder extra beschermingsmaatregelen worden uitgevoerd. Er bestaat geen verhoogd risico op het aantreffen van CE in dit projectgebied. Er dient geen vervolgstappen te worden genomen in de explosievenopsporing. Eventuele CE-vondsten worden dan als 'onverwachte vondst' beschouwd en dienen te worden gemeld bij de politie. Deze zullen het vervolg van het ruimen van de onverwachte vondst organiseren.

Indien het vooronderzoek het projectgebied 'verdacht' heeft verklaard: er is een verhoogd risico op het aantreffen van CE in dit projectgebied. Rijkswaterstaat kan het advies voor de vervolgwerkzaamheden overnemen.

Het vooronderzoek, bestaande uit de **probleeminventarisatie en –analyse**, heeft tot doel om de mogelijke aanwezigheid van CE in het projectgebied te onderzoeken. In de conclusie van deze rapportage wordt vastgesteld of het projectgebied (of delen ervan) verdacht is op de mogelijke aanwezigheid van CE. Tevens worden de verwachte CE, de maximale diepte waarop de CE te verwachten is en de te verwachten hoeveelheden CE benoemd.

De **projectgebonden risicoanalyse –de PRA –** is het onderzoek volgend op het vooronderzoek waarin de verdachtheid van het projectgebied, en de uit te voeren civiele werkzaamheden op elkaar afgestemd worden. Tevens worden de naoorlogse werkzaamheden binnen het projectgebied nader geanalyseerd. Het gaat met name om saneringen, ophogingen of verlaging of het roeren van de ondergrond. Daar waar bodemingrepen plaatsvinden is het belangrijk om de vergravingscontouren over de kaart met het verdachte gebied(en) te leggen. De verdachte gebieden buiten de maatregelen kaart behoeven dan – voor het projectgebied – niet te worden onderzocht.

Met deze wetenschap dient er binnen het overgebleven projectgebied een **detectieonderzoek** uitgevoerd te worden.

De detectiemethode wordt bepaald door de maximale diepte waarop explosieven kunnen worden aangetroffen. Met **oppervlakedetectie** kan maximaal 4,5 meter tot 5 meter minus maaiveld worden gedetecteerd. In een uiterst geval kan onder ideale omstandigheden (vrij van ferromagnetische verstoringen) een groter object (vliegtuigbom) worden gedetecteerd tot 6 meter minus maaiveld.

Worden er dieper als 5 meter minus maaiveld explosieven verwacht dan kan dit middels **dieptedetectie** worden onderzocht. De op dit moment meest toegepaste vorm van dieptedetectie is die van real-time dieptedetectie middels een sondeerstelling voorzien van een magnetometerconus.

De resultaten van het detectieonderzoek worden opgenomen in een **detectierapportage**. Hierin wordt het gedetecteerde gebied weergegeven voorzien van coördinaten uit het RD-stelsel. Tevens worden de weergegeven significante objecten voorzien van een X, Y en een Z waarde.

Deze significante objecten dienen te worden **benaderd** om vast te kunnen stellen of het hier om een CE of een ander soort bodemvreemd objecten gaat.

Significante objecten welke tot een diepte van 0,70 meter minus maaiveld liggen worden met de hand en schep benaderd. Voor dieper gelegen significante objecten dient een beveiligde graafmachine te worden ingezet. Deze beveiligde graafmachine maakt het mogelijk om op een grotere diepte veilig te kunnen werken.

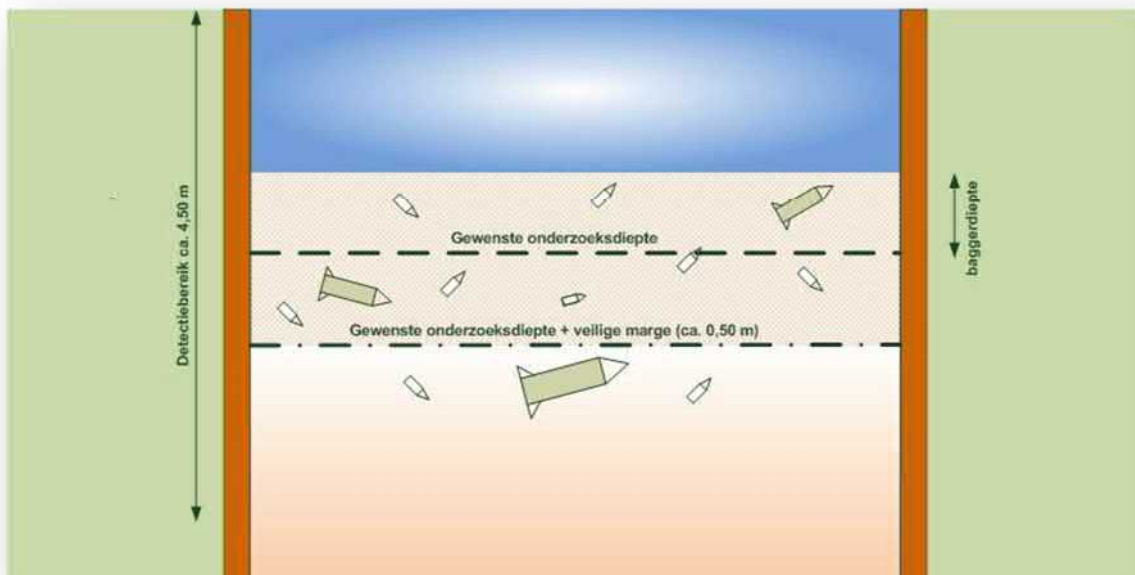
Na de benaderingswerkzaamheden eindigen de formele opsporingswerkzaamheden door het afgeven van een **procesverbaal van oplevering**. Het gecertificeerd explosievenopsporingsbedrijf geeft hierin aan dat het oorspronkelijk verdacht gebied verder gekenmerkt mag worden als 'ge vrijwaard' van CE.

3 HET SPECIFIEKE OPSPORINGSPROCES

Het project Twentekanaal fase 2 betreft baggerwerkzaamheden om te voldoen aan de toekomstige bodemhoogte. De baggerwerkzaamheden worden uitgevoerd tot een specifieke bodemhoogte (gewenste onderzoeksdiepte).

In essentie zal het opsporingsproces specifiek volgens onderstaande figuren worden uitgevoerd.

3.1 Fase 1: detecteren en interpreteren



Figuur 3.1: Twentekanaal na detectiewerkzaamheden

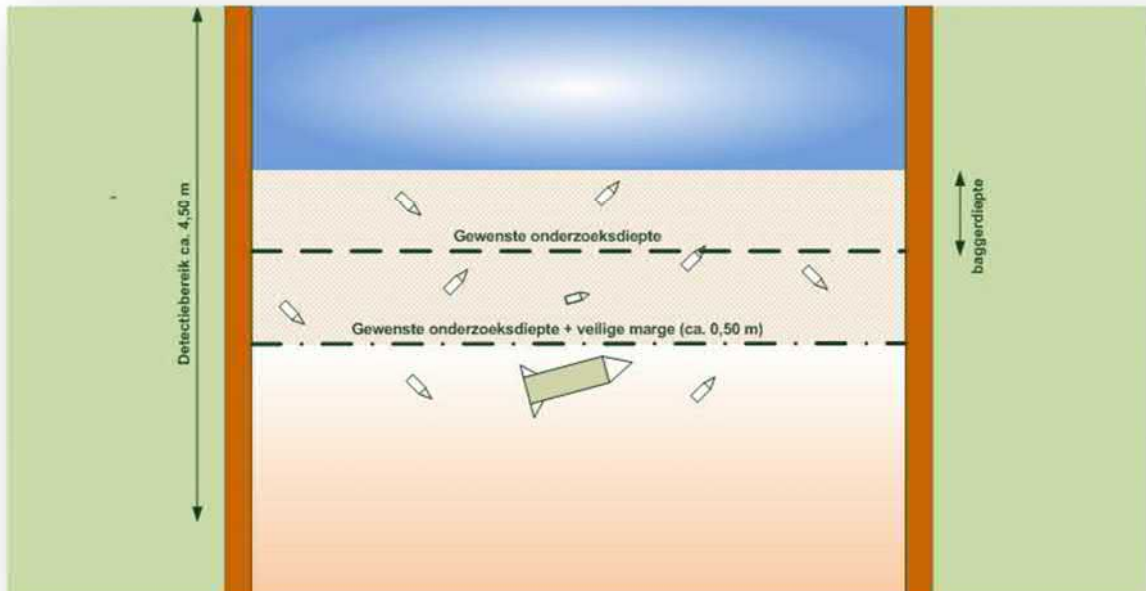
De detectieresultaten van bestaande onderzoeken worden geïntegreerd in het detectieadvies, waarna het Twentekanaal wordt gedetecteerd op locaties waar nog geen representatieve resultaten bekend zijn.

Het detectiebereik is circa 4,50 meter ten opzichte van de waterspiegel, waardoor alle significante objecten inzichtelijk worden gemaakt.

Voor het project Twentekanaal fase 2 zal een veilige marge van 0,50 meter ten opzichte van de gewenste onderzoeksdiepte worden aangehouden.

Na het detecteren dienen alle gegevens door een expert geïnterpreteerd te worden. Deze interpretatie beschrijft het verschil tussen grote objecten en kleine objecten.

3.2 Fase 2: Verwijderen grote significante objecten overeenkomstig vliegtuigbom

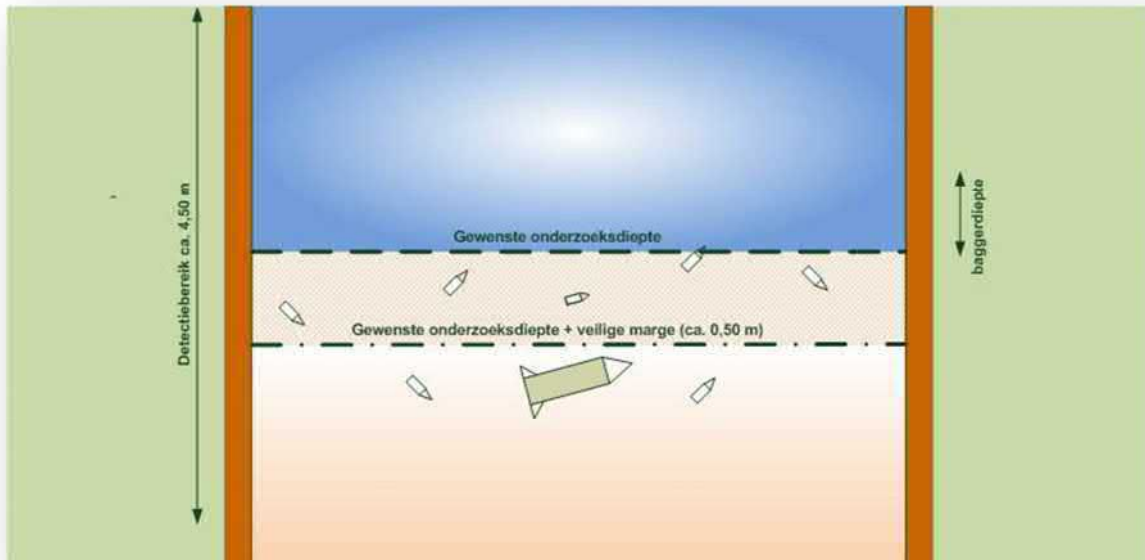


Figuur 3.2: Twentekanaal na verwijderen grote objecten

De interpretatie zal kunnen leiden tot het vaststellen van de locaties van grote objecten. Conform de WSCS-OCE zijn dit grote significante objecten overeenkomstig een vliegtuigbom. Deze grote objecten dienen door een gecertificeerd duikteam afzonderlijk benaderd te worden om vast te stellen of het gaat om CE of andere bodemvreemde materialen.

Bij het daadwerkelijk van CE (vliegtuigbommen) wordt deze overgedragen aan het bevoegd gezag om te worden geruimd/gedemonteerd door de EODD. De overige bodemvreemde materialen worden boven water gebracht en afgevoerd.

3.3 Fase 3: Beveiligd baggeren



Figuur 3.3: Twentekanaal na beveiligd baggeren

Het opsporen van alle overige CE (niet zijnde vliegtuigbommen) dient door middel van beveiligd baggeren te geschieden. Tijdens het baggeren is de directe omgeving afgeschermd. Het verdachte slib doorloopt daarna een munitiescheidingsproces, waarbij CE en overige bodemvreemde materialen gescheiden wordt uit het slib. Het gecontroleerde slib wordt daarna vrijgegeven om te worden afgevoerd volgens de reguliere civieltechnische werkmethode (afhankelijk van de verontreinigingsklasse).

*Vrijgave van de waterbodem geschiedt dus niet. Er vindt slechts een vrijgave van het gecontroleerde baggerslib plaats!
In de waterbodem kunnen dus nog CE bevinden. Dit zijn de dieper gelegen objecten (zie figuur 3.3.)*

3.4 Het bevoegd gezag

Het demonteren/ruimen van aangetroffen vliegtuigbommen is de verantwoordelijkheid van de gemeente en wordt uitgevoerd door de EODD. De wet schrijft voor dat de betreffende gemeente waar de opsporing plaatsvindt het bevoegd gezag is.

De beslissingsbevoegdheid tot het opsporen en ruimen van Conventionele Explosieven berust bij de gemeente. In de Circulaire Bergen van vliegtuigwrakken (Staatscourant 2009, nummer 17961, d.d. 23 november 2009) wordt daarover specifiek betreffende het opsporen en ruimen van Conventionele Explosieven het volgende opgemerkt.

“Deze beslissingsbevoegdheid is gebaseerd op de verantwoordelijkheid van de burgemeester voor de openbare orde en veiligheid in zijn gemeente. Op grond van de artikelen 175 en 176 van de Gemeentewet kan de burgemeester bij het opsporen en ruimen van CE bevelen of algemeen verbindende voorschriften geven die hij ter handhaving van de openbare orde of ter beperking van gevaar nodig acht”.

4 ONTSLUITING KENNIS DEELGEBIEDEN

4.1 Aanpak Bombs Away

Alle bevoegde gezagen (gemeenten), ProRail en waterschap Regge en Dinkel binnen de rijkseigendommen rondom het projectgebied 'Twentekanalen fase 2' zijn aangeschreven en uitgenodigd om de aanwezige CE-kennis met Rijkswaterstaat te delen. Een overzicht van alle aangeschreven instanties zijn weergegeven in de bijlage.

Bijna alle aangeschreven instanties hebben een schriftelijke reactie gegeven. De reacties variëren van het verstrekken van een onderzoeksrapportage door een explosievenopsporingsbedrijf, via een overzicht van ferromechanische-verstoorde gebieden tot compleet CE-vrijgegeven gebieden. Natuurlijk zijn er ook gebieden waar geen kennis van aanwezig is.

Bombs Away heeft alle aangereikte CE-kennis gebundeld in GIS-programmatuur. Deze digitale overzichtskaarten worden beschikbaar gesteld aan Rijkswaterstaat en aan de betrokken bevoegde gezagen.

De GIS-gegevens vormen de basis voor de adviezen voor de contractfase van Rijkswaterstaat.

Disclaimer: Bombs Away heeft in deze rapportage enkel de aangereikte conclusies van explosievenopsporingsbedrijven verwerkt. Bombs Away aanvaardt geen consequenties voor verkeerde interpretaties van het betreffende explosievenopsporingsbedrijf.

4.2 Uitleg

De GIS-kaart is dus een bundeling van alle aangeleverde kennis in rapportages, gebaseerd op de topografische kaart. De verstrekte OCE-kennis varieert van vooronderzoeken, projectgebonden risicoanalyses en proces verbaal van opleveringen.

Om deze bundeling van informatie inzichtelijk te maken is een generieke legenda met kleurenschema en de verwijzing naar de onderliggende rapportage vastgesteld.

De overzichtskaarten met alle resultaten in GIS-programmatuur zijn per locatie als bijlage bij deze rapportage gevoegd.

4.3 Informatiedragers

Tot 1 juli 2012 is de beoordelingsrichtlijn BRL-OCE 2007 van toepassing geweest als regelgeving voor het opsporen van conventionele explosieven. De WSCS-OCE 2012 heeft deze regelgeving overgenomen en op onderdelen aangescherpt.

Met name de eisen waaraan het vooronderzoek dient te voldoen is op een aantal onderdelen gewijzigd. Een vooronderzoek welke is opgesteld onder het regime van de BRL-OCE 2007 en wat als basis dient voor een detectieonderzoek na 1 juli 2012 dient te worden gecontroleerd op deugdelijkheid [bron: Staatsblad 2006-142: Arbo-besluit, blz. 6]. Indien blijkt dat de deugdelijkheid niet aan kan worden getoond, dient het explosievenopsporingsbedrijf het vooronderzoek aan te passen naar de wetgeving van de WSCS-OCE 2012.

Voor het project is gebruik gemaakt van de projectgebonden risicoanalyse (PRA) Conventionele Explosieven van het gecertificeerd explosievenopsporingsbedrijf Saricon BV. Deze PRA heeft kenmerk 11S112-PRA-01, een versiedatum van 29-08-2012 en is de resultante van de opgestelde Vooronderzoeken. De vooronderzoeken zijn destijds opgesteld op basis van de destijds geldende beoordelingsrichtlijn BRL-OCE 2007 én de concepttekst 'Nieuwe methode voor uitvoeren vooronderzoeken CE'. De opsteller van het document (Saricon) heeft de vooronderzoeken getoetst op deugdelijkheid naar de WSCS-OCE 2012 en heeft geconcludeerd dat de vooronderzoeken niet te hoeven worden aangepast.

De conclusies uit de PRA mogen daarom worden gebruikt in het huidig systeemcertificaat WSCS-OCE 2012.

Daarbij zijn resultaten van diverse onderzoeken door gecertificeerd explosievenopsporingsbedrijf Leemans Speciaalwerken BV beschikbaar gesteld. Deze onderzoeken zijn verzameld in een samenvattend verslag. *[Rapport Leemans: Samenvattend verslag OCE-werkzaamheden Twentekanalen, kenmerk S2014.018, d.d. april 2014.]*

Disclaimer Bombs Away:

In dit samenvattend verslag geeft Leemans Speciaalwerken BV de gebieden aan waar in het verleden (2009) is gedetecteerd en waar baggerwerkzaamheden (2009) zijn uitgevoerd. De dieper gelegen objecten (ten opzichte van de nieuwe waterbodemoogte 2009) zijn destijds niet verwijderd. Ook zijn er gebieden vrijgegeven van explosieven tot een bepaalde waterbodemoogte (2009).

Voor fase 2 Twentekanalen is het dus noodzakelijk om de dieper gelegen objecten in beeld te brengen ten opzichte van de nieuwe waterbodemoogten (2015).

De detectiegegevens zijn destijds in z-richting vastgelegd te opzichte van de waterbodem (1995, vóór baggerwerkzaamheden 2009). In de WSCS-OCE 2012 is tegenwoordig verplicht de detectieresultaten in NAP-hoogten aan te geven.

Omdat de waterbodemoogte na de detectie- en benaderwerkzaamheden door de baggerwerkzaamheden 2009 is gewijzigd, is er gezocht naar documentatie waaraan de waterbodemoogte gerelateerd kon worden. Deze documentatie is gevonden in de werkplannen (van Oranjewoud) welke zijn opgesteld ten behoeve van de baggerwerkzaamheden 2009.

De Opdrachtnemer van benaderingswerkzaamheden 2015 mag ervan uitgaan dat de significante objecten zich binnen een straal van 1,0 meter bevinden binnen de oorspronkelijke detectieresultaten.

De overgebleven verdachte locaties dienen opnieuw gedetecteerd te worden. Dit is overeenkomstig het advies van Bombs Away. In de contractteksten zijn deze acties beschreven.

5 OCE-WERKZAAMHEDEN TWENTEKANAAL FASE 2

De in de bijlage aangegeven GIS-kaarten van het projectgebied zijn onderverdeeld in 5 tracés:

Locatie 1: Voorpand.

Locatie 2: Sluis Eefde.

Locatie 3: Zijtak Almelo.

Locatie 4: Delden – Hengelo.

Locatie 5: Hengelo – Enschede.

De te onderzoeken gebieden zijn middels de GIS-analyse in x- en y-richting afgekaderd. De hoogte-richting (z-richting) is van invloed op de onderzoeksmethode.

Per locatie zijn de gebieden weergegeven welke door de aannemer dienen te worden onderzocht op mogelijke aanwezigheid van conventionele explosieven. Hoe dit (detectie)onderzoek wordt uitgevoerd is afhankelijk van de soort aan te treffen explosieven en aan de eigen werkmethode welke de aannemer wil gaan volgen.

Disclaimer Bombs Away:

In het samenvattend verslag geeft Leemans Speciaalwerken BV de hoeveelheden (in m2) onderzochte gebieden weer in een tabel. Deze hoeveelheden komen overeen met de door Bombs Away gehanteerde en weergegeven hoeveelheden in tabel 2: samenvatting informatiedata.

De hoeveelheden welke zijn getoond op de GIS-kaarten komen niet exact overeen met tabel 2.

De redenen voor deze verschillen zijn de navolgende:

- verschil in projectbegrenzing (oppervlakte en ligging) van de onderzoeksgebieden van Leemans in 2010 ten opzichte van de projectbegrenzing (oppervlakte en ligging) van de onderzoeksgebieden van Twentekanaal fase 2.
- Bombs Away heeft de onderzochte gebied van Leemans vanaf een pdf-bestand een georeferentie laten ondergaan in GIS. Hierdoor kan er een afwijking in oppervlakte ontstaan.

De in tabel 2 weergegeven hoeveelheden dienen te worden aangehouden in de contractfase

Van elke locaties zijn de informatiedata en bronvermeldingen in onderstaande tabel weergegeven:

Locatie	Totale opp. projectgebied	Onderzocht in 2010	Objecten verwijderd uit onderzocht gebied tot diepte	Te onderzoeken en vrij te geven gebied	Gewenste onderzoeksdiepte excl. veiligheidsmarge	Zoekdoel Explosieven / verdachtheid slib
	[m2]	[m2]	[m t.o.v. NAP]	[m2]	[m t.o.v. NAP]	
1 Voorpand Sluis Eefde	227.930	43.234	-0,50 - 0,50 veilige marge = -1,00		- 1,70	Afwerpmunitie
				152.546	- 1,70	Afwerpmunitie
		-	-	0	- 1,70	Geschutmunitie
		-	-	33.457	- 1,70	Dumpmunitie
Onverdachte gebieden aanwezig:						ja
<i>Bronvermelding</i>						
	GIS-bestanden Rijkswaterstaat	Detectierapport Leemans Speciaalwerken BV, kenmerk S2009.147-005	Procesverbaal van oplevering van Leemans Speciaalwerken BV, pvo- nr.: S2009.147-005-01 en Werkplan Oranjewoud, projectnr. 188246-5, rev. 01	PRA Saricon BV, kenmerk 11S112-PRA-01	Rijkswaterstaat	Vooronderzoek Leemans Speciaalwerken BV, kenmerk S2008.120 en PRA Saricon BV, kenmerk 11S112-PRA-01

Locatie	Totale opp. projectgebied	Onderzocht in 2010	Objecten verwijderd uit onderzocht gebied tot diepte	Te onderzoeken en vrij te geven gebied	Gewenste onderzoeksdiepte excl. veiligheidsmarge	Zoekdoel Explosieven / verdachtheid slib	
	[m2]	[m2]	[m t.o.v. NAP]	[m2]	[m t.o.v. NAP]		
2	Sluis Eefde	196.135	30.202	-0,90 minus huidige bodemhoogte		- 1,70	Afwerpmunitie/ geschutsmunitie
					152.546	- 1,70	Afwerpmunitie
					0	- 1,70	Geschutmunitie
					33.457	- 1,70	Dumpmunitie
Onverdachte gebieden aanwezig:						nee	
<i>Bronvermelding</i>							
	GIS-bestanden Rijkswaterstaat	OCE eindrapport KWS vak 3.90 - 4.30 en Detectierapport Leemans Speciaalwerken BV, kenmerk S2009.147-005	-	PRA Saricon BV, kenmerk 11S112-PRA-01	Rijkswaterstaat	PRA Saricon BV, kenmerk 11S112-PRA-01	
Locatie	Totale opp. projectgebied	Onderzocht in 2010	Objecten verwijderd uit onderzocht gebied tot diepte	Te onderzoeken en vrij te geven gebied	Gewenste onderzoeksdiepte excl. veiligheidsmarge	Zoekdoel Explosieven / verdachtheid slib	
	[m2]	[m2]	[m t.o.v. NAP]	[m2]	[m t.o.v. NAP]		
3	Zijtak naar Almelo	1.745.796	3 locaties: 0 (onbetrouwbare gegevens) (*)	+ 6,35		+ 6,00	Afwerpmunitie
					401.489	+ 6,00	Afwerpmunitie
					340.729	+ 6,00	Geschutmunitie
					0	+ 6,00	Dumpmunitie
Onverdachte gebieden aanwezig:						ja	
<i>Bronvermelding</i>							
	GIS-bestanden Rijkswaterstaat	Detectierapport Leemans Speciaalwerken BV, kenmerk S2009.147-018	Detectierapport Leemans Speciaalwerken BV, kenmerk S2009.147-018 en Werkplan Oranjevoud, projectnr. 188246-18, rev. 01	PRA Saricon BV, kenmerk 11S112-PRA-01	Rijkswaterstaat	PRA Saricon BV, kenmerk 11S112-PRA-01	
Locatie	Totale opp. projectgebied	Onderzocht in 2010	Objecten verwijderd uit onderzocht gebied tot diepte	Te onderzoeken en vrij te geven gebied	Gewenste onderzoeksdiepte excl. veiligheidsmarge	Zoekdoel Explosieven / verdachtheid slib	
	[m2]	[m2]	[m t.o.v. NAP]	[m2]	[m t.o.v. NAP]		
4	Delden – Hengelo	924.719	12 locaties: 223.950	+12,50		+ 12,00	Afwerpmunitie
					115.521	+ 12,00	Afwerpmunitie
					282.015	+ 12,00	Geschutmunitie
					0	+ 12,00	Dumpmunitie
Onverdachte gebieden aanwezig:						ja	
<i>Bronvermelding</i>							
	GIS-bestanden Rijkswaterstaat	Detectierapport Leemans	Procesverbaal van oplevering van Leemans Speci-	PRA Saricon BV, kenmerk 11S112-PRA-01	Rijkswaterstaat	PRA Saricon BV, kenmerk 11S112-PRA-01	

		<i>Speciaal- werken BV, kenmerk S2009.147- 007</i>	<i>aalwerken BV, pvo-nr.: S2009.147-005-01 én Werkplan Oranje- woud, projectnr. 188246-7, rev. 01</i>			
Locatie	Totale opp. projectgebied	Onder- zocht in 2010	Objecten ver- wijderd uit onderzocht gebied tot diepte	Te onderzoeken en vrij te geven gebied	Gewenste onderzoeks- diepte excl. veiligheids- marge	Zoekdoel Explosieven / verdacht slib
	[m2]	[m2]	[m t.o.v. NAP]	[m2]	[m t.o.v. NAP]	
5 Hengelo – Enschede	261.445	128.000	Niet vast te stellen uit detec- tierapportage Leemans en vrijgave van den Herik		+21,00	Afwerpmunitie/ geschutmunitie <<invullen>>
				16.054	+21,00	Afwerpmunitie
				88.306	+21,00	Geschutmunitie
				0	+21,00	Dumpmunitie
<i>Bronvermelding</i>						
	<i>GIS-bestanden Rijkswaterstaat</i>	<i>Eindrapport Van den Herik, versie 10387 er oce 1v1, d.d. 6-9- 2012</i>	-	<i>PRA Saricon BV, kenmerk 11S112- PRA-01</i>	<i>Rijkswaterstaat</i>	<i>PRA Saricon BV, kenmerk 11S112- PRA-01</i>

Tabel 2: Samenvatting informatiedata

(*): Binnen het projectgebied overlapt het gebied afwerpmunitie met het gebied geschutmunitie. Beiden gebieden hebben een eigen onderzoeksdoel en een eigen onderzoeksmethode. De op de tekeningen aangegeven m2 komen daardoor niet met elkaar overeen.

5.1 Verdachte gebieden op afwerpmunitie

Voor het projectgebied geldt dat voor deze gebieden een waterbodempoppervlakedetectie onderzoek wordt uitgevoerd om eventueel aanwezige afwerpmunitie in beeld te krijgen.



Figuur: waterbodemdetectie

Na de interpretatie van de detectiegegevens worden de objecten welke een magnetische verstoring hebben die overeenkomt met die van een vliegtuigbom als significant object aangemerkt. Vervolgens dienen deze significante objecten te worden benaderd om vast te kunnen stellen of het hier gaat om afwerpmunitie of een ander soort bodemvreemd materiaal.

Alle objecten dienen vervolgens te worden verwijderd om een controlemeting te kunnen doen. Door deze controlemeting wordt aangetoond dat er zich geen (onverwachte) objecten onder de reeds verwijderde objecten bevinden.

5.2 Verdachte gebieden overige CE

Voor het projectgebied geldt dat voor deze gebieden geen waterbodempoppervlakedetectie onderzoek wordt uitgevoerd. Er kan meteen beveilig gebaggerd gaan worden tot de aangegeven einddiepte.



Figuur: Beveilig baggeren in stedelijk gebied

Elk OCE-gecertificeerd bedrijf kan een eigen uitvoeringswijze hebben. Een uitvoeringswijze als voorbeeld is dat het slib beveiligd wordt gebaggerd en in een beunship wordt gedeponerd. Deze beunbakken worden vervolgens getransporteerd naar de munitiescheidingsinstallatie. Bij het munitiescheidingsproces worden de CE en de overige bodemvreemde materialen uit het slib geselecteerd of gezeefd.

De bodemvreemde materialen worden gescheiden afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting. De CE worden in een Voorziening tijdelijk veiligstellen situatie (beveiligde opslagunit) verzameld en wordt periodiek overdragen aan de EODD.

Het vrijgegeven slib wordt regulier afgevoerd conform het civieltechnisch contract.

6 DE MUNITIESCHEIDINGSINSTALLATIE

6.1 Definitie

De WSCS-OCE 2012 heeft voor het munitiescheiden de navolgende definitie:

Munitiescheiding : Het ontgraven van een CE verdachte (water)bodemlaag ten einde de aanwezige CE door middel van een scheidingsinstallatie te scheiden van (water)bodem materiaal, waarna identificatie kan plaatsvinden.

Van CE-verdacht slib doorloopt een zeefproces waarbij het slib en bodemvreemde materialen (waaronder CE) van elkaar wordt gescheiden. Het slib kan worden afgevoerd naar een bestemming. Het bodemvreemde materiaal wordt tijdelijk opgeslagen en later afgevoerd.

De aangetroffen CE wordt tijdelijk veiliggesteld in afwachting van de overdracht aan de EODD.

Voor dit project is het mogelijk dat het munitiescheidingsproces op het land zal worden uitgevoerd, maar ook op het water.



Figuur: Munitiescheidingsproces

6.2 Waarborgen veiligheid

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden is het noodzakelijk om de veiligheid voor medewerkers en de omgeving te waarborgen. De WSCS-OCE 2012 vermeldt voorschriften om deze veiligheid te waarborgen.

De Opdrachtnemer kan gebruik maken van beschermende maatregelen op water en op land.

- De beschermende maatregelen op land:
 - Containers met zand/stro.
 - Aardewallen.
 - Big-bags met zand.
 - Scherfwerende dekens.
 - Scheiden van de munitiescheidingsinstallatie in geografie van risicovolle omgevingselementen. Dit betekent dat de installatie op een locatie (op land) buiten de bewoonde wereld met een veiligheidszone er omheen (afhankelijk van het aan te treffen CE-soort) wordt neergezet.
- De beschermende maatregelen op water:
 - De munitiescheidingsinstallatie op het water wordt beschermd door afschermingen van bijvoorbeeld scherfwerende dekens en/of hardhouten afschermingen op pontons om geen veiligheidszone te behoeven aan te houden. Hierdoor kan in bijv. stedelijk gebied beveiligd gebaggerd worden.

De Opdrachtnemer zal in het contract vrij worden gelaten welke methode hij kiest voor de munitiescheiding en de beschermende maatregelen.

Daarbij dient hij de vergunningen en toestemmingen voor deze installatie te verzorgen.

Om het planningsrisico voor Rijkswaterstaat te beheersen heeft Bombs Away de munitiescheiding op land besproken en daarover contact gehad met gemeente Hengelo, Enschede, Hof van Twente, Lochem, Zutphen en Almelo.

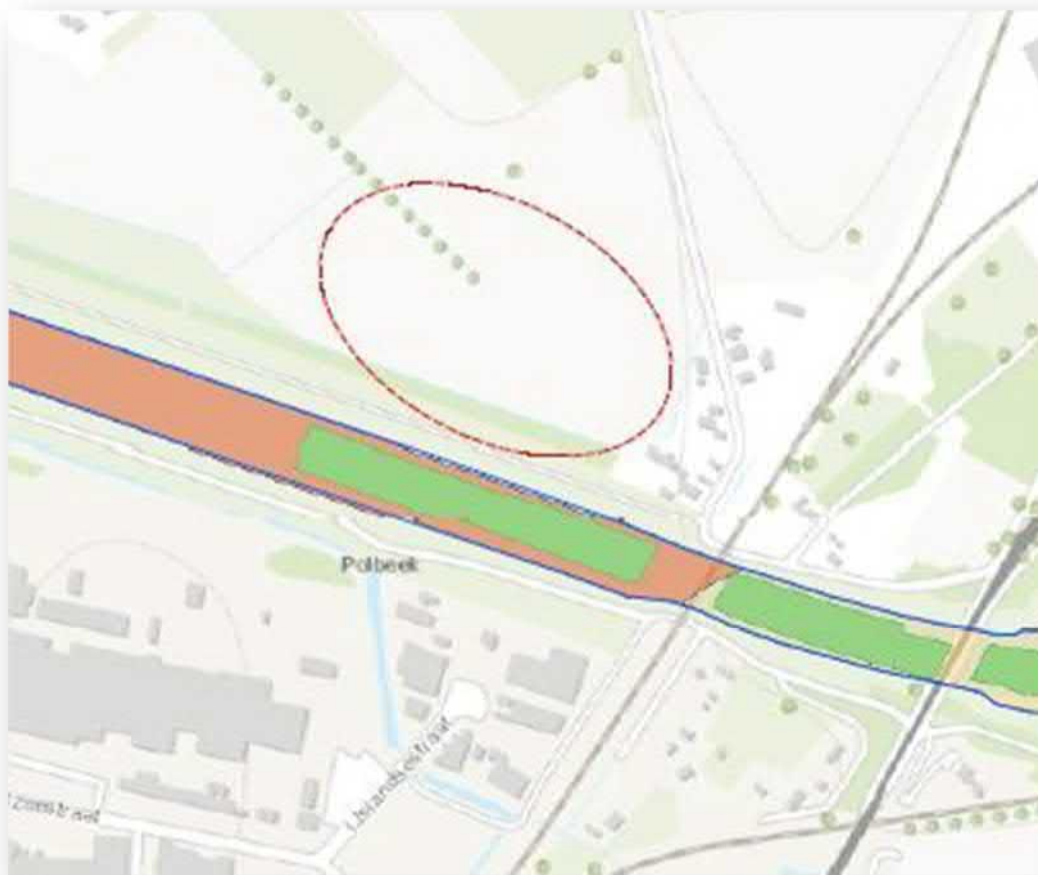
Deze hebben vervolgens de gebieden aangegeven waar een locatie mag worden ingericht. Gemeente Lochem en gemeente Zutphen hebben een gezamenlijke locatie aangegeven.



Figuur: voorkeurslocaties munitiecheidingsinstallatie op land gemeente Almelo gelegen aan de Buitenhaven Westzijde



Figuur: voorkeurslocaties munitiecheidingsinstallatie op land gemeente Hof van Twente gelegen tussen de Kanaalweg en de Esweg



Figuur: voorkeurslocatie munitiescheidingsinstallatie op land gemeente Zutphen en gemeente I ochem gelegen tussen de Meijerinkstraat, de Mettrayweg en het Twentekanaal.

Deze locaties kunnen in het contract worden aangegeven als de voorgeschreven locaties voor de munitiescheidingsinstallaties. De bijbehorende procedure voor het verkrijgen van toestemmingen van het bevoegd gezag wordt gevolgd door de Opdrachtnemer.

7 AANBEVELING

Bombs Away heeft voor het werk Twentekanalen fase 2 de beschikbare kennis geanalyseerd. Op basis van de GIS-analyses zijn per vak aanbevelingen opgesteld.

De Opdrachtnemer van het contract dient het aantal gedetecteerde objecten tot de onderzoeksdiepte met een veiligheidsmarge te bepalen aan de hand van de bijgeleverde detectierapportages en/of procesverbaal van oplevering en daarna te verwijderen zodat de baggerwerkzaamheden veilig kunnen worden uitgevoerd.

De beschreven veiligheidsmarge is in samenspraak met Rijkswaterstaat vastgesteld op 0,50 m.

De oppervlakten van de te onderzoeken gebieden zijn weergegeven in tabel 2 in deze rapportage. De volgende projectgebieden zijn in deze rapportage geanalyseerd.

- Locatie 1: Voorpand.
- Locatie 2: Sluis Eefde.
- Locatie 3: Zijtak Almelo.
- Locatie 4: Delden – Hengelo.
- Locatie 5: Hengelo – Enschede.

Binnen deze 5 locaties zijn in het verleden reeds explosievenopsporingsprojecten uitgevoerd. Delen van het tracé van Twentekanalen fase 2 zijn hierdoor al vrijgegeven van explosieven tot de maximale onderzochte diepte (zie tabel 2).

Echter, er blijven delen van het tracé van Twentekanalen fase 2 nog verdacht op de mogelijke aanwezigheid van explosieven. De aannemer van het contract dient deze delen te onderzoeken op basis van het onderzoeksdoel (afwerpmunitie, geschutsmunitie en dumpmunitie). Dit onderzoeksdoel is weergegeven in tabel 2.

De aannemer dient zijn werkmethode af te stemmen op het onderzoeksdoel, maar zal daarin in het contract vrij worden gelaten.

BIJLAGEN

1 BIJLAGE: BEVOEGD GEZAG

instantie:	functie:	contactgegevens:
<u>Gemeente Enschede</u>	bevoegd gezag (ambtenaar openbare orde en veiligheid)	Contactpersoon : Dhr. M. De Jong Adres : Hengelosestraat 51 Postcode / plaats : 7514 AD Enschede Telefoon : 14053 E-mail : m.dejong@enschede.nl
	politie	Adres : Hermandad 2 Postcode / plaats : 7511JN Enschede Telefoon : 0900 - 8844 Spoed : 112
	brandweer	Adres : Spaansland 20 Postcode / plaats : 7543 BG Enschede Telefoon : 088 256 7000 Spoed : 112
	Ziekenhuis	Adres : Ariensplein 1 Postcode/plaats : 7511JX Enschede Telefoon : 053-4872000 Spoed : 112
<u>Gemeente Hengelo</u>	bevoegd gezag (ambtenaar openbare orde en veiligheid)	Contactpersoon : Dhr. S. Euverink Adres : Hanzenweg 121 Postcode / plaats : Hengelo Telefoon : 074-2459891 E-mail : s.euverink@hengelo.nl
	politie	Adres : Willemstraat 74 Postcode / plaats : 7551DN Hengelo (Ov) Telefoon : 0900 - 8844 Spoed : 112
	brandweer	Adres : Lansinkesweg 59 Postcode / plaats : 7553 AE Hengelo Telefoon : 088 256 7110 Spoed : 112
	Ziekenhuis	Adres : Geerdinksweg 141 Postcode/plaats : 7555 DL Hengelo Telefoon : 074 - 29 05 905 Spoed : 112
<u>Gemeente Hof van Twente</u>	bevoegd gezag (ambtenaar openbare orde en veiligheid)	Contactpersoon : Mevr. J. Bolink Adres : de Hofte 7 Postcode / plaats : Goor Telefoon : 0547-858585 E-mail : j.bolink@hofvantwente.nl
	politie	Adres : Grotestraat 90 Postcode / plaats : 7471 BS Goor Telefoon : 0900 - 8844 Spoed : 112
	brandweer	Adres : Van Kollaan 19 Postcode / plaats : 7471 DP Goor Telefoon : 088 256 7140 Spoed : 112
	Ziekenhuis	Adres : N. Bolkesteinlaan 75 Postcode/plaats : 7416 SE Deventer Telefoon : 0570 - 53 53 53 Spoed : 112

instantie:	functie:	contactgegevens:
Gemeente Almelo	bevoegd gezag (ambtenaar openbare orde en veiligheid)	Contactpersoon : dhr. B. Wiltvank Adres : Stadhuisplein 1 Postcode / plaats : 7607 EK Almelo Telefoon : 0546-541339 E-mail : l.wiltvank@almelo.nl
	politie	Adres : Het Bakken 1 Postcode / plaats : 7607 AA Almelo Telefoon : 0900 - 8844 Spoed : 112
	brandweer	Adres : Brugstraat 6 Postcode / plaats : 7607 XG Almelo Telefoon : 088 256 7310 Spoed : 112
	Ziekenhuis	Adres : Zilvermeeuw 1 Postcode/plaats : 7609 PP Almelo Telefoon : 0546 - 693 693 Spoed : 112
Gemeente Lochem	bevoegd gezag (ambtenaar openbare orde en veiligheid)	Contactpersoon : dhr. M. Reinderink Adres : Hanzeweg 8 Postcode / plaats : 7241 CR Lochem Telefoon : 0573-289281 E-mail : m.reinderink@lochem.nl
	politie	Adres : Lareneweg 30 Postcode / plaats : 7241 CN Lochem Telefoon : 0900-8844 Spoed : 112
	brandweer	Adres : Albert Hahnweg 7 Postcode / plaats : 7242 EA Lochem Telefoon : (0573) 251900 Spoed : 112
	Ziekenhuis	Adres : Zwiepseweg 105 Postcode/plaats : 7241 GR Lochem Telefoon : 0575-744300 Spoed : 112
Gemeente Zutphen	bevoegd gezag (ambtenaar openbare orde en veiligheid)	Contactpersoon : Dhr. N. ten Bokkel Adres : Schravenhof 2 Postcode / plaats : 7201 DN Zutphen Telefoon : 140575 E-mail : n.tenbokkel@zutphen.nl
	politie	Adres : Houtwal 3 Postcode / plaats : 7201 ES Zutphen Telefoon : 0900-8844 Spoed : 112
	brandweer	Adres : Gerard Doustraat 129 Postcode / plaats : 7204 EW Zutphen Telefoon : (0575) 59 33 00 Spoed : 112

2 BIJLAGE NOTITIE BEZOEK BEVOEGD GEZAGEN TWENTEKANALEN FASE 2

3 SAMENVATTEND VERSLAG LEEMANS B.V.

4 PRA – SARICON B.V.

5 BIJLAGE: WSCS-OCE GECERTIFICEERDE EXPLOSI- VENOPSPORINGSBEDRIJVEN

	Logo	Bedrijfsnaam	Plaatsnaam	Telefoonnr.
1		Armaex	Rijssen	0548-538302
2		AVG	Genep	0485-802010
3		Bodac	Schijndel	073-5431010
4		ECG	Wijchen	024-6452409
5		Van den Herik	Sliedrecht	0184-412881
6		Leemans Speciaalwerken	Vriezenveen	0546-559500
7		KWS infra	Utrecht	088-18862590
8		Saricon	Sliedrecht	0184-422538
9		T&A Survey	Amsterdam	020-6651368
10		aDeDe	Gent (B)	0032 (0)9 2286150
11		BomBE	Leuven (B)	0032 (0)16 394728
12		Heijmans	's-Hertogenbosch	073-5435900
13		REASeuro	Riel	013-5186076
14		IDDS	Hoogeveen	0528-722229

6 BIJLAGE: GEVRIJWAARDE EN VERDACHTE GEBIEDEN DELDEN-HENGELO

7 BIJLAGE: GEVRIJWAARDE EN VERDACHTE GEBIEDEN HENGELO-ENSCHEDDE

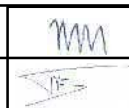

8 BIJLAGE: GEVRIJWAARDE EN VERDACHTE GEBIEDEN SLUIS EEFDE

9 BIJLAGE: GEVRIJWAARDE EN VERDACHTE GEBIEDEN VOORPAND

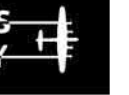
10 BIJLAGE: GEVRIJWAARDE EN VERDACHTE GEBIEDEN ZIJTAK

11 CONTRACTTEKSTEN

Gevrijwaarde en verdachte gebieden - Delden-Hengelo

Projectnaam:	OCE inventarisatie Twentekanal Fase 2	
Projectnummer:	13p027	
Onderwerp:	Verdachte gebieden Delden-Hengelo	
Opdrachtgever:	RWS	
Tekenaar:	Maikel Nouws	
Controleur:	Thierry van den Berg	

Datum concept:	26-6-2014
Datum definitief:	26-6-2014
Tekeningnummer:	DH_A1_01

BOMBS AWAY 

Bombs Away B.V.
 Museumlaan 2
 3581 HK Utrecht
 www.bombsaway.nl

Postbus 1148
 3500 BC Utrecht
 info@bombsaway.nl



Legenda

Rijkseigendom

- 924.719 m2

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, Rijkswaterstaat en gemeenten



Legenda

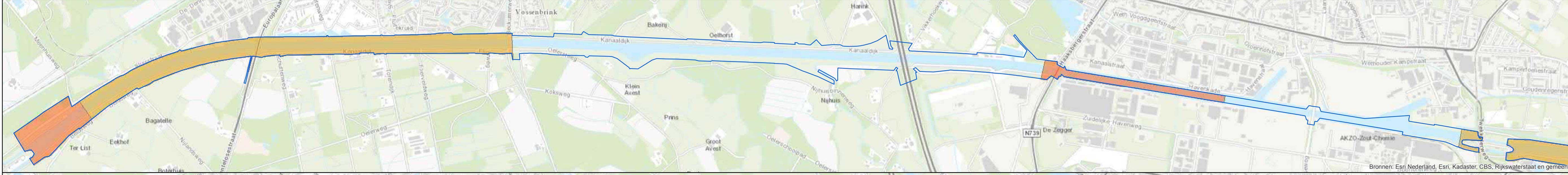
Rijkseigendom

- 924.719 m2

Gevrijwaard PvO Twentekanaal (Leemans, 2010)

- 223.950 m2

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, Rijkswaterstaat en gemeenten



Legenda

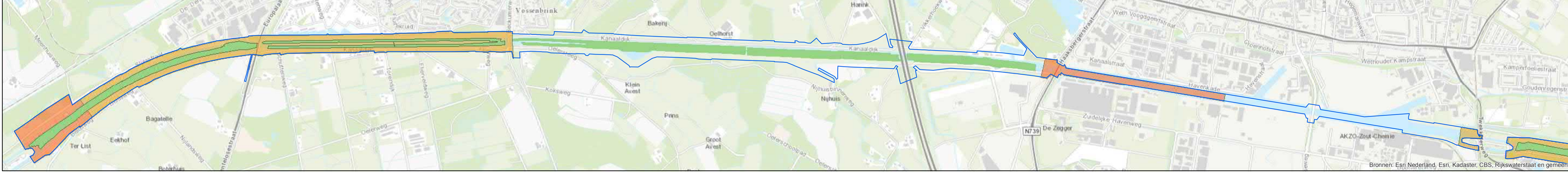
Rijkseigendom

- 924.719 m2

Verdacht PRA Twentekanaal (Saricon, 2012)
 totaal: ca. 430.000 m2

- Verdacht op afwerpmunitie
- Verdacht op geschutsmunitie
- Verdacht op dumpmunitie
- Niet verdacht

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, Rijkswaterstaat en gemeenten



Legenda

Rijkseigendom


- 924.719 m2

Gevrijwaard PvO Twentekanaal (Leemans, 2010)

- 223.950 m2

Verdacht PRA Twentekanaal (Saricon, 2012)

- Verdacht op afwerpmunitie (ca. 116.000 m2)
- Verdacht op geschutsmunitie (ca. 282.000 m2)
- Verdacht op dumpmunitie (0 m2)
- Niet verdacht

0 150 300 600 meter 

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, Rijkswaterstaat en gemeenten



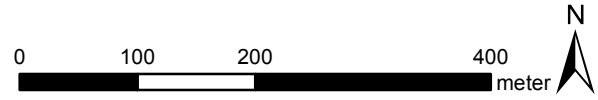
Legenda tekeningnummer: HE_A1_01

Rijkseigendom
 261.445 m²

Gevrijwaard (Van Den Herik, 2012)
 128.000 m²

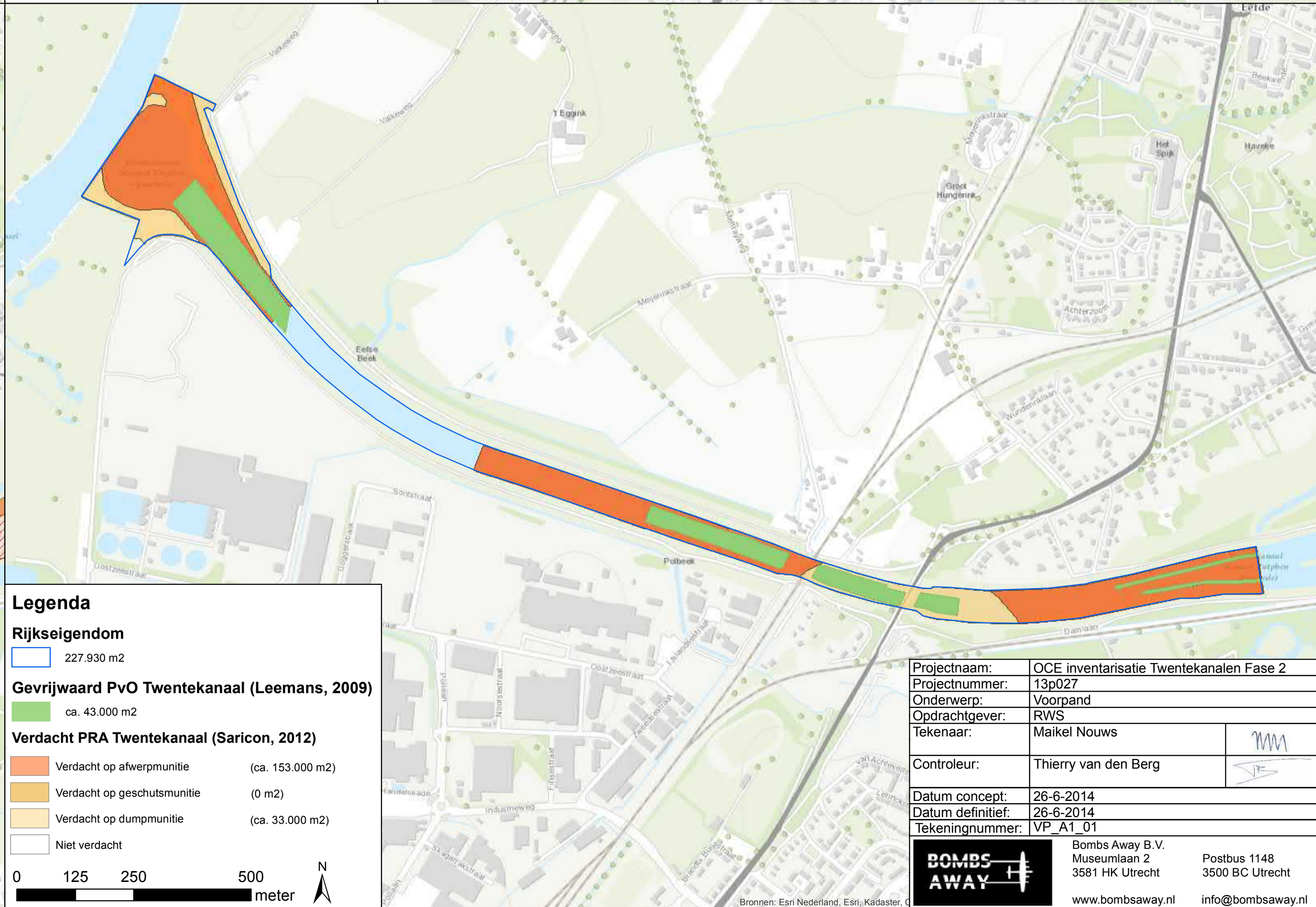
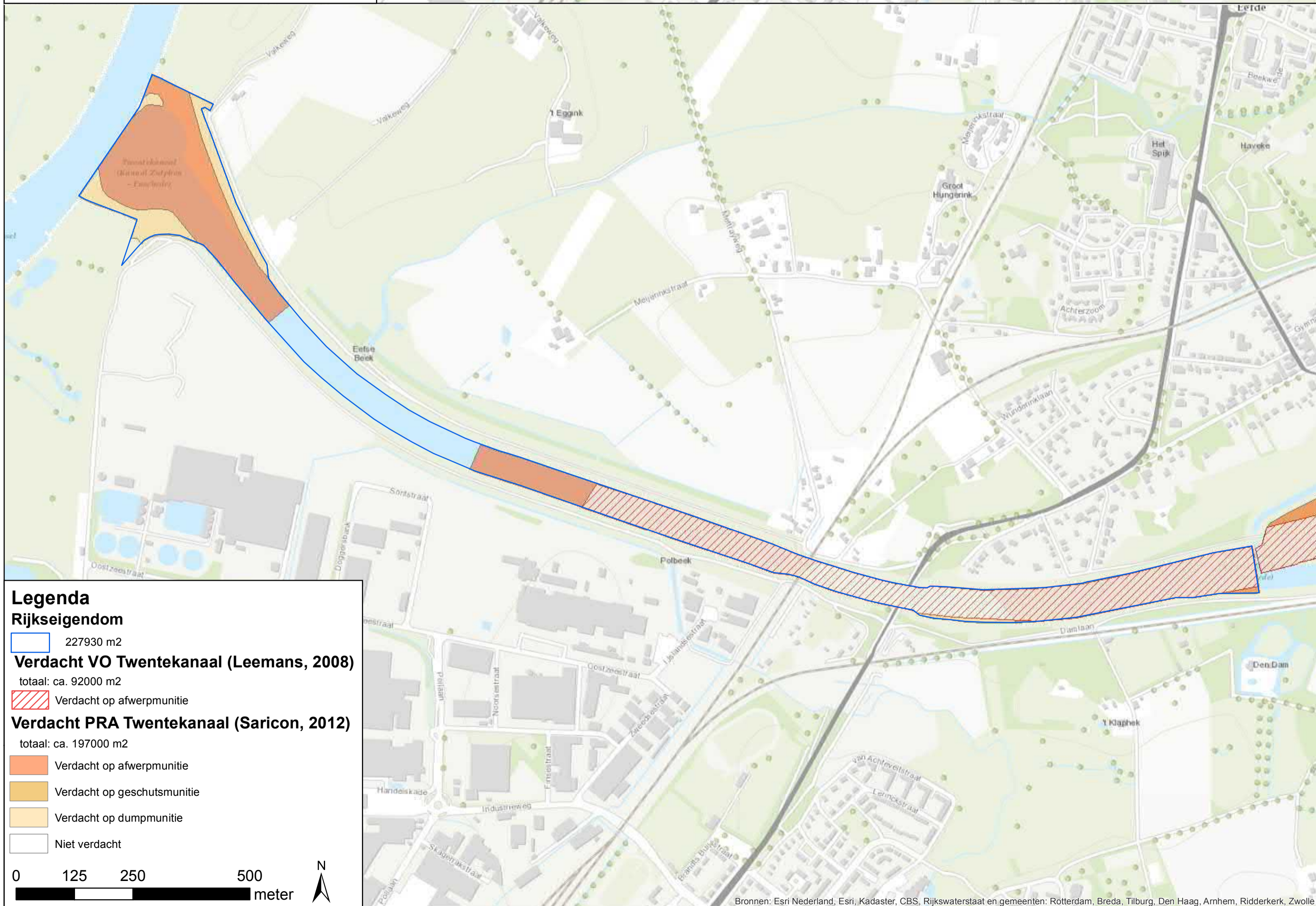
Verdacht PRA Twentekanaal (Saricon, 2012)

- Verdacht op afwerpmunitie (ca. 16.000 m²)
- Verdacht op geschutsmunitie (ca. 88.000 m²)
- Verdacht op dumpmunitie (0 m²)
- Niet verdacht

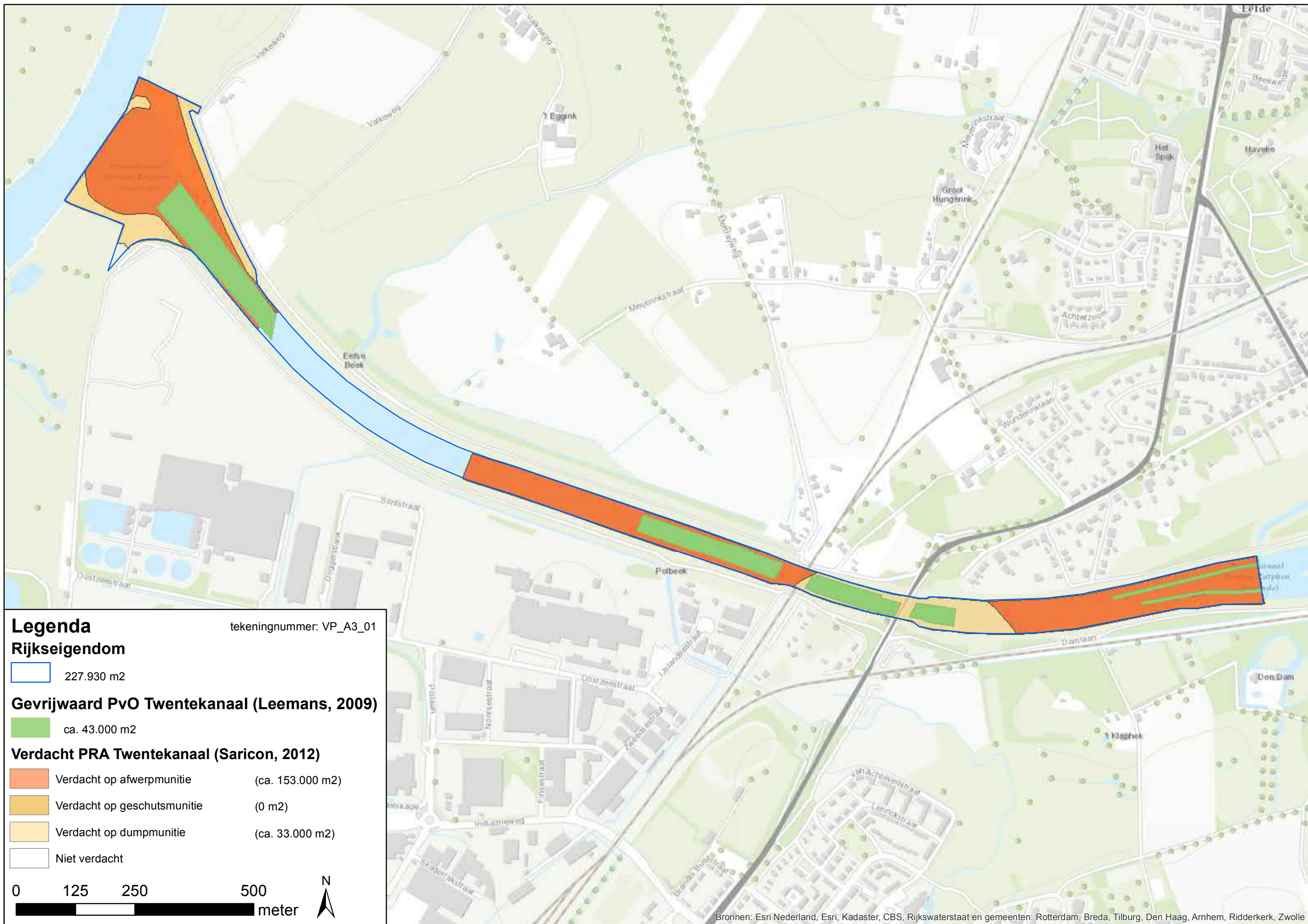


Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, Rijkswaterstaat en gemeenten: Rotterdam, Breda, Tilburg, Den Haag, Arnhem, Ridderkerk, Zwolle

Overzicht gevrijwaarde en verdachte gebieden - Voorpand



Projectnaam:	OCE inventarisatie Twentekanaal Fase 2
Projectnummer:	13p027
Onderwerp:	Voorpand
Opdrachtgever:	RWS
Tekenaar:	Maikel Nouws
Controleur:	Thierry van den Berg
Datum concept:	26-6-2014
Datum definitief:	26-6-2014
Tekeningnummer:	VP_A1_01




Legenda

tekeningnummer: VP_A3_01


Rijkseigendom


 227.930 m2


Gevrijwaard PVO Twentekanaal (Leemans, 2009)

 ca. 43.000 m2

Verdacht PRA Twentekanaal (Saricon, 2012)

 Verdacht op afwerpmunitie (ca. 153.000 m2)

 Verdacht op geschutsmunitie (0 m2)

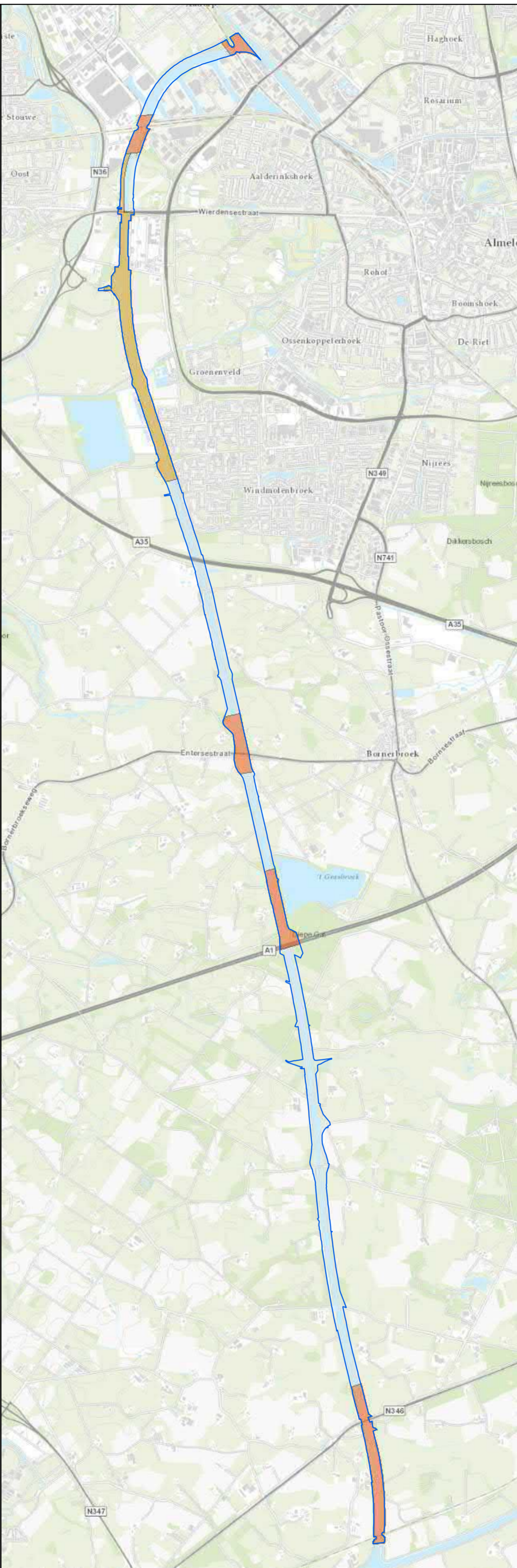
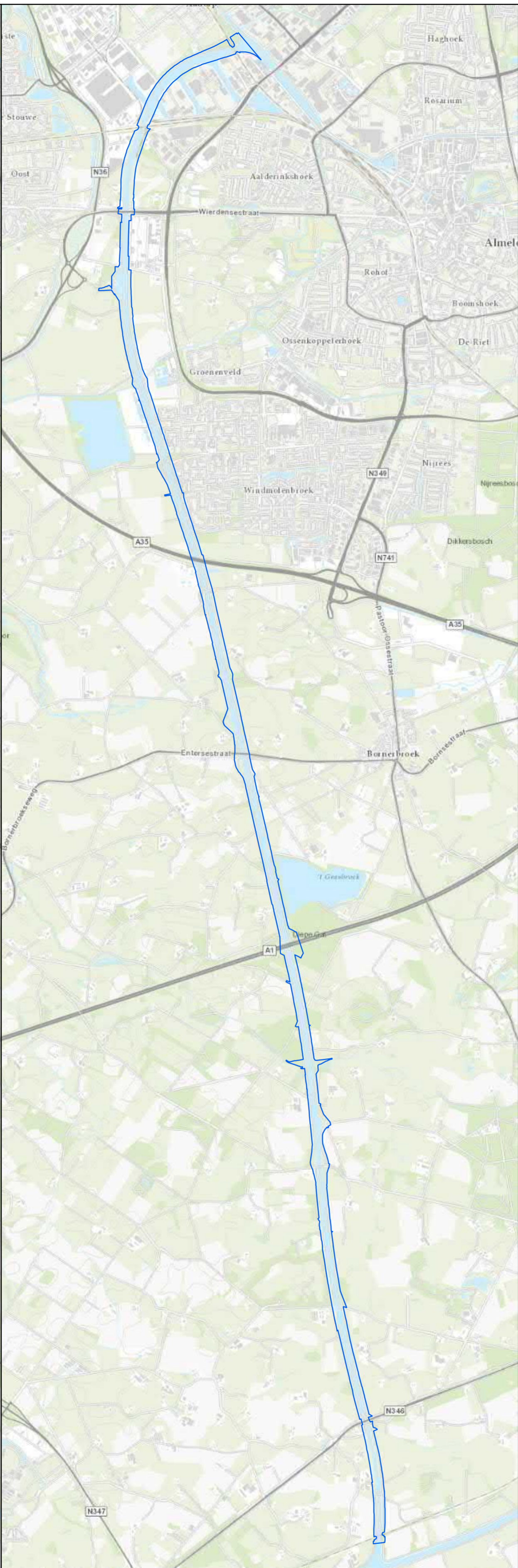
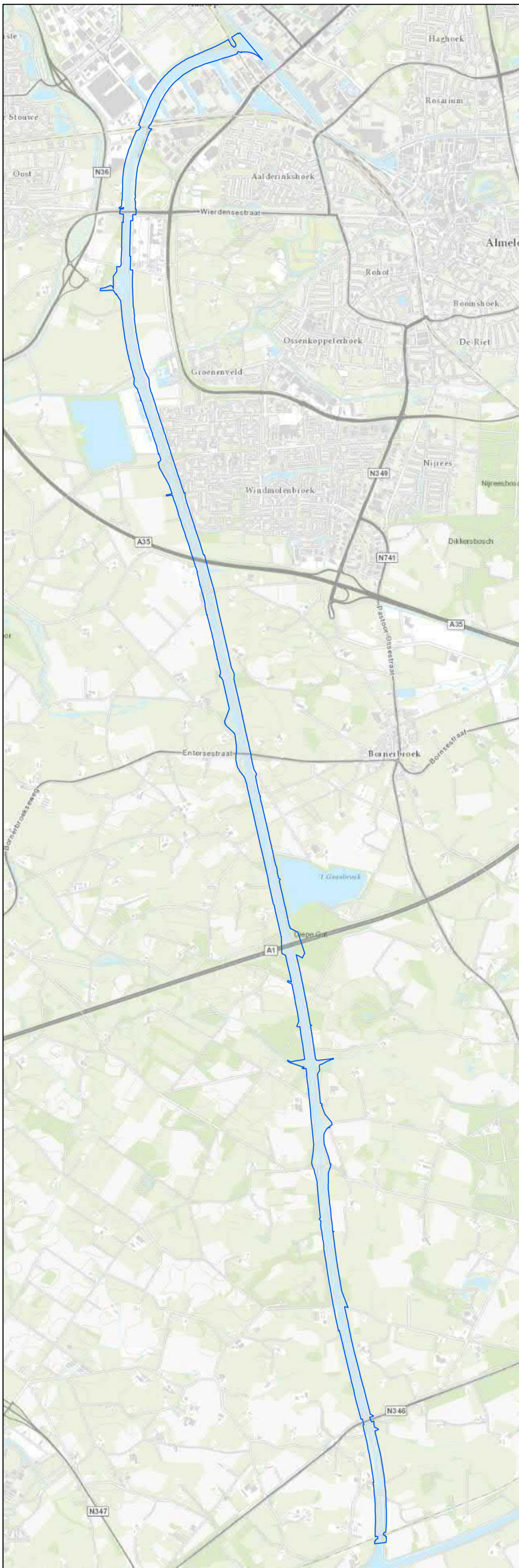
 Verdacht op dumpmunitie (ca. 33.000 m2)

 Niet verdacht



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, Rijkswaterstaat en gemeenten: Rotterdam, Breda, Tilburg, Den Haag, Arnhem, Ridderkerk, Zwolle

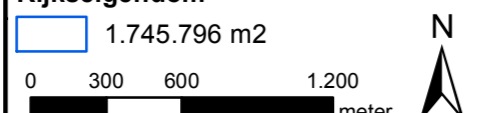
Verdachte gebieden - Zijtak



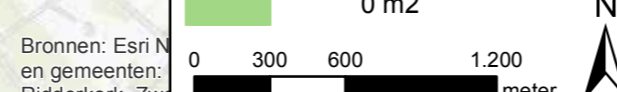
Projectnaam: OCE inventarisatie Twentekanaal Fase 2
 Projectnummer: 13p027
 Onderwerp: Zijtak
 Opdrachtgever: RWS
 Tekenaar: Maikel Nouws
 Controleur: Thierry van den Berg

Legenda
 Rijkseigendom
 1.745.796 m²

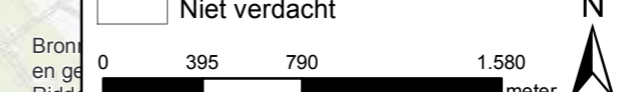
Bombs Away B.V.
 Museumlaan 2
 3581 HK Utrecht
 Postbus 1148
 3500 BC Utrecht
 www.bombsaway.nl
 info@bombsaway.nl



Legenda
 Rijkseigendom
 1.745.796 m²
 Gevrijwaard PVO Twentekanaal (Leemans)
 0 m²

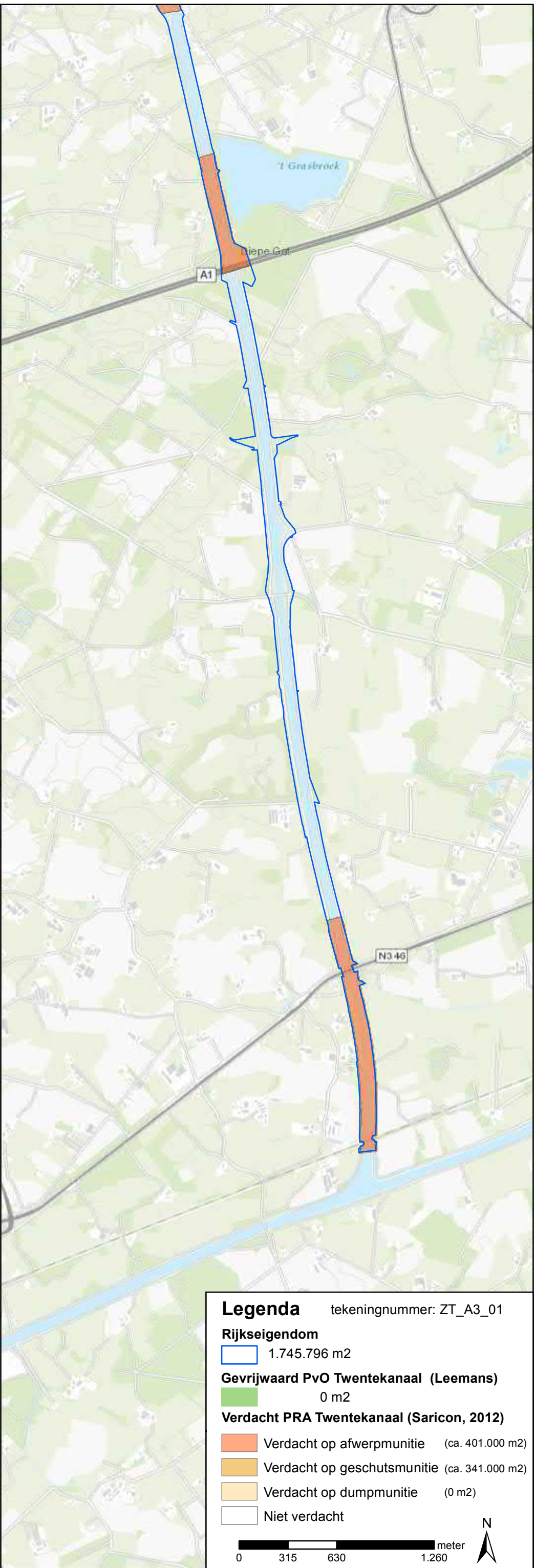


Legenda
 Rijkseigendom
 1.745.796 m²
 Verdacht PRA Twentekanaal (Saricon, 2012)
 totaal: ca. 733.000 m²
 Verdacht op afwerpmunitie
 Verdacht op geschutsmunitie
 Verdacht op dumpmunitie
 Niet verdacht



Legenda
 Rijkseigendom
 1.745.796 m²
 Gevrijwaard PVO Twentekanaal (Leemans)
 0 m²
 Verdacht PRA Twentekanaal (Saricon, 2012)
 Verdacht op afwerpmunitie (ca. 401.000 m²)
 Verdacht op geschutsmunitie (ca. 341.000 m²)
 Verdacht op dumpmunitie (0 m²)
 Niet verdacht





Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, Rijkswaterstaat en gemeenten: Rotterdam, Breda, Tilburg, Den Haag, Arnhem, Ridderkerk, Zwolle

Legenda tekeningnummer: ZT_A3_01

Rijkseigendom
 1.745.796 m²

Gevrijwaard PvO Twentekanaal (Leemans)
 0 m²

Verdacht PRA Twentekanaal (Saricon, 2012)

- Verdacht op afwerpmunitie (ca. 401.000 m²)
- Verdacht op geschutsmunitie (ca. 341.000 m²)
- Verdacht op dumpmunitie (0 m²)
- Niet verdacht

meter

0 315 630 1.260

N

BIJLAGE 4



Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
VP01	VP01v1S1	Slib	260 - 430	VP01B02c (260-310) VP01B02c (310-360) VP01B02d (260-310) VP01B02d (310-360) VP01B02g (280-330) VP01B02g (330-380) VP01B02 (270-320) VP01B02 (320-370) VP01B03 (330-380) VP01B03 (380-430) VP01B07 (300-350) VP01B07 (350-400)	Van 4,792 tot 4,712	2,192 - 0,466	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
VP01	VP01v1S1p	Slib	260 - 430	VP01B02c (260-310) VP01B02c (310-360) VP01B02d (260-310) VP01B02d (310-360) VP01B02g (280-330) VP01B02g (330-380) VP01B02 (270-320) VP01B02 (320-370) VP01B03 (330-380) VP01B03 (380-430) VP01B07 (300-350) VP01B07 (350-400)	Van 4,792 tot 4,712	2,192 - 0,466	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
VP01	VP01v1S2	Slib	360 - 450	VP01B02c (360-410) VP01B02d (360-410) VP01B02g (380-430) VP01B02 (370-420) VP01B03 (430-450) VP01B07 (400-430)	Van 4,792 tot 4,712	1,192 - 0,266	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 slib
VP01	VP01v1s2b02	Slib	370 - 420	VP01B02 (370-420)	Van 4,778 tot 4,778	1,078 - 0,577	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Cadmium (Cd) Chroom (Cr) Koper (Cu) Kwik (Hg)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP01	VP01v1s2b02c	Slib	360 - 410	VP01B02c (360-410)	Van 4,712 tot 4,712	1,112 - 0,612	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Cadmium (Cd) Chroom (Cr) Koper (Cu) Kwik (Hg)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP01	VP01v1s2b02d	Slib	360 - 410	VP01B02d (360-410)	Van 4,792 tot 4,792	1,192 - 0,692	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Cadmium (Cd) Chroom (Cr) Koper (Cu) Kwik (Hg)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP01	VP01v1s2b02g	Slib	380 - 430	VP01B02g (380-430)	Van 4,764 tot 4,764	0,964 - 0,464	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Cadmium (Cd) Chroom (Cr) Koper (Cu) Kwik (Hg)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP01	VP01v1s2b03	Slib	430 - 450	VP01B03 (430-450)	Van 4,766 tot 4,766	0,466 - 0,266	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Cadmium (Cd) Chroom (Cr) Koper (Cu) Kwik (Hg)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP01	VP01v1s2b07	Slib	400 - 430	VP01B07 (400-430)	Van 4,747 tot 4,747	0,747 - 0,447	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Cadmium (Cd) Chroom (Cr) Koper (Cu) Kwik (Hg)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP01	VP01v1S2p	Slib	360 - 450	VP01B02c (360-410) VP01B02d (360-410) VP01B02g (380-430) VP01B02 (370-420) VP01B03 (430-450) VP01B07 (400-430)	Van 4,792 tot 4,712	1,192 - 0,266	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 slib
VP01	VP01v1S3	Slib	410 - 470	VP01B02c (410-420) VP01B02d (410-420) VP01B02e (430-470) VP01B02f (410-460) VP01B02g (430-470) VP01B02 (420-470)	Van 4,792 tot 4,712	0,692 - 6,09	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 3 slib
VP01	VP01v1S3p	Slib	410 - 470	VP01B02c (410-420) VP01B02d (410-420) VP01B02e (430-470) VP01B02f (410-460) VP01B02g (430-470) VP01B02 (420-470)	Van 4,792 tot 4,712	0,692 - 6,09	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 3 slib
VP01	VP01v2S1	Slib	480 - 670	VP01B01b (500-550) VP01B01b (550-590) VP01B01d (490-540) VP01B01d (540-570) VP01B01e (480-530) VP01B01e (530-560) VP01B06a (540-590) VP01B01 (480-530) VP01B01 (530-560) VP01B06 (630-670)	Van 4,872 tot 4,787	0 - -1,898	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
VP01	VP01v2S1p	Slib	480 - 670	VP01B01b (500-550) VP01B01b (550-590) VP01B01d (490-540) VP01B01d (540-570) VP01B01e (480-530) VP01B01e (530-560) VP01B06a (540-590) VP01B01 (480-530) VP01B01 (530-560) VP01B06 (630-670)	Van 4,872 tot 4,787	0 - -1,898	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
VP01	VP01v3S1	Slib	470 - 700	VP01B01a (500-550) VP01B01a (550-580) VP01B04a (470-480) VP01B08a (510-560) VP01B08a (560-590) VP01B09a (640-690) VP01B09a (690-700) VP01B04 (560-570) VP01B08 (530-580) VP01B08 (580-600)	Van 4,813 tot 4,718	0,113 - -2,209	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
VP01	VP01v3S1p	Slib	470 - 700	VP01B01a (500-550) VP01B01a (550-580) VP01B04a (470-480) VP01B08a (510-560) VP01B08a (560-590) VP01B09a (640-690) VP01B09a (690-700) VP01B04 (560-570) VP01B08 (530-580) VP01B08 (580-600)	Van 4,813 tot 4,718	0,113 - -2,209	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
VP01	VP01v4S1	Slib	300 - 670	VP01B05a (400-450) VP01B05a (450-500) VP01B05b (330-380) VP01B05b (380-430) VP01B05c (310-360) VP01B05c (360-410) VP01B05 (300-350) VP01B05 (350-400) VP01B09 (570-620) VP01B09 (620-670) VP01B10 (390-440) VP01B10 (440-460)	Van 4,812 tot 4,717	1,728 - -1,983	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
VP01	VP01v4S1p	Slib	310 - 670	VP01B05a (400-450) VP01B05a (450-500) VP01B05b (330-380) VP01B05b (380-430) VP01B05c (310-360) VP01B05c (360-410) VP01B05d (380-430) VP01B05d (430-480) VP01B09 (570-620) VP01B09 (620-670) VP01B10 (390-440) VP01B10 (440-460)	Van 4,812 tot 4,717	1,686 - -1,983	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
VP01	VP01v4S2	Slib	400 - 700	VP01B05a (500-530) VP01B05b (430-450) VP01B05c (410-460) VP01B05d (480-500) VP01B05 (400-430) VP01B09 (670-700)	Van 4,812 tot 4,717	0,728 - -2,283	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 slib
VP01	VP01v4S2b05a	Slib	500 - 530	VP01B05a (500-530)	Van 4,812 tot 4,812	-0,188 - -0,488	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Cadmium (Cd) Koper (Cu)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP01	VP01v4S2b05b	Slib	430 - 450	VP01B05b (430-450)	Van 4,785 tot 4,785	0,485 - 0,285	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Cadmium (Cd) Koper (Cu)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP01	VP01v4S2b09	Slib	670 - 700	VP01B09 (670-700)	Van 4,717 tot 4,717	-1,983 - -2,283	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Cadmium (Cd) Koper (Cu)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP01	VP01v4S2p	Slib	400 - 700	VP01B05a (500-530) VP01B05b (430-450) VP01B05c (410-460) VP01B05d (480-500) VP01B05 (400-430) VP01B09 (670-700)	Van 4,812 tot 4,717	0,728 - -2,283	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 slib
VP01	VP01z1	Zand	430 - 750	VP01B01 (560-610) VP01B02 (470-520) VP01B03 (450-500) VP01B04 (570-620) VP01B05 (430-480) VP01B06 (670-720) VP01B07 (430-480) VP01B08 (600-650) VP01B09 (700-750) VP01B10 (460-510)	Van 4,802 tot 4,717	0,447 - -2,783	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
VP01	VP01z1p	Zand	430 - 750	VP01B01 (560-610) VP01B02 (470-520) VP01B03 (450-500) VP01B04 (570-620) VP01B05 (430-480) VP01B06 (670-720) VP01B07 (430-480) VP01B08 (600-650) VP01B09 (700-750) VP01B10 (460-510)	Van 4,802 tot 4,717	0,447 - -2,783	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
VP01	VP01z2	Zand	480 - 800	VP01B01 (610-660) VP01B02 (520-570) VP01B03 (500-550) VP01B04 (620-670) VP01B05 (480-530) VP01B06 (720-770) VP01B07 (480-530) VP01B08 (650-700) VP01B09 (750-800) VP01B10 (510-560)	Van 4,802 tot 4,717	-5,29 - -3,283	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
VP01	VP01z2p	Zand	480 - 800	VP01B01 (610-660) VP01B02 (520-570) VP01B03 (500-550) VP01B04 (620-670) VP01B05 (480-530) VP01B06 (720-770) VP01B07 (480-530) VP01B08 (650-700) VP01B09 (750-800) VP01B10 (510-560)	Van 4,802 tot 4,717	-5,29 - -3,283	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
VP02	VP02s1	Slib	410 - 590	VP02B01 (560-590) VP02B02 (520-560) VP02B03 (470-490) VP02B04 (490-540) VP02B04 (540-590) VP02B05 (480-530) VP02B06 (410-420) VP02B07 (490-530) VP02B08 (490-500) VP02B09 (500-550) VP02B10 (480-490)	Van 4,82 tot 4,716	0,634 - -1,158	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
VP02	VP02s1p	Slib	410 - 600	VP02B01 (560-590) VP02B02 (520-560) VP02B03 (470-490) VP02B04 (490-540) VP02B04 (540-590) VP02B04a (550-600) VP02B05 (480-530) VP02B06 (410-420) VP02B07 (490-530) VP02B08 (490-500) VP02B09 (500-550) VP02B10 (480-490)	Van 4,82 tot 4,716	0,634 - -1,268	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
VP02	VP02s2	Slib	460 - 630	VP02B04 (590-610) VP02B04a (600-620) VP02B04b (620-630) VP02B04c (460-470) VP02B04d (580-630) VP02B05 (530-570) VP02B05a (540-580) VP02B05b (610-630) VP02B05d (540-590) VP02B05e (550-560)	Van 4,82 tot 4,732	0,188 - -1,54	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 slib
VP02	Vp02S2B04a	Slib	600 - 620	VP02B04a (600-620)	Van 4,732 tot 4,732	-1,268 - -1,468	AS3000 PCB (7) AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Koper (Cu)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP02	Vp02S2B04c	Slib	460 - 470	VP02B04c (460-470)	Van 4,788 tot 4,788	0,188 - 8,81	AS3000 PCB (7) AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Koper (Cu)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP02	Vp02S2B04d	Slib	580 - 630	VP02B04d (580-630)	Van 4,78 tot 4,78	-1,02 - -1,52	AS3000 PCB (7) AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Koper (Cu)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP02	Vp02S2B05b	Slib	610 - 630	VP02B05b (610-630)	Van 4,775 tot 4,775	-1,325 - -1,525	AS3000 PCB (7) AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Koper (Cu)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP02	Vp02S2B05d	Slib	540 - 590	VP02B05d (540-590)	Van 4,82 tot 4,82	-0,58 - -1,08	AS3000 PCB (7) AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Koper (Cu)	Laag 2 slib (Uitsplitsing)
VP02	VP02s2p	Slib	460 - 630	VP02B04 (590-610) VP02B04a (600-620) VP02B04b (620-630) VP02B04c (460-470) VP02B04d (580-630) VP02B05 (530-570) VP02B05a (540-580) VP02B05b (610-630) VP02B05d (540-590) VP02B05e (550-560)	Van 4,82 tot 4,732	0,188 - -1,54	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 slib
VP02	VP02z1	Zand	420 - 660	VP02B01 (590-640) VP02B02 (560-610) VP02B03 (490-540) VP02B04 (610-660) VP02B05 (570-620) VP02B06 (420-470) VP02B07 (530-580) VP02B08 (500-550) VP02B09 (550-600) VP02B10 (490-540)	Van 4,82 tot 4,716	0,534 - -1,858	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
VP02	VP02Z1p	Zand	420 - 660	VP02B01 (590-640) VP02B02 (560-610) VP02B03 (490-540) VP02B04 (610-660) VP02B05 (570-620) VP02B06 (420-470) VP02B07 (530-580) VP02B08 (500-550) VP02B09 (550-600) VP02B10 (490-540)	Van 4,82 tot 4,716	0,534 - -1,858	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
VP02	VP02z2	Zand	470 - 710	VP02B01 (640-690) VP02B02 (610-660) VP02B03 (540-590) VP02B04 (660-710) VP02B05 (620-670) VP02B06 (470-520) VP02B07 (580-630) VP02B08 (550-600) VP02B09 (600-650) VP02B10 (540-590)	Van 4,82 tot 4,716	3,38 - -2,358	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
VP02	VP02Z2p	Zand	470 - 710	VP02B01 (640-690) VP02B02 (610-660) VP02B03 (540-590) VP02B04 (660-710) VP02B05 (620-670) VP02B06 (470-520) VP02B07 (580-630) VP02B08 (550-600) VP02B09 (600-650) VP02B10 (540-590)	Van 4,82 tot 4,716	3,38 - -2,358	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
VP03	VP03S1	Slib	480 - 560	VP03B08 (530-560) VP03B08a (520-530) VP03B08b (510-530) VP03B08c (500-510) VP03B09 (490-510) VP03B09a (490-520) VP03B09b (480-490) VP03B10 (530-560) VP03B10a (540-550) VP03B10b (520-530)	Van 4,845 tot 4,766	4,49 - -0,834	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
VP03	VP03S1p	Slib	480 - 560	VP03B08 (530-560) VP03B08a (520-530) VP03B08b (510-530) VP03B08c (500-510) VP03B09 (490-510) VP03B09a (490-520) VP03B09b (480-490) VP03B10 (530-560) VP03B10a (540-550) VP03B10b (520-530)	Van 4,845 tot 4,766	4,49 - -0,834	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
VP03	VP03Z1	Zand	460 - 610	VP03B01 (470-520) VP03B02 (520-570) VP03B03 (520-570) VP03B04 (510-560) VP03B05 (460-510) VP03B06 (540-590) VP03B07 (500-550) VP03B08 (560-610) VP03B09 (510-560) VP03B10 (560-610)	Van 4,84 tot 4,744	0,187 - -1,334	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
VP03	VP03Z1p	Zand	460 - 610	VP03B01 (470-520) VP03B02 (520-570) VP03B03 (520-570) VP03B04 (510-560) VP03B05 (460-510) VP03B06 (540-590) VP03B07 (500-550) VP03B08 (560-610) VP03B09 (510-560) VP03B10 (560-610)	Van 4,84 tot 4,744	0,187 - -1,334	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
VP03	VP03Z2	Zand	510 - 660	VP03B01 (520-570) VP03B02 (570-620) VP03B03 (570-620) VP03B04 (560-610) VP03B05 (510-560) VP03B06 (590-640) VP03B07 (550-600) VP03B08 (610-660) VP03B09 (560-610) VP03B10 (610-660)	Van 4,84 tot 4,744	-0,313 - -1,834	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
VP03	VP03Z2p	Zand	510 - 660	VP03B01 (520-570) VP03B02 (570-620) VP03B03 (570-620) VP03B04 (560-610) VP03B05 (510-560) VP03B06 (590-640) VP03B07 (550-600) VP03B08 (610-660) VP03B09 (560-610) VP03B10 (610-660)	Van 4,84 tot 4,744	-0,313 - -1,834	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
VP04	VP04S1	Slib	410 - 620	VP04B01 (500-530) VP04B02 (600-620) VP04B03 (520-550) VP04B04 (560-600) VP04B05 (550-570) VP04B07 (410-420) VP04B08 (560-610) VP04B09 (410-420) VP04B09A (560-600) VP04B10 (490-500)	Van 5,364 tot 4,68	0,58 - -1,52	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
VP04	VP04S1ba	Slib	400 - 560	VP04B06 (420-440) VP04B06a (440-450) VP04B06b (540-560) VP04B06c (400-420)	Van 5,395 tot 4,68	1,395 - -0,21	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Zware metalen PAK (10) (VROM)	Toplaag slib met baksteen bijmenging
VP04	VP04S1p	Slib	410 - 620	VP04B01 (500-530) VP04B02 (600-620) VP04B03 (520-550) VP04B04 (560-600) VP04B05 (550-570) VP04B07 (410-420) VP04B08 (560-610) VP04B09 (410-420) VP04B09A (560-600) VP04B10 (490-500)	Van 5,364 tot 4,68	0,58 - -1,52	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
VP04	VP04S1vs	Slib	450 - 520	VP04B06d (480-510) VP04B06e (480-510) VP04B06f (450-460) VP04B06g (480-500) VP04B06h (480-500) VP04B06i (480-500) VP04B06j (480-500) VP04B06k (490-500) VP04B06l (480-510) VP04B06m (500-520)	Van 5,297 tot 4,808	0,497 - -0,278	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib visueel schoon
VP04	VP04S1vsp	Slib	450 - 520	VP04B06d (480-510) VP04B06e (480-510) VP04B06f (450-460) VP04B06g (480-500) VP04B06h (480-500) VP04B06i (480-500) VP04B06j (480-500) VP04B06k (490-500) VP04B06l (480-510) VP04B06m (500-520)	Van 5,297 tot 4,808	0,497 - -0,278	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
VP04	VP04Z1	Zand	420 - 670	VP04B01 (530-580) VP04B02 (620-670) VP04B03 (550-600) VP04B04 (600-650) VP04B05 (570-620) VP04B06 (440-490) VP04B06a (450-500) VP04B07 (420-470) VP04B08 (610-660) VP04B09 (420-470)	Van 5,378 tot 4,68	0,878 - -2,02	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
VP04	VP04Z1p	Zand	420 - 670	VP04B01 (530-580) VP04B02 (620-670) VP04B03 (550-600) VP04B04 (600-650) VP04B05 (570-620) VP04B06 (440-490) VP04B06a (450-500) VP04B07 (420-470) VP04B08 (610-660) VP04B09 (420-470)	Van 5,378 tot 4,68	0,878 - -2,02	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
VP04	VP04Z2	Zand	470 - 820	VP04B01 (580-630) VP04B02 (770-820) VP04B03 (600-650) VP04B04 (650-700) VP04B05 (620-670) VP04B06 (490-540) VP04B06a (500-550) VP04B07 (470-520) VP04B08 (660-710) VP04B09 (470-520)	Van 5,378 tot 4,68	0,378 - -3,52	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
VP04	VP04Z2p	Zand	470 - 720	VP04B01 (580-630) VP04B02 (670-720) VP04B03 (600-650) VP04B04 (650-700) VP04B05 (620-670) VP04B06 (490-540) VP04B06a (500-550) VP04B07 (470-520) VP04B08 (660-710) VP04B09 (470-520)	Van 5,378 tot 4,68	0,378 - -2,52	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodem
VP05	VP05B10Z1	Zand	480 - 570	VP05B10d (510-560) VP05B10e (500-550) VP05B10f (480-530) VP05B10g (510-560) VP05B10h (500-550) VP05B10i (510-550) VP05B10j (510-560) VP05B10k (500-550) VP05B10l (520-570) VP05B10m (520-570)	Van 4,845 tot 4,721	-1,78 - -0,979	Pakket C2: Standaard pakket waterbodem zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodem
VP05	VP05B10Z1p	Zand	480 - 570	VP05B10d (510-560) VP05B10e (500-550) VP05B10f (480-530) VP05B10g (510-560) VP05B10h (500-550) VP05B10i (510-550) VP05B10j (510-560) VP05B10k (500-550) VP05B10l (520-570) VP05B10m (520-570)	Van 4,845 tot 4,721	-1,78 - -0,979	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodem
VP05	VP05B10Z2	Zand	530 - 620	VP05B10d (560-610) VP05B10e (550-600) VP05B10f (530-580) VP05B10g (560-610) VP05B10h (550-600) VP05B10i (550-610) VP05B10j (560-610) VP05B10k (550-600) VP05B10l (570-620) VP05B10m (570-620)	Van 4,845 tot 4,721	-0,502 - -1,479	Pakket C2: Standaard pakket waterbodem zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodem
VP05	VP05B10Z2p	Zand	530 - 620	VP05B10d (560-610) VP05B10e (550-600) VP05B10f (530-580) VP05B10g (560-610) VP05B10h (550-600) VP05B10i (550-610) VP05B10j (560-610) VP05B10k (550-600) VP05B10l (570-620) VP05B10m (570-620)	Van 4,845 tot 4,721	-0,502 - -1,479	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodem
VP05	VP05S1	Slib	510 - 650	VP05B01 (550-600) VP05B02 (600-620) VP05B02 (560-610) VP05B02 (610-620) VP05B03 (550-600) VP05B03 (600-630) VP05B04 (550-600) VP05B04 (600-610) VP05B05 (570-620) VP05B05 (620-630) VP05B06 (590-640) VP05B06 (640-650) VP05B07 (560-610) VP05B07 (610-6)	Van 5,648 tot 4,68	0,548 - -1,62	Pakket C2: Standaard pakket waterbodem zoekt opp. water	Toplaag slib
VP05	VP05S1p	Slib	510 - 650	VP05B01 (550-600) VP05B01 (600-620) VP05B02 (560-610) VP05B02 (610-620) VP05B03 (550-600) VP05B03 (600-630) VP05B04 (550-600) VP05B04 (600-610) VP05B05 (570-620) VP05B05 (620-630) VP05B06 (590-640) VP05B06 (640-650) VP05B07 (560-610) VP05B07 (610-6)	Van 5,648 tot 4,68	0,548 - -1,62	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Meerdere deellocaties/vakken	VP05Z1	Zand	500 - 700	VP04B10 (500-550) VP05B01 (620-670) VP05B02 (620-670) VP05B03 (630-680) VP05B04 (610-660) VP05B05 (630-680) VP05B06 (650-700) VP05B07 (620-670) VP05B08 (615-665) VP05B09 (600-650)	Van 5,596 tot 4,68	-0,32 - -2,12	Pakket C2: Standaard pakket waterbodem zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodem
VP05	VP05Z1ba	Zand	570 - 660	VP05B10 (570-620) VP05B10a (600-650) VP05B10b (610-660) VP05B10c (610-660)	Van 5,648 tot 5,28	-5,25 - -1,32	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Zware metalen PAK (10) (VROM)	Toplaag vaste waterbodem met baksteenbijnmenging
Meerdere deellocaties/vakken	VP05Z1p	Zand	500 - 700	VP04B10 (500-550) VP05B01 (620-670) VP05B02 (620-670) VP05B03 (630-680) VP05B04 (610-660) VP05B05 (630-680) VP05B06 (650-700) VP05B07 (620-670) VP05B08 (615-665) VP05B09 (600-650)	Van 5,596 tot 4,68	-0,32 - -2,12	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodem
Meerdere deellocaties/vakken	VP05Z2	Zand	550 - 750	VP04B10 (550-600) VP05B01 (670-720) VP05B02 (670-720) VP05B03 (680-730) VP05B04 (660-710) VP05B05 (680-730) VP05B06 (700-750) VP05B07 (670-720) VP05B08 (665-715) VP05B09 (650-700)	Van 5,596 tot 4,68	-0,82 - -2,62	Pakket C2: Standaard pakket waterbodem zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodem
VP05	VP05Z2ba	Zand	620 - 710	VP05B10 (620-670) VP05B10a (650-700) VP05B10b (660-710) VP05B10c (660-710)	Van 5,648 tot 5,28	-0,552 - -1,82	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Zware metalen PAK (10) (VROM)	Laag 2 vaste waterbodem met baksteenbijnmenging

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Meerdere deellocaties/vakken	VP05Z2p	Zand	550 - 800	VP04B10 (550-600) VP05B01 (670-720) VP05B02 (670-720) VP05B03 (680-730) VP05B04 (660-710) VP05B05 (680-730) VP05B06 (700-750) VP05B07 (670-720) VP05B08 (665-715) VP05B09 (750-800)	Van 5,596 tot 4,68	-0,82 - -2,62	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodem
VP06	VP06S1	Slib	400 - 670	VP06B01 (540-590) VP06B01 (590-620) VP06B02 (560-610) VP06B02 (610-630) VP06B03 (490-540) VP06B03 (540-550) VP06B04 (560-610) VP06B04 (610-630) VP06B05 (540-590) VP06B05 (590-600) VP06B06 (550-600) VP06B06 (600-610) VP06B07 (400-450) VP06B07 (450-4)	Van 5,638 tot 5,519	1,588 - -1,127	Pakket C2: Standaard pakket waterbodem zoekt opp. water	Toplaag slib
VP06	VP06S1p	Slib	400 - 670	VP06B01 (540-590) VP06B01 (590-620) VP06B02 (560-610) VP06B02 (610-630) VP06B03 (490-540) VP06B03 (540-550) VP06B04 (560-610) VP06B04 (610-630) VP06B05 (540-590) VP06B05 (590-600) VP06B06 (550-600) VP06B06 (600-610) VP06B07 (400-450) VP06B07 (450-4)	Van 5,638 tot 5,519	1,588 - -1,127	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
VP06	VP06Z1	Zand	460 - 720	VP06B01 (620-670) VP06B02 (630-680) VP06B03 (550-600) VP06B04 (630-680) VP06B05 (600-650) VP06B06 (610-660) VP06B07 (460-510) VP06B08 (670-720) VP06B09 (550-600) VP06B10 (650-700)	Van 5,638 tot 5,519	0,988 - -1,627	Pakket C2: Standaard pakket waterbodem zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodem
VP06	VP06Z1p	Zand	460 - 720	VP06B01 (620-670) VP06B02 (630-680) VP06B03 (550-600) VP06B04 (630-680) VP06B05 (600-650) VP06B06 (610-660) VP06B07 (460-510) VP06B08 (670-720) VP06B09 (550-600) VP06B10 (650-700)	Van 5,638 tot 5,519	0,988 - -1,627	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodem
VP06	VP06Z2	Zand	510 - 770	VP06B01 (670-720) VP06B02 (680-730) VP06B03 (600-650) VP06B04 (680-730) VP06B05 (650-700) VP06B06 (660-710) VP06B07 (510-560) VP06B08 (720-770) VP06B09 (600-650) VP06B10 (700-750)	Van 5,638 tot 5,519	0,488 - -2,127	Pakket C2: Standaard pakket waterbodem zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodem
VP06	VP06Z2p	Zand	510 - 770	VP06B01 (670-720) VP06B02 (680-730) VP06B03 (600-650) VP06B04 (680-730) VP06B05 (650-700) VP06B06 (660-710) VP06B07 (510-560) VP06B08 (720-770) VP06B09 (600-650) VP06B10 (700-750)	Van 5,638 tot 5,519	0,488 - -2,127	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodem
VP07	VP07S1	Slib	500 - 640	VP07B01 (580-630) VP07B01 (630-640) VP07B02 (560-610) VP07B02 (610-630) VP07B03 (500-540) VP07B04 (550-600) VP07B04 (600-640) VP07B05 (570-620) VP07B05 (620-630) VP07B06 (580-630) VP07B06 (630-640) VP07B07 (530-550) VP07B08 (570-620) VP07B08 (620-6)	Van 5,702 tot 5,541	0,637 - -0,859	Pakket C2: Standaard pakket waterbodem zoekt opp. water	Toplaag slib
VP07	VP07S1p	Slib	500 - 640	VP07B01 (580-630) VP07B01 (630-640) VP07B02 (560-610) VP07B02 (610-630) VP07B03 (500-540) VP07B04 (550-600) VP07B04 (600-640) VP07B05 (570-620) VP07B05 (620-630) VP07B06 (580-630) VP07B06 (630-640) VP07B07 (530-550) VP07B08 (570-620) VP07B08 (620-6)	Van 5,702 tot 5,541	0,637 - -0,859	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
VP07	VP07Z1	Zand	540 - 690	VP07B01 (640-690) VP07B02 (630-680) VP07B03 (540-570) VP07B04 (640-690) VP07B05 (630-680) VP07B06 (640-690) VP07B07 (550-600) VP07B08 (640-690) VP07B09 (640-690) VP07B10 (640-690)	Van 5,702 tot 5,541	0,236 - -1,359	Pakket C2: Standaard pakket waterbodem zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodem

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
VP07	VP07Z1p	Zand	540 - 690	VP07B01 (640-690) VP07B02 (630-680) VP07B03 (540-570) VP07B04 (640-690) VP07B05 (630-680) VP07B06 (640-690) VP07B07 (550-600) VP07B08 (640-690) VP07B09 (640-690) VP07B10 (640-690)	Van 5,702 tot 5,541	0,236 - -1,359	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
VP07	VP07ZK2	Zand Klei	570 - 740	VP07B01 (690-740) VP07B02 (680-730) VP07B03 (570-620) VP07B04 (690-740) VP07B05 (680-730) VP07B06 (690-740) VP07B07 (600-650) VP07B08 (690-740) VP07B09 (690-740) VP07B10 (690-740)	Van 5,702 tot 5,541	-6,36 - -1,859	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
VP07	VP07ZK2p	Zand Klei	570 - 740	VP07B01 (690-740) VP07B02 (680-730) VP07B03 (570-620) VP07B04 (690-740) VP07B05 (680-730) VP07B06 (690-740) VP07B07 (600-650) VP07B08 (690-740) VP07B09 (690-740) VP07B10 (690-740)	Van 5,702 tot 5,541	-6,36 - -1,859	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
VP08	VP08S1	Slib	520 - 720	VP08B01 (640-650) VP08B02 (545-595) VP08B03 (700-720) VP08B04 (540-580) VP08B05 (675-705) VP08B06 (570-620) VP08B07 (610-650) VP08B08 (520-525) VP08B09 (580-590) VP08B10 (525-555)	Van 5,863 tot 5,594	0,663 - -1,479	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
VP08	VP08S1p	Slib	520 - 720	VP08B01 (640-650) VP08B02 (545-595) VP08B03 (700-720) VP08B04 (540-580) VP08B05 (675-705) VP08B06 (570-620) VP08B07 (610-650) VP08B08 (520-525) VP08B09 (580-590) VP08B10 (525-555)	Van 5,863 tot 5,594	0,663 - -1,479	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
VP08	VP08Z1	Zand	525 - 770	VP08B01 (650-700) VP08B02 (595-645) VP08B03 (720-770) VP08B04 (580-630) VP08B05 (705-755) VP08B06 (620-670) VP08B07 (650-700) VP08B08 (525-575) VP08B09 (590-640) VP08B10 (555-605)	Van 5,863 tot 5,594	0,613 - -1,979	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
VP08	VP08Z1p	Zand	525 - 770	VP08B01 (650-700) VP08B02 (595-645) VP08B03 (720-770) VP08B04 (580-630) VP08B05 (705-755) VP08B06 (620-670) VP08B07 (650-700) VP08B08 (525-575) VP08B09 (590-640) VP08B10 (555-605)	Van 5,863 tot 5,594	0,613 - -1,979	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
VP08	VP08Z2	Zand	575 - 820	VP08B01 (700-750) VP08B02 (645-695) VP08B03 (770-820) VP08B04 (630-680) VP08B05 (755-805) VP08B06 (670-720) VP08B07 (700-750) VP08B08 (575-625) VP08B09 (640-690) VP08B10 (605-655)	Van 5,863 tot 5,594	0,113 - -2,479	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
VP08	VP08Z2p	Zand	575 - 820	VP08B01 (700-750) VP08B02 (645-695) VP08B03 (770-820) VP08B04 (630-680) VP08B05 (755-805) VP08B06 (670-720) VP08B07 (700-750) VP08B08 (575-625) VP08B09 (640-690) VP08B10 (605-655)	Van 5,863 tot 5,594	0,113 - -2,479	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Meerdere deellocaties/vakken	VPL02L1	Zand	700 - 870	VP06B04 (730-780) VP06B06 (710-760) VP06B10 (750-800) VP08B03 (820-870) VP08B07 (750-800) VP07B02 (730-780) VP07B08 (740-790) VP05B01 (720-770) VP05B06 (750-800) VP05B09 (700-750)	Van 5,721 tot 4,68	-1,441 - -3,02	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 3 vaste waterbodern
Meerdere deellocaties/vakken	VPL02L1p	Zand	700 - 870	VP06B04 (730-780) VP06B06 (710-760) VP06B10 (750-800) VP08B03 (820-870) VP08B07 (750-800) VP07B02 (730-780) VP07B08 (740-790) VP05B01 (720-770) VP05B06 (750-800) VP05B09 (700-750)	Van 5,721 tot 4,68	-1,441 - -3,02	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 3 vaste waterbodern
Meerdere deellocaties/vakken	VPL02L2	KleiZand Veen	750 - 900	VP06B04 (780-830) VP06B06 (760-810) VP06B10 (800-850) VP08B03 (870-900) VP08B07 (800-850) VP07B05 (780-830) VP07B08 (790-840) VP05B01 (770-820) VP05B06 (800-850) VP05B09 (750-800)	Van 5,721 tot 4,68	-1,941 - -3,52	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 4 vaste waterbodern

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z01	Z01S1	Slib	Z01B01 (370390) Z01B01A (350375) Z01B02 (375395) Z01B02A (360400) Z01B03 (395410) Z01B03A (400450) Z01B04 (400420) Z01B04A (410450) Z01B05 (246296) Z01B06 (410420)	Van 10,083 tot 9,925	7,465 - 5,459	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z01	Z01S1p	Slib	Z01B01 (370390) Z01B01A (350375) Z01B02 (375395) Z01B02A (360400) Z01B03 (395410) Z01B03A (400450) Z01B04 (400420) Z01B04A (410450) Z01B05 (246296) Z01B06 (410420)	Van 10,083 tot 9,925	7,465 - 5,459	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z01	Z01ZK1	Klei Zand	Z01B01 (390440) Z01B02 (395445) Z01B03 (410460) Z01B04 (420450) Z01B05 (296346) Z01B06 (420470) Z01B07 (349399) Z01B08 (350400) Z01B09 (360410) Z01B10 (360410)	Van 10,083 tot 9,925	6,965 - 5,275	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z01	Z01ZK1p	Klei Zand	Z01B01 (390440) Z01B02 (395445) Z01B03 (410460) Z01B04 (420450) Z01B05 (296346) Z01B06 (420470) Z01B07 (349399) Z01B08 (350400) Z01B09 (360410) Z01B10 (360410)	Van 10,083 tot 9,925	6,965 - 5,275	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z01	Z01ZK2	Zand Klei	Z01B01 (440490) Z01B02 (445495) Z01B03 (460510) Z01B04 (450500) Z01B05 (346396) Z01B06 (470520) Z01B07 (399449) Z01B08 (400450) Z01B09 (410460) Z01B10 (410460)	Van 10,083 tot 9,925	6,465 - 4,775	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z01	Z01ZK2p	Zand Klei	Z01B01 (440490) Z01B02 (445495) Z01B03 (460510) Z01B04 (450500) Z01B05 (346396) Z01B06 (470520) Z01B07 (399449) Z01B08 (400450) Z01B09 (410460) Z01B10 (410460)	Van 10,083 tot 9,925	6,465 - 4,775	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z02	Z02ZL1	Zand leem	Z02B01 (345395) Z02B02 (365415) Z02B03 (370420) Z02B04 (365415) Z02B05 (360410) Z02B06 (355405) Z02B07 (350370) Z02B08 (355385) Z02B09 (390440) Z02B10 (370400)	Van 10,01 tot 9,873	6,5 - 5,602	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z02	Z02ZL1p	Zand leem	Z02B01 (345395) Z02B02 (365415) Z02B03 (370420) Z02B04 (365415) Z02B05 (360410) Z02B06 (355405) Z02B07 (350370) Z02B08 (355385) Z02B09 (390440) Z02B10 (370400)	Van 10,01 tot 9,873	6,5 - 5,602	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z02	Z02ZL2	Zand leem	Z02B01 (395445) Z02B02 (415465) Z02B03 (420470) Z02B04 (415465) Z02B05 (410460) Z02B06 (405455) Z02B07 (370420) Z02B08 (385425) Z02B09 (440490) Z02B10 (400450)	Van 10,01 tot 9,873	6,223 - 5,102	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z02	Z02ZL2p	Zand leem	Z02B01 (395445) Z02B02 (415465) Z02B03 (420470) Z02B04 (415465) Z02B05 (410460) Z02B06 (405455) Z02B07 (370420) Z02B08 (385425) Z02B09 (440490) Z02B10 (400450)	Van 10,01 tot 9,873	6,223 - 5,102	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z03	Z03B05-1S1	Slib	Z03B05 (300310)	Van 9,918 tot 9,918	6,918 - 6,818	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z03	Z03B05-1S1p	Slib	Z03B05 (300310)	Van 9,918 tot 9,918	6,918 - 6,818	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z03	Z03LZ2	Zand leem	Z03B01 (385435) Z03B02 (390420) Z03B03 (440470) Z03B04 (405455) Z03B05 (360410) Z03B06 (405455) Z03B07 (425465) Z03B08 (405455) Z03B09 (410460) Z03B10 (416466)	Van 9,972 tot 9,865	6,318 - 5,222	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z03	Z03LZ2p	Zand leem	Z03B01 (385435) Z03B02 (390420) Z03B03 (440470) Z03B04 (405455) Z03B05 (360410) Z03B06 (405455) Z03B07 (425465) Z03B08 (405455) Z03B09 (410460) Z03B10 (416466)	Van 9,972 tot 9,865	6,318 - 5,222	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z03	Z03ZL1	Zand leem	Z03B01 (335385) Z03B02 (340390) Z03B03 (390440) Z03B04 (365405) Z03B05 (310360) Z03B06 (355405) Z03B07 (365415) Z03B08 (355405) Z03B09 (360410) Z03B10 (366416)	Van 9,972 tot 9,865	6,818 - 5,522	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z03	Z03ZL1p	Zand leem	Z03B01 (335385) Z03B02 (340390) Z03B03 (390440) Z03B04 (365405) Z03B05 (310360) Z03B06 (355405) Z03B07 (365415) Z03B08 (355405) Z03B09 (360410) Z03B10 (366416)	Van 9,972 tot 9,865	6,818 - 5,522	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z04	Z04Z1	Zand	Z04B01 (370420) Z04B02 (340390) Z04B03 (380430) Z04B04 (363413) Z04B05 (370420) Z04B06 (380430) Z04B07 (320370) Z04B08 (325375) Z04B09 (340390) Z04B10 (340390)	Van 10,019 tot 9,943	6,787 - 5,675	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z04	Z04Z1p	Zand	Z04B01 (370420) Z04B02 (340390) Z04B03 (380430) Z04B04 (363413) Z04B05 (370420) Z04B06 (380430) Z04B07 (320370) Z04B08 (325375) Z04B09 (340390) Z04B10 (340390)	Van 10,019 tot 9,943	6,787 - 5,675	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z04	Z04Z2	Zand	Z04B01 (420470) Z04B02 (390440) Z04B03 (430480) Z04B04 (413463) Z04B05 (420470) Z04B06 (430480) Z04B07 (370420) Z04B08 (375425) Z04B09 (390440) Z04B10 (390440)	Van 10,019 tot 9,943	6,287 - 5,175	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z04	Z04Z2p	Zand	Z04B01 (420470) Z04B02 (390440) Z04B03 (430480) Z04B04 (413463) Z04B05 (420470) Z04B06 (430480) Z04B07 (370420) Z04B08 (375425) Z04B09 (390440) Z04B10 (390440)	Van 10,019 tot 9,943	6,287 - 5,175	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z05	Z05S1	Slib	Z05B02 (330350) Z05B02A (330355) Z05B03 (320350) Z05B03A (320350) Z05B04A (280300) Z05B06 (325345) Z05B07 (310340) Z05B08 (310340) Z05B09 (364385) Z05B10 (345375)	Van 10,03 tot 9,874	7,082 - 6,14	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z05	Z05S1p	Slib	Z05B02 (330350) Z05B02A (330355) Z05B03 (320350) Z05B03A (320350) Z05B04A (280300) Z05B06 (325345) Z05B07 (310340) Z05B08 (310340) Z05B09 (364385) Z05B10 (345375)	Van 10,03 tot 9,874	7,082 - 6,14	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z05	Z05Z1	Zand	Z05B01 (380430) Z05B02 (350400) Z05B03 (350400) Z05B04 (380430) Z05B05 (350400) Z05B06 (345395) Z05B07 (340390) Z05B08 (340390) Z05B09 (385435) Z05B10 (375425)	Van 10,031 tot 9,874	6,538 - 5,64	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z05	Z05Z1p	Zand	Z05B01 (380430) Z05B02 (350400) Z05B03 (350400) Z05B04 (380430) Z05B05 (350400) Z05B06 (345395) Z05B07 (340390) Z05B08 (340390) Z05B09 (385435) Z05B10 (375425)	Van 10,031 tot 9,874	6,538 - 5,64	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z05	Z05Z2	Zand	Z05B01 (430480) Z05B02 (400450) Z05B03 (400450) Z05B04 (430480) Z05B05 (400450) Z05B06 (395445) Z05B07 (390440) Z05B08 (390440) Z05B09 (435485) Z05B10 (425475)	Van 10,031 tot 9,874	6,038 - 5,14	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z05	Z05Z2p	Zand	Z05B01 (430480) Z05B02 (400450) Z05B03 (400450) Z05B04 (430480) Z05B05 (400450) Z05B06 (395445) Z05B07 (390440) Z05B08 (390440) Z05B09 (435485) Z05B10 (425475)	Van 10,031 tot 9,874	6,038 - 5,14	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z06	Z06S1	Slib	Z06B01 (355385) Z06B03 (360410) Z06B04 (360410) Z06B05 (320350) Z06B05a (345380) Z06B06 (355365) Z06B07 (355385) Z06B09 (365415) Z06B09a (320365) Z06B10 (325375) Z06B10 (375425)	Van 10,136 tot 10,02	6,888 - 5,773	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z06	Z06S1p	Slib	Z06B01 (355385) Z06B03 (360410) Z06B04 (360410) Z06B05 (320350) Z06B05a (345380) Z06B06 (355365) Z06B07 (355385) Z06B09 (365415) Z06B09a (325365) Z06B10 (325375) Z06B10 (375425)	Van 10,136 tot 10,02	6,855 - 5,773	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z06	Z06Z1	Zand	Z06B01 (385435) Z06B02 (365415) Z06B03 (410460) Z06B04 (410460) Z06B05 (350400) Z06B06 (365415) Z06B07 (385435) Z06B08 (385435) Z06B09 (415465) Z06B10 (425475)	Van 10,136 tot 9,975	6,555 - 5,273	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z06	Z06Z1p	Zand	Z06B01 (385435) Z06B02 (365415) Z06B03 (410460) Z06B04 (410460) Z06B05 (350400) Z06B06 (365415) Z06B07 (385435) Z06B08 (385435) Z06B09 (415465) Z06B10 (425475)	Van 10,136 tot 9,975	6,555 - 5,273	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z06	Z06Z2	Zand	Z06B01 (435485) Z06B02 (415465) Z06B03 (460510) Z06B04 (460510) Z06B05 (400450) Z06B06 (415465) Z06B07 (435485) Z06B08 (435485) Z06B09 (465515) Z06B10 (475525)	Van 10,136 tot 9,975	6,055 - 4,773	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z06	Z06Z2p	Zand	Z06B01 (435485) Z06B02 (415465) Z06B03 (460510) Z06B04 (460510) Z06B05 (400450) Z06B06 (415465) Z06B07 (435485) Z06B08 (435485) Z06B09 (465515) Z06B10 (475525)	Van 10,136 tot 9,975	6,055 - 4,773	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z07	Z07S1	Slib	Z07B01 (360410) Z07B02 (320370) Z07B02 (370420) Z07B03 (325365) Z07B04 (325375) Z07B04 (375425) Z07B05 (325340) Z07B06 (355405) Z07B07 (350375) Z07B09 (320370) Z07B09A (340390) Z07B10 (320370)	Van 10,194 tot 10,009	6,952 - 5,847	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z07	Z07S1p	Slib	Z07B01 (360410) Z07B02 (320370) Z07B02 (370420) Z07B03 (325365) Z07B04 (325375) Z07B04 (375425) Z07B05 (325340) Z07B06 (355405) Z07B07 (350375) Z07B09 (320370) Z07B09A (340390) Z07B10 (320370)	Van 10,194 tot 10,009	6,952 - 5,847	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z07	Z07Z1	Zand	Z07B01 (410460) Z07B02 (420470) Z07B03 (365415) Z07B04 (425475) Z07B05 (340390) Z07B06 (405455) Z07B07 (375425) Z07B08 (370420) Z07B09 (370420) Z07B10 (370420)	Van 10,194 tot 10,042	6,716 - 5,347	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z07	Z07Z1p	Zand	Z07B01 (410460) Z07B02 (420470) Z07B03 (365415) Z07B04 (425475) Z07B05 (340390) Z07B06 (405455) Z07B07 (375425) Z07B08 (370420) Z07B09 (370420) Z07B10 (370420)	Van 10,194 tot 10,042	6,716 - 5,347	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z07	Z07Z2	Zand	Z07B01 (460510) Z07B02 (470520) Z07B03 (415465) Z07B04 (475525) Z07B05 (390440) Z07B06 (455505) Z07B07 (425475) Z07B08 (420470) Z07B09 (420470) Z07B10 (420470)	Van 10,194 tot 10,042	6,216 - 4,847	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z07	Z07Z2p	Zand	Z07B01 (460510) Z07B02 (470520) Z07B03 (415465) Z07B04 (475525) Z07B05 (390440) Z07B06 (455505) Z07B07 (425475) Z07B08 (420470) Z07B09 (420470) Z07B10 (420470)	Van 10,194 tot 10,042	6,216 - 4,847	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z08	Z08S1	Slib	Z08B01 (315365) Z08B02 (325375) Z08B03 (315355) Z08B03A (320370) Z08B03A (370420) Z08B04 (340390) Z08B05 (360390) Z08B06 (330380) Z08B07 (320350) Z08B08 (365394) Z08B10 (385405)	Van 10,074 tot 9,966	6,902 - 5,831	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z08	Z08S1p	Slib	Z08B01 (315365) Z08B02 (325375) Z08B03 (315355) Z08B03A (320370) Z08B03A (370420) Z08B04 (340390) Z08B05 (360390) Z08B06 (330380) Z08B07 (320350) Z08B08 (365394) Z08B10 (385405)	Van 10,074 tot 9,966	6,902 - 5,831	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z08	Z08z1	Zand	Z08B01 (365415) Z08B02 (375425) Z08B03 (355405) Z08B04 (390440) Z08B05 (390440) Z08B06 (380430) Z08B07 (350400) Z08B08 (394444) Z08B09 (375425) Z08B10 (405455)	Van 10,074 tot 9,966	6,503 - 5,445	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z08	Z08z1p	Zand	Z08B01 (365415) Z08B02 (375425) Z08B03 (355405) Z08B04 (390440) Z08B05 (390440) Z08B06 (380430) Z08B07 (350400) Z08B08 (394444) Z08B09 (375425) Z08B10 (405455)	Van 10,074 tot 9,966	6,503 - 5,445	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z08	Z08z2	Zand	Z08B01 (415465) Z08B02 (425475) Z08B03 (405455) Z08B04 (440490) Z08B05 (440450) Z08B06 (430480) Z08B07 (400450) Z08B08 (444494) Z08B09 (425475) Z08B10 (455505)	Van 10,074 tot 9,966	6,003 - 4,945	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z08	Z08z2p	Zand	Z08B01 (415465) Z08B02 (425475) Z08B03 (405455) Z08B04 (440490) Z08B05 (440450) Z08B06 (430480) Z08B07 (400450) Z08B08 (444494) Z08B09 (425475) Z08B10 (455505)	Van 10,074 tot 9,966	6,003 - 4,945	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z09	Z09S1	Slib	Z09B01 (370400) Z09B02 (320350) Z09B03 (370420) Z09B03 (420470) Z09B03A (355375) Z09B04 (350390) Z09B05A (330375) Z09B06 (330380) Z09B08 (420440) Z09B09 (350370) Z09B09A (345385)	Van 10,083 tot 9,929	6,746 - 5,376	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z09	Z09S1p	Slib	Z09B01 (370400) Z09B02 (320350) Z09B03 (370420) Z09B03 (420470) Z09B03A (355375) Z09B04 (350390) Z09B05A (330375) Z09B06 (330380) Z09B08 (420440) Z09B09 (350370) Z09B09A (345385)	Van 10,083 tot 9,929	6,746 - 5,376	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z09	Z09z1	Zand	Z09B01 (400450) Z09B02 (350400) Z09B03 (470520) Z09B04 (390440) Z09B05 (385435) Z09B06 (380430) Z09B07 (335385) Z09B08 (440490) Z09B09 (370420) Z09B10 (390440)	Van 10,083 tot 9,946	6,683 - 4,876	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z09	Z09z1p	Zand	Z09B01 (400450) Z09B02 (350400) Z09B03 (470520) Z09B04 (390440) Z09B05 (385435) Z09B06 (380430) Z09B07 (335385) Z09B08 (440490) Z09B09 (370420) Z09B10 (390440)	Van 10,083 tot 9,946	6,683 - 4,876	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z09	Z09z2	Zand	Z09B01 (450500) Z09B02 (400450) Z09B03 (520570) Z09B04 (440490) Z09B05 (435485) Z09B06 (430480) Z09B07 (385435) Z09B08 (490540) Z09B09 (420470) Z09B10 (440490)	Van 10,083 tot 9,946	6,183 - 4,376	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z09	Z09z2p	Zand	Z09B01 (450500) Z09B02 (400450) Z09B03 (520570) Z09B04 (440490) Z09B05 (435485) Z09B06 (430480) Z09B07 (385435) Z09B08 (490540) Z09B09 (420470) Z09B10 (440490)	Van 10,083 tot 9,946	6,183 - 4,376	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z10	Z10_z1	Zand	Z10b11 (400450) Z10b12 (390400) Z10b13 (360440) Z10b14 (360410) Z10b15 (390440) Z10b16 (380430) Z10b17 (380430) Z10b18 (340390) Z10b19 (390440) Z10b20 (360410)	Van 10,115 tot 10,007	6,63 - 5,52	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z11	Z10_z1p	Zand	Z10b11 (400450) Z10b12 (390400) Z10b13 (360440) Z10b14 (360410) Z10b15 (390440) Z10b16 (380430) Z10b17 (380430) Z10b18 (340390) Z10b19 (390440) Z10b20 (360410)	Van 10,115 tot 10,007	6,63 - 5,52	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z10	Z10_z2	Zand	Z10b11 (450500) Z10b12 (440490) Z10b13 (440490) Z10b14 (410460) Z10b15 (440490) Z10b16 (430480) Z10b17 (430480) Z10b18 (390440) Z10b19 (440490) Z10b20 (410460)	Van 10,115 tot 10,007	6,13 - 5,02	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z11	Z10_z2p	Zand	Z10b11 (450500) Z10b12 (440490) Z10b13 (440490) Z10b14 (410460) Z10b15 (440490) Z10b16 (430480) Z10b17 (430480) Z10b18 (390440) Z10b19 (440490) Z10b20 (410460)	Van 10,115 tot 10,007	6,13 - 5,02	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z10	Z10S1	Slib	Z10B04 (330380) Z10B04A (330360) Z10B05 (350380) Z10B06 (335365) Z10B06A (340380) Z10B07 (330360) Z10B08 (310340) Z10B09 (330370) Z10B09A (340360) Z10B10 (350380)	Van 10,064 tot 9,93	6,907 - 6,151	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z10	Z10S1p	Slib	Z10B04 (330380) Z10B04A (330360) Z10B05 (350380) Z10B06 (335365) Z10B06A (340380) Z10B07 (330360) Z10B08 (310340) Z10B09 (330370) Z10B09A (340360) Z10B10 (350380)	Van 10,064 tot 9,93	6,907 - 6,151	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z11	Z11asbS1	Slib	Z11 asbest mengmonster (190240)	Van 10,026 tot 9,965	9,023 - 7,398	Asbest WB NEN5898 2016 >25 kg	Toplaag slib
Z11	Z11s1b13	Slib	Z11s1b13 (290340)	Van 10,03 tot 10,03	7,13 - 6,63	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus)	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt
Z11	Z11s1b14	Slib	Z11s1b14 (270370)	Van 10,013 tot 10,013	7,313 - 6,313	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus)	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt
Z11	Z11s1b15	Slib	Z11s1b15 (280350)	Van 10,059 tot 10,059	7,259 - 6,559	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus)	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt
Z11	Z11s1b16	Slib	Z11s1b16 (300310)	Van 10,066 tot 10,066	7,066 - 6,966	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus)	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z11	Z11s1b17	Slib	Z11b17 (310 325)	Van 10,098 tot 10,098	6,998 - 6,848	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus)	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt
Z11	Z11s1b18	Slib	Z11b18 (380 420)	Van 10,051 tot 10,051	6,251 - 5,851	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus)	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt
Z11	Z11s1b19	Slib	Z11b19 (380 390)	Van 10,102 tot 10,102	6,302 - 6,202	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus)	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt
Z11	Z11s1b21	Slib	Z11b21 (330 340)	Van 10,11 tot 10,11	6,81 - 6,71	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus)	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt
Z11	Z11s1b22	Slib	Z10b19 (380 390)	Van 10,115 tot 10,115	6,315 - 6,215	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus)	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt
Z11	Z11s1b23	Slib	Z10b16 (370 380)	Van 10,007 tot 10,007	6,307 - 6,207	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus)	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt
Z11	Z11s1b24	Slib	Z10b17 (370 380)	Van 10,031 tot 10,031	6,331 - 6,231	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus)	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt
Z11	Z11v1S2	Slib	Z11B01 (230260) Z11B02 (200230) Z11B07 (205255) Z11B09 (95120) Z11B10 (220240) Z11B11 (112130)	Van 10,026 tot 9,965	9,023 - 7,398	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 slib
Z11	Z11v1S2B01	Slib	Z11B01 (230260)	Van 9,998 tot 9,998	7,698 - 7,398	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kwik (Hg)	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik
Z11	Z11v1S2B02	Slib	Z11B02 (200230)	Van 10,002 tot 10,002	8,002 - 7,702	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kwik (Hg)	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik
Z11	Z11v1S2B07	Slib	Z11B07 (205255)	Van 10,026 tot 10,026	7,976 - 7,476	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kwik (Hg)	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik
Z11	Z11v1S2B09	Slib	Z11B09 (95120)	Van 9,973 tot 9,973	9,023 - 8,773	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kwik (Hg)	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik
Z11	Z11v1S2B10	Slib	Z11B10 (220240)	Van 9,965 tot 9,965	7,765 - 7,565	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kwik (Hg)	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik
Z11	Z11v1S2B11	Slib	Z11B11 (112130)	Van 9,989 tot 9,989	8,869 - 8,689	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kwik (Hg)	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik
Z11	Z11v1S2p	Slib	Z11B01 (230260) Z11B02 (200230) Z11B07 (205255) Z11B09 (95120) Z11B10 (220240) Z11B11 (112130)	Van 10,026 tot 9,965	9,023 - 7,398	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 slib
Z11	Z11v1Z1	Zand	Z11B01 (210230) Z11B01A (145165) Z11B02 (175200) Z11B02A (165185) Z11B05A (130150) Z11B07A (160180)	Van 10,058 tot 9,948	8,648 - 7,698	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z11	Z11v1Z1p	Zand	Z11B01 (210230) Z11B01A (145165) Z11B02 (175200) Z11B02A (165185) Z11B05A (130150) Z11B07A (160180)	Van 10,058 tot 9,948	8,648 - 7,698	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z11	Z11v2S1	Slib	Z11B03 (212262) Z11B03 (262282) Z11B03A (200250) Z11B04 (214264) Z11B04 (264314) Z11B06 (227277) Z11B06 (277327) Z11B08 (245295) Z11B08 (295305) Z11B08A (250300)	Van 10,018 tot 9,949	7,99 - 6,679	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z11	Z11v2S1p	Slib	Z11B03 (212262) Z11B03 (262282) Z11B03A (200250) Z11B04 (214264) Z11B04 (264314) Z11B06 (227277) Z11B06 (277327) Z11B08 (245295) Z11B08 (295305) Z11B08A (250300)	Van 10,018 tot 9,949	7,99 - 6,679	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z11	Z11v2S2B03	Slib	Z11B03 (212262) Z11B03 (262282)	Van 9,973 tot 9,973	7,853 - 7,153	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kobalt (Co) Kwik (Hg)	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik
Z11	Z11v2S2B03a	Slib	Z11B03A (200250)	Van 9,99 tot 9,99	7,99 - 7,49	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kobalt (Co) Kwik (Hg)	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik
Z11	Z11v2S2B04	Slib	Z11B04 (214264) Z11B04 (264314)	Van 10,009 tot 10,009	7,869 - 6,869	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kobalt (Co) Kwik (Hg)	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik
Z11	Z11v2S2B06	Slib	Z11B06 (227277) Z11B06 (277327)	Van 9,949 tot 9,949	7,679 - 6,679	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kobalt (Co) Kwik (Hg)	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik
Z11	Z11v2S2B08	Slib	Z11B08 (245295) Z11B08 (295305)	Van 10,018 tot 10,018	7,568 - 6,968	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kobalt (Co) Kwik (Hg)	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z11	Z11v2S2B08a	Slib	Z11B08A (250300)	Van 10,015 tot 10,015	7,515 - 7,015	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) Kobalt (Co) Kwik (Hg)	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik
Z11	Z11v3Z1	Zand	Z11B01 (260310) Z11B03 (282332) Z11B04 (314364) Z11B06 (327377) Z11B08 (305355) Z11B10 (240290)	Van 10,018 tot 9,949	7,565 - 6,179	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z11	Z11v3Z1p	Zand	Z11B01 (260310) Z11B03 (282332) Z11B04 (314364) Z11B06 (327377) Z11B08 (305355) Z11B10 (240290)	Van 10,018 tot 9,949	7,565 - 6,179	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z11	Z11v3Z2	Zand	Z11B01 (310360) Z11B03 (332382) Z11B04 (364414) Z11B06 (377427) Z11B08 (355405) Z11B10 (290340)	Van 10,018 tot 9,949	7,065 - 5,679	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z11	Z11v3Z2p	Zand	Z11B01 (310360) Z11B03 (332382) Z11B04 (364414) Z11B06 (377427) Z11B08 (355405) Z11B10 (290340)	Van 10,018 tot 9,949	7,065 - 5,679	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z11	Z11v4Z1	Zand	Z11B02 (230280) Z11B05 (105155) Z11B07 (255305) Z11B09 (120170) Z11B11 (130180) Z11B12 (180230)	Van 10,033 tot 9,921	8,983 - 6,976	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z11	Z11v4Z1p	Zand	Z11B02 (230280) Z11B05 (105155) Z11B07 (255305) Z11B09 (120170) Z11B11 (130180) Z11B12 (180230)	Van 10,033 tot 9,921	8,983 - 6,976	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z11	Z11v4Z2	Zand	Z11B02 (280330) Z11B05 (155205) Z11B07 (305355) Z11B09 (170220) Z11B11 (180230) Z11B12 (230280)	Van 10,033 tot 9,921	8,483 - 6,476	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z11	Z11v4Z2p	Zand	Z11B02 (280330) Z11B05 (155205) Z11B07 (305355) Z11B09 (170220) Z11B11 (180230) Z11B12 (230280)	Van 10,033 tot 9,921	8,483 - 6,476	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z12	Z12S1	Slib	Z12B01 (355385) Z12B02 (350370) Z12B03 (315365) Z12B03 (365415) Z12B04 (340370) Z12B05 (335370) Z12B06 (385395) Z12B07 (365375) Z12B08 (380395) Z12B09 (395410) Z12B10 (375385)	Van 10,091 tot 9,944	6,868 - 5,868	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z12	Z12S1p	Slib	Z12B01 (355385) Z12B02 (350370) Z12B03 (315365) Z12B03 (365415) Z12B04 (340370) Z12B05 (335370) Z12B06 (385395) Z12B07 (365375) Z12B08 (380395) Z12B09 (395410) Z12B10 (375385)	Van 10,091 tot 9,944	6,868 - 5,868	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z12	Z12Z1	Zand	Z12B01 (385435) Z12B02 (370420) Z12B03 (415465) Z12B04 (370420) Z12B05 (370420) Z12B06 (395445) Z12B07 (375425) Z12B08 (395445) Z12B09 (410460) Z12B10 (385435)	Van 10,091 tot 9,944	6,336 - 5,368	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z12	Z12Z1p	Zand	Z12B01 (385435) Z12B02 (370420) Z12B03 (415465) Z12B04 (370420) Z12B05 (370420) Z12B06 (395445) Z12B07 (375425) Z12B08 (395445) Z12B09 (410460) Z12B10 (385435)	Van 10,091 tot 9,944	6,336 - 5,368	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z12	Z12Z2	Zand	Z12B01 (435485) Z12B02 (420470) Z12B03 (465515) Z12B04 (420470) Z12B05 (420470) Z12B06 (445495) Z12B07 (425475) Z12B08 (445495) Z12B09 (460510) Z12B10 (435485)	Van 10,091 tot 9,944	5,836 - 4,868	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z12	Z12Z2p	Zand	Z12B01 (435485) Z12B02 (420470) Z12B03 (465515) Z12B04 (420470) Z12B05 (420470) Z12B06 (445495) Z12B07 (425475) Z12B08 (445495) Z12B09 (460510) Z12B10 (435485)	Van 10,091 tot 9,944	5,836 - 4,868	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek opp. water

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z13	Z13S1	Slib	Z13B04 (345365) Z13B06 (345365) Z13B06A (350375) Z13B07 (340360) Z13B07A (395415) Z13B08 (335350) Z13B08A (340365) Z13B09 (345355) Z13B09A (350380) Z13B10 (340360)	Van 10,089 tot 9,952	6,689 - 5,823	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z13	Z13S1p	Slib	Z13B04 (345365) Z13B06 (345365) Z13B06A (350375) Z13B07 (340360) Z13B07A (395415) Z13B08 (335350) Z13B08A (340365) Z13B09 (345355) Z13B09A (350380) Z13B10 (340360)	Van 10,089 tot 9,952	6,689 - 5,823	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z13	Z13Z1	Zand	Z13B01 (365415) Z13B02 (345395) Z13B03 (370420) Z13B04 (365415) Z13B05 (345395) Z13B06 (365415) Z13B07 (360410) Z13B08 (350400) Z13B09 (355405) Z13B10 (360410)	Van 10,089 tot 9,952	6,569 - 5,824	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z13	Z13Z1p	Zand	Z13B01 (365415) Z13B02 (345395) Z13B03 (370420) Z13B04 (365415) Z13B05 (345395) Z13B06 (365415) Z13B07 (360410) Z13B08 (350400) Z13B09 (355405) Z13B10 (360410)	Van 10,089 tot 9,952	6,569 - 5,824	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z13	Z13Z2	Zand	Z13B01 (415465) Z13B02 (395445) Z13B03 (420470) Z13B04 (415465) Z13B05 (395445) Z13B06 (415465) Z13B07 (410460) Z13B08 (400450) Z13B09 (405455) Z13B10 (410460)	Van 10,089 tot 9,952	6,069 - 5,324	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z13	Z13Z2p	Zand	Z13B01 (415465) Z13B02 (395445) Z13B03 (420470) Z13B04 (415465) Z13B05 (395445) Z13B06 (415465) Z13B07 (410460) Z13B08 (400450) Z13B09 (405455) Z13B10 (410460)	Van 10,089 tot 9,952	6,069 - 5,324	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z14	Z14S1	Slib	Z14B01 (335345) Z14B02 (335345) Z14B02a (330345) Z14B06 (355385) Z14B06a (320330) Z14B08 (345365) Z14B08a (345360) Z14B09 (325345) Z14B09a (335345) Z14B10 (345355)	Van 10,071 tot 9,92	6,844 - 6,182	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z14	Z14S1p	Slib	Z14B01 (335345) Z14B02 (335345) Z14B02a (330345) Z14B06 (355385) Z14B06a (320330) Z14B08 (345365) Z14B08a (345360) Z14B09 (325345) Z14B09a (335345) Z14B10 (345355)	Van 10,071 tot 9,92	6,844 - 6,182	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z14	Z14Z1	Zand	Z14B01 (345395) Z14B02 (345395) Z14B03 (370420) Z14B04 (375425) Z14B05 (360410) Z14B06 (385435) Z14B07 (385435) Z14B08 (365415) Z14B09 (345395) Z14B10 (355405)	Van 10,064 tot 9,963	6,611 - 5,681	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z14	Z14Z1p	Zand	Z14B01 (345395) Z14B02 (345395) Z14B03 (370420) Z14B04 (375425) Z14B05 (360410) Z14B06 (385435) Z14B07 (385435) Z14B08 (365415) Z14B09 (345395) Z14B10 (355405)	Van 10,064 tot 9,963	6,611 - 5,681	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z14	Z14Z2	Zand	Z14B01 (395445) Z14B02 (395445) Z14B03 (420470) Z14B04 (425475) Z14B05 (410460) Z14B06 (435485) Z14B07 (435485) Z14B08 (415465) Z14B09 (395445) Z14B10 (405455)	Van 10,064 tot 9,963	6,111 - 5,181	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z14	Z14Z2p	Zand	Z14B01 (395445) Z14B02 (395445) Z14B03 (420470) Z14B04 (425475) Z14B05 (410460) Z14B06 (435485) Z14B07 (435485) Z14B08 (415465) Z14B09 (395445) Z14B10 (405455)	Van 10,064 tot 9,963	6,111 - 5,181	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z15	Z15s1	Slib	Z15B01 (350370) Z15B02 (355375) Z15B03 (320340) Z15B04 (300340) Z15B05e (340390) Z15B05e (390440) Z15B06 (300320) Z15B07 (330370) Z15B08 (360375) Z15B09 (290340) Z15B09 (340380) Z15B10 (305350)	Van 10,065 tot 9,965	7,124 - 5,565	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z15	Z15s1p	Slib	Z15B01 (350370) Z15B02 (355375) Z15B03 (320340) Z15B04 (300340) Z15B05e (340390) Z15B05e (390440) Z15B06 (300320) Z15B07 (330370) Z15B08 (360375) Z15B09 (290340) Z15B09 (340380) Z15B10 (305350)	Van 10,065 tot 9,965	7,124 - 5,565	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z15	Z15s2	Slib	Z15B05a (370390) Z15B05b (365390) Z15B05c (430440) Z15B05d (440450) Z15B05e (440460) Z15B05f (395415) Z15B05g (440450) Z15B05h (415430) Z15B05i (430440) Z15B05j (420440)	Van 10,445 tot 9,907	6,745 - 5,365	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 slib
Z15	Z15s2p	Slib	Z15B05a (370390) Z15B05b (365390) Z15B05c (430440) Z15B05d (440450) Z15B05e (440460) Z15B05f (395415) Z15B05g (440450) Z15B05h (415430) Z15B05i (430440) Z15B05j (420440)	Van 10,445 tot 9,907	6,745 - 5,365	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 slib
Z15	Z15z1	Zand	Z15B01 (370420) Z15B02 (375425) Z15B03 (340390) Z15B04 (340390) Z15B05 (335385) Z15B06 (320370) Z15B07 (370420) Z15B08 (375425) Z15B09 (380430) Z15B10 (350400)	Van 10,065 tot 9,968	6,828 - 5,724	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z15	Z15z1p	Zand	Z15B01 (370420) Z15B02 (375425) Z15B03 (340390) Z15B04 (340390) Z15B05 (335385) Z15B06 (320370) Z15B07 (370420) Z15B08 (375425) Z15B09 (380430) Z15B10 (350400)	Van 10,065 tot 9,968	6,828 - 5,724	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z15	Z15z2	Zand	Z15B01 (420470) Z15B02 (425475) Z15B03 (390440) Z15B04 (390440) Z15B05 (385435) Z15B06 (370420) Z15B07 (420470) Z15B08 (425475) Z15B09 (430480) Z15B10 (400450)	Van 10,065 tot 9,968	6,328 - 5,224	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z15	Z15z2p	Zand	Z15B01 (420470) Z15B02 (425475) Z15B03 (390440) Z15B04 (390440) Z15B05 (385435) Z15B06 (370420) Z15B07 (420470) Z15B08 (425475) Z15B09 (430480) Z15B10 (400450)	Van 10,065 tot 9,968	6,328 - 5,224	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z16	Z16S1	Slib	Z16B01 (290340) Z16B01a (335365) Z16B03 (245295) Z16B05 (340355) Z16B05a (235275) Z16B06 (260275) Z16B07 (305315) Z16B08 (285295) Z16B09 (335345) Z16B10 (350360)	Van 10,188 tot 9,984	7,713 - 6,343	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z16	Z16S1p	Slib	Z16B01 (290340) Z16B01a (335365) Z16B03 (245295) Z16B05 (340355) Z16B05a (235275) Z16B06 (260275) Z16B07 (305315) Z16B08 (285295) Z16B09 (335345) Z16B10 (350360)	Van 10,188 tot 9,984	7,713 - 6,343	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z16	Z16Z1	Zand	Z16B01 (340390) Z16B02 (345395) Z16B03 (295345) Z16B04 (340390) Z16B05 (355405) Z16B06 (275325) Z16B07 (315365) Z16B08 (295345) Z16B09 (345395) Z16B10 (360410)	Van 10,188 tot 9,944	7,351 - 5,994	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z16	Z16Z1p	Zand	Z16B01 (340390) Z16B02 (345395) Z16B03 (295345) Z16B04 (340390) Z16B05 (355405) Z16B06 (275325) Z16B07 (315365) Z16B08 (295345) Z16B09 (345395) Z16B10 (360410)	Van 10,188 tot 9,944	7,351 - 5,994	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z16	Z16Z2	Zand	Z16B01 (390440) Z16B02 (395445) Z16B03 (345395) Z16B04 (390440) Z16B05 (405455) Z16B06 (325375) Z16B07 (365415) Z16B08 (345395) Z16B09 (395445) Z16B10 (410460)	Van 10,188 tot 9,944	6,851 - 5,494	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z16	Z16Z2p	Zand	Z16B01 (390440) Z16B02 (395445) Z16B03 (345395) Z16B04 (390440) Z16B05 (405455) Z16B06 (325375) Z16B07 (365415) Z16B08 (345395) Z16B09 (395445) Z16B10 (410460)	Van 10,188 tot 9,944	6,851 - 5,494	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z17	Z17S1	Slib	Z17B01 (330360) Z17B02 (350370) Z17B03 (320340) Z17B03A (310330) Z17B03B (320335) Z17B03C (355375) Z17B04 (300315) Z17B05 (335350) Z17B06 (315325) Z17B07 (305320)	Van 10,056 tot 9,986	7,048 - 6,259	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z17	Z17S1p	Slib	Z17S1p Z17B01 (305345) Z17B02 (320350) Z17B03 (355375) Z17B03a (250260) Z17B03b (355375) Z17B03c (350370) Z17B03d (355365) Z17B03e (350375) Z17B05 (350365) Z17B07 (345355)	Van 10,4 tot 9,992	7,541 - 6,281	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z17	Z17Z1	Zand	Z17B01 (360410) Z17B02 (370420) Z17B03 (340390) Z17B04 (315365) Z17B05 (350400) Z17B06 (325375) Z17B07 (320370) Z17B08 (320370) Z17B09 (320370) Z17B10 (300350)	Van 10,105 tot 9,986	7,06 - 5,854	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z17	Z17Z1p	Zand	Z17Z1p Z17B01 (345395) Z17B02 (350400) Z17B03 (375425) Z17B04 (275325) Z17B05 (365415) Z17B06 (280330) Z17B07 (355405) Z17B08 (365415) Z17B09 (340390) Z17B10 (255305)	Van 10,117 tot 9,992	7,502 - 5,83	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z17	Z17Z2	Zand	Z17B01 (410460) Z17B02 (420470) Z17B03 (390440) Z17B04 (365415) Z17B05 (400450) Z17B06 (375425) Z17B07 (370420) Z17B08 (370420) Z17B09 (370420) Z17B10 (350400)	Van 10,105 tot 9,986	6,56 - 5,354	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z17	Z17Z2p	Zand	Z17Z2p Z17B01 (395445) Z17B02 (400450) Z17B03 (425475) Z17B04 (325375) Z17B05 (415465) Z17B06 (330380) Z17B07 (405455) Z17B08 (415465) Z17B09 (390440) Z17B10 (305355)	Van 10,117 tot 9,992	7,002 - 5,33	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z18	Z18_s1p	Slib	Z18b11 (345-365) Z18b12a(365-375) Z18b14a(370-380) Z18b15(360-385) Z18b16(350-380) Z18b17(365-390) Z18b18(320-340) Z18b18a(350-365) Z18b19(345-355) Z18b20(350-380)	Van 10,173 tot 10,053	6,901 - 6,181	Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z18	Z18S1	Slib	Z18B02 (353365) Z18B04 (350380) Z18B04a (360375) Z18B05 (350365) Z18B06 (340370) Z18B07 (360385) Z18B08 (350370) Z18B08a (355370) Z18B09 (335345) Z18B10 (330360)	Van 10,134 tot 9,984	6,777 - 6,204	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z18	Z18Z1	Zand	Z18B01 (160210) Z18B02 (365415) Z18B03 (295345) Z18B04 (380430) Z18B05 (365415) Z18B06 (370420) Z18B07 (385435) Z18B08 (370420) Z18B09 (345395) Z18B10 (360410)	Van 10,134 tot 9,984	8,464 - 5,704	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z18	Z18Z1p	Zand	Z18B01 (160210) Z18B02 (365415) Z18B03 (295345) Z18B04 (380430) Z18B05 (365415) Z18B06 (370420) Z18B07 (385435) Z18B08 (370420) Z18B09 (345395) Z18B10 (360410)	Van 10,134 tot 9,984	8,464 - 5,704	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z18	Z18Z2	Zand	Z18B01 (210260) Z18B02 (415465) Z18B03 (345395) Z18B04 (430480) Z18B05 (415465) Z18B06 (420470) Z18B07 (435485) Z18B08 (420470) Z18B09 (395445)	Van 10,134 tot 9,984	7,964 - 5,204	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z18	Z18Z2p	Zand	Z18B01 (210260) Z18B02 (415465) Z18B03 (345395) Z18B04 (430480) Z18B05 (415465) Z18B06 (420470) Z18B07 (435485) Z18B08 (420470) Z18B09 (395445) Z18B10 (410460)	Van 10,134 tot 9,984	7,964 - 5,204	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z19	Z19_s1p	Slib	Z19b11 (350-395) Z19b12 (340-385) Z19b13 (330-370) Z19b14 (320-345) a,Z19b15 (375-400) Z19b16 (285-320) Z19b17 (265-315) Z19b18 (350-360) Z19b19 (240-260) Z19b20 (340-380)	Van 10,163 tot 10,054	7,699 - 6,065	Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z19	Z19_z1p	Zand	Z19b11 (340-390) Z19b12 (385-435) Z19b13 (370-420) Z19b14 (340-390) Z19b15 (400-450) Z19b16 (320-370) Z19b17 (315-365) Z19b18 (360-410) Z19b19 (260-310) Z19b20 (380-430)	Van 10,163 tot 10,054	7,499 - 5,565	Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z19	Z19_z2p	Zand	Z19b11 (445-495) Z19b12 (435-485) Z19b13 (420-470) Z19b14 (390-440) Z19b15 (450-500) Z19b16 (370-420) Z19b17 (365-415) Z19b18 (410-460) Z19b19 (310-360) Z19b20 (430-480)	Van 10,163 tot 10,054	6,999 - 5,065	Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z19	Z19S1	Slib	Z19B01 (305345) Z19B02 (315350) Z19B03 (290335) Z19B04a (320345) Z19B05 (350375) Z19B06 (280315) Z19B07 (270310) Z19B08 (350360) Z19B09 (300320) Z19B10 (315355)	Van 10,118 tot 10,006	7,315 - 6,301	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z19	Z19Z1	Zand	Z19B01 (345395) Z19B02 (350400) Z19B03 (335385) Z19B04 (350400) Z19B05 (375425) Z19B06 (315365) Z19B07 (310360) Z19B08 (360410) Z19B09 (320370) Z19B10 (355405)	Van 10,118 tot 10,006	6,939 - 5,801	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek opp. water
Z19	Z19Z2	Zand	Z19B01 (395445) Z19B02 (400450) Z19B03 (385435) Z19B04 (400450) Z19B05 (425475) Z19B06 (365415) Z19B07 (360410) Z19B08 (410460) Z19B09 (370420) Z19B10 (405455)	Van 10,118 tot 10,006	6,439 - 5,301	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek opp. water

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z20	Z20S1	Slib	Z20B01 (330340) Z20B02 (340350) Z20B03 (290310) Z20B04 (320330) Z20B05 (340355) Z20B06 (330350) Z20B07 (320335) Z20B08 (285310) Z20B09 (340365) Z20B10 (315345)	Van 10,125 tot 9,995	7,147 - 6,475	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z20	Z20S1p	Slib	Z20B01 (330340) Z20B02 (340350) Z20B03 (290310) Z20B04 (320330) Z20B05 (340355) Z20B06 (330350) Z20B07 (320335) Z20B08 (285310) Z20B09 (340365) Z20B10 (315345)	Van 10,125 tot 9,995	7,147 - 6,475	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z20	Z20Z1	Zand	Z20B01 (340390) Z20B02 (350400) Z20B03 (310360) Z20B04 (330380) Z20B05 (355405) Z20B06 (350400) Z20B07 (335385) Z20B08 (310360) Z20B09 (365415) Z20B10 (345395)	Van 10,125 tot 9,995	6,906 - 5,975	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z20	Z20Z1p	Zand	Z20B01 (340390) Z20B02 (350400) Z20B03 (310360) Z20B04 (330380) Z20B05 (355405) Z20B06 (350400) Z20B07 (335385) Z20B08 (310360) Z20B09 (365415) Z20B10 (345395)	Van 10,125 tot 9,995	6,906 - 5,975	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z20	Z20Z2	Zand	Z20B01 (390440) Z20B02 (400450) Z20B03 (360410) Z20B04 (380430) Z20B05 (405455) Z20B06 (400450) Z20B07 (385435) Z20B08 (360410) Z20B09 (415465) Z20B10 (395445)	Van 10,125 tot 9,995	6,406 - 5,475	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z20	Z20Z2p	Zand	Z20B01 (390440) Z20B02 (400450) Z20B03 (360410) Z20B04 (380430) Z20B05 (405455) Z20B06 (400450) Z20B07 (385435) Z20B08 (360410) Z20B09 (415465) Z20B10 (395445)	Van 10,125 tot 9,995	6,406 - 5,475	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z21	Z21S1	Slib	Z21B01 (340350) Z21B02 (300340) Z21B03 (325355) Z21B04 (305335) Z21B05 (290295) Z21B06 (310350) Z21B07a (325340) Z21B08 (330360) Z21B09 (325335) Z21B10 (310320)	Van 10,105 tot 9,987	7,151 - 6,438	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z21	Z21S1p	Slib	Z21B01 (340350) Z21B02 (300340) Z21B03 (325355) Z21B04 (305335) Z21B05 (290295) Z21B06 (310350) Z21B07a (325340) Z21B08 (330360) Z21B09 (325335) Z21B10 (310320)	Van 10,105 tot 9,987	7,151 - 6,438	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z21	Z21S1p1	Slib	Z21B01 (340350) Z21B02 (300340) Z21B03 (325355) Z21B04 (305335) Z21B05 (290295) Z21B06 (310350) Z21B07a (325340) Z21B08 (330360) Z21B09 (325335) Z21B10 (310320)	Van 10,105 tot 9,987	7,151 - 6,438	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z21	Z21Z1	Zand	Z21B01 (350400) Z21B02 (340390) Z21B03 (355405) Z21B04 (335385) Z21B05 (295345) Z21B06 (350400) Z21B07 (310360) Z21B08 (360410) Z21B09 (335385) Z21B10 (320370)	Van 10,074 tot 9,987	7,101 - 5,938	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z21	Z21Z1p	Zand	Z21B03 (355405) Z21B04 (335385) Z21B05 (295345) Z21B06 (350400) Z21B07 (310360) Z21B08 (360410) Z21B09 (335385) Z21B10 (320370)	Van 10,074 tot 9,987	7,101 - 5,938	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z21	Z21Z1p1	Zand	Z21B01 (350400) Z21B02 (340390) Z21B03 (355405) Z21B04 (335385) Z21B05 (295345) Z21B06 (350400) Z21B07 (360410) Z21B08 (360410) Z21B09 (335385) Z21B10 (320370)	Van 10,074 tot 9,987	7,101 - 5,938	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z21	Z21Z2	Zand	Z21B01 (400450) Z21B02 (390440) Z21B03 (405455) Z21B04 (385435) Z21B05 (345395) Z21B06 (400450) Z21B07 (360410) Z21B08 (410460) Z21B09 (385435) Z21B10 (370420)	Van 10,074 tot 9,987	6,601 - 5,438	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z21	Z21Z2p	Zand	Z21B01 (400450) Z21B02 (390440) Z21B03 (405455) Z21B04 (385435) Z21B05 (345395) Z21B06 (400450) Z21B07 (360410) Z21B08 (410460) Z21B09 (385435) Z21B10 (370420)	Van 10,074 tot 9,987	6,601 - 5,438	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z21	Z21Z2p1	Zand	Z21B01 (400450) Z21B02 (390440) Z21B03 (405455) Z21B04 (385435) Z21B05 (345395) Z21B06 (400450) Z21B07 (360410) Z21B08 (410460) Z21B09 (385435) Z21B10 (370420)	Van 10,074 tot 9,987	6,601 - 5,438	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z22	Z22S1	Slib	Z22B01 (310330) Z22B02 (345355) Z22B03 (350360) Z22B04 (205255) Z22B05 (295325) Z22B06 (225270) Z22B07 (210220) Z22B08 (295315) Z22B09 (355360) Z22B10 (360365)	Van 10,115 tot 10,04	7,991 - 6,425	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag slib
Z22	Z22S1p	Slib	Z22B01 (310330) Z22B02 (345355) Z22B03 (350360) Z22B04 (205255) Z22B05 (295325) Z22B06 (225270) Z22B07 (210220) Z22B08 (295315) Z22B09 (355360) Z22B10 (360365)	Van 10,115 tot 10,04	7,991 - 6,425	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z22	Z22Z1	Zand	Z22B01 (330380) Z22B02 (355405) Z22B03 (360410) Z22B04 (255305) Z22B05 (325375) Z22B06 (270320) Z22B07 (220270) Z22B08 (315365) Z22B09 (360410) Z22B10 (365415)	Van 10,115 tot 10,04	7,891 - 5,925	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z22	Z22Z1p	Zand	Z22B01 (330380) Z22B02 (355405) Z22B03 (360410) Z22B04 (255305) Z22B05 (325375) Z22B06 (270320) Z22B07 (220270) Z22B08 (315365) Z22B09 (360410) Z22B10 (365415)	Van 10,115 tot 10,04	7,891 - 5,925	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z22	Z22Z2	Zand	Z22B01 (380430) Z22B02 (405455) Z22B03 (410460) Z22B04 (305355) Z22B05 (375425) Z22B06 (320370) Z22B07 (270320) Z22B08 (365415) Z22B09 (410460) Z22B10 (415465)	Van 10,115 tot 10,04	7,391 - 5,425	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z22	Z22Z2p	Zand	Z22B01 (380430) Z22B02 (405455) Z22B03 (410460) Z22B04 (305355) Z22B05 (375425) Z22B06 (320370) Z22B07 (270320) Z22B08 (365415) Z22B09 (410460) Z22B10 (415465)	Van 10,115 tot 10,04	7,391 - 5,425	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z23	Z23S1	Slib	Z23B01 (120165) Z23B02 (120170) Z23B03 (120170) Z23B04 (150195) Z23B05 (85130) Z23B06 (80130) Z23B07 (125175) Z23B08 (80130) Z23B09 (90135) Z23B12 (140190)	Van 10,116 tot 9,967	9,316 - 8,132	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z23	Z23S1p	Slib	Z23B01 (120165) Z23B02 (120170) Z23B03 (120170) Z23B04 (150195) Z23B05 (85130) Z23B06 (80130) Z23B07 (125175) Z23B08 (80130) Z23B09 (90135) Z23B12 (140190)	Van 10,116 tot 9,967	9,316 - 8,132	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z23	Z23Sasbest	Slib	Z23 asbest_mengmonsters (120170)	Van 10,032 tot 10,032	8,832 - 8,332	Asbest WB NEN5898 2016 >25 kg	Toplaag slib
Z23	Z23Z1	Zand	Z23B01 (165215) Z23B02 (170220) Z23B03 (170220) Z23B04 (195245) Z23B05 (130180) Z23B06 (130180) Z23B07 (175225) Z23B08 (130180) Z23B09 (135185) Z23B12 (190240)	Van 10,116 tot 9,967	8,816 - 7,632	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z23	Z23Z1p	Zand	Z23B01 (165215) Z23B02 (170220) Z23B03 (170220) Z23B04 (195245) Z23B05 (130180) Z23B06 (130180) Z23B07 (175225) Z23B08 (130180) Z23B09 (135185) Z23B12 (190240)	Van 10,116 tot 9,967	8,816 - 7,632	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z23	Z23Z2	Zand	Z23B01 (215265) Z23B02 (220270) Z23B03 (220270) Z23B04 (245295) Z23B05 (180230) Z23B06 (180230) Z23B07 (225275) Z23B08 (180230) Z23B09 (185235) Z23B12 (240290)	Van 10,116 tot 9,967	8,316 - 7,132	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z23	Z23Z2p	Zand	Z23B01 (215265) Z23B02 (220270) Z23B03 (220270) Z23B04 (245295) Z23B05 (180230) Z23B06 (180230) Z23B07 (225275) Z23B08 (180230) Z23B09 (185235) Z23B12 (240290)	Van 10,116 tot 9,967	8,316 - 7,132	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z24	Z24S1	Slib	Z24B01 (330350) Z24B02 (320345) Z24B03 (320350) Z24B04 (330350) Z24B05 (320350) Z24B06 (340350) Z24B07 (250260) Z24B08 (320350) Z24B09 (320350) Z24B10 (350370)	Van 10,145 tot 10,002	7,562 - 6,4	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z24	Z24S1p	Slib	Z24B01 (330350) Z24B02 (320345) Z24B03 (320350) Z24B04 (330350) Z24B05 (320350) Z24B06 (340350) Z24B07 (250260) Z24B08 (320350) Z24B09 (320350) Z24B10 (350370)	Van 10,145 tot 10,002	7,562 - 6,4	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z24	Z24Z1	Zand	Z24B01 (350400) Z24B02 (345395) Z24B03 (350400) Z24B04 (350400) Z24B05 (350400) Z24B06 (350400) Z24B07 (260310) Z24B08 (350400) Z24B09 (350400) Z24B10 (370420)	Van 10,145 tot 10,002	7,462 - 5,9	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z24	Z24Z1p	Zand	Z24B01 (350400) Z24B02 (345395) Z24B03 (350400) Z24B04 (350400) Z24B05 (350400) Z24B06 (350400) Z24B07 (260310) Z24B08 (350400) Z24B09 (350400) Z24B10 (370420)	Van 10,145 tot 10,002	7,462 - 5,9	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z24	Z24Z2	Zand	Z24B01 (400450) Z24B02 (395445) Z24B03 (400450) Z24B04 (400450) Z24B05 (400450) Z24B06 (400450) Z24B07 (310360) Z24B08 (400450) Z24B09 (400450) Z24B10 (420470)	Van 10,145 tot 10,002	6,962 - 5,4	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z24	Z24Z2p	Zand	Z24B01 (400450) Z24B02 (395445) Z24B03 (400450) Z24B04 (400450) Z24B05 (400450) Z24B06 (400450) Z24B07 (310360) Z24B08 (400450) Z24B09 (400450) Z24B10 (420470)	Van 10,145 tot 10,002	6,962 - 5,4	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z25	Z25S1	Slib	Z25S1 Z25B01 (330360) Z25B03 (330350) Z25B05 (430440) Z25B06 (420430) Z25B07 (340370) Z25B07A (360375) Z25B08 (320350) Z25B09 (340360) Z25B09A (350370) Z25B10 (300340)	Van 10,127 tot 10,036	7,127 - 5,688	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z25	Z25S1p	Slib	Z25S1p Z25B01 (330360) Z25B03 (330350) Z25B05 (430440) Z25B06 (420430) Z25B07 (340370) Z25B07A (360375) Z25B08 (320350) Z25B09 (340360) Z25B09A (350370) Z25B10 (300340)	Van 10,127 tot 10,036	7,127 - 5,688	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z25	Z25Z1	Zand	Z25Z1 Z25B01 (360410) Z25B02 (340390) Z25B03 (350400) Z25B04 (230280) Z25B05 (440490) Z25B06 (430480) Z25B07 (370420) Z25B08 (350400) Z25B09 (360410) Z25B10 (340390)	Van 10,127 tot 10,039	7,794 - 5,188	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z25	Z25Z1p	Zand	Z25Z1p Z25B01 (360410) Z25B02 (340390) Z25B03 (350400) Z25B04 (230280) Z25B05 (440490) Z25B06 (430480) Z25B07 (370420) Z25B08 (350400) Z25B09 (360410) Z25B10 (340390)	Van 10,127 tot 10,039	7,794 - 5,188	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z25	Z25Z2	Zand	Z25Z2 Z25B01 (410460) Z25B02 (390440) Z25B03 (400450) Z25B04 (280330) Z25B05 (490540) Z25B06 (480530) Z25B07 (420470) Z25B08 (400450) Z25B09 (410460) Z25B10 (390440)	Van 10,127 tot 10,039	7,294 - 4,688	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z25	Z25Z2p	Zand	Z25Z2p Z25B01 (410460) Z25B02 (390440) Z25B03 (400450) Z25B04 (280330) Z25B05 (490540) Z25B06 (480530) Z25B07 (420470) Z25B08 (400450) Z25B09 (410460) Z25B10 (390440)	Van 10,127 tot 10,039	7,294 - 4,688	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z26	Z26S1	Slib	Z26S1 Z26B01 (390400) Z26B02 (370380) Z26B03 (210215) Z26B04 (365390) Z26B05 (385400) Z26B06 (325350) Z26B07 (355370) Z26B08 (310330) Z26B09 (325355) Z26B10 (345360)	Van 10,206 tot 9,969	7,897 - 6,061	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z26	Z26S1p	Slib	Z26S1p Z26B01 (390400) Z26B02 (370380) Z26B03 (210215) Z26B04 (365390) Z26B05 (385400) Z26B06 (325350) Z26B07 (355370) Z26B08 (310330) Z26B09 (325355) Z26B10 (345360)	Van 10,206 tot 9,969	7,897 - 6,061	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z26	Z26Z1	Zand	Z26Z1 Z26B01 (400450) Z26B02 (380430) Z26B03 (215265) Z26B04 (390440) Z26B05 (400450) Z26B06 (350400) Z26B07 (370420) Z26B08 (330380) Z26B09 (355405) Z26B10 (360410)	Van 10,206 tot 9,969	7,847 - 5,561	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z26	Z26Z1p	Zand	Z26Z1p Z26B01 (400450) Z26B02 (380430) Z26B03 (215265) Z26B04 (390440) Z26B05 (400450) Z26B06 (350400) Z26B07 (370420) Z26B08 (330380) Z26B09 (355405) Z26B10 (360410)	Van 10,206 tot 9,969	7,847 - 5,561	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z26	Z26Z2	Zand	Z26Z2 Z26B01 (450500) Z26B02 (430480) Z26B03 (265315) Z26B04 (440490) Z26B05 (450500) Z26B06 (400450) Z26B07 (420470) Z26B08 (380430) Z26B09 (405455) Z26B10 (410460)	Van 10,206 tot 9,969	7,347 - 5,061	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z26	Z26Z2p	Zand	Z26Z2p Z26B01 (450500) Z26B02 (430480) Z26B03 (265315) Z26B04 (440490) Z26B05 (450500) Z26B06 (400450) Z26B07 (420470) Z26B08 (380430) Z26B09 (405455) Z26B10 (410460)	Van 10,206 tot 9,969	7,347 - 5,061	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z27	Z27Z1	Zand	Z27B01 (350400) Z27B02 (340390) Z27B03 (340390) Z27B04 (340390) Z27B05 (370420) Z27B06 (255305) Z27B07 (300350) Z27B08 (320370) Z27B09 (325375) Z27B10 (345395)	Van 10,056 tot 9,936	7,408 - 5,852	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z27	Z27Z1p	Zand	Z27B01 (350400) Z27B02 (340390) Z27B03 (340390) Z27B04 (340390) Z27B05 (370420) Z27B06 (255305) Z27B07 (300350) Z27B08 (320370) Z27B09 (325375) Z27B10 (345395)	Van 10,056 tot 9,936	7,408 - 5,852	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z27	Z27Z2	Zand	Z27B01 (400450) Z27B02 (390440) Z27B03 (390440) Z27B04 (390440) Z27B05 (420470) Z27B06 (305355) Z27B07 (350400) Z27B08 (370420) Z27B09 (375425) Z27B10 (395445)	Van 10,056 tot 9,936	6,908 - 5,352	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z27	Z27Z2p	Zand	Z27B01 (400450) Z27B02 (390440) Z27B03 (390440) Z27B04 (390440) Z27B05 (420470) Z27B06 (305355) Z27B07 (350400) Z27B08 (370420) Z27B09 (375425) Z27B10 (395445)	Van 10,056 tot 9,936	6,908 - 5,352	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z28	Z28asbS1	Slib	Z28 Asbest Mengmonster (300350)	Van 9,98 tot 9,787	7,15 - 6,437	Asbest WB NEN5898 2016 >25 kg	Toplaag slib
Z28	Z28S1	Slib	Z28B01 (300350) Z28B02 (290335) Z28B03 (310340) Z28B04 (280300) Z28B05 (290310) Z28B06 (300315) Z28B07 (320340) Z28B08 (310320) Z28B09 (290300) Z28B10 (320330)	Van 9,98 tot 9,787	7,15 - 6,437	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z28	Z28S1p	Slib	Z28B01 (300350) Z28B02 (290335) Z28B03 (310340) Z28B04 (280300) Z28B05 (290310) Z28B06 (300315) Z28B07 (320340) Z28B08 (310320) Z28B09 (290300) Z28B10 (320330)	Van 9,98 tot 9,787	7,15 - 6,437	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z28	Z28Z1	Zand	Z28B01 (350400) Z28B02 (335385) Z28B03 (340390) Z28B04 (300350) Z28B05 (310360) Z28B06 (315365) Z28B07 (340390) Z28B08 (320370) Z28B09 (300350) Z28B10 (330380)	Van 9,98 tot 9,787	6,95 - 5,937	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z28	Z28Z1p	Zand	Z28B01 (350400) Z28B02 (335385) Z28B03 (340390) Z28B04 (300350) Z28B05 (310360) Z28B06 (315365) Z28B07 (340390) Z28B08 (320370) Z28B09 (300350) Z28B10 (330380)	Van 9,98 tot 9,787	6,95 - 5,937	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z28	Z28Z2	Zand	Z28B01 (400450) Z28B02 (385435) Z28B03 (390440) Z28B04 (350400) Z28B05 (360410) Z28B06 (365415) Z28B07 (390440) Z28B08 (370420) Z28B09 (350400) Z28B10 (380430)	Van 9,98 tot 9,787	6,45 - 5,437	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z28	Z28Z2p	Zand	Z28B01 (400450) Z28B02 (385435) Z28B03 (390440) Z28B04 (350400) Z28B05 (360410) Z28B06 (365415) Z28B07 (390440) Z28B08 (370420) Z28B09 (350400) Z28B10 (380430)	Van 9,98 tot 9,787	6,45 - 5,437	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z29	Z29asbS1	Slib	Z29 asbest_mengmonsters (360390)	Van 10,012 tot 10,012	6,412 - 6,112	Asbest WB NEN5898 2016 >25 kg	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z29	Z29S1	Slib	Z29B01 (310320) Z29B02 (370400) Z29B03 (330345) Z29B03a (325345) Z29B04 (320340) Z29B05 (305345) Z29B06 (310340) Z29B09 (280285) Z29B09a (285295) Z29B10 (340370)	Van 10,101 tot 9,962	7,273 - 6,069	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z29	Z29S1p	Slib	Z29B01 (310320) Z29B02 (370400) Z29B03 (330345) Z29B03a (325345) Z29B04 (320340) Z29B05 (305345) Z29B06 (310340) Z29B09 (280285) Z29B09a (285295) Z29B10 (340370)	Van 10,101 tot 9,962	7,273 - 6,069	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z29	Z29Z1	Zand	Z29B01 (320370) Z29B02 (400450) Z29B03 (345395) Z29B04 (340390) Z29B05 (345395) Z29B06 (340390) Z29B07 (205255) Z29B08 (320370) Z29B09 (285335) Z29B10 (370420)	Van 10,073 tot 9,962	7,985 - 5,569	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z29	Z29Z1p	Zand	Z29B01 (320370) Z29B02 (400450) Z29B03 (345395) Z29B04 (340390) Z29B05 (345395) Z29B06 (340390) Z29B07 (205255) Z29B08 (320370) Z29B09 (285335) Z29B10 (370420)	Van 10,073 tot 9,962	7,985 - 5,569	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z29	Z29Z2	Zand	Z29B01 (370420) Z29B02 (450500) Z29B03 (395445) Z29B04 (390440) Z29B05 (395445) Z29B06 (390440) Z29B07 (255305) Z29B08 (370420) Z29B09 (335385) Z29B10 (420470)	Van 10,073 tot 9,962	7,485 - 5,069	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z29	Z29Z2p	Zand	Z29B01 (370420) Z29B02 (450500) Z29B03 (395445) Z29B04 (390440) Z29B05 (395445) Z29B06 (390440) Z29B07 (255305) Z29B08 (370420) Z29B09 (335385) Z29B10 (420470)	Van 10,073 tot 9,962	7,485 - 5,069	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z30	Z30asbS1	Slib	Z30_asbest_mengmonster (340365)	Van 10,077 tot 10,077	6,677 - 6,427	Asbest WB NEN5898 2016 >25 kg	Toplaag slib
Z30	Z30S1	Slib	Z30B01 (295325) Z30B02 (350370) Z30B03 (320350) Z30B05 (335370) Z30B05a (340365) Z30B07 (355375) Z30B08 (340365) Z30B09 (350370) Z30B09a (345365) Z30B10 (310320)	Van 10,115 tot 9,995	7,165 - 6,33	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z30	Z30S1p	Slib	Z30B01 (295325) Z30B02 (350370) Z30B03 (320350) Z30B05 (335370) Z30B05a (340365) Z30B07 (355375) Z30B08 (340365) Z30B09 (350370) Z30B09a (345365) Z30B10 (310320)	Van 10,115 tot 9,995	7,165 - 6,33	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z30	Z30Z1	Zand	Z30B01 (325375) Z30B02 (370420) Z30B03 (350400) Z30B04 (275325) Z30B05 (370420) Z30B06 (325375) Z30B07 (375425) Z30B08 (365415) Z30B09 (370420) Z30B10 (320370)	Van 10,115 tot 9,995	7,306 - 5,83	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z30	Z30Z1p	Zand	Z30B01 (325375) Z30B02 (370420) Z30B03 (350400) Z30B04 (275325) Z30B05 (370420) Z30B06 (325375) Z30B07 (375425) Z30B08 (365415) Z30B09 (370420) Z30B10 (320370)	Van 10,115 tot 9,995	7,306 - 5,83	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z30	Z30Z2	Zand	Z30B01 (375425) Z30B02 (420470) Z30B03 (400450) Z30B04 (325375) Z30B05 (420470) Z30B06 (375425) Z30B07 (425475) Z30B08 (415465) Z30B09 (420470) Z30B10 (370420)	Van 10,115 tot 9,995	6,806 - 5,33	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z30	Z30Z2p	Zand	Z30B01 (375425) Z30B02 (420470) Z30B03 (400450) Z30B04 (325375) Z30B05 (420470) Z30B06 (375425) Z30B07 (425475) Z30B08 (415465) Z30B09 (420470) Z30B10 (370420)	Van 10,115 tot 9,995	6,806 - 5,33	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z31	Z31S1	Slib	Z31B01 (320330) Z31B02a (325340) Z31B03 (340370) Z31B04a (340365) Z31B05 (310325) Z31B06 (315340) Z31B07 (330345) Z31B08 (310320) Z31B09 (350390) Z31B10 (325345)	Van 10,103 tot 9,991	6,935 - 6,161	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z31	Z31S1p	Slib	Z31B01 (320330) Z31B02a (325340) Z31B03 (340370) Z31B04a (340365) Z31B05 (310325) Z31B06 (315340) Z31B07 (330345) Z31B08 (310320) Z31B09 (350390) Z31B10 (325345)	Van 10,103 tot 9,991	6,935 - 6,161	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z31	Z31Z1	Zand	Z31B01 (330380) Z31B02 (315365) Z31B03 (370420) Z31B04 (285335) Z31B05 (325375) Z31B06 (340390) Z31B07 (345395) Z31B08 (320370) Z31B09 (390440) Z31B10 (345395)	Van 10,089 tot 9,991	7,22 - 5,661	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z31	Z31Z1p	Zand	Z31B01 (330380) Z31B02 (315365) Z31B03 (370420) Z31B04 (285335) Z31B05 (325375) Z31B06 (340390) Z31B07 (345395) Z31B08 (320370) Z31B09 (390440) Z31B10 (345395)	Van 10,089 tot 9,991	7,22 - 5,661	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z31	Z31Z2	Zand	Z31B01 (380430) Z31B02 (365415) Z31B03 (420470) Z31B04 (335385) Z31B05 (375425) Z31B06 (390440) Z31B07 (395445) Z31B08 (370420) Z31B09 (440490) Z31B10 (395445)	Van 10,089 tot 9,991	6,72 - 5,161	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z31	Z31Z2p	Zand	Z31B01 (380430) Z31B02 (365415) Z31B03 (420470) Z31B04 (335385) Z31B05 (375425) Z31B06 (390440) Z31B07 (395445) Z31B08 (370420) Z31B09 (440490) Z31B10 (395445)	Van 10,089 tot 9,991	6,72 - 5,161	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z32	Z32S1	Slib	Z32B01 (345355) Z32B03 (340365) Z32B03A (340360) Z32B04 (350370) Z32B05 (345365) Z32B06 (340350) Z32B08 (335375) Z32B08A (350370) Z32B09 (325350) Z32B10 (310340)	Van 10,017 tot 9,95	6,887 - 6,238	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z32	Z32S1p	Slib	Z32B01 (345355) Z32B03 (340365) Z32B03A (340360) Z32B04 (350370) Z32B05 (345365) Z32B06 (340350) Z32B08 (335375) Z32B08A (350370) Z32B09 (325350) Z32B10 (310340)	Van 10,017 tot 9,95	6,887 - 6,238	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z32	Z32Z1	Zand	Z32B01 (355405) Z32B02 (365415) Z32B03 (365415) Z32B04 (370420) Z32B05 (365415) Z32B06 (350400) Z32B07 (200250) Z32B08 (375425) Z32B09 (350400) Z32B10 (340390)	Van 10,017 tot 9,936	7,936 - 5,738	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z32	Z32Z1p	Zand	Z32B01 (355405) Z32B02 (365415) Z32B03 (365415) Z32B04 (370420) Z32B05 (365415) Z32B06 (350400) Z32B07 (200250) Z32B08 (375425) Z32B09 (350400) Z32B10 (340390)	Van 10,017 tot 9,936	7,936 - 5,738	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z32	Z32Z2	Zand	Z32B01 (405455) Z32B02 (415465) Z32B03 (415465) Z32B04 (420470) Z32B05 (415465) Z32B06 (400450) Z32B07 (250300) Z32B08 (425475) Z32B09 (400450) Z32B10 (390440)	Van 10,017 tot 9,936	7,436 - 5,238	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z32	Z32Z2p	Zand	Z32B01 (405455) Z32B02 (415465) Z32B03 (415465) Z32B04 (420470) Z32B05 (415465) Z32B06 (400450) Z32B07 (250300) Z32B08 (425475) Z32B09 (400450) Z32B10 (390440)	Van 10,017 tot 9,936	7,436 - 5,238	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z33	Z33S1	Slib	Z33B01 (320330) Z33B03 (355370) Z33B03A (300315) Z33B04 (330350) Z33B05 (335345) Z33B06 (365380) Z33B07 (355385) Z33B08 (340350) Z33B09 (360370) Z33B10 (350360)	Van 10,015 tot 9,913	7,015 - 6,128	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z33	Z33S1p	Slib	Z33B01 (320330) Z33B03 (355370) Z33B03A (300315) Z33B04 (330350) Z33B05 (335345) Z33B06 (365380) Z33B07 (355385) Z33B08 (340350) Z33B09 (360370) Z33B10 (350360)	Van 10,015 tot 9,913	7,015 - 6,128	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z33	Z33Z1	Zand	Z33B01 (330380) Z33B02 (360410) Z33B03 (370420) Z33B04 (350400) Z33B05 (345395) Z33B06 (380430) Z33B07 (385435) Z33B08 (350400) Z33B09 (370420) Z33B10 (360410)	Van 9,995 tot 9,913	6,661 - 5,628	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z33	Z33Z1p	Zand	Z33B01 (330380) Z33B02 (360410) Z33B03 (370420) Z33B04 (350400) Z33B05 (345395) Z33B06 (380430) Z33B07 (385435) Z33B08 (350400) Z33B09 (370420) Z33B10 (360410)	Van 9,995 tot 9,913	6,661 - 5,628	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z33	Z33Z2	Zand	Z33B01 (380430) Z33B02 (410460) Z33B03 (420470) Z33B04 (400450) Z33B05 (395445) Z33B06 (430480) Z33B07 (435485) Z33B08 (400450) Z33B09 (420470) Z33B10 (410460)	Van 9,995 tot 9,913	6,161 - 5,128	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z33	Z33Z2p	Zand	Z33B01 (380430) Z33B02 (410460) Z33B03 (420470) Z33B04 (400450) Z33B05 (395445) Z33B06 (430480) Z33B07 (435485) Z33B08 (400450) Z33B09 (420470) Z33B10 (410460)	Van 9,995 tot 9,913	6,161 - 5,128	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z34	Z34S1	Slib	Z34B01 (350360) Z34B02 (310350) Z34B03 (320370) Z34B04 (360370) Z34B05 (330350) Z34B06 (380410) Z34B07 (320330) Z34B08 (310360) Z34B09 (360370) Z34B10 (300330)	Van 10,023 tot 9,966	6,995 - 5,905	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z34	Z34S1p	Slib	Z34B01 (350360) Z34B02 (310350) Z34B03 (320370) Z34B04 (360370) Z34B05 (330350) Z34B06 (380410) Z34B07 (320330) Z34B08 (310360) Z34B09 (360370) Z34B10 (300330)	Van 10,023 tot 9,966	6,995 - 5,905	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z34	Z34Z1	Zand	Z34B01 (360410) Z34B02 (350400) Z34B03 (370420) Z34B04 (370420) Z34B05 (350400) Z34B06 (410460) Z34B07 (330380) Z34B08 (360410) Z34B09 (370420) Z34B10 (330380)	Van 10,023 tot 9,966	6,723 - 5,405	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z34	Z34Z1p	Zand	Z34B01 (360410) Z34B02 (350400) Z34B03 (370420) Z34B04 (370420) Z34B05 (350400) Z34B06 (410460) Z34B07 (330380) Z34B08 (360410) Z34B09 (370420) Z34B10 (330380)	Van 10,023 tot 9,966	6,723 - 5,405	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z34	Z34Z2	Zand	Z34B01 (410460) Z34B02 (400450) Z34B03 (420470) Z34B04 (420470) Z34B05 (400450) Z34B06 (460510) Z34B07 (380430) Z34B08 (410460) Z34B09 (420470) Z34B10 (380430)	Van 10,023 tot 9,966	6,223 - 4,905	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z34	Z34Z2p	Zand	Z34B01 (410460) Z34B02 (400450) Z34B03 (420470) Z34B04 (420470) Z34B05 (400450) Z34B06 (460510) Z34B07 (380430) Z34B08 (410460) Z34B09 (420470) Z34B10 (380430)	Van 10,023 tot 9,966	6,223 - 4,905	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z35	Z35asbS1	Slib	Z35 asbest mengmonster (200260)	Van 10,026 tot 9,946	8,446 - 7,065	Asbest WB NEN5898 2016 >25 kg	Toplaag slib
Z35	Z35S1	Slib	Z35B02 (200240) Z35B03 (220270) Z35B04 (190240) Z35B04 (240290) Z35B05 (240280) Z35B06 (200250) Z35B07 (200240) Z35B08 (200250) Z35B10 (210260) Z35B11 (150200) Z35B11 (200250) Z35B12 (220240)	Van 10,026 tot 9,946	8,446 - 7,065	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z35	Z35S1p	Slib	Z35B02 (200240) Z35B03 (220270) Z35B04 (190240) Z35B04 (240290) Z35B05 (240280) Z35B06 (200250) Z35B07 (200240) Z35B08 (200250) Z35B10 (210260) Z35B11 (150200) Z35B11 (200250) Z35B12 (220240)	Van 10,026 tot 9,946	8,446 - 7,065	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z35	Z35Z1	Zand	Z35B02 (240290) Z35B03 (270320) Z35B04 (290340) Z35B05 (280330) Z35B06 (250300) Z35B07 (240290) Z35B08 (250300) Z35B10 (260310) Z35B11 (250300) Z35B12 (240290)	Van 10,026 tot 9,946	7,626 - 6,565	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z35	Z35Z1p	Zand	Z35B02 (240290) Z35B03 (270320) Z35B04 (290340) Z35B05 (280330) Z35B06 (250300) Z35B07 (240290) Z35B08 (250300) Z35B10 (260310) Z35B11 (250300) Z35B12 (240290)	Van 10,026 tot 9,946	7,626 - 6,565	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z35	Z35Z2	Zand	Z35B02 (290340) Z35B03 (320370) Z35B04 (340390) Z35B05 (330380) Z35B06 (300350) Z35B07 (290340) Z35B08 (300350) Z35B10 (310360) Z35B11 (300350) Z35B12 (290340)	Van 10,026 tot 9,946	7,126 - 6,065	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z35	Z35Z2p	Zand	Z35B02 (290340) Z35B03 (320370) Z35B04 (340390) Z35B05 (330380) Z35B06 (300350) Z35B07 (290340) Z35B08 (300350) Z35B10 (310360) Z35B11 (300350) Z35B12 (290340)	Van 10,026 tot 9,946	7,126 - 6,065	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z36	Z36S1	Slib	Z36B01 (320370) Z36B02 (340360) Z36B03 (365395) Z36B04 (385425) Z36B05 (350380) Z36B06 (300350) Z36B07 (355385) Z36B08 (295325) Z36B09 (350390) Z36B10 (360405)	Van 10,046 tot 9,879	6,984 - 5,796	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z36	Z36S1p	Slib	Z36B01 (320370) Z36B02 (340360) Z36B03 (365395) Z36B04 (385425) Z36B05 (350380) Z36B06 (300350) Z36B07 (355385) Z36B08 (295325) Z36B09 (350390) Z36B10 (360405)	Van 10,046 tot 9,879	6,984 - 5,796	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z36	Z36Z1	Zand	Z36B01 (370420) Z36B02 (360410) Z36B03 (395445) Z36B04 (425475) Z36B05 (380430) Z36B06 (350400) Z36B07 (385435) Z36B08 (325375) Z36B09 (390440) Z36B10 (405455)	Van 10,046 tot 9,879	6,684 - 5,296	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z36	Z36Z1p	Zand	Z36B01 (370420) Z36B02 (360410) Z36B03 (395445) Z36B04 (425475) Z36B05 (380430) Z36B06 (350400) Z36B07 (385435) Z36B08 (325375) Z36B09 (390440) Z36B10 (405455)	Van 10,046 tot 9,879	6,684 - 5,296	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z36	Z36Z2	Zand	Z36B01 (420470) Z36B02 (410460) Z36B03 (445495) Z36B04 (475525) Z36B05 (430480) Z36B06 (400450) Z36B07 (435485) Z36B08 (375425) Z36B09 (440490) Z36B10 (455505)	Van 10,046 tot 9,879	6,184 - 4,796	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z36	Z36Z2p	Zand	Z36B01 (420470) Z36B02 (410460) Z36B03 (445495) Z36B04 (475525) Z36B05 (430480) Z36B06 (400450) Z36B07 (435485) Z36B08 (375425) Z36B09 (440490) Z36B10 (455505)	Van 10,046 tot 9,879	6,184 - 4,796	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z37	Z37asbS1	Slib	Z37 asbest_mengmonster (350390)	Van 10,022 tot 10,022	6,822 - 6,722	Asbest WB NEN5898 2016 >25 kg	Toplaag slib
Z37	Z37B04s1	Slib	Z37B04 (320330)	Van 10,022 tot 10,022	6,822 - 6,722	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) PCB (7)	Toplaag slib + verificatie NT PCB
Z37	Z37B05s1	Slib	Z37B05 (388400)	Van 9,977 tot 9,977	6,097 - 5,977	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) PCB (7)	Toplaag slib + verificatie NT PCB
Z37	Z37B06s1	Slib	Z37B06 (365405)	Van 9,954 tot 9,954	6,304 - 5,904	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) PCB (7)	Toplaag slib + verificatie NT PCB
Z37	Z37B07s1	Slib	Z37B07 (400440)	Van 9,967 tot 9,967	5,967 - 5,567	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) PCB (7)	Toplaag slib + verificatie NT PCB
Z37	Z37B09s1	Slib	Z37B09 (380420)	Van 9,896 tot 9,896	6,096 - 5,696	AS3000 Structuur-pakket (lutum/humus) PCB (7)	Toplaag slib + verificatie NT PCB
Z37	Z37S1	Slib	Z37B01 (400420) Z37B02 (360390) Z37B03 (390400) Z37B04 (320330) Z37B05 (388400) Z37B06 (365405) Z37B07 (400440) Z37B08 (320370) Z37B09 (380420) Z37B10 (375410)	Van 10,022 tot 9,896	6,822 - 5,567	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z37	Z37S1p	Slib	Z37B01 (400420) Z37B02 (360390) Z37B03 (390400) Z37B04 (320330) Z37B05 (388400) Z37B06 (365405) Z37B07 (400440) Z37B08 (320370) Z37B09 (380420) Z37B10 (375410)	Van 10,022 tot 9,896	6,822 - 5,567	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z37	Z37Z1	Zand	Z37B01 (420470) Z37B02 (390440) Z37B03 (400450) Z37B04 (330380) Z37B05 (400450) Z37B06 (405455) Z37B07 (440490) Z37B08 (370420) Z37B09 (420470) Z37B10 (410460)	Van 10,022 tot 9,896	6,722 - 5,067	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z37	Z37Z1p	Zand	Z37B01 (420470) Z37B02 (390440) Z37B03 (400450) Z37B04 (330380) Z37B05 (400450) Z37B06 (405455) Z37B07 (440490) Z37B08 (370420) Z37B09 (420470) Z37B10 (410460)	Van 10,022 tot 9,896	6,722 - 5,067	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z37	Z37Z2	Zand	Z37B01 (470520) Z37B02 (440490) Z37B03 (450500) Z37B04 (380430) Z37B05 (450500) Z37B06 (455505) Z37B07 (490540) Z37B08 (420470) Z37B09 (470520) Z37B10 (460510)	Van 10,022 tot 9,896	6,222 - 4,567	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z37	Z37Z2p	Zand	Z37B01 (470520) Z37B02 (440490) Z37B03 (450500) Z37B04 (380430) Z37B05 (450500) Z37B06 (455505) Z37B07 (490540) Z37B08 (420470) Z37B09 (470520) Z37B10 (460510)	Van 10,022 tot 9,896	6,222 - 4,567	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z38	Z38S1	Slib	Z38B01 (383427) Z38B02 (330380) Z38B03 (430479) Z38B04 (360383) Z38B05 (365405) Z38B06 (375400) Z38B07 (400412) Z38B08 (385400) Z38B09 (345395) Z38B10 (350400)	Van 9,899 tot 9,789	6,591 - 5,095	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z38	Z38S1p	Slib	Z38B01 (383427) Z38B02 (330380) Z38B03 (430479) Z38B04 (360383) Z38B05 (365405) Z38B06 (375400) Z38B07 (400412) Z38B08 (385400) Z38B09 (345395) Z38B10 (350400)	Van 9,899 tot 9,789	6,591 - 5,095	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z38	Z38v10S1	Slib	Z38v10S1 Z38B10 (350400)	Van 9,891 tot 9,891	6,391 - 5,891	PCB (7)	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I
Z38	Z38v1S1	Slib	Z38v1S1 Z38B01 (383427)	Van 9,899 tot 9,899	6,069 - 5,629	PCB (7)	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I
Z38	Z38v2S1	Slib	Z38v2S1 Z38B02 (330380)	Van 9,891 tot 9,891	6,591 - 6,091	PCB (7)	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I
Z38	Z38v3S1	Slib	Z38v3S1 Z38B03 (430479)	Van 9,885 tot 9,885	5,585 - 5,095	PCB (7)	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I
Z38	Z38v4S1	Slib	Z38v4S1 Z38B04 (360383)	Van 9,802 tot 9,802	6,202 - 5,972	PCB (7)	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I
Z38	Z38v5S1	Slib	Z38v5S1 Z38B05 (365405)	Van 9,866 tot 9,866	6,216 - 5,816	PCB (7)	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I
Z38	Z38v6S1	Slib	Z38v6S1 Z38B06 (375400)	Van 9,871 tot 9,871	6,121 - 5,871	PCB (7)	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I
Z38	Z38v7S1	Slib	Z38v7S1 Z38B07 (400412)	Van 9,882 tot 9,882	5,882 - 5,762	PCB (7)	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I
Z38	Z38v8S1	Slib	Z38v8S1 Z38B08 (385400)	Van 9,875 tot 9,875	6,025 - 5,875	PCB (7)	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I
Z38	Z38v9S1	Slib	Z38v9S1 Z38B09 (345395)	Van 9,789 tot 9,789	6,339 - 5,839	PCB (7)	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I
Z38	Z38Z1	Zand	Z38B01 (427477) Z38B02 (380430) Z38B03 (479529) Z38B04 (383433) Z38B05 (405455) Z38B06 (400450) Z38B07 (412462) Z38B08 (400450) Z38B09 (395445) Z38B10 (400450)	Van 9,899 tot 9,789	6,091 - 4,595	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
Z38	Z38Z1p	Zand	Z38B01 (427477) Z38B02 (380430) Z38B03 (479529) Z38B04 (383433) Z38B05 (405455) Z38B06 (400450) Z38B07 (412462) Z38B08 (400450) Z38B09 (395445) Z38B10 (400450)	Van 9,899 tot 9,789	6,091 - 4,595	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodern
Z38	Z38Z2	Zand	Z38B01 (477527) Z38B02 (430480) Z38B03 (529579) Z38B04 (433483) Z38B05 (455505) Z38B06 (450500) Z38B07 (462512) Z38B08 (450500) Z38B09 (445495) Z38B10 (450500)	Van 9,899 tot 9,789	5,591 - 4,095	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
Z38	Z38Z2p	Zand	Z38B01 (477527) Z38B02 (430480) Z38B03 (529579) Z38B04 (433483) Z38B05 (455505) Z38B06 (450500) Z38B07 (462512) Z38B08 (450500) Z38B09 (445495) Z38B10 (450500)	Van 9,899 tot 9,789	5,591 - 4,095	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodern
Z39	Z39S1	Slib	Z39B01 (350385) Z39B01a (405415) Z39B02 (370405) Z39B03 (400425) Z39B03a (370410) Z39B05 (380410) Z39B07 (360410) Z39B07a (380405) Z39B08 (350385) Z39B10 (400415)	Van 9,904 tot 9,739	6,4 - 5,596	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
Z39	Z39S1p	Slib	Z39B01 (350385) Z39B01a (405415) Z39B02 (370405) Z39B03 (400425) Z39B03a (370410) Z39B05 (380410) Z39B07 (360410) Z39B07a (380405) Z39B08 (350385) Z39B10 (400415)	Van 9,904 tot 9,739	6,4 - 5,596	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z39	Z39Z1	Zand	Z39B01 (385435) Z39B02 (405455) Z39B03 (425475) Z39B04 (420470) Z39B05 (410460) Z39B06 (410460) Z39B07 (410460) Z39B08 (385435) Z39B09 (380430) Z39B10 (415465)	Van 9,9 tot 9,846	6,07 - 5,096	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z39	Z39Z1p	Zand	Z39B01 (385435) Z39B02 (405455) Z39B03 (425475) Z39B04 (420470) Z39B05 (410460) Z39B06 (410460) Z39B07 (410460) Z39B08 (385435) Z39B09 (380430) Z39B10 (415465)	Van 9,9 tot 9,846	6,07 - 5,096	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z39	Z39Z2	Zand	Z39B01 (435485) Z39B02 (455505) Z39B03 (475525) Z39B04 (470520) Z39B05 (460510) Z39B06 (460510) Z39B07 (460510) Z39B08 (435485) Z39B09 (430480) Z39B10 (465515)	Van 9,9 tot 9,846	5,57 - 4,596	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z39	Z39Z2p	Zand	Z39B01 (435485) Z39B02 (455505) Z39B03 (475525) Z39B04 (470520) Z39B05 (460510) Z39B06 (460510) Z39B07 (460510) Z39B08 (435485) Z39B09 (430480) Z39B10 (465515)	Van 9,9 tot 9,846	5,57 - 4,596	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z40	Z40S1	Slib	Z40S1 Z40B01 (340390) Z40B01 (390440) Z40B02 (430480) Z40B03 (450460) Z40B04 (540550) Z40B05 (550580) Z40B06 (480520) Z40B07 (300310) Z40B08 (200250) Z40B09 (430440) Z40B10 (380400)	Van 10,056 tot 9,738	7,96 - 3,985	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z40	Z40S1p	Slib	Z40S1p Z40B01 (340390) Z40B01 (390440) Z40B02 (430480) Z40B03 (450460) Z40B04 (540550) Z40B05 (550580) Z40B06 (480520) Z40B07 (300310) Z40B08 (200250) Z40B09 (430440) Z40B10 (380400)	Van 10,056 tot 9,738	7,96 - 3,985	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z40	Z40ZV1	Zand Veen	Z40ZV1 Z40B01 (440490) Z40B02 (480530) Z40B03 (460510) Z40B04 (550600) Z40B05 (580630) Z40B06 (520570) Z40B07 (310360) Z40B08 (250300) Z40B09 (440490) Z40B10 (400450)	Van 10,056 tot 9,738	7,46 - 3,485	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z40	Z40ZV1p	Zand Veen	Z40ZV1p Z40B01 (440490) Z40B02 (480530) Z40B03 (460510) Z40B04 (550600) Z40B05 (580630) Z40B06 (520570) Z40B07 (310360) Z40B08 (250300) Z40B09 (440490) Z40B10 (400450)	Van 10,056 tot 9,738	7,46 - 3,485	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z40	Z40ZV2	Zand Veen	Z40ZV2 Z40B01 (490540) Z40B02 (530580) Z40B03 (510560) Z40B04 (600650) Z40B05 (630680) Z40B06 (570620) Z40B07 (360410) Z40B08 (300350) Z40B09 (490540) Z40B10 (450500)	Van 10,056 tot 9,738	6,96 - 2,985	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z40	Z40ZV2p	Zand Veen	Z40ZV2p Z40B01 (490540) Z40B02 (530580) Z40B03 (510560) Z40B04 (600650) Z40B05 (630680) Z40B06 (570620) Z40B07 (360410) Z40B08 (300350) Z40B09 (490540) Z40B10 (450500)	Van 10,056 tot 9,738	6,96 - 2,985	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z41	Z41S1	Slib	Z41B01 (330380) Z41B01 (380430) Z41B02 (410430) Z41B03 (270320) Z41B03 (320370) Z41B04 (330348) Z41B05 (390405) Z41B06 (370380) Z41B07 (405415) Z41B08 (410429) Z41B09 (250285) Z41B10 (390410)	Van 9,934 tot 9,821	7,416 - 5,531	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z41	Z41S1p	Slib	Z41B01 (330380) Z41B01 (380430) Z41B02 (410430) Z41B03 (270320) Z41B03 (320370) Z41B04 (330348) Z41B05 (390405) Z41B06 (370380) Z41B07 (405415) Z41B08 (410429) Z41B09 (250285) Z41B10 (390410)	Van 9,934 tot 9,821	7,416 - 5,531	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z41	Z41Z1	Zand	Z41B01 (430480) Z41B02 (430480) Z41B03 (370420) Z41B04 (348398) Z41B05 (405450) Z41B06 (380430) Z41B07 (415465) Z41B08 (429479) Z41B09 (285335) Z41B10 (410460)	Van 9,934 tot 9,821	7,066 - 5,031	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z41	Z41Z1p	Zand	Z41B01 (430480) Z41B02 (430480) Z41B03 (370420) Z41B04 (348398) Z41B05 (405450) Z41B06 (380430) Z41B07 (415465) Z41B08 (429479) Z41B09 (285335) Z41B10 (410460)	Van 9,934 tot 9,821	7,066 - 5,031	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z41	Z41Z2	Zand	Z41B01 (480530) Z41B02 (480530) Z41B03 (420470) Z41B04 (398448) Z41B05 (450505) Z41B06 (430480) Z41B07 (465515) Z41B08 (479529) Z41B09 (335385) Z41B10 (460510)	Van 9,934 tot 9,821	6,566 - 4,531	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z41	Z41Z2p	Zand	Z41B01 (480530) Z41B02 (480530) Z41B03 (420470) Z41B04 (398448) Z41B05 (450505) Z41B06 (430480) Z41B07 (465515) Z41B08 (479529) Z41B09 (335385) Z41B10 (460510)	Van 9,934 tot 9,821	6,566 - 4,531	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
Z42	Z42B06_sb	Slib	Z42B06_SB (310330)	Van 9,821 tot 9,821	6,721 - 6,521	VOCl (11) + vinylchloride	Toplaag slib
Z42	Z42S1	Slib	Z42B01 (330380) Z42B02 (425440) Z42B03 (320350) Z42B04 (420435) Z42B05 (280315) Z42B06 (302344) Z42B07 (360410) Z42B07 (410460) Z42B08 (385435) Z42B08 (435485) Z42B09 (340385) Z42B10 (460510) Z42B10 (510560)	Van 9,962 tot 9,796	7,162 - 4,34	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
Z42	Z42S1p	Slib	Z42B01 (330380) Z42B02 (425440) Z42B03 (320350) Z42B04 (420435) Z42B05 (280315) Z42B06 (302344) Z42B07 (360410) Z42B07 (410460) Z42B08 (385435) Z42B08 (435485) Z42B09 (340385) Z42B10 (460510) Z42B10 (510560)	Van 9,962 tot 9,796	7,162 - 4,34	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag slib
Z42	Z42S2	Slib	Z42B10a (480530) Z42B10b (500550) Z42B10c (510560) Z42B10d (480530) Z42B10e (500550) Z42B10f (530580) Z42B10g (510560) Z42B10h (490540) Z42B08 (485520) Z42B10 (560610)	Van 9,94 tot 9,738	5,108 - 3,84	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 slib
Z42	Z42S2p	Slib	Z42B10a (480530) Z42B10b (500550) Z42B10c (510560) Z42B10d (480530) Z42B10e (500550) Z42B10f (530580) Z42B10g (510560) Z42B10h (490540) Z42B10i (440490) Z42B10 (560610)	Van 9,94 tot 9,738	5,446 - 3,84	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 2 slib
Z42	Z42S3	Slib	Z42B10a (530550) Z42B10b (550580) Z42B10c (560610) Z42B10d (530580) Z42B10e (550590) Z42B10f (580590) Z42B10g (560580) Z42B10h (540590) Z42B10j (550580) Z42B10 (610660)	Van 9,94 tot 9,738	4,608 - 3,34	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 3 slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
Z42	Z42S3p	Slib	Z42B10a (530550) Z42B10b (550580) Z42B10c (560610) Z42B10d (530580) Z42B10e (550590) Z42B10f (580590) Z42B10g (560580) Z42B10h (540590) Z42B10j (550580) Z42B10 (610660)	Van 9,94 tot 9,738	4,608 - 3,34	GenX Perfluorverbindingen grond	Laag 3 slib
Z42	Z42Z1	Zand	Z42B01 (380430) Z42B02 (440490) Z42B03 (350400) Z42B04 (435485) Z42B05 (315365) Z42B06 (344394) Z42B07 (460510) Z42B08 (520570) Z42B09 (385435) Z42B10 (660710)	Van 9,962 tot 9,796	6,812 - 2,84	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z42	Z42Z1p	Zand	Z42B01 (380430) Z42B02 (440490) Z42B03 (350400) Z42B04 (435485) Z42B05 (315365) Z42B06 (344394) Z42B07 (460510) Z42B08 (520570) Z42B09 (385435) Z42B10 (660710)	Van 9,962 tot 9,796	6,812 - 2,84	GenX Perfluorverbindingen grond	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
Z42	Z42Z2	Zand	Z42B01 (430480) Z42B02 (490540) Z42B03 (400450) Z42B04 (485535) Z42B05 (365415) Z42B06 (394444) Z42B07 (510560) Z42B08 (570620) Z42B09 (435485) Z42B10 (710760)	Van 9,962 tot 9,796	6,312 - 2,34	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK01	TK01S1	Slib	TK01S1	155 - 420	TK01B02 (270-310) TK01B02a (355-400) TK01B02b (300-350) TK01B02c (170-220) TK01B02c (220-250) TK01B02d (160-210) TK01B02d (210-240) TK01B02e (155-205) TK01B02f (160-210) TK01B02f (210-240) TK01B02g (270-310) TK01B02h (350-400) TK01B02h (400-420) TK01B02i	Van 16,205 tot 15,991	14,581 - 11,955	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK01	TK01S1p	Slib	TK01S1p	155 - 420	TK01B02 (270-310) TK01B02a (355-400) TK01B02b (300-350) TK01B02c (170-220) TK01B02c (220-250) TK01B02d (160-210) TK01B02d (210-240) TK01B02e (155-205) TK01B02f (160-210) TK01B02f (210-240) TK01B02g (270-310) TK01B02h (350-400) TK01B02h (400-420) TK01B02i	Van 16,205 tot 15,991	14,581 - 11,955	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK01	TK01ZKL1	Zand Klei leem	TK01ZKL1	230 - 600	TK01B01 (325-375) TK01B02 (310-360) TK01B03 (315-365) TK01B04 (550-600) TK01B05 (245-295) TK01B06 (465-515) TK01B07 (340-390) TK01B08 (265-315) TK01B09 (230-280) TK01B10 (300-350)	Van 17,052 tot 15,966	14,752 - 10,03	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK01	TK01ZKL1p	Zand Klei leem	TK01ZKL1p	230 - 600	TK01B01 (325-375) TK01B02 (310-360) TK01B03 (315-365) TK01B04 (550-600) TK01B05 (245-295) TK01B06 (465-515) TK01B07 (340-390) TK01B08 (265-315) TK01B09 (230-280) TK01B10 (300-350)	Van 17,052 tot 15,966	14,752 - 10,03	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK01	TK01ZKL2	Zand leem Klei	TK01ZKL2	280 - 565	TK01B01 (375-395) TK01B02 (360-410) TK01B03 (365-415) TK01B04a (360-410) TK01B05 (295-345) TK01B06 (515-565) TK01B07 (390-440) TK01B08 (315-365) TK01B09 (280-330) TK01B10 (350-400)	Van 17,052 tot 15,966	14,252 - 10,316	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK01	TK01ZKL2p	Zand leem Klei	TK01ZKL2p	280 - 650	TK01B01 (375-395) TK01B02 (360-410) TK01B03 (365-415) TK01B04 (600-650) TK01B05 (295-345) TK01B06 (515-565) TK01B07 (390-440) TK01B08 (315-365) TK01B09 (280-330) TK01B10 (350-400)	Van 17,052 tot 15,966	14,252 - 9,53	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK02	TK02L2	leem	TK02L2	325 - 480	TK02B02 (325-355) TK02B04 (360-380) TK02B06 (360-410) TK02B06a (370-420) TK02B06b (430-480) TK02B06d (340-390) TK02B06e (330-380) TK02B06g (325-375) TK02B07 (360-410) TK02B09a (360-410)	Van 16,211 tot 16,009	12,961 - 11,262	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK02	TK02L2p	leem	TK02L2p	325 - 480	TK02B02 (325-355) TK02B04 (360-380) TK02B06 (360-410) TK02B06a (370-420) TK02B06b (430-480) TK02B06d (340-390) TK02B06e (330-380) TK02B06g (325-375) TK02B07 (360-410) TK02B09a (360-410)	Van 16,211 tot 16,009	12,961 - 11,262	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK02	TK02S1	Slib	TK02S1	400 - 505	TK02B06h (405-455) TK02B06h (455-505) TK02B06j (405-445) TK02B06m (400-410) TK02B06p (420-430) TK02B06r (400-415) TK02B06v (420-430) TK02B06w (410-430) TK02B06x (410-420) TK02B06y (400-410) TK02B06z (400-410)	Van 16,235 tot 16,007	12,179 - 11,028	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK02	TK02S1p	Slib	TK02S1p	400 - 505	TK02B06h (405-455) TK02B06h (455-505) TK02B06j (405-445) TK02B06m (400-410) TK02B06p (420-430) TK02B06r (400-415) TK02B06v (420-430) TK02B06w (410-430) TK02B06x (410-420) TK02B06y (400-410) TK02B06z (400-410)	Van 16,235 tot 16,007	12,179 - 11,028	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK02	TK02Z1	Zand	TK02Z1	195 - 380	TK02B01 (195-245) TK02B02 (275-325) TK02B03 (200-250) TK02B04 (280-330) TK02B05 (280-330) TK02B06 (330-360) TK02B07 (310-360) TK02B08 (265-315) TK02B09 (220-270) TK02B10 (330-380)	Van 16,111 tot 16,009	14,086 - 12,247	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK02	TK02Z1p	Zand	TK02Z1p	195 - 380	TK02B01 (195-245) TK02B02 (275-325) TK02B03 (200-250) TK02B04 (280-330) TK02B05 (280-330) TK02B06 (330-360) TK02B07 (310-360) TK02B08 (265-315) TK02B09 (220-270) TK02B10 (330-380)	Van 16,111 tot 16,009	14,086 - 12,247	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK02	TK02Z2	Zand	TK02Z2	245 - 430	TK02B01 (245-295) TK02B02a (275-325) TK02B03 (250-280) TK02B03a (310-360) TK02B04 (330-360) TK02B04a (260-310) TK02B05 (330-380) TK02B08 (315-365) TK02B09 (270-320) TK02B10 (380-430)	Van 16,16 tot 16,036	13,586 - 11,747	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK02	TK02Z2p	Zand	TK02Z2p	245 - 430	TK02B01 (245-295) TK02B02a (275-325) TK02B03 (250-280) TK02B03a (310-360) TK02B04 (330-360) TK02B04a (260-310) TK02B05 (330-380) TK02B08 (315-365) TK02B09 (270-320) TK02B10 (380-430)	Van 16,16 tot 16,036	13,586 - 11,747	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK03	TK03Z1	Zand	TK03Z1	300 - 450	TK03B01 (310-360) TK03B02 (335-385) TK03B03 (370-420) TK03B04 (300-350) TK03B05 (380-430) TK03B06 (370-420) TK03B07 (375-425) TK03B08 (340-390) TK03B09 (400-450) TK03B10 (365-415)	Van 16,182 tot 16,112	13,132 - 11,682	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK03	TK03Z1p	Zand	TK03Z1p	300 - 450	TK03B01 (310-360) TK03B02 (335-385) TK03B03 (370-420) TK03B04 (300-350) TK03B05 (380-430) TK03B06 (370-420) TK03B07 (375-425) TK03B08 (340-390) TK03B09 (400-450) TK03B10 (365-415)	Van 16,182 tot 16,112	13,132 - 11,682	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK03	TK03Z2	Zand	TK03Z2	350 - 500	TK03B01 (360-410) TK03B02 (385-435) TK03B03 (420-470) TK03B04 (350-400) TK03B05 (430-480) TK03B06 (420-470) TK03B07 (425-475) TK03B08 (390-440) TK03B09 (450-500) TK03B10 (415-465)	Van 16,182 tot 16,112	12,632 - 11,182	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK03	TK03Z2p	Zand	TK03Z2p	350 - 500	TK03B01 (360-410) TK03B02 (385-435) TK03B03 (420-470) TK03B04 (350-400) TK03B05 (430-480) TK03B06 (420-470) TK03B07 (425-475) TK03B08 (390-440) TK03B09 (450-500) TK03B10 (415-465)	Van 16,182 tot 16,112	12,632 - 11,182	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK04	TK04S1	Slib	TK04S1	270 - 380	TK04B09a (290-340) TK04B09b (270-300) TK04B09c (300-350) TK04B09d (280-320) TK04B09f (320-340) TK04B09g (330-370) TK04B09h (340-370) TK04B09i (350-380) TK04B09j (310-330) TK04B09k (280-320)	Van 16,084 tot 15,982	13,326 - 12,22	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK04	TK04S1p	Slib	TK04S1p	270 - 380	TK04B09a (290-340) TK04B09b (270-300) TK04B09c (300-350) TK04B09d (280-320) TK04B09f (320-340) TK04B09g (330-370) TK04B09h (340-370) TK04B09i (350-380) TK04B09j (310-330) TK04B09k (280-320)	Van 16,084 tot 15,982	13,326 - 12,22	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK04	TK04ZLK1	Zand Klei	TK04ZLK1	310 - 450	TK04B_04 (340-390) TK04B01 (360-410) TK04B02 (350-400) TK04B03 (310-360) TK04B05 (370-420) TK04B06 (360-390) TK04B07 (330-380) TK04B08 (400-450) TK04B09 (320-370) TK04B10 (390-440)	Van 16,187 tot 16,092	13,066 - 11,687	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK04	TK04ZLK1p	Zand Klei	TK04ZLK1p	310 - 450	TK04B_04 (340-390) TK04B01 (360-410) TK04B02 (350-400) TK04B03 (310-360) TK04B05 (370-420) TK04B06 (360-390) TK04B07 (330-380) TK04B08 (400-450) TK04B09 (320-370) TK04B10 (390-440)	Van 16,187 tot 16,092	13,066 - 11,687	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK04	TK04ZLK2	Klei Zand leem	TK04ZLK2	360 - 500	TK04B_04 (390-440) TK04B01 (410-440) TK04B02 (400-450) TK04B03 (360-410) TK04B05 (420-470) TK04B06 (420-460) TK04B07 (380-430) TK04B08 (450-500) TK04B09 (370-420) TK04B10 (440-480)	Van 16,187 tot 16,092	12,566 - 11,187	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK04	TK04ZLK2p	Klei Zand leem	TK04ZLK2p	360 - 500	TK04B_04 (390-440) TK04B01 (410-440) TK04B02 (400-450) TK04B03 (360-410) TK04B05 (420-470) TK04B06 (420-460) TK04B07 (380-430) TK04B08 (450-500) TK04B09 (370-420) TK04B10 (440-480)	Van 16,187 tot 16,092	12,566 - 11,187	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK05	TK05ZKL1	Zand leem	TK05ZKL1	330 - 450	TK04B_04 (340-390) TK04B01 (360-410) TK04B02 (350-400) TK04B03 (310-360) TK04B05 (370-420) TK04B06 (360-390) TK04B07 (330-380) TK04B08 (400-450) TK04B09 (320-370) TK04B10 (390-440)	Van 16,168 tot 16,04	12,855 - 11,649	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK05	TK05ZKL1p	Zand leem	TK05ZKL1p	330 - 450	TK04B_04 (340-390) TK04B01 (360-410) TK04B02 (350-400) TK04B03 (310-360) TK04B05 (370-420) TK04B06 (360-390) TK04B07 (330-380) TK04B08 (400-450) TK04B09 (320-370) TK04B10 (390-440)	Van 16,168 tot 16,04	12,855 - 11,649	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK05	TK05ZKL2	Zand leem Klei	TK05ZKL2	380 - 500	TK05B_05 (440-490) TK05B01 (390-430) TK05B02 (450-500) TK05B03 (410-460) TK05B04 (480-500) TK05B06 (410-460) TK05B07 (440-490) TK05B08 (430-480) TK05B09 (380-410) TK05B10b (410-460)	Van 16,168 tot 16,04	12,293 - 11,075	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
TK05	TK05ZKL2p	Zand leem Klei	TK05ZKL2p	380 - 500	TK05B_05 (440-490) TK05B01 (390-430) TK05B02 (450-500) TK05B03 (410-460) TK05B04 (480-500) TK05B06 (410-460) TK05B07 (440-490) TK05B08 (430-480) TK05B09 (380-410) TK05B10b (410-460)	Van 16,168 tot 16,04	12,293 - 11,075	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK06	TK06ZK1	Zand Klei	TK06ZK1	320 - 440	TK06B_03 (390-440) TK06B01 (330-380) TK06B02 (380-430) TK06B04 (340-370) TK06B05 (360-410) TK06B06 (320-370) TK06B07 (390-440) TK06B08 (350-400) TK06B09 (380-430) TK06B10 (320-370)	Van 16,217 tot 15,962	12,952 - 11,774	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK06	TK06ZK1p	Zand Klei	TK06ZK1p	320 - 440	TK06B_03 (390-440) TK06B01 (330-380) TK06B02 (380-430) TK06B04 (340-370) TK06B05 (360-410) TK06B06 (320-370) TK06B07 (390-440) TK06B08 (350-400) TK06B09 (380-430) TK06B10 (320-370)	Van 16,217 tot 15,962	12,952 - 11,774	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK06	TK06ZK2	Zand Klei	TK06ZK2	370 - 490	TK06B_03 (440-490) TK06B01 (380-430) TK06B02 (430-480) TK06B04a (430-480) TK06B05 (410-460) TK06B06 (370-420) TK06B07a (410-460) TK06B08 (400-450) TK06B09 (430-480) TK06B10 (370-420)	Van 16,195 tot 15,962	12,452 - 11,237	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
TK06	TK06ZK2p	Zand Klei	TK06ZK2p	370 - 490	TK06B_03 (440-490) TK06B01 (380-430) TK06B02 (430-480) TK06B04a (430-480) TK06B05 (410-460) TK06B06 (370-420) TK06B07a (410-460) TK06B08 (400-450) TK06B09 (430-480) TK06B10 (370-420)	Van 16,195 tot 15,962	12,452 - 11,237	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK07	TK07S1	Slib	TK07S1	320 - 420	TK07B_04 (320-350) TK07B04a (340-360) TK07B07 (350-380) TK07B07a (360-390) TK07B08 (380-420) TK07B08a (370-380) TK07B09 (380-400) TK07B09a (360-400) TK07B10 (340-390) TK07B10a (350-360)	Van 16,158 tot 15,948	12,891 - 11,859	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag slib
TK07	TK07S1p	Slib	TK07S1p	320 - 420	TK07B_04 (320-350) TK07B04a (340-360) TK07B07 (350-380) TK07B07a (360-390) TK07B08 (380-420) TK07B08a (370-380) TK07B09 (380-400) TK07B09a (360-400) TK07B10 (340-390) TK07B10a (350-360)	Van 16,158 tot 15,948	12,891 - 11,859	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK07	TK07Z1	Zand	TK07Z1	350 - 470	TK07B_04 (350-400) TK07B01 (370-420) TK07B02 (370-420) TK07B03 (370-420) TK07B05 (380-410) TK07B06 (360-390) TK07B07 (380-430) TK07B08 (420-470) TK07B09 (400-450) TK07B10 (390-440)	Van 16,235 tot 15,948	12,591 - 11,359	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK07	TK07Z1p	Zand	TK07Z1p	350 - 470	TK07B_04 (350-400) TK07B01 (370-420) TK07B02 (370-420) TK07B03 (370-420) TK07B05 (380-410) TK07B06 (360-390) TK07B07 (380-430) TK07B08 (420-470) TK07B09 (400-450) TK07B10 (390-440)	Van 16,235 tot 15,948	12,591 - 11,359	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK07	TK07Z2	Zand	TK07Z2	400 - 520	TK07B_04 (400-450) TK07B01 (420-470) TK07B02 (420-470) TK07B03 (420-430) TK07B05 (460-480) TK07B06 (440-460) TK07B07 (430-480) TK07B08 (470-520) TK07B09 (450-500) TK07B10 (440-490)	Van 16,235 tot 15,948	12,091 - 10,859	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
TK07	TK07Z2p	Zand	TK07Z2p	400 - 520	TK07B_04 (400-450) TK07B01 (420-470) TK07B02 (420-470) TK07B03 (420-430) TK07B05 (460-480) TK07B06 (440-460) TK07B07 (430-480) TK07B08 (470-520) TK07B09 (450-500) TK07B10 (440-490)	Van 16,235 tot 15,948	12,091 - 10,859	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK08	TK08S1	Slib	TK08S1	300 - 410	TK08B02 (330-380) TK08B02a (300-350) TK08B02b (340-380) TK08B02c (330-360) TK08B02d (370-390) TK08B02e (330-370) TK08B02f (350-370) TK08B02g (310-360) TK08B02i (330-360) TK08B08 (390-410)	Van 16,21 tot 16,024	13,1 - 12,034	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK08	TK08S1p	Slib	TK08S1p	300 - 410	TK08B02 (330-380) TK08B02a (300-350) TK08B02b (340-380) TK08B02c (330-360) TK08B02d (370-390) TK08B02e (330-370) TK08B02f (350-370) TK08B02g (310-360) TK08B02i (330-360) TK08B08 (390-410)	Van 16,21 tot 16,024	13,1 - 12,034	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK08	TK08Z1	Zand	TK08Z1	300 - 460	TK08B01 (380-430) TK08B02 (380-430) TK08B03 (360-410) TK08B04 (300-350) TK08B06 (360-410) TK08B07 (320-350) TK08B08 (410-460) TK08B09 (360-410) TK08B10 (340-390)	Van 16,134 tot 16,02	13,096 - 11,534	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK08	TK08Z1p	Zand	TK08Z1p	300 - 460	TK08B_05 (330-360) TK08B01 (380-430) TK08B02 (380-430) TK08B03 (360-410) TK08B04 (300-350) TK08B06 (360-410) TK08B07 (320-350) TK08B08 (410-460) TK08B09 (360-410) TK08B10 (340-390)	Van 16,134 tot 16,02	13,096 - 11,534	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK08	TK08Z2	Zand Veen	TK08Z2	350 - 510	TK08B_05 (390-430) TK08B01 (430-480) TK08B02 (430-480) TK08B03 (410-460) TK08B04 (350-400) TK08B06 (410-460) TK08B07 (400-420) TK08B08 (460-510) TK08B09 (410-460) TK08B10 (390-440)	Van 16,134 tot 16,02	12,596 - 11,034	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK08	TK08Z2p	Zand Veen	TK08Z2p	350 - 510	TK08B_05 (390-430) TK08B01 (430-480) TK08B02 (430-480) TK08B03 (410-460) TK08B04 (350-400) TK08B06 (410-460) TK08B07 (400-420) TK08B08 (460-510) TK08B09 (410-460) TK08B10 (390-440)	Van 16,134 tot 16,02	12,596 - 11,034	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK09	TK09Z1	Zand	TK09Z1	300 - 410	TK09B_05 (320-340) TK09B01 (310-360) TK09B02 (320-350) TK09B03 (360-410) TK09B04 (300-330) TK09B06 (350-400) TK09B07 (340-390) TK09B08 (340-390) TK09B09 (320-370) TK09B10 (340-390)	Van 16,139 tot 15,993	13,067 - 11,976	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK09	TK09Z1p	Zand	TK09Z1p	300 - 410	TK09B_05 (320-340) TK09B01 (310-360) TK09B02 (320-350) TK09B03 (360-410) TK09B04 (300-330) TK09B06 (350-400) TK09B07 (340-390) TK09B08 (340-390) TK09B09 (320-370) TK09B10 (340-390)	Van 16,139 tot 15,993	13,067 - 11,976	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK09	TK09Z2	Zand	TK09Z2	360 - 460	TK09B_05 (390-420) TK09B01 (360-410) TK09B02 (380-420) TK09B03 (410-460) TK09B04 (380-400) TK09B06 (410-450) TK09B07 (390-440) TK09B08 (390-440) TK09B09 (370-420) TK09B10 (390-440)	Van 16,139 tot 15,993	12,438 - 11,476	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK09	TK09Z2p	Zand	TK09Z2p	360 - 460	TK09B_05 (390-420) TK09B01 (360-410) TK09B02 (380-420) TK09B03 (410-460) TK09B04 (380-400) TK09B06 (410-450) TK09B07 (390-440) TK09B08 (390-440) TK09B09 (370-420) TK09B10 (390-440)	Van 16,139 tot 15,993	12,438 - 11,476	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK10	TK10Z1	Zand	TK10Z1	290 - 430	TK10B_05 (350-400) TK10B01 (320-350) TK10B02 (350-400) TK10B03 (320-370) TK10B04 (320-370) TK10B06 (380-430) TK10B07 (360-410) TK10B08 (290-340) TK10B09 (340-390) TK10B10 (370-420)	Van 16,216 tot 16,085	13,27 - 11,885	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK10	TK10Z1p	Zand	TK10Z1p	290 - 430	TK10B_05 (350-400) TK10B01 (320-350) TK10B02 (350-400) TK10B03 (320-370) TK10B04 (320-370) TK10B06 (380-430) TK10B07 (360-410) TK10B08 (290-340) TK10B09 (340-390) TK10B10 (370-420)	Van 16,216 tot 16,085	13,27 - 11,885	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK10	TK10Z2	Zand	TK10Z2	340 - 480	TK10B_05 (400-450) TK10B01 (350-390) TK10B02 (400-450) TK10B03 (370-420) TK10B04 (370-420) TK10B06 (430-480) TK10B07 (410-460) TK10B08 (340-390) TK10B09 (390-440) TK10B10 (420-470)	Van 16,216 tot 16,085	12,77 - 11,385	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK10	TK10Z2p	Zand	TK10Z2p	340 - 480	TK10B_05 (400-450) TK10B01 (350-390) TK10B02 (400-450) TK10B03 (370-420) TK10B04 (370-420) TK10B06 (430-480) TK10B07 (410-460) TK10B08 (340-390) TK10B09 (390-440) TK10B10 (420-470)	Van 16,216 tot 16,085	12,77 - 11,385	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK11	TK11S1	Slib	TK11S1	190 - 360	Tk11b15 (240-255) TK11b16 (210-225) TK11b17 (260-310) Tk11b27 (240-255) Tk11b24 (240-255) TK11b28 (240-255) TK11b23 (240-255) Tk11b26 (240-255) TK11b29 (240-255) TK11b25 (240-255)	Van 16,155 tot 15,906	14,113 - 12,555	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK11	TK11S1p	Slib	TK11S1p	190 - 360	Tk11b15 (240-255) TK11b16 (210-225) TK11b17 (260-310) Tk11b27 (240-255) Tk11b24 (240-255) TK11b28 (240-255) TK11b23 (240-255) Tk11b26 (240-255) TK11b29 (240-255) TK11b25 (240-255)	Van 16,155 tot 15,906	14,113 - 12,555	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK11	TK11Z1	Zand	TK11Z1	120 - 260	TK11B01 (190-240) TK11B02 (210-260) TK11B03 (220-250) TK11B05 (190-240) TK11B06 (160-210) TK11B08 (180-230) TK11B09 (130-180) TK11B10 (120-170) TK11B11 (170-220) TK11B12 (160-180)	Van 16,233 tot 16,081	14,898 - 13,5	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK11	TK11Z1asbest	Slib	TK11Z1asbest	120 - 260	MMATK11 (120-260)	Van 16,233 tot 16,081	14,898 - 13,5	Asbest WB NEN5898 2016 >25 kg	Toplaag slib
TK11	TK11Z1p	Zand	TK11Z1p	120 - 260	TK11B01 (190-240) TK11B02 (210-260) TK11B03 (220-250) TK11B05 (190-240) TK11B06 (160-210) TK11B08 (180-230) TK11B09 (130-180) TK11B10 (120-170) TK11B11 (170-220) TK11B12 (160-180)	Van 16,233 tot 16,081	14,898 - 13,5	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK11	TK11Z2	Zand	TK11Z2	170 - 310	TK11B01 (240-290) TK11B02 (260-310) TK11B03 (250-300) TK11B05 (240-290) TK11B06 (210-260) TK11B08 (230-280) TK11B09 (180-230) TK11B10 (170-220) TK11B11 (220-270) TK11B12 (180-230)	Van 16,233 tot 16,081	14,398 - 13	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
TK11	TK11Z2p	Zand	TK11Z2p	170 - 310	TK11B01 (240-290) TK11B02 (260-310) TK11B03 (250-300) TK11B05 (240-290) TK11B06 (210-260) TK11B08 (230-280) TK11B09 (180-230) TK11B10 (170-220) TK11B11 (220-270) TK11B12 (180-230)	Van 16,233 tot 16,081	14,398 - 13	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK11	TK11zkv3	Klei Zand	TK11zkv3	250 - 460	TK11B13 (250-300) Tk11b14 (250-300) Tk11b15 (355-395) TK11b16 (325-350) TK11b17 (410-460) TK11b18 (300-350) Tk11b19 (260-310) TK11b20 (290-340) TK11b21 (300-350) TK11b22 (280-330)	Van 16,155 tot 16,021	13,625 - 11,555	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK11	TK11zkv3p	Klei Zand	TK11zkv3p	250 - 460	TK11B13 (250-300) Tk11b14 (250-300) Tk11b15 (355-395) TK11b16 (325-350) TK11b17 (410-460) TK11b18 (300-350) Tk11b19 (260-310) TK11b20 (290-340) TK11b21 (300-350) TK11b22 (280-330)	Van 16,155 tot 16,021	13,625 - 11,555	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 3 vaste waterbodern
TK11	TK11zkv4	Klei Zand Veen	TK11zkv4	300 - 510	TK11B13 (300-350) Tk11b14 (300-350) TK11b15 (395-445) TK11b16 (350-400) TK11b17 (460-510) Tk11b18 (350-400) TK11b19 (310-340) TK11b20 (350-400) TK11b21 (350-400) TK11b22 (330-350) TK11b24 ()	Van 16,155 tot 16,021	13,125 - 11,055	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK11	TK11zkv4p	Klei Zand Veen	TK11zkv4p	300 - 510	TK11B13 (300-350) Tk11b14 (300-350) TK11b15 (395-445) TK11b16 (350-400) TK11b17 (460-510) Tk11b18 (350-400) TK11b19 (310-340) TK11b20 (350-400) TK11b21 (350-400) TK11b22 (330-350) TK11b24 ()	Van 16,155 tot 16,021	13,125 - 11,055	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 4 vaste waterbodern
TK11	TK11zkv5	Zand Klei Veen	TK11zkv5	340 - 560	TK11B13 (350-400) TK11b14 (350-380) TK11b16 (400-420) TK11b17 (510-560) TK11b18 (400-430) TK11b19 (340-390) TK11b20 (400-420) TK11b21 (400-430) TK11b22 (350-400) TK11b24 (450-500)	Van 16,155 tot 15,906	12,706 - 10,555	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK11	TK11zkv5p	Zand Klei Veen	TK11zkv5p	340 - 560	TK11B13 (350-400) TK11b14 (350-380) TK11b16 (400-420) TK11b17 (510-560) TK11b18 (400-430) TK11b19 (340-390) TK11b20 (400-420) TK11b21 (400-430) TK11b22 (350-400) TK11b24 (450-500)	Van 16,155 tot 15,906	12,706 - 10,555	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 5 vaste waterbodern

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK11	TK11zkv6	Veen Zand	TK11zkv6	380 - 550	TK11B13 (400-450) TK11b14 (380-430) TK11b16 (420-460) TK11b18 (430-460) TK11b19 (390-420) TK11b20 (420-460) TK11b21 (430-460) TK11b22 (400-450) TK11b27 (500-550) TK11b24 (500-550)	Van 16,125 tot 15,906	12,325 - 10,406	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 6 vaste waterbodemonderzoek
TK11	TK11zkv6p	Veen Zand	TK11zkv6p	380 - 550	TK11B13 (400-450) TK11b14 (380-430) TK11b16 (420-460) TK11b18 (430-460) TK11b19 (390-420) TK11b20 (420-460) TK11b21 (430-460) TK11b22 (400-450) TK11b27 (500-550) TK11b24 (500-550)	Van 16,125 tot 15,906	12,325 - 10,406	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 6 vaste waterbodemonderzoek
TK12	TK12ZL1	Zand leem	TK12ZL1	220 - 420	TK12B02 (360-410) TK12B03 (360-410) TK12B04 (370-420) TK12B05 (220-270) TK12B06 (365-415) TK12B06a (370-420) TK12B07 (290-340) TK12B08 (370-420) TK12B09 (370-420) TK12B10 (300-330)	Van 16,216 tot 16,066	13,866 - 11,924	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK12	TK12ZL1p	Zand leem	TK12ZL1p	220 - 420	TK12B02 (360-410) TK12B03 (360-410) TK12B04 (370-420) TK12B05 (220-270) TK12B06 (365-415) TK12B06a (370-420) TK12B07 (290-340) TK12B08 (370-420) TK12B09 (370-420) TK12B10 (300-330)	Van 16,216 tot 16,066	13,866 - 11,924	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK12	TK12ZL2	Zand leem	TK12ZL2	270 - 470	TK12B01 (300-340) TK12B02 (410-440) TK12B03 (410-460) TK12B04 (420-470) TK12B05 (270-320) TK12B06 (415-465) TK12B07 (340-390) TK12B08 (450-470) TK12B09 (420-450) TK12B10 (330-380)	Van 16,216 tot 16,066	13,366 - 11,424	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK12	TK12ZL2p	Zand leem	TK12ZL2p	270 - 470	TK12B01 (300-340) TK12B02 (410-440) TK12B03 (410-460) TK12B04 (420-470) TK12B05 (270-320) TK12B06 (415-465) TK12B07 (340-390) TK12B08 (450-470) TK12B09 (420-450) TK12B10 (330-380)	Van 16,216 tot 16,066	13,366 - 11,424	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK13	TK13ZL1	Zand leem	TK13ZL1	310 - 405	TK13B01 (340-390) TK13B02 (350-400) TK13B03 (355-405) TK13B04 (350-400) TK13B05 (355-405) TK13B06 (350-400) TK13B07 (340-390) TK13B08 (310-360) TK13B09 (330-380) TK13B10 (310-360)	Van 16,134 tot 15,974	12,964 - 12,004	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK13	TK13ZL1p	Zand leem	TK13ZL1p	310 - 405	TK13B01 (340-390) TK13B02 (350-400) TK13B03 (355-405) TK13B04 (350-400) TK13B05 (355-405) TK13B06 (350-400) TK13B07 (340-390) TK13B08 (310-360) TK13B09 (330-380) TK13B10 (310-360)	Van 16,134 tot 15,974	12,964 - 12,004	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK13	TK13ZL2	Zand leem	TK13ZL2	360 - 455	TK13B01 (390-440) TK13B02 (400-420) TK13B03 (405-455) TK13B04 (400-450) TK13B05 (405-435) TK13B06 (400-430) TK13B07 (390-440) TK13B08 (360-410) TK13B09 (380-430) TK13B10 (360-410)	Van 16,134 tot 15,974	12,464 - 11,504	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK13	TK13ZL2p	Zand leem	TK13ZL2p	360 - 455	TK13B01 (390-440) TK13B02 (400-420) TK13B03 (405-455) TK13B04 (400-450) TK13B05 (405-435) TK13B06 (400-430) TK13B07 (390-440) TK13B08 (360-410) TK13B09 (380-430) TK13B10 (360-410)	Van 16,134 tot 15,974	12,464 - 11,504	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK14	TK14Z1	Zand	TK14Z1	300 - 400	TK14B_05 (320-370) TK14B01 (350-400) TK14B02 (350-400) TK14B03 (300-350) TK14B04 (320-370) TK14B06 (340-390) TK14B07 (320-370) TK14B08 (310-360) TK14B09 (320-370) TK14B10 (320-370)	Van 16,221 tot 16,058	13,206 - 12,142	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK14	TK14Z1p	Zand	TK14Z1p	300 - 400	TK14B_05 (320-370) TK14B01 (350-400) TK14B02 (350-400) TK14B03 (300-350) TK14B04 (320-370) TK14B06 (340-390) TK14B07 (320-370) TK14B08 (310-360) TK14B09 (320-370) TK14B10 (320-370)	Van 16,221 tot 16,058	13,206 - 12,142	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK14	TK14Z2	Zand	TK14Z2	350 - 450	TK14B_05 (370-420) TK14B01 (400-450) TK14B02 (400-450) TK14B03 (350-400) TK14B04 (370-420) TK14B06 (390-440) TK14B07 (370-420) TK14B08 (360-410) TK14B09 (370-420) TK14B10 (370-420)	Van 16,221 tot 16,058	12,706 - 11,642	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK14	TK14Z2p	Zand	TK14Z2p	350 - 450	TK14B_05 (370-420) TK14B01 (400-450) TK14B02 (400-450) TK14B03 (350-400) TK14B04 (370-420) TK14B06 (390-440) TK14B07 (370-420) TK14B08 (360-410) TK14B09 (370-420) TK14B10 (370-420)	Van 16,221 tot 16,058	12,706 - 11,642	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK15	TK15ZL1	Zand leem	TK15ZL1	260 - 390	TK15B_04 (310-360) TK15B01 (300-350) TK15B02 (320-370) TK15B03 (310-360) TK15B05 (280-330) TK15B06 (340-390) TK15B07 (260-310) TK15B08 (300-350) TK15B09 (280-330) TK15B10 (310-360)	Van 16,256 tot 16,028	13,597 - 12,35	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK15	TK15ZL1p	Zand leem	TK15ZL1p	260 - 390	TK15B_04 (310-360) TK15B01 (300-350) TK15B02 (320-370) TK15B03 (310-360) TK15B05 (280-330) TK15B06 (340-390) TK15B07 (260-310) TK15B08 (300-350) TK15B09 (280-330) TK15B10 (310-360)	Van 16,256 tot 16,028	13,597 - 12,35	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK15	TK15ZL2	Zand leem	TK15ZL2	310 - 440	TK15B_04 (360-410) TK15B01 (350-400) TK15B02 (370-420) TK15B03 (360-410) TK15B05 (360-380) TK15B06 (390-440) TK15B07 (310-360) TK15B08 (350-400) TK15B09 (330-380) TK15B10 (360-410)	Van 16,256 tot 16,028	13,097 - 11,85	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
TK15	TK15ZL2p	Zand leem	TK15ZL2p	310 - 440	TK15B_04 (360-410) TK15B01 (350-400) TK15B02 (370-420) TK15B03 (360-410) TK15B05 (360-380) TK15B06 (390-440) TK15B07 (310-360) TK15B08 (350-400) TK15B09 (330-380) TK15B10 (360-410)	Van 16,256 tot 16,028	13,097 - 11,85	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK15	TK15ZL3	Zand leem	TK15ZL3	370 - 480	TK15B11 (370-420) TK15B12 (400-450) TK15B13 (450-480) TK15B14 (440-480) TK15B15 (410-460) TK15B16 (420-470) TK15B17 (420-470) TK15B18 (420-460) TK15B19 (390-440) TK15B20 (430-480)	Van 16,016 tot 15,881	12,308 - 11,081	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 3 vaste waterbodern
TK15	TK15ZL3p	Zand leem	TK15ZL3p	370 - 480	TK15B11 (370-420) TK15B12 (400-450) TK15B13 (450-480) TK15B14 (440-480) TK15B15 (410-460) TK15B16 (420-470) TK15B17 (420-470) TK15B18 (420-460) TK15B19 (390-440) TK15B20 (430-480)	Van 16,016 tot 15,881	12,308 - 11,081	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 3 vaste waterbodern
TK16	TK16ZL1	Zand leem	TK16ZL1	240 - 400	TK16B01 (315-360) TK16B02 (305-350) TK16B03 (340-390) TK16B04 (320-370) TK16B05 (330-380) TK16B06 (240-290) TK16B07 (330-380) TK16B08 (320-370) TK16B09 (350-400) TK16B10 (340-390)	Van 16,199 tot 16,077	13,799 - 12,112	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK16	TK16ZL1p	Zand leem	TK16ZL1p	240 - 400	TK16B01 (315-360) TK16B02 (305-350) TK16B03 (340-390) TK16B04 (320-370) TK16B05 (330-380) TK16B06 (240-290) TK16B07 (330-380) TK16B08 (320-370) TK16B09 (350-400) TK16B10 (340-390)	Van 16,199 tot 16,077	13,799 - 12,112	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK16	TK16ZL2	Zand leem	TK16ZL2	290 - 450	TK16B01 (360-410) TK16B02a (365-415) TK16B03 (390-440) TK16B04 (370-420) TK16B05 (380-430) TK16B06 (290-340) TK16B07 (380-430) TK16B08 (370-420) TK16B09 (420-450) TK16B10 (390-440)	Van 16,199 tot 16,057	13,299 - 11,612	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
TK16	TK16ZL2p	Zand leem	TK16ZL2p	290 - 450	TK16B01 (360-410) TK16B02a (365-415) TK16B03 (390-440) TK16B04 (370-420) TK16B05 (380-430) TK16B06 (290-340) TK16B07 (380-430) TK16B08 (370-420) TK16B09 (420-450) TK16B10 (390-440)	Van 16,199 tot 16,057	13,299 - 11,612	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK17	TK17Z1	Zand	TK17Z1	290 - 410	TK17B01 (350-400) TK17B02 (335-385) TK17B03 (340-390) TK17B04 (360-410) TK17B05 (300-350) TK17B06 (350-400) TK17B07 (360-410) TK17B08 (290-340) TK17B09 (300-350) TK17B10 (320-370)	Van 16,155 tot 16,068	13,168 - 11,984	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK17	TK17Z1p	Zand	TK17Z1p	290 - 410	TK17B01 (350-400) TK17B02 (335-385) TK17B03 (340-390) TK17B04 (360-410) TK17B05 (300-350) TK17B06 (350-400) TK17B07 (360-410) TK17B08 (290-340) TK17B09 (300-350) TK17B10 (320-370)	Van 16,155 tot 16,068	13,168 - 11,984	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK17	TK17ZL2	Zand leem	TK17ZL2	350 - 460	TK17B01 (400-450) TK17B02 (385-435) TK17B03 (420-440) TK17B04 (410-460) TK17B05 (350-400) TK17B06 (400-450) TK17B07 (410-460) TK17B08 (360-390) TK17B09 (350-400) TK17B10 (370-420)	Van 16,155 tot 16,068	12,635 - 11,484	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK17	TK17ZL2p	Zand leem	TK17ZL2p	350 - 460	TK17B01 (400-450) TK17B02 (385-435) TK17B03 (420-440) TK17B04 (410-460) TK17B05 (350-400) TK17B06 (400-450) TK17B07 (410-460) TK17B08 (360-390) TK17B09 (350-400) TK17B10 (370-420)	Van 16,155 tot 16,068	12,635 - 11,484	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK18	TK18S1	Slib	TK18S1	280 - 350	TK18B01 (280-300) TK18B02 (330-350)	Van 16,101 tot 16,055	13,255 - 12,601	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK18	TK18S1p	Slib	TK18S1p	280 - 350	TK18B01 (280-300) TK18B02 (330-350)	Van 16,101 tot 16,055	13,255 - 12,601	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK18	TK18Z1	Zand	TK18Z1	280 - 420	TK18B_05 (330-380) TK18B01 (300-350) TK18B02 (350-400) TK18B03a (370-420) TK18B04 (300-350) TK18B06 (300-350) TK18B07 (340-390) TK18B08a (280-330) TK18B09 (280-330) TK18B10 (310-360)	Van 16,147 tot 16,044	13,255 - 11,947	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK18	TK18Z1p	Zand	TK18Z1p	280 - 420	TK18B_05 (330-380) TK18B01 (300-350) TK18B02 (350-400) TK18B03a (370-420) TK18B04 (300-350) TK18B06 (300-350) TK18B07 (340-390) TK18B08a (280-330) TK18B09 (280-330) TK18B10 (310-360)	Van 16,147 tot 16,044	13,255 - 11,947	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK18	TK18Z2	Zand	TK18Z2	330 - 470	TK18B_05 (380-430) TK18B01 (350-400) TK18B02 (400-450) TK18B03a (420-470) TK18B04 (350-400) TK18B06 (350-400) TK18B07 (390-440) TK18B08a (330-380) TK18B09 (330-380) TK18B10 (360-410)	Van 16,147 tot 16,044	12,755 - 11,447	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK18	TK18Z2p	Zand	TK18Z2p	330 - 470	TK18B_05 (380-430) TK18B01 (350-400) TK18B02 (400-450) TK18B03a (420-470) TK18B04 (350-400) TK18B06 (350-400) TK18B07 (390-440) TK18B08a (330-380) TK18B09 (330-380) TK18B10 (360-410)	Van 16,147 tot 16,044	12,755 - 11,447	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK19	TK19S1	Slib	TK19S1	320 - 420	TK19B05d (370-420) TK19B_05 (350-400) TK19B02 (370-400) TK19B02b (320-350) TK19B05a (340-370) TK19B05b (340-390) TK19B05c (370-420) TK19B07 (370-420) TK19B07a (380-420) TK19B07c (370-420)	Van 16,187 tot 16,051	12,896 - 11,877	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK19	TK19S1p	Slib	TK19S1p	320 - 420	TK19B05d (370-420) TK19B_05 (350-400) TK19B02 (370-400) TK19B02b (320-350) TK19B05a (340-370) TK19B05b (340-390) TK19B05c (370-420) TK19B07 (370-420) TK19B07a (380-420) TK19B07c (370-420)	Van 16,187 tot 16,051	12,896 - 11,877	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK19	TK19vS2	Slib	TK19vS2	430 - 470	TK19B05a (430-470)	Van 16,135 tot 16,135	11,835 - 11,435	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Slib onder vaste waterbodemonderzoek
TK19	TK19vS2p	Slib	TK19vS2p	430 - 470	TK19B05a (430-470)	Van 16,135 tot 16,135	11,835 - 11,435	Perfluorverbindingen grond + GenX	Slib onder vaste waterbodemonderzoek
TK19	TK19ZKL1	Zand Klei leem	TK19ZKL1	210 - 440	TK19B01a (390-440) TK19B02 (400-430) TK19B02b (350-400) TK19B03 (210-260) TK19B04 (370-400) TK19B05a (370-410) TK19B06 (220-270) TK19B08 (310-360) TK19B09 (340-390) TK19B10 (360-410)	Van 16,135 tot 16,046	13,965 - 11,72	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK19	TK19ZKL1p	Zand Klei leem	TK19ZKL1p	210 - 440	TK19B01a (390-440) TK19B02 (400-430) TK19B02b (350-400) TK19B03 (210-260) TK19B04 (370-400) TK19B05a (370-410) TK19B06 (220-270) TK19B08 (310-360) TK19B09 (340-390) TK19B10 (360-410)	Van 16,135 tot 16,046	13,965 - 11,72	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK19	TK19ZKL2	Zand Klei leem	TK19ZKL2	260 - 490	TK19B09c (410-460) TK19B01a (440-490) TK19B02b (400-450) TK19B03 (260-310) TK19B05a (410-430) TK19B05b (410-430) TK19B06 (270-320) TK19B08 (360-410) TK19B09 (390-440) TK19B10 (410-460)	Van 16,135 tot 16,046	13,465 - 11,22	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK19	TK19ZKL2p	Zand Klei leem	TK19ZKL2p	260 - 490	TK19B09c (410-460) TK19B01a (440-490) TK19B02b (400-450) TK19B03 (260-310) TK19B05a (410-430) TK19B05b (410-430) TK19B06 (270-320) TK19B08 (360-410) TK19B09 (390-440) TK19B10 (410-460)	Van 16,135 tot 16,046	13,465 - 11,22	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK20	TK20S1	Slib	TK20S1	430 - 500	TK20B04 (430-460) TK20B04b (430-480) TK20B04e (430-470) TK20B04g (440-490) TK20B04h (430-440) TK20B04i (430-470) TK20B04j (440-470) TK20B04k (460-500) TK20B04l (440-470) TK20B04m (450-480)	Van 16,238 tot 16,008	11,855 - 11,19	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK20	TK20S1p	Slib	TK20S1p	430 - 500	TK20B04 (430-460) TK20B04b (430-480) TK20B04e (430-470) TK20B04g (440-490) TK20B04h (430-440) TK20B04i (430-470) TK20B04j (440-470) TK20B04k (460-500) TK20B04l (440-470) TK20B04m (450-480)	Van 16,238 tot 16,008	11,855 - 11,19	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK20	TK20v1Z1	Zand	TK20v1Z1	360 - 410	TK20B03 (360-410)	Van 16,033 tot 16,033	12,433 - 11,933	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK20	TK20v1ZK2	Zand	TK20v1ZK2	410 - 460	TK20B03 (410-460)	Van 16,033 tot 16,033	11,933 - 11,433	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK20	TK20Z1	Zand	TK20Z1	240 - 510	TK20B_05 (310-360) TK20B01 (320-370) TK20B02 (240-290) TK20B03 (360-410) TK20B04 (460-510) TK20B06 (400-450) TK20B07 (290-340) TK20B08 (430-460) TK20B09 (340-390) TK20B10 (450-500)	Van 16,185 tot 16,002	13,658 - 10,908	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK20	TK20Z1p	Zand	TK20Z1p	240 - 510	TK20B_05 (310-360) TK20B01 (320-370) TK20B02 (240-290) TK20B03 (360-410) TK20B04 (460-510) TK20B06 (400-450) TK20B07 (290-340) TK20B08 (430-460) TK20B09 (340-390) TK20B10 (450-500)	Van 16,185 tot 16,002	13,658 - 10,908	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK20	TK20ZK2	Zand Klei	TK20ZK2	290 - 560	TK20B_05 (360-410) TK20B01 (370-420) TK20B02 (290-340) TK20B03 (410-460) TK20B04 (510-560) TK20B06 (450-500) TK20B07 (340-390) TK20B08 (510-530) TK20B09 (390-440) TK20B10 (500-550)	Van 16,185 tot 16,002	13,158 - 10,408	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK20	TK20ZK2p	Zand Klei	TK20ZK2p	290 - 560	TK20B_05 (360-410) TK20B01 (370-420) TK20B02 (290-340) TK20B03 (410-460) TK20B04 (510-560) TK20B06 (450-500) TK20B07 (340-390) TK20B08 (510-530) TK20B09 (390-440) TK20B10 (500-550)	Van 16,185 tot 16,002	13,158 - 10,408	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK21	TK21S1	Slib Zand	TK21S1	335 - 450	TK21B02 (335-350) TK21B10 (400-450) TK21B10a (380-400) TK21B10b (375-390) TK21B10c (400-410) TK21B10d (380-400) TK21B10e (380-400) TK21B10f (400-410) TK21B10g (400-410) TK21B10h (380-390)	Van 16,155 tot 16,035	12,708 - 11,535	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK21	TK21S1p	Slib Zand	TK21S1p	335 - 450	TK21B02 (335-350) TK21B10 (400-450) TK21B10a (380-400) TK21B10b (375-390) TK21B10c (400-410) TK21B10d (380-400) TK21B10e (380-400) TK21B10f (400-410) TK21B10g (400-410) TK21B10h (380-390)	Van 16,155 tot 16,035	12,708 - 11,535	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK21	TK21v1Z1	Zand	TK21v1Z1	370 - 420	TK21B08 (370-420)	Van 16,108 tot 16,108	12,408 - 11,908	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK21	TK21v1Z2	Zand	TK21v1Z2	420 - 470	TK21B08 (420-470)	Van 16,108 tot 16,108	11,908 - 11,408	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK21	TK21ZL1	Zand leem	TK21ZL1	340 - 550	TK21B01 (520-550) TK21B02 (350-400) TK21B03 (360-410) TK21B04 (340-390) TK21B05 (440-470) TK21B06 (360-410) TK21B07 (410-460) TK21B08 (370-420) TK21B09 (420-470) TK21B10 (450-500)	Van 16,146 tot 15,96	12,66 - 10,526	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK21	TK21ZL1p	Zand leem	TK21ZL1p	340 - 550	TK21B01 (520-550) TK21B02 (350-400) TK21B03 (360-410) TK21B04 (340-390) TK21B05 (440-470) TK21B06 (360-410) TK21B07 (410-460) TK21B08 (370-420) TK21B09 (420-470) TK21B10 (450-500)	Van 16,146 tot 15,96	12,66 - 10,526	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK21	TK21ZL2	Zand leem	TK21ZL2	390 - 620	TK21B01 (600-620) TK21B02 (400-450) TK21B03 (410-460) TK21B04 (390-440) TK21B07 (460-480) TK21B07a (450-480) TK21B08 (420-470) TK21B09 (470-520) TK21B10a (450-500) TK21B10z (470-510)	Van 16,146 tot 16,026	12,16 - 9,826	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK21	TK21ZL2p	Zand leem	TK21ZL2p	390 - 620	TK21B01 (600-620) TK21B02 (400-450) TK21B03 (410-460) TK21B04 (390-440) TK21B07 (460-480) TK21B07a (450-480) TK21B08 (420-470) TK21B09 (470-520) TK21B10a (450-500) TK21B10z (470-510)	Van 16,146 tot 16,026	12,16 - 9,826	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK22	TK22ZL1	Zand leem	TK22ZL1	220 - 490	TK22B01 (365-400) TK22B02 (275-300) TK22B03 (350-400) TK22B04 (410-440) TK22B05 (330-380) TK22B06 (290-320) TK22B07 (370-420) TK22B08 (460-490) TK22B09 (220-270) TK22B10 (360-380)	Van 16,145 tot 15,973	13,891 - 11,171	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK22	TK22ZL1p	Zand leem	TK22ZL1p	220 - 490	TK22B01 (365-400) TK22B02 (275-300) TK22B03 (350-400) TK22B04 (410-440) TK22B05 (330-380) TK22B06 (290-320) TK22B07 (370-420) TK22B08 (460-490) TK22B09 (220-270) TK22B10 (360-380)	Van 16,145 tot 15,973	13,891 - 11,171	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK22	TK22ZL2	Zand leem	TK22ZL2	270 - 530	TK22B01 (450-470) TK22B02 (350-375) TK22B03 (400-450) TK22B04 (490-510) TK22B05 (380-430) TK22B06 (370-390) TK22B07 (450-470) TK22B08a (480-530) TK22B09 (270-320) TK22B10 (430-460)	Van 16,145 tot 15,973	13,391 - 10,752	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK22	TK22ZL2p	Zand leem	TK22ZL2p	270 - 530	TK22B01 (450-470) TK22B02 (350-375) TK22B03 (400-450) TK22B04 (490-510) TK22B05 (380-430) TK22B06 (370-390) TK22B07 (450-470) TK22B08a (480-530) TK22B09 (270-320) TK22B10 (430-460)	Van 16,145 tot 15,973	13,391 - 10,752	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK23	TK23Z1	Zand	TK23Z1	180 - 450	TK23B01 (395-445) TK23B02 (400-450) TK23B03 (420-450) TK23B04 (180-230) TK23B05 (370-420) TK23B06 (390-440) TK23B07 (275-325) TK23B08 (380-430) TK23B09 (300-350) TK23B10 (295-345)	Van 16,186 tot 16,04	14,312 - 11,559	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK23	TK23Z1p	Zand	TK23Z1p	180 - 450	TK23B01 (395-445) TK23B02 (400-450) TK23B03 (420-450) TK23B04 (180-230) TK23B05 (370-420) TK23B06 (390-440) TK23B07 (275-325) TK23B08 (380-430) TK23B09 (300-350) TK23B10 (295-345)	Van 16,186 tot 16,04	14,312 - 11,559	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK23	TK23Z2	Zand	TK23Z2	230 - 500	TK23B01 (445-495) TK23B02 (450-500) TK23B03a (375-425) TK23B04 (230-280) TK23B05 (420-470) TK23B06 (440-490) TK23B07 (350-375) TK23B08 (430-480) TK23B09 (350-400) TK23B10 (345-395)	Van 16,186 tot 16,04	13,812 - 11,059	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK23	TK23Z2p	Zand	TK23Z2p	230 - 500	TK23B01 (445-495) TK23B02 (450-500) TK23B03a (375-425) TK23B04 (230-280) TK23B05 (420-470) TK23B06 (440-490) TK23B07 (350-375) TK23B08 (430-480) TK23B09 (350-400) TK23B10 (345-395)	Van 16,186 tot 16,04	13,812 - 11,059	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK24	TK24S1	Slib	TK24S1	160 - 430	TK24B01 (255-305) TK24B01 (305-355) TK24B01A (300-350) TK24B01A (350-400) TK24B01B (290-340) TK24B01B (340-390) TK24B01C (160-210) TK24B01C (210-260) TK24B04 (295-345) TK24B04 (345-395) TK24B04A (300-350) TK24B04B (290-340) TK24B04B (340-390) TK24B	Van 16,178 tot 15,964	14,391 - 11,86	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK24	TK24S1b01	Slib	TK24S1b01	255 - 355	TK24B01 (255-305) TK24B01 (305-355)	Van 16,037 tot 16,037	13,487 - 12,487	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK24	TK24S1b01a	Slib	TK24S1b01a	300 - 400	TK24B01A (300-350) TK24B01A (350-400)	Van 16,05 tot 16,05	13,05 - 12,05	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK24	TK24S1b01b	Slib	TK24S1b01b	290 - 390	TK24B01B (290-340) TK24B01B (340-390)	Van 16,011 tot 16,011	13,111 - 12,111	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK24	TK24S1b01c	Slib	TK24S1b01c	160 - 260	TK24B01C (160-210) TK24B01C (210-260)	Van 15,991 tot 15,991	14,391 - 13,391	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK24	TK24S1b04	Slib	TK24S1b04	295 - 395	TK24B04 (295-345) TK24B04 (345-395)	Van 16,178 tot 16,178	13,228 - 12,228	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK24	TK24S1b04a	Slib	TK24S1b04a	300 - 350	TK24B04A (300-350)	Van 16,083 tot 16,083	13,083 - 12,583	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK24	TK24S1b04c	Slib	TK24S1b04c	290 - 390	TK24B04C (290-340) TK24B04C (340-390)	Van 16,092 tot 16,092	13,192 - 12,192	Structuurpakket + kwik	Afperking slib
TK24	TK24S1b04e	Slib	TK24S1b04e	310 - 410	TK24B04E (310-360) TK24B04E (360-410)	Van 16,011 tot 16,011	12,911 - 11,911	Structuurpakket + kwik	Afperking slib
TK24	TK24S1b06	Slib	TK24S1b06	375 - 385	TK24B06 (375-385)	Van 16,074 tot 16,074	12,324 - 12,224	Structuurpakket + kwik	Afperking slib
TK24	TK24S1b07	Slib	TK24S1b07	380 - 460	TK24B07 (380-430) TK24B07 (430-460)	Van 16,16 tot 16,16	12,36 - 11,56	Structuurpakket + kwik	Afperking slib
TK24	TK24S1p	Slib	TK24S1p	160 - 430	TK24B01 (255-305) TK24B01 (305-355) TK24B01A (300-350) TK24B01A (350-400) TK24B01B (290-340) TK24B01B (340-390) TK24B01C (160-210) TK24B01C (210-260) TK24B04 (295-345) TK24B04 (345-395) TK24B04A (300-350) TK24B04B (290-340) TK24B04B (340-390) TK24	Van 16,178 tot 15,964	14,391 - 11,86	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK24	TK24S2	Slib	TK24S2	260 - 460	TK24B01 (355-405) TK24B01A (400-440) TK24B01B (390-440) TK24B01C (260-310) TK24B01D (385-435) TK24B04 (395-415) TK24B04C (390-440) TK24B04D (415-450) TK24B04E (410-450) TK24B07 (430-460)	Van 16,178 tot 15,991	13,391 - 11,511	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 slib
TK24	TK24S2p	Slib	TK24S2p	260 - 460	TK24B01 (355-405) TK24B01A (400-440) TK24B01B (390-440) TK24B01C (260-310) TK24B01D (385-435) TK24B04 (395-415) TK24B04C (390-440) TK24B04D (415-450) TK24B04E (410-450) TK24B07 (430-460)	Van 16,178 tot 15,991	13,391 - 11,511	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 slib
TK24	TK24V1	Veen	TK24V1	375 - 475	TK24B02 (395-445) TK24B03 (410-460) TK24B05 (390-440) TK24B06 (385-435) TK24B06A (395-445) TK24B08 (380-410) TK24B08A (375-400) TK24B08B (405-425) TK24B09 (390-440) TK24B10 (425-475)	Van 16,167 tot 15,972	12,367 - 11,296	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK24	TK24V1p	Veen	TK24V1p	375 - 475	TK24B02 (395-445) TK24B03 (410-460) TK24B05 (390-440) TK24B06 (385-435) TK24B06A (395-445) TK24B08 (380-410) TK24B08A (375-400) TK24B08B (405-425) TK24B09 (390-440) TK24B10 (425-475)	Van 16,167 tot 15,972	12,367 - 11,296	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK24	TK24V2	Veen	TK24V2	435 - 525	TK24B02 (445-495) TK24B03 (460-510) TK24B03A (450-500) TK24B03B (455-505) TK24B05 (440-490) TK24B06 (435-485) TK24B06A (445-495) TK24B06B (435-485) TK24B09 (440-490) TK24B10 (475-525)	Van 16,102 tot 15,971	11,724 - 10,796	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK24	TK24V2p	Veen	TK24V2p	435 - 525	TK24B02 (445-495) TK24B03 (460-510) TK24B03A (450-500) TK24B03B (455-505) TK24B05 (440-490) TK24B06 (435-485) TK24B06A (445-495) TK24B06B (435-485) TK24B09 (440-490) TK24B10 (475-525)	Van 16,102 tot 15,971	11,724 - 10,796	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK24	TK24Z1	Zand	TK24Z1	310 - 510	TK24B01 (405-455) TK24B01A (440-490) TK24B01B (440-490) TK24B01C (310-360) TK24B01D (435-485) TK24B04A (350-400) TK24B07 (460-510) TK24B08 (410-460) TK24B08A (400-450) TK24B08B (425-475)	Van 16,175 tot 15,991	12,891 - 11,06	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK24	TK24Z1p	Zand	TK24Z1p	310 - 510	TK24B01 (405-455) TK24B01A (440-490) TK24B01B (440-490) TK24B01C (310-360) TK24B01D (435-485) TK24B04A (350-400) TK24B07 (460-510) TK24B08 (410-460) TK24B08A (400-450) TK24B08B (425-475)	Van 16,175 tot 15,991	12,891 - 11,06	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK24	TK24Z2	Zand	TK24Z2	360 - 560	TK24B01 (455-505) TK24B01A (490-540) TK24B01B (490-540) TK24B01C (360-410) TK24B01D (485-535) TK24B04A (400-450) TK24B07 (510-560) TK24B08 (460-510) TK24B08A (450-500) TK24B08B (475-525)	Van 16,175 tot 15,991	12,391 - 10,56	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK24	TK24Z2p	Zand	TK24Z2p	360 - 560	TK24B01 (455-505) TK24B01A (490-540) TK24B01B (490-540) TK24B01C (360-410) TK24B01D (485-535) TK24B04A (400-450) TK24B07 (510-560) TK24B08 (460-510) TK24B08A (450-500) TK24B08B (475-525)	Van 16,175 tot 15,991	12,391 - 10,56	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK25	TK25S1	Slib	TK25S1	330 - 475	TK25B01 (380-395) TK25B02 (385-400) TK25B03 (330-380) TK25B03 (380-430) TK25B04 (400-435) TK25B05 (370-420) TK25B06 (400-430) TK25B07 (450-475) TK25B08 (455-470) TK25B09 (410-425) TK25B10 (440-470)	Van 16,01 tot 15,928	12,65 - 11,229	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK25	TK25S1p	Slib	TK25S1p	330 - 475	TK25B01 (380-395) TK25B02 (385-400) TK25B03 (330-380) TK25B03 (380-430) TK25B04 (400-435) TK25B05 (370-420) TK25B06 (400-430) TK25B07 (450-475) TK25B08 (455-470) TK25B09 (410-425) TK25B10 (440-470)	Van 16,01 tot 15,928	12,65 - 11,229	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK25	TK25Z1	Zand	TK25Z1	395 - 525	TK25B01 (395-445) TK25B02 (400-450) TK25B03 (430-480) TK25B04 (435-485) TK25B05 (420-470) TK25B06 (430-480) TK25B07 (475-525) TK25B08 (470-520) TK25B09 (425-475) TK25B10 (470-520)	Van 16,01 tot 15,928	11,978 - 10,729	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK25	TK25Z1p	Zand	TK25Z1p	395 - 525	TK25B01 (395-445) TK25B02 (400-450) TK25B03 (430-480) TK25B04 (435-485) TK25B05 (420-470) TK25B06 (430-480) TK25B07 (475-525) TK25B08 (470-520) TK25B09 (425-475) TK25B10 (470-520)	Van 16,01 tot 15,928	11,978 - 10,729	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK25	TK25Z2	Zand	TK25Z2	445 - 575	TK25B01 (445-495) TK25B02 (450-500) TK25B03 (480-530) TK25B04 (485-535) TK25B05 (470-520) TK25B06 (480-530) TK25B07 (525-575) TK25B08 (520-570) TK25B09 (475-525) TK25B10 (520-570)	Van 16,01 tot 15,928	11,478 - 10,229	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
TK25	TK25Z2p	Zand	TK25Z2p	445 - 575	TK25B01 (445-495) TK25B02 (450-500) TK25B03 (480-530) TK25B04 (485-535) TK25B05 (470-520) TK25B06 (480-530) TK25B07 (525-575) TK25B08 (520-570) TK25B09 (475-525) TK25B10 (520-570)	Van 16,01 tot 15,928	11,478 - 10,229	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK26	TK26S1	Slib	TK26S1	180 - 450	TK26B01 (370-390) TK26B02 (340-370) TK26B03 (180-230) TK26B04 (350-365) TK26B05A (330-355) TK26B06 (345-365) TK26B07 (435-450) TK26B08 (340-370) TK26B09 (200-220) TK26B10 (380-400)	Van 16,1 tot 15,997	14,235 - 11,506	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
TK26	TK26S1b07	Slib	TK26S1b07	435 - 450	TK26B07 (435 - 450)	Van 16,006 tot 16,006	11,656 - 11,506	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib
TK26	TK26S1b08	Slib	TK26S1b08	340 - 370	TK26B08 (340 - 370)	Van 16,077 tot 16,077	12,677 - 12,377	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib
TK26	TK26S1b09	Slib	TK26S1b09	200 - 220	TK26B09 (200-220)	Van 16,1 tot 16,1	14,1 - 13,9	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib
TK26	TK26S1b10	Slib	TK26S1b10	380 - 400	TK26B10 (380 - 400)	Van 16,021 tot 16,021	12,221 - 12,021	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib
TK26	TK26S1p	Slib	TK26S1p	180 - 450	TK26B01 (370-390) TK26B02 (340-370) TK26B03 (180-230) TK26B04 (350-365) TK26B05A (330-355) TK26B06 (345-365) TK26B07 (435-450) TK26B08 (340-370) TK26B09 (200-220) TK26B10 (380-400)	Van 16,1 tot 15,997	14,235 - 11,506	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK26	TK26Z1	Zand	TK26Z1	220 - 500	TK26B01 (390-440) TK26B02 (370-420) TK26B03 (230-280) TK26B04 (365-415) TK26B05 (440-490) TK26B06 (365-415) TK26B07 (450-500) TK26B08 (370-420) TK26B09 (220-270) TK26B10 (400-450)	Van 16,1 tot 15,997	13,9 - 11,006	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK26	TK26Z1p	Zand	TK26Z1p	220 - 500	TK26B01 (390-440) TK26B02 (370-420) TK26B03 (230-280) TK26B04 (365-415) TK26B05 (440-490) TK26B06 (365-415) TK26B07 (450-500) TK26B08 (370-420) TK26B09 (220-270) TK26B10 (400-450)	Van 16,1 tot 15,997	13,9 - 11,006	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK26	TK26Z2	Zand	TK26Z2	270 - 550	TK26B01 (440-490) TK26B02 (420-470) TK26B03 (280-330) TK26B04 (415-465) TK26B05 (490-540) TK26B06 (415-465) TK26B07 (500-550) TK26B08 (420-470) TK26B09 (270-320) TK26B10 (450-500)	Van 16,1 tot 15,997	13,4 - 10,506	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
TK26	TK26Z2p	Zand	TK26Z2p	270 - 550	TK26B01 (440-490) TK26B02 (420-470) TK26B03 (280-330) TK26B04 (415-465) TK26B05 (490-540) TK26B06 (415-465) TK26B07 (500-550) TK26B08 (420-470) TK26B09 (270-320) TK26B10 (450-500)	Van 16,1 tot 15,997	13,4 - 10,506	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK27	TK27S1	Slib	TK27S1	255 - 510	TK27B01 (290-330) TK27B02 (370-410) TK27B03 (280-330) TK27B04 (255-295) TK27B05 (500-510) TK27B06 (420-450) TK27B07 (360-395) TK27B08 (330-350) TK27B09 (440-450) TK27B10a (430-450)	Van 16,17 tot 15,927	13,501 - 11,07	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
TK27	TK27S1b01	Slib	TK27S1b01	290 - 330	TK27B01 (290-330)	Van 16,162 tot 16,162	13,262 - 12,862	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK27	TK27S1b02	Slib	TK27S1b02	370 - 410	TK27B02 (370-410)	Van 15,927 tot 15,927	12,227 - 11,827	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK27	TK27S1b03	Slib	TK27S1b03	280 - 330	TK27B03 (280-330)	Van 16,02 tot 16,02	13,22 - 12,72	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK27	TK27S1b04	Slib	TK27S1b04	255 - 295	TK27B04 (255-295)	Van 16,051 tot 16,051	13,501 - 13,101	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK27	TK27S1b05	Slib	TK27S1b05	500 - 510	TK27B05 (500-510)	Van 16,17 tot 16,17	11,17 - 11,07	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK27	TK27S1b06	Slib	TK27S1b06	420 - 450	TK27B06 (420-450)	Van 15,957 tot 15,957	11,757 - 11,457	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK27	TK27S1b07	Slib	TK27S1b07	360 - 395	TK27B07 (360-395)	Van 15,972 tot 15,972	12,372 - 12,022	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK27	TK27S1b08	Slib	TK27S1b08	330 - 350	TK27B08 (330-350)	Van 16,062 tot 16,062	12,762 - 12,562	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK27	TK27S1b09	Slib	TK27S1b09	440 - 450	TK27B09 (440-450)	Van 16,142 tot 16,142	11,742 - 11,642	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK27	TK27S1b10A	Slib	TK27S1b10A	430 - 450	TK27B10a (430-450)	Van 16,005 tot 16,005	11,705 - 11,505	Structuurpakket + kwik	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik
TK27	TK27S1p	Slib	TK27S1p	255 - 510	TK27B01 (290-330) TK27B02 (370-410) TK27B03 (280-330) TK27B04 (255-295) TK27B05 (500-510) TK27B06 (420-450) TK27B07 (360-395) TK27B08 (330-350) TK27B09 (440-450) TK27B10a (430-450)	Van 16,17 tot 15,927	13,501 - 11,07	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK27	TK27Z1	Zand	TK27Z1	295 - 560	TK27B01 (330-380) TK27B02 (410-460) TK27B03 (330-380) TK27B04 (295-345) TK27B05 (510-560) TK27B06 (450-500) TK27B07 (395-445) TK27B08 (350-400) TK27B09 (450-500) TK27B10a (450-500)	Van 16,17 tot 15,927	13,101 - 10,57	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK27	TK27Z1p	Zand	TK27Z1p	295 - 560	TK27B01 (330-380) TK27B02 (410-460) TK27B03 (330-380) TK27B04 (295-345) TK27B05 (510-560) TK27B06 (450-500) TK27B07 (395-445) TK27B08 (350-400) TK27B09 (450-500) TK27B10a (450-500)	Van 16,17 tot 15,927	13,101 - 10,57	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK27	TK27Z2	Zand	TK27Z2	345 - 610	TK27B01 (380-430) TK27B02 (460-510) TK27B03 (380-430) TK27B04 (345-395) TK27B05 (560-610) TK27B06 (500-550) TK27B07 (445-495) TK27B08 (400-450) TK27B09 (500-550) TK27B10a (500-550)	Van 16,17 tot 15,927	12,601 - 10,07	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK27	TK27Z2p	Zand	TK27Z2p	345 - 610	TK27B01 (380-430) TK27B02 (460-510) TK27B03 (380-430) TK27B04 (345-395) TK27B05 (560-610) TK27B06 (500-550) TK27B07 (445-495) TK27B08 (400-450) TK27B09 (500-550) TK27B10a (500-550)	Van 16,17 tot 15,927	12,601 - 10,07	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK28	TK28S1	Slib	TK28S1	275 - 440	TK28B01 (390-440) TK28B03 (300-350) TK28B03C (375-425) TK28B04 (390-415) TK28B05 (345-370) TK28B06 (400-420) TK28B07 (360-390) TK28B08 (275-325) TK28B08 (325-350) TK28B09 (305-355) TK28B10 (380-400)	Van 25,121 tot 25,014	22,332 - 20,707	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Toplaag slib
TK28	TK28S1B04_olie	Slib	TK28S1B04_olie	390 - 415	TK28B04 (390-415)	Van 25,065 tot 25,065	21,165 - 20,915	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Toplaag slib + verificatie zintuigelijk minerale olie
TK28	TK28S1p	Slib	TK28S1p	275 - 440	TK28B01 (390-440) TK28B03 (300-350) TK28B03C (375-425) TK28B04 (390-415) TK28B05 (345-370) TK28B06 (400-420) TK28B07 (360-390) TK28B08 (275-325) TK28B08 (325-350) TK28B09 (305-355) TK28B10 (380-400)	Van 25,121 tot 25,014	22,332 - 20,707	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK28	TK28Z1	Zand	TK28Z1	350 - 490	TK28B01 (440-490) TK28B02 (420-470) TK28B03A (380-430) TK28B04 (415-465) TK28B05 (370-420) TK28B06 (420-470) TK28B07 (390-440) TK28B08 (350-400) TK28B09 (355-405) TK28B10 (400-450)	Van 25,121 tot 25,012	21,582 - 20,207	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK28	TK28Z1p	Zand	TK28Z1p	350 - 490	TK28B01 (440-490) TK28B02 (420-470) TK28B03A (380-430) TK28B04 (415-465) TK28B05 (370-420) TK28B06 (420-470) TK28B07 (390-440) TK28B08 (350-400) TK28B09 (355-405) TK28B10 (400-450)	Van 25,121 tot 25,012	21,582 - 20,207	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK28	TK28ZL2	Zand leem	TK28ZL2	400 - 540	TK28B01 (490-540) TK28B02 (470-490) TK28B02 (490-520) TK28B03 (400-450) TK28B04 (465-515) TK28B05 (420-470) TK28B06 (470-500) TK28B06 (500-520) TK28B07 (440-470) TK28B07 (470-490) TK28B08 (400-450) TK28B09 (405-425) TK28B09 (425-455) TK28B10 (450-)	Van 25,121 tot 25,014	21,082 - 19,707	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK28	TK28ZL2p	Zand leem	TK28ZL2p	400 - 540	TK28B01 (490-540) TK28B02 (490-520) TK28B03 (400-450) TK28B04 (465-515) TK28B05 (420-470) TK28B06 (470-500) TK28B06 (500-520) TK28B07 (440-470) TK28B07 (470-490) TK28B08 (400-450) TK28B09 (405-425) TK28B09 (425-455) TK28B10 (450-480) TK28B10 (480)	Van 25,121 tot 25,014	21,082 - 19,707	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK29	TK29S1	Slib	TK29S1	300 - 400	TK29B01 (300-350) TK29B02 (380-390) TK29B03 (360-375) TK29B04 (315-350) TK29B05 (380-400) TK29B06 (350-370) TK29B07 (300-350) TK29B08 (365-395) TK29B09 (345-370) TK29B10 (300-350)	Van 25,142 tot 24,925	22,118 - 21,035	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK29	TK29S1p	Slib	TK29S1p	300 - 400	TK29B01 (300-350) TK29B02 (380-390) TK29B03 (360-375) TK29B04 (315-350) TK29B05 (380-400) TK29B06 (350-370) TK29B07 (300-350) TK29B08 (365-395) TK29B09 (345-370) TK29B10 (300-350)	Van 25,142 tot 24,925	22,118 - 21,035	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK29	TK29Z1p	Zand	TK29Z1p	350 - 450	TK29B01 (350-400) TK29B02 (390-440) TK29B03 (375-425) TK29B04 (350-400) TK29B05 (400-450) TK29B06 (370-420) TK29B07 (350-400) TK29B08 (395-445) TK29B09 (370-420) TK29B10 (350-400)	Van 25,142 tot 24,925	21,618 - 20,535	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK29	TK29Z2p	Zand	TK29Z2p	400 - 500	TK29B01 (400-450) TK29B02 (440-490) TK29B03 (425-475) TK29B04 (400-450) TK29B05 (450-500) TK29B06 (420-470) TK29B07 (400-450) TK29B08 (445-495) TK29B09 (420-470) TK29B10 (400-450)	Van 25,142 tot 24,925	21,118 - 20,035	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK30	TK30s1	Slib	TK30s1	295 - 385	TK30B01 (295-345) TK30B02 (350-380) TK30B03 (355-370) TK30B04 (320-340) TK30B05 (325-345) TK30B06 (360-380) TK30B07 (320-340) TK30B08 (370-385) TK30B09 (330-370) TK30B10 (320-335)	Van 25,174 tot 25,036	22,105 - 21,283	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
TK30	TK30s1p	Slib	TK30s1p	295 - 385	TK30B01 (295-345) TK30B02 (350-380) TK30B03 (355-370) TK30B04 (320-340) TK30B05 (325-345) TK30B06 (360-380) TK30B07 (320-340) TK30B08 (370-385) TK30B09 (330-370) TK30B10 (320-335)	Van 25,174 tot 25,036	22,105 - 21,283	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK30	TK30z1	Zand	TK30z1	335 - 435	TK30B01 (345-395) TK30B02 (380-430) TK30B03 (370-420) TK30B04 (340-390) TK30B05 (345-395) TK30B06 (380-430) TK30B07 (340-390) TK30B08 (385-435) TK30B09 (370-420) TK30B10 (335-385)	Van 25,174 tot 25,036	21,774 - 20,783	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK30	TK30z1p	Zand	TK30z1p	335 - 435	TK30B01 (345-395) TK30B02 (380-430) TK30B03 (370-420) TK30B04 (340-390) TK30B05 (345-395) TK30B06 (380-430) TK30B07 (340-390) TK30B08 (385-435) TK30B09 (370-420) TK30B10 (335-385)	Van 25,174 tot 25,036	21,774 - 20,783	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK30	TK30z2	Zand	TK30z2	385 - 485	TK30B01 (395-445) TK30B02 (430-480) TK30B03 (420-470) TK30B04 (390-440) TK30B05 (395-445) TK30B06 (430-480) TK30B07 (390-440) TK30B09 (420-470) TK30B10 (385-435)	Van 25,174 tot 25,036	21,274 - 20,283	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
TK30	TK30z2p	Zand	TK30z2p	385 - 485	TK30B01 (395-445) TK30B02 (430-480) TK30B03 (420-470) TK30B04 (390-440) TK30B05 (395-445) TK30B06 (430-480) TK30B07 (390-440) TK30B08 (435-485) TK30B09 (420-470) TK30B10 (385-435)	Van 25,174 tot 25,036	21,274 - 20,283	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK31	TK31b10z1v	Zand	TK31b10z1v	170 - 220	TK31B10 (170-220)	Van 25,1 tot 25,1	23,4 - 22,9	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern + verificatie minerale olie
TK31	TK31s1	Slib	TK31s1	140 - 360	TK31B02 (300-320) TK31B03 (260-280) TK31B06 (165-180) TK31B07 (260-310) TK31B07 (310-360) TK31B08 (140-160) TK31B09 (170-185) TK31B09A (160-180) TK31B10A (170-190) TK31B10B (175-190) TK31B12 (170-185)	Van 25,139 tot 25,07	23,711 - 21,509	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag slib
TK31	TK31s1p	Slib	TK31s1p	140 - 360	TK31B02 (300-320) TK31B03 (260-280) TK31B06 (165-180) TK31B07 (260-310) TK31B07 (310-360) TK31B08 (140-160) TK31B09 (170-185) TK31B09A (160-180) TK31B10A (170-190) TK31B10B (175-190) TK31B12 (170-185)	Van 25,139 tot 25,07	23,711 - 21,509	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK31	TK31z1	Zand	TK31z1	160 - 410	TK31B01 (280-330) TK31B02 (320-370) TK31B03 (280-330) TK31B04 (265-315) TK31B05 (340-390) TK31B06 (180-230) TK31B07 (360-410) TK31B08 (160-210) TK31B09 (185-235) TK31B10 (170-220)	Van 25,164 tot 25,02	23,511 - 21,009	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoekt opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK31	TK31z1_mo	Zand	TK31z1_mo	180 - 235	TK31B06 (180-230) TK31B09 (185-235)	Van 25,133 tot 25,112	23,312 - 22,783	Structuurpakket + kwik Structuurpakket + Minerale Olie (C10-C40)	Toplaag vaste waterbodern + verificatie minerale olie

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK31	TK31z1p	Zand	TK31z1p	160 - 410	TK31B01 (280-330) TK31B02 (320-370) TK31B03 (280-330) TK31B04 (265-315) TK31B05 (340-390) TK31B06 (180-230) TK31B07 (360-410) TK31B08 (160-210) TK31B09 (185-235) TK31B10 (170-220)	Van 25,164 tot 25,02	23,511 - 21,009	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK31	TK31z2	Zand	TK31z2	210 - 460	TK31B01 (330-380) TK31B02 (370-420) TK31B03 (330-360) TK31B04 (315-365) TK31B05 (390-440) TK31B06 (230-280) TK31B07 (410-460) TK31B08 (210-240) TK31B09 (235-285) TK31B10 (220-270)	Van 25,164 tot 25,02	23,011 - 20,509	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
TK31	TK31z2_mo	Zand	TK31z2_mo	220 - 285	TK31B06 (230-280) TK31B09 (235-285) TK31B10 (220-270)	Van 25,133 tot 25,1	22,9 - 22,283	Structuurpakket + kwik Structuurpakket + Minerale Olie (C10-C40)	Laag 2 vaste waterbodern + verificatie minerale olie
TK31	TK31z2p	Zand	TK31z2p	210 - 460	TK31B01 (330-380) TK31B02 (370-420) TK31B03 (330-360) TK31B04 (315-365) TK31B05 (390-440) TK31B06 (230-280) TK31B07 (410-460) TK31B08 (210-240) TK31B09 (235-285) TK31B10 (220-270)	Van 25,164 tot 25,02	23,011 - 20,509	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK31	TK31z3	Zand	TK31z3	240 - 490	TK31B01 (380-430) TK31B02 (420-470) TK31B03 (360-410) TK31B04 (365-415) TK31B05 (440-490) TK31B06 (280-330) TK31B08 (240-290) TK31B09 (285-335) TK31B10 (270-320) TK31B17 (405-455)	Van 25,164 tot 25,02	22,711 - 20,15	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 3 vaste waterbodern
TK31	TK31z3_mo	Zand	TK31z3_mo	270 - 335	TK31B06 (280-330) TK31B09 (285-335) TK31B10 (270-320)	Van 25,133 tot 25,1	22,4 - 21,783	Structuurpakket + kwik Structuurpakket + Minerale Olie (C10-C40)	Laag 3 vaste waterbodern + verificatie minerale olie
TK31	TK31z3p	Zand	TK31z3p	240 - 490	TK31B01 (380-430) TK31B02 (420-470) TK31B03 (360-410) TK31B04 (365-415) TK31B05 (440-490) TK31B06 (280-330) TK31B08 (240-290) TK31B09 (285-335) TK31B10 (270-320) TK31B17 (405-455)	Van 25,164 tot 25,02	22,711 - 20,15	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 3 vaste waterbodern
TK31	TK31z4	Zand	TK31z4	290 - 540	TK31B01 (430-480) TK31B02 (470-500) TK31B03 (410-460) TK31B04 (415-465) TK31B05 (490-540) TK31B06 (330-365) TK31B08 (290-340) TK31B09 (335-370) TK31B10 (320-370) TK31B17 (455-505)	Van 25,164 tot 25,02	22,211 - 19,65	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 4 vaste waterbodern
TK31	TK31z4_mo	Zand	TK31z4_mo	320 - 370	TK31B09 (335-370) TK31B10 (320-370)	Van 25,133 tot 25,1	21,9 - 21,4	Structuurpakket + kwik Structuurpakket + Minerale Olie (C10-C40)	Laag 4 vaste waterbodern + verificatie minerale olie
TK31	TK31z4p	Zand	TK31z4p	290 - 540	TK31B01 (430-480) TK31B02 (470-500) TK31B03 (410-460) TK31B04 (415-465) TK31B05 (490-540) TK31B06 (330-365) TK31B08 (290-340) TK31B09 (335-370) TK31B10 (320-370) TK31B17 (455-505)	Van 25,164 tot 25,02	22,211 - 19,65	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 4 vaste waterbodern
TK32	TK32s1	Slib	TK32s1	325 - 400	TK32B01 (355-380) TK32B02 (350-360) TK32B03 (365-385) TK32B04 (350-400) TK32B05 (375-400) TK32B06 (350-370) TK32B07 (330-350) TK32B08 (380-390) TK32B10 (340-360) TK32B11 (325-350)	Van 25,274 tot 25,048	22,024 - 21,109	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag slib
TK32	TK32s1p	Slib	TK32s1p	325 - 400	TK32B01 (355-380) TK32B02 (350-360) TK32B03 (365-385) TK32B04 (350-400) TK32B05 (375-400) TK32B06 (350-370) TK32B07 (330-350) TK32B08 (380-390) TK32B10 (340-360) TK32B11 (325-350)	Van 25,274 tot 25,048	22,024 - 21,109	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK32	TK32z1	Zand	TK32z1	350 - 450	TK32B01 (380-430) TK32B02 (360-410) TK32B03 (385-435) TK32B04 (400-450) TK32B05 (400-450) TK32B06 (370-420) TK32B07 (350-400) TK32B08 (390-440) TK32B09 (370-420) TK32B10 (360-410)	Van 25,339 tot 25,048	21,648 - 20,609	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK32	TK32z1p	Zand	TK32z1p	350 - 450	TK32B01 (380-430) TK32B02 (360-410) TK32B03 (385-435) TK32B04 (400-450) TK32B05 (400-450) TK32B06 (370-420) TK32B07 (350-400) TK32B08 (390-440) TK32B09 (370-420) TK32B10 (360-410)	Van 25,339 tot 25,048	21,648 - 20,609	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK32	TK32z2	Zand	TK32z2	400 - 500	TK32B01 (430-480) TK32B02 (410-460) TK32B03 (435-485) TK32B04 (450-500) TK32B05 (450-500) TK32B06 (420-470) TK32B07 (400-450) TK32B08 (440-490) TK32B09 (420-470) TK32B10 (410-460)	Van 25,339 tot 25,048	21,148 - 20,109	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK32	TK32z2p	Zand	TK32z2p	400 - 500	TK32B01 (430-480) TK32B02 (410-460) TK32B03 (435-485) TK32B04 (450-500) TK32B05 (450-500) TK32B06 (420-470) TK32B07 (400-450) TK32B08 (440-490) TK32B09 (420-470) TK32B10 (410-460)	Van 25,339 tot 25,048	21,148 - 20,109	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK33	TK33s1	Slib	TK33s1	330 - 395	TK33B01 (365-385) TK33B01A (350-370) TK33B02 (350-365) TK33B02A (330-345) TK33B03 (340-360) TK33B04 (345-365) TK33B04A (370-380) TK33B05 (370-380) TK33B05A (365-395) TK33B05B (345-355)	Van 25,203 tot 25,087	21,817 - 21,183	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag slib
TK33	TK33s1p	Slib	TK33s1p	330 - 395	TK33B01 (365-385) TK33B01A (350-370) TK33B02 (350-365) TK33B02A (330-345) TK33B03 (340-360) TK33B04 (345-365) TK33B04A (370-380) TK33B05 (370-380) TK33B05A (365-395) TK33B05B (345-355)	Van 25,203 tot 25,087	21,817 - 21,183	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK33	TK33z1	Zand leem	TK33z1	340 - 475	TK33B01 (385-435) TK33B02 (365-415) TK33B03 (360-410) TK33B04 (365-415) TK33B05 (380-430) TK33B06 (360-410) TK33B07 (390-440) TK33B08 (350-400) TK33B09 (340-390) TK33B10 (425-475)	Van 25,181 tot 25,082	21,74 - 20,397	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK33	TK33z1p	Zand leem	TK33z1p	340 - 475	TK33B01 (385-435) TK33B02 (365-415) TK33B03 (360-410) TK33B04 (365-415) TK33B05 (380-430) TK33B06 (360-410) TK33B07 (390-440) TK33B08 (350-400) TK33B09 (340-390) TK33B10 (425-475)	Van 25,181 tot 25,082	21,74 - 20,397	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern
TK33	TK33z2	Zand leem	TK33z2	390 - 525	TK33B01 (435-485) TK33B02 (415-465) TK33B04 (415-465) TK33B04A (430-480) TK33B05A (445-495) TK33B06 (410-460) TK33B07 (440-490) TK33B08 (400-450) TK33B09 (390-440) TK33B10 (475-525)	Van 25,203 tot 25,082	21,24 - 19,897	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Laag 2 vaste waterbodern
TK33	TK33z2p	Zand leem	TK33z2p	390 - 525	TK33B01 (435-485) TK33B02 (415-465) TK33B04 (415-465) TK33B04A (430-480) TK33B05A (445-495) TK33B06 (410-460) TK33B07 (440-490) TK33B08 (400-450) TK33B09 (390-440) TK33B10 (475-525)	Van 25,203 tot 25,082	21,24 - 19,897	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodern
TK34	TK34s1	Slib	TK34s1	340 - 420	TK34B01 (340-365) TK34B02 (380-420) TK34B03 (355-370) TK34B04 (340-370) TK34B05 (340-390) TK34B06 (375-395) TK34B07 (350-370) TK34B08 (370-390) TK34B09 (350-400) TK34B10 (355-385)	Van 25,224 tot 25,087	21,814 - 21,024	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag slib
TK34	TK34s1_vre	Slib	TK34s1_vre	340 - 420	TK34B01 (340-365) TK34B02 (380-420) TK34B03 (355-370) TK34B04 (340-370) TK34B05 (340-390) TK34B06 (375-395) TK34B07 (350-370) TK34B08 (370-390) TK34B09 (350-400) TK34B10 (355-385)	Van 25,224 tot 25,087	21,814 - 21,024	Vredestein	Toplaag slib
TK34	TK34s1p	Slib	TK34s1p	340 - 420	TK34B01 (340-365) TK34B02 (380-420) TK34B03 (355-370) TK34B04 (340-370) TK34B05 (340-390) TK34B06 (375-395) TK34B07 (350-370) TK34B08 (370-390) TK34B09 (350-400) TK34B10 (355-385)	Van 25,224 tot 25,087	21,814 - 21,024	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK34	TK34z1_vre	Zand leem	TK34z1_vre	365 - 470	TK34B01 (365-415) TK34B02 (420-470) TK34B03 (370-420) TK34B04 (370-420) TK34B05 (390-440) TK34B06 (395-445) TK34B07 (370-420) TK34B08 (390-440) TK34B09 (400-450) TK34B10 (385-435)	Van 25,224 tot 25,087	21,547 - 20,524	Vredestein	Toplaag vaste waterbodern
TK34	TK34z1	Zand leem	TK34z1	365 - 470	TK34B01 (365-415) TK34B02 (420-470) TK34B03 (370-420) TK34B04 (370-420) TK34B05 (390-440) TK34B06 (395-445) TK34B07 (370-420) TK34B08 (390-440) TK34B09 (400-450) TK34B10 (385-435)	Van 25,224 tot 25,087	21,547 - 20,524	Pakket C2: Standaard pakket waterbodern zoet opp. water	Toplaag vaste waterbodern
TK34	TK34z1p	Zand leem	TK34z1p	365 - 470	TK34B01 (365-415) TK34B02 (420-470) TK34B03 (370-420) TK34B04 (370-420) TK34B05 (390-440) TK34B06 (395-445) TK34B07 (370-420) TK34B08 (390-440) TK34B09 (400-450) TK34B10 (385-435)	Van 25,224 tot 25,087	21,547 - 20,524	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodern

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK34	TK34z12	Zand leem	TK34z12	415 - 520	TK34B01 (415-465) TK34B02 (470-520) TK34B03 (420-470) TK34B04 (420-470) TK34B05 (440-490) TK34B06 (445-495) TK34B07 (420-470) TK34B08 (440-490) TK34B09 (450-500) TK34B10 (435-485)	Van 25,224 tot 25,087	21,047 - 20,024	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK34	TK34z12p	Zand leem	TK34z12p	415 - 520	TK34B01 (415-465) TK34B02 (470-520) TK34B03 (420-470) TK34B04 (420-470) TK34B05 (440-490) TK34B06 (445-495) TK34B07 (420-470) TK34B08 (440-490) TK34B09 (450-500) TK34B10 (435-485)	Van 25,224 tot 25,087	21,047 - 20,024	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK35	TK35s1	Slib	TK35s1	325 - 405	TK35B01 (325-365) TK35B02 (360-370) TK35B03 (325-350) TK35B06 (325-365) TK35B07 (345-385) TK35B08 (345-365) TK35B09 (345-360) TK35B10 (355-405) TK35B09a (325-375) TK35B10a (360-380)	Van 25,179 tot 25,037	21,865 - 20,987	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK35	TK35s1_vre	Slib	TK35s1_vre	325 - 405	TK35B01 (325-365) TK35B02 (360-370) TK35B03 (325-350) TK35B06 (325-365) TK35B07 (345-385) TK35B08 (345-365) TK35B09 (345-360) TK35B10 (355-405) TK35B09a (325-375) TK35B10a (360-380)	Van 25,179 tot 25,037	21,865 - 20,987	Vredestein	Toplaag slib
TK35	TK35s1p	Slib	TK35s1p	325 - 405	TK35B01 (325-365) TK35B02 (360-370) TK35B03 (325-350) TK35B06 (325-365) TK35B07 (345-385) TK35B08 (345-365) TK35B09 (345-360) TK35B10 (355-405) TK35B09a (325-375) TK35B10a (360-380)	Van 25,179 tot 25,037	21,865 - 20,987	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK35	TK35z1	Zand	TK35z1	350 - 455	TK35B01 (365-415) TK35B02 (370-420) TK35B03 (350-400) TK35B04 (360-410) TK35B05 (360-410) TK35B06 (365-415) TK35B07 (385-435) TK35B08 (365-415) TK35B09 (360-410) TK35B10 (405-455)	Van 25,115 tot 24,995	21,591 - 20,487	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK35	TK35z1_vre	Zand	TK35z1_vre	350 - 455	TK35B01 (365-415) TK35B02 (370-420) TK35B03 (350-400) TK35B04 (360-410) TK35B05 (360-410) TK35B06 (365-415) TK35B07 (385-435) TK35B08 (365-415) TK35B09 (360-410) TK35B10 (405-455)	Van 25,115 tot 24,995	21,591 - 20,487	Vredestein	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK35	TK35z1p	Zand	TK35z1p	350 - 455	TK35B01 (365-415) TK35B02 (370-420) TK35B03 (350-400) TK35B04 (360-410) TK35B05 (360-410) TK35B06 (365-415) TK35B07 (385-435) TK35B08 (365-415) TK35B09 (360-410) TK35B10 (405-455)	Van 25,115 tot 24,995	21,591 - 20,487	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK35	TK35z2	Zand	TK35z2	400 - 505	TK35B01 (415-465) TK35B02 (420-470) TK35B03 (400-450) TK35B04 (410-460) TK35B05 (410-460) TK35B06 (415-465) TK35B07 (435-485) TK35B08 (415-465) TK35B09 (410-460) TK35B10 (455-505)	Van 25,115 tot 24,995	21,091 - 19,987	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK35	TK35z2p	Zand	TK35z2p	400 - 505	TK35B01 (415-465) TK35B02 (420-470) TK35B03 (400-450) TK35B04 (410-460) TK35B05 (410-460) TK35B06 (415-465) TK35B07 (435-485) TK35B08 (415-465) TK35B09 (410-460) TK35B10 (455-505)	Van 25,115 tot 24,995	21,091 - 19,987	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK36	TK36s1	Slib	TK36s1	310 - 380	TK36B01 (340-350) TK36B02 (355-370) TK36B03 (370-380) TK36B04 (330-370) TK36B05 (320-340) TK36B06 (320-350) TK36B07 (330-340) TK36B08 (340-365) TK36B09 (310-350) TK36B10 (310-335)	Van 25,16 tot 25,015	21,96 - 21,292	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK36	TK36s1_vre	Slib	TK36s1_vre	310 - 380	TK36B01 (340-350) TK36B02 (355-370) TK36B03 (370-380) TK36B04 (330-370) TK36B05 (320-340) TK36B06 (320-350) TK36B07 (330-340) TK36B08 (340-365) TK36B09 (310-350) TK36B10 (310-335)	Van 25,16 tot 25,015	21,96 - 21,292	Vredestein	Toplaag slib
TK36	TK36s1p	Slib	TK36s1p	310 - 380	TK36B01 (340-350) TK36B02 (355-370) TK36B03 (370-380) TK36B04 (330-370) TK36B05 (320-340) TK36B06 (320-350) TK36B07 (330-340) TK36B08 (340-365) TK36B09 (310-350) TK36B10 (310-335)	Van 25,16 tot 25,015	21,96 - 21,292	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK36	TK36z1	Zand	TK36z1	335 - 430	TK36B01 (350-400) TK36B02 (370-420) TK36B03 (380-430) TK36B04 (370-420) TK36B05 (340-390) TK36B06 (350-400) TK36B07 (340-390) TK36B08 (365-415) TK36B09 (350-400) TK36B10 (335-385)	Van 25,16 tot 25,015	21,755 - 20,792	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK36	TK36z1_vre	Zand	TK36z1_vre	335 - 430	TK36B01 (350-400) TK36B02 (370-420) TK36B03 (380-430) TK36B04 (370-420) TK36B05 (340-390) TK36B06 (350-400) TK36B07 (340-390) TK36B08 (365-415) TK36B09 (350-400) TK36B10 (335-385)	Van 25,16 tot 25,015	21,755 - 20,792	Vredestein	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK36	TK36z1p	Zand	TK36z1p	335 - 430	TK36B01 (350-400) TK36B02 (370-420) TK36B03 (380-430) TK36B04 (370-420) TK36B05 (340-390) TK36B06 (350-400) TK36B07 (340-390) TK36B08 (365-415) TK36B09 (350-400) TK36B10 (335-385)	Van 25,16 tot 25,015	21,755 - 20,792	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK36	TK36z2	Zand leem	TK36z2	385 - 480	TK36B01 (400-450) TK36B02 (420-460) TK36B03 (430-480) TK36B04 (420-470) TK36B05 (390-440) TK36B06 (400-450) TK36B07 (390-440) TK36B08 (415-465) TK36B09 (400-450) TK36B10 (385-435)	Van 25,16 tot 25,015	21,255 - 20,292	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK36	TK36z2p	Zand leem	TK36z2p	385 - 480	TK36B01 (400-450) TK36B02 (420-460) TK36B03 (430-480) TK36B04 (420-470) TK36B05 (390-440) TK36B06 (400-450) TK36B07 (390-440) TK36B08 (415-465) TK36B09 (400-450) TK36B10 (385-435)	Van 25,16 tot 25,015	21,255 - 20,292	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK37	TK37i3	leem	TK37i3	390 - 480	TK37B01 (440-450) TK37B02 (410-460) TK37B03 (420-470) TK37B04 (450-470) TK37B05 (420-470) TK37B05a (390-440) TK37B06 (420-470) TK37B06a (420-470) TK37B07 (435-480) TK37B08 (400-450)	Van 25,08 tot 24,974	21,089 - 20,228	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 3 vaste waterbodemonderzoek
TK37	TK37i3p	leem	TK37i3p	390 - 480	TK37B01 (440-450) TK37B02 (410-460) TK37B03 (420-470) TK37B04 (450-470) TK37B05 (420-470) TK37B05a (390-440) TK37B06 (420-470) TK37B06a (420-470) TK37B07 (435-480) TK37B08 (400-450)	Van 25,08 tot 24,974	21,089 - 20,228	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 3 vaste waterbodemonderzoek
TK37	TK37s1	Slib	TK37s1	300 - 375	TK37B03 (305-350) TK37B04 (345-350) TK37B05 (310-350) TK37B05a (310-340) TK37B06 (340-375) TK37B06a (330-370) TK37B07 (310-345) TK37B07a (315-345) TK37B08 (310-330) TK37B09 (320-340) TK37B09a (320-340) TK37B10 (300-350)	Van 25,038 tot 24,912	21,975 - 21,235	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK37	TK37s1_vre	Slib	TK37s1_vre	300 - 375	TK37B03 (305-350) TK37B04 (345-350) TK37B05 (310-350) TK37B05a (310-340) TK37B06 (340-375) TK37B06a (330-370) TK37B07 (310-345) TK37B07a (315-345) TK37B08 (310-330) TK37B09 (320-340) TK37B09a (320-340) TK37B10 (300-350)	Van 25,038 tot 24,912	21,975 - 21,235	Vredestein	Toplaag slib
TK37	TK37s1p	Slib	TK37s1p	300 - 375	TK37B03 (305-350) TK37B04 (345-350) TK37B05 (310-350) TK37B05a (310-340) TK37B06 (340-375) TK37B06a (330-370) TK37B07 (310-345) TK37B07a (315-345) TK37B09 (320-340) TK37B09a (320-340) TK37B10 (300-350)	Van 25,038 tot 24,912	21,975 - 21,235	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK37	TK37z1	Zand	TK37z1	330 - 420	TK37B01 (345-390) TK37B02 (360-410) TK37B03 (350-400) TK37B04 (350-400) TK37B05 (350-400) TK37B06 (375-420) TK37B07 (345-395) TK37B08 (330-380) TK37B09 (340-390) TK37B10 (350-400)	Van 25,08 tot 24,912	21,738 - 20,785	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK37	TK37z1_vre	Zand	TK37z1_vre	330 - 420	TK37B01 (345-390) TK37B02 (360-410) TK37B03 (350-400) TK37B04 (350-400) TK37B05 (350-400) TK37B06 (375-420) TK37B07 (345-395) TK37B08 (330-380) TK37B09 (340-390) TK37B10 (350-400)	Van 25,08 tot 24,912	21,738 - 20,785	Vredestein	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK37	TK37z1p	Zand	TK37z1p	330 - 420	TK37B01 (345-390) TK37B02 (360-410) TK37B03 (350-400) TK37B04 (350-400) TK37B05 (350-400) TK37B06 (375-420) TK37B07 (345-395) TK37B08 (330-380) TK37B09 (340-390) TK37B10 (350-400)	Van 25,08 tot 24,912	21,738 - 20,785	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK37	TK37z12	Zand leem	TK37z12	380 - 450	TK37B01 (390-440) TK37B03 (400-420) TK37B04 (400-450) TK37B05 (400-420) TK37B07 (395-435) TK37B07a (395-445) TK37B08 (380-400) TK37B09 (390-440) TK37B09a (390-440) TK37B10 (400-450)	Van 25,038 tot 24,912	21,238 - 20,475	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK37	TK37z12p	Zand leem	TK37z12p	380 - 450	TK37B01 (390-440) TK37B03 (400-420) TK37B04 (400-450) TK37B05 (400-420) TK37B07 (395-435) TK37B07a (395-445) TK37B08 (380-400) TK37B09 (390-440) TK37B09a (390-440) TK37B10 (400-450)	Van 25,038 tot 24,912	21,238 - 20,475	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK38	TK38s1	Slib	TK38s1	290 - 390	TK38B01 (330-370) TK38B02 (370-390) TK38B03 (305-345) TK38B04 (340-390) TK38B05 (290-330) TK38B06 (340-380) TK38B07 (300-350) TK38B08 (370-390) TK38B09 (300-330) TK38B10 (335-360)	Van 25,121 tot 25,036	22,179 - 21,148	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK38	TK38s1_vre	Slib	TK38s1_vre	290 - 390	TK38B01 (330-370) TK38B02 (370-390) TK38B03 (305-345) TK38B04 (340-390) TK38B05 (290-330) TK38B06 (340-380) TK38B07 (300-350) TK38B08 (370-390) TK38B09 (300-330) TK38B10 (335-360)	Van 25,121 tot 25,036	22,179 - 21,148	Vredestein	Toplaag slib
TK38	TK38s1p	Slib	TK38s1p	290 - 390	TK38B01 (330-370) TK38B02 (370-390) TK38B03 (305-345) TK38B04 (340-390) TK38B05 (290-330) TK38B06 (340-380) TK38B07 (300-350) TK38B08 (370-390) TK38B09 (300-330) TK38B10 (335-360)	Van 25,121 tot 25,036	22,179 - 21,148	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK38	TK38z1	Zand	TK38z1	330 - 440	TK38B01 (370-420) TK38B02 (390-440) TK38B03 (345-395) TK38B04 (390-440) TK38B05 (330-380) TK38B06 (380-430) TK38B07 (350-400) TK38B08 (390-440) TK38B09 (330-380) TK38B10 (360-410)	Van 25,121 tot 25,036	21,779 - 20,648	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK38	TK38z1_vre	Zand	TK38z1_vre	330 - 440	TK38B01 (370-420) TK38B02 (390-440) TK38B03 (345-395) TK38B04 (390-440) TK38B05 (330-380) TK38B06 (380-430) TK38B07 (350-400) TK38B08 (390-440) TK38B09 (330-380) TK38B10 (360-410)	Van 25,121 tot 25,036	21,779 - 20,648	Vredestein	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK38	TK38z1p	Zand	TK38z1p	330 - 440	TK38B01 (370-420) TK38B02 (390-440) TK38B03 (345-395) TK38B04 (390-440) TK38B05 (330-380) TK38B06 (380-430) TK38B07 (350-400) TK38B08 (390-440) TK38B09 (330-380) TK38B10 (360-410)	Van 25,121 tot 25,036	21,779 - 20,648	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK38	TK38z2	Zand	TK38z2	380 - 490	TK38B01 (420-470) TK38B02 (440-490) TK38B03 (395-445) TK38B04 (440-490) TK38B05 (380-430) TK38B06 (430-480) TK38B07 (400-450) TK38B08 (440-490) TK38B09 (380-430) TK38B10 (410-460)	Van 25,121 tot 25,036	21,279 - 20,148	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK38	TK38z2p	Zand	TK38z2p	380 - 490	TK38B01 (420-470) TK38B02 (440-490) TK38B03 (395-445) TK38B04 (440-490) TK38B05 (380-430) TK38B06 (430-480) TK38B07 (400-450) TK38B08 (440-490) TK38B09 (380-430) TK38B10 (410-460)	Van 25,121 tot 25,036	21,279 - 20,148	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK39	TK39s1	Slib	TK39s1	250 - 405	TK39B01 (305-355) TK39B02 (365-375) TK39B03 (310-355) TK39B04 (300-350) TK39B05 (290-340) TK39B06 (250-300) TK39B07 (320-340) TK39B08 (390-405) TK39B09 (290-330) TK39B10 (350-385)	Van 25,078 tot 24,982	22,543 - 20,989	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK39	TK39s1_vre	Slib	TK39s1_vre	250 - 405	TK39B01 (305-355) TK39B02 (365-375) TK39B03 (310-355) TK39B04 (300-350) TK39B05 (290-340) TK39B06 (250-300) TK39B07 (320-340) TK39B08 (390-405) TK39B09 (290-330) TK39B10 (350-385)	Van 25,078 tot 24,982	22,543 - 20,989	Vredestein	Toplaag slib
TK39	TK39s1p	Slib	TK39s1p	250 - 405	TK39B01 (305-355) TK39B02 (365-375) TK39B03 (310-355) TK39B04 (300-350) TK39B05 (290-340) TK39B06 (250-300) TK39B07 (320-340) TK39B08 (390-405) TK39B09 (290-330) TK39B10 (350-385)	Van 25,078 tot 24,982	22,543 - 20,989	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib

Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK39	TK39z1	Zand	TK39z1	300 - 455	TK39B01 (355-405) TK39B02 (375-425) TK39B03 (355-405) TK39B04 (350-400) TK39B05 (340-390) TK39B06 (300-350) TK39B07 (340-390) TK39B08 (405-455) TK39B09 (330-380) TK39B10 (385-435)	Van 25,078 tot 24,982	22,043 - 20,489	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK39	TK39z1_vre	Zand	TK39z1_vre	300 - 455	TK39B01 (355-405) TK39B02 (375-425) TK39B03 (355-405) TK39B04 (350-400) TK39B05 (340-390) TK39B06 (300-350) TK39B07 (340-390) TK39B08 (405-455) TK39B09 (330-380) TK39B10 (385-435)	Van 25,078 tot 24,982	22,043 - 20,489	Vredestein	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK39	TK39z1p	Zand	TK39z1p	300 - 455	TK39B01 (355-405) TK39B02 (375-425) TK39B03 (355-405) TK39B04 (350-400) TK39B05 (340-390) TK39B06 (300-350) TK39B07 (340-390) TK39B08 (405-455) TK39B09 (330-380) TK39B10 (385-435)	Van 25,078 tot 24,982	22,043 - 20,489	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK39	TK39z2	Zand	TK39z2	350 - 505	TK39B01 (405-455) TK39B02 (425-475) TK39B03 (405-455) TK39B04 (400-450) TK39B05 (390-440) TK39B06 (350-400) TK39B07 (390-440) TK39B08 (455-505) TK39B09 (380-430) TK39B10 (435-485)	Van 25,078 tot 24,982	21,543 - 19,989	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK39	TK39z2p	Zand	TK39z2p	350 - 505	TK39B01 (405-455) TK39B02 (425-475) TK39B03 (405-455) TK39B04 (400-450) TK39B05 (390-440) TK39B06 (350-400) TK39B07 (390-440) TK39B08 (455-505) TK39B09 (380-430) TK39B10 (435-485)	Van 25,078 tot 24,982	21,543 - 19,989	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK40	TK40S1	Slib	TK40S1	310 - 455	TK40B01 (405-455) TK40B02 (310-360) TK40B03 (365-385) TK40B04 (345-365) TK40B05 (385-395) TK40B06 (345-380) TK40B07 (345-365) TK40B08 (330-370) TK40B09 (330-360) TK40B10 (360-385)	Van 25,08 tot 24,998	21,962 - 20,448	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Toplaag slib
TK40	TK40s1_vre	Slib	TK40s1_vre	310 - 455	TK40B01 (405-455) TK40B02 (310-360) TK40B03 (365-385) TK40B04 (345-365) TK40B05 (385-395) TK40B06 (345-380) TK40B07 (345-365) TK40B08 (330-370) TK40B09 (330-360) TK40B10 (360-385)	Van 25,08 tot 24,998	21,962 - 20,448	Vredestein	Toplaag slib
TK40	TK40S1p	Slib	TK40S1p	310 - 455	TK40B01 (405-455) TK40B02 (310-360) TK40B03 (365-385) TK40B04 (345-365) TK40B05 (385-395) TK40B06 (345-380) TK40B07 (345-365) TK40B08 (330-370) TK40B09 (330-360) TK40B10 (360-385)	Van 25,08 tot 24,998	21,962 - 20,448	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK40	TK40S2	Slib	TK40S2	410 - 570	TK40B01 (455-505) TK40B01A (475-525) TK40B01C (500-550) TK40B01E (520-570) TK40B01F (510-560) TK40B01H (410-460) TK40B01K (510-560) TK40B01L (500-550) TK40B01M (495-545) TK40B01N (495-545)	Van 25,156 tot 24,943	20,976 - 19,343	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 2 slib
TK40	TK40s2_vre	Slib	TK40s2_vre	410 - 570	TK40B01 (455-505) TK40B01A (475-525) TK40B01C (500-550) TK40B01E (520-570) TK40B01F (510-560) TK40B01H (410-460) TK40B01K (510-560) TK40B01L (500-550) TK40B01M (495-545) TK40B01N (495-545)	Van 25,156 tot 24,943	20,976 - 19,343	Vredestein	Laag 2 slib
TK40	TK40S2p	Slib	TK40S2p	410 - 570	TK40B01 (455-505) TK40B01A (475-525) TK40B01C (500-550) TK40B01E (520-570) TK40B01F (510-560) TK40B01H (410-460) TK40B01K (510-560) TK40B01L (500-550) TK40B01M (495-545) TK40B01N (495-545)	Van 25,156 tot 24,943	20,976 - 19,343	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 slib
TK40	TK40S3	Slib	TK40S3	460 - 620	TK40B01 (505-545) TK40B01A (525-575) TK40B01C (550-600) TK40B01E (570-620) TK40B01F (560-610) TK40B01H (460-510) TK40B01K (560-610) TK40B01L (550-600) TK40B01M (545-595) TK40B01N (545-595)	Van 25,156 tot 24,943	20,476 - 18,843	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek opp. water	Laag 3 slib
TK40	TK40s3_vre	Slib	TK40s3_vre	460 - 620	TK40B01 (505-545) TK40B01A (525-575) TK40B01C (550-600) TK40B01E (570-620) TK40B01F (560-610) TK40B01H (460-510) TK40B01K (560-610) TK40B01L (550-600) TK40B01M (545-595) TK40B01N (545-595)	Van 25,156 tot 24,943	20,476 - 18,843	Vredestein	Laag 3 slib

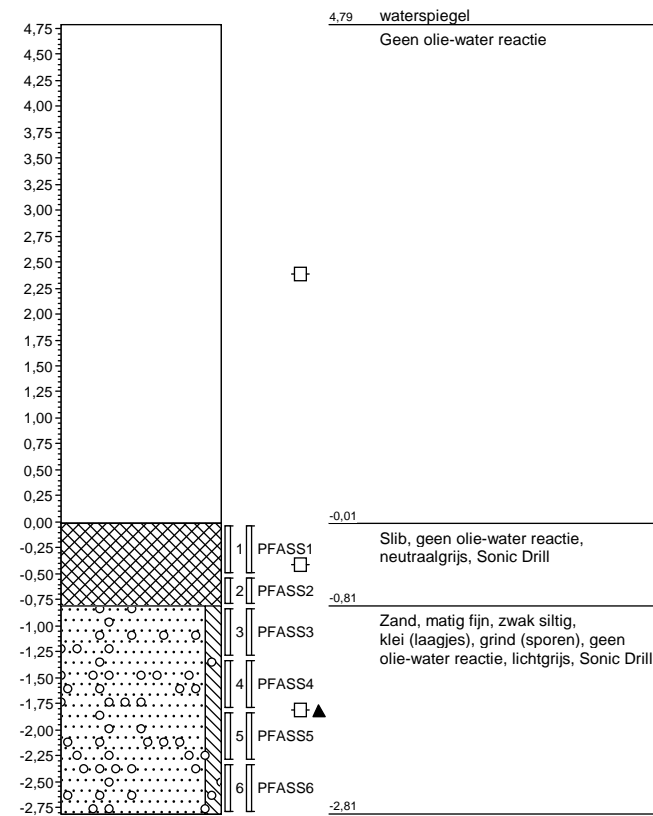
Deellocatie	Analyse monster	Grondsoort	Analyse tbv formule	Traject (cm-mv / cm-ws)	Deelmonsters (cm-wl / cm-mv)	Waterspiegel mNap	Traject van - tot mNAP	Analysepakket	Motivatie
TK40	TK40S3p	Slib	TK40S3p	460 - 620	TK40B01 (505-545) TK40B01A (525-575) TK40B01C (550-600) TK40B01E (570-620) TK40B01F (560-610) TK40B01H (460-510) TK40B01K (560-610) TK40B01L (550-600) TK40B01M (545-595) TK40B01N (545-595)	Van 25,156 tot 24,943	20,476 - 18,843	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 3 slib
TK40	TK40Z1	Zand	TK40Z1	345 - 445	TK40B01 (345-395) TK40B02 (360-410) TK40B03 (385-435) TK40B04 (365-415) TK40B05 (395-445) TK40B06 (380-430) TK40B07 (365-415) TK40B08 (370-420) TK40B09 (360-410) TK40B10 (385-435)	Van 25,08 tot 24,998	21,548 - 20,575	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK40	TK40z1_vre	Zand	TK40z1_vre	345 - 445	TK40B01 (345-395) TK40B02 (360-410) TK40B03 (385-435) TK40B04 (365-415) TK40B05 (395-445) TK40B06 (380-430) TK40B07 (365-415) TK40B08 (370-420) TK40B09 (360-410) TK40B10 (385-435)	Van 25,08 tot 24,998	21,548 - 20,575	Vredestein	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK40	TK40Z1p	Zand	TK40Z1p	345 - 445	TK40B01 (345-395) TK40B02 (360-410) TK40B03 (385-435) TK40B04 (365-415) TK40B05 (395-445) TK40B06 (380-430) TK40B07 (365-415) TK40B08 (370-420) TK40B09 (360-410) TK40B10 (385-435)	Van 25,08 tot 24,998	21,548 - 20,575	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK40	TK40Z2	Zand	TK40Z2	410 - 620	TK40B01B (570-620) TK40B02 (410-460) TK40B03 (435-485) TK40B04 (415-465) TK40B05 (445-495) TK40B06 (430-480) TK40B07 (415-465) TK40B08 (420-470) TK40B09 (410-460) TK40B10 (435-485)	Van 25,089 tot 25,023	20,97 - 18,889	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK40	TK40Z2p	Zand	TK40Z2p	410 - 620	TK40B01B (570-620) TK40B02 (410-460) TK40B03 (435-485) TK40B04 (415-465) TK40B05 (445-495) TK40B06 (430-480) TK40B07 (415-465) TK40B08 (420-470) TK40B09 (410-460) TK40B10 (435-485)	Van 25,089 tot 25,023	20,97 - 18,889	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK41	TK41S1	Slib	TK41S1	275 - 380	TK41B03 (275-315) TK41B03A (320-350) TK41B03B (345-355) TK41B03C (320-360) TK41B04 (350-380) TK41B04A (340-360) TK41B04B (320-360) TK41B09 (340-360) TK41B09A (285-335) TK41B09B (320-345)	Van 25,132 tot 24,94	22,382 - 21,27	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Toplaag slib
TK41	TK41S1p	Slib	TK41S1p	275 - 380	TK41B03 (275-315) TK41B03A (320-350) TK41B03B (345-355) TK41B03C (320-360) TK41B04 (350-380) TK41B04A (340-360) TK41B04B (320-360) TK41B09 (340-360) TK41B09A (285-335) TK41B09B (320-345)	Van 25,132 tot 24,94	22,382 - 21,27	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag slib
TK41	TK41Z1	Zand	TK41Z1	315 - 480	TK41B01 (360-410) TK41B02 (345-395) TK41B03 (315-365) TK41B04 (380-430) TK41B05A (395-445) TK41B06 (410-460) TK41B07 (335-385) TK41B08 (430-480) TK41B09 (360-410) TK41B10 (340-390)	Van 25,143 tot 25,054	21,982 - 20,254	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK41	TK41Z1p	Zand	TK41Z1p	315 - 480	TK41B01 (360-410) TK41B02 (345-395) TK41B03 (315-365) TK41B04 (380-430) TK41B05A (395-445) TK41B06 (410-460) TK41B07 (335-385) TK41B08 (430-480) TK41B09 (360-410) TK41B10 (340-390)	Van 25,143 tot 25,054	21,982 - 20,254	Perfluorverbindingen grond + GenX	Toplaag vaste waterbodemonderzoek
TK41	TK41Z2	Zand	TK41Z2	365 - 530	TK41B01 (410-460) TK41B02 (395-445) TK41B03 (365-415) TK41B04 (430-480) TK41B05A (445-495) TK41B06 (460-510) TK41B07 (385-435) TK41B08 (480-530) TK41B09 (410-460) TK41B10 (390-440)	Van 25,143 tot 25,054	21,482 - 19,754	Pakket C2: Standaard pakket waterbodemonderzoek op water	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek
TK41	TK41Z2p	Zand	TK41Z2p	365 - 530	TK41B01 (410-460) TK41B02 (395-445) TK41B03 (365-415) TK41B04 (430-480) TK41B05A (445-495) TK41B06 (460-510) TK41B07 (385-435) TK41B08 (480-530) TK41B09 (410-460) TK41B10 (390-440)	Van 25,143 tot 25,054	21,482 - 19,754	Perfluorverbindingen grond + GenX	Laag 2 vaste waterbodemonderzoek

BIJLAGE 5



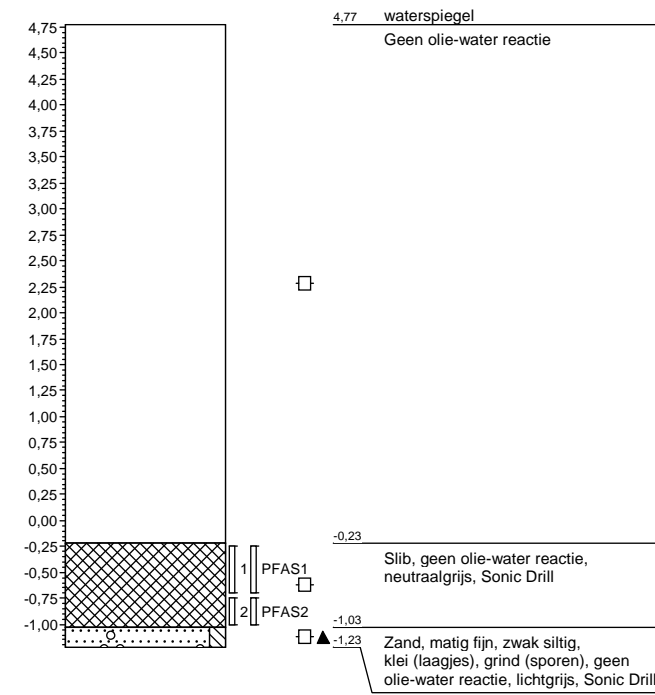
Boring: VP01B01

X: 210048,21
Y: 464638,90
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



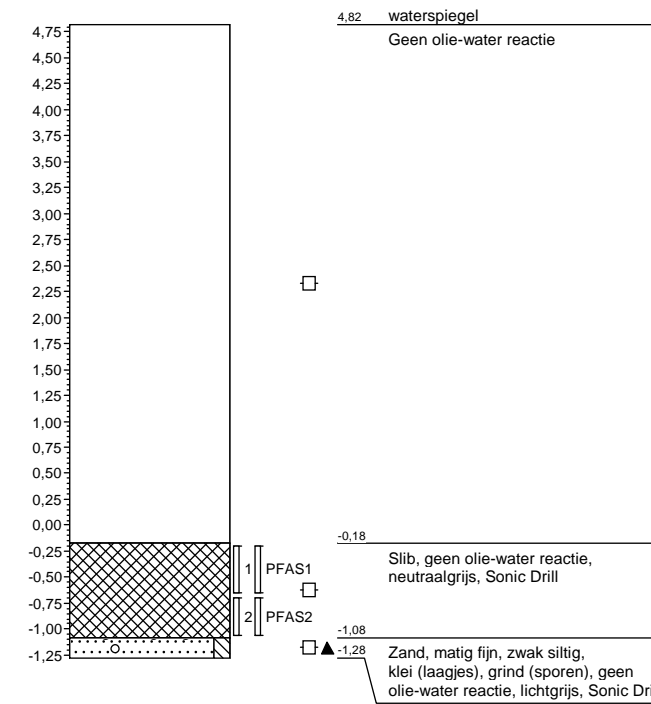
Boring: VP01B01a

X: 210102,19
Y: 464627,72
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



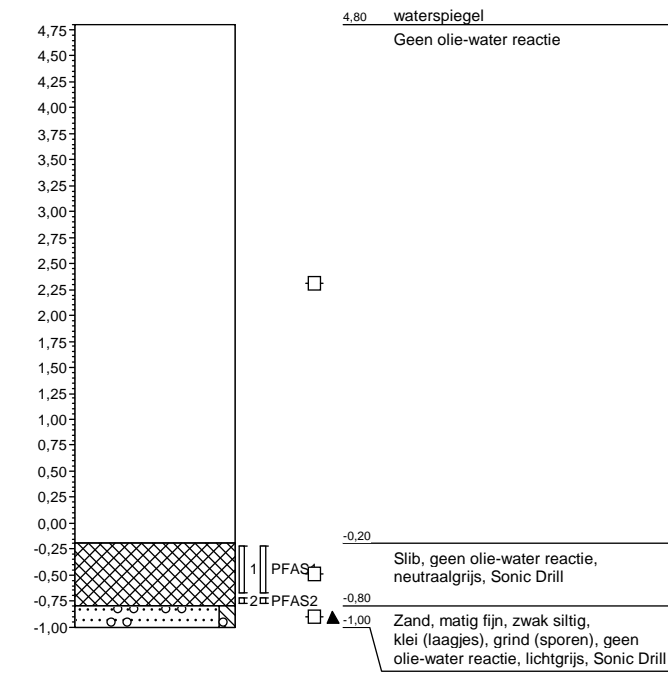
Boring: VP01B01b

X: 210095,21
Y: 464629,57
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



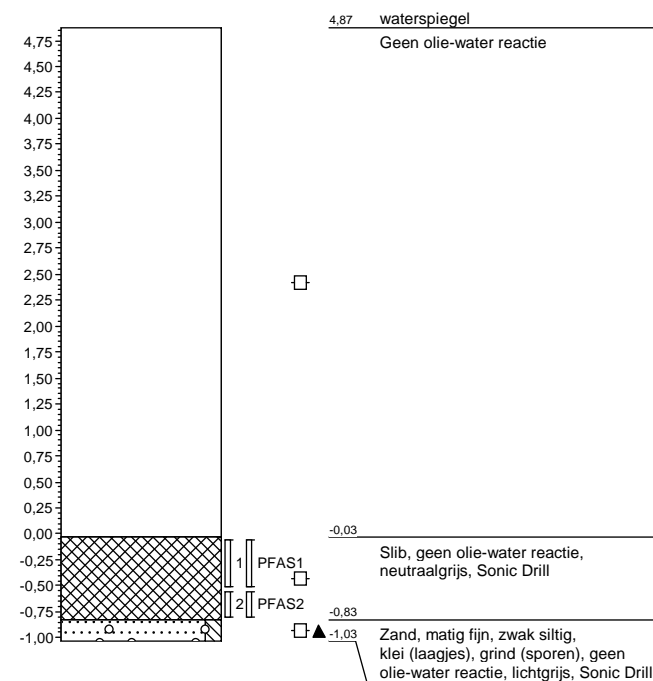
Boring: VP01B01c

X: 210089,08
Y: 464631,37
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



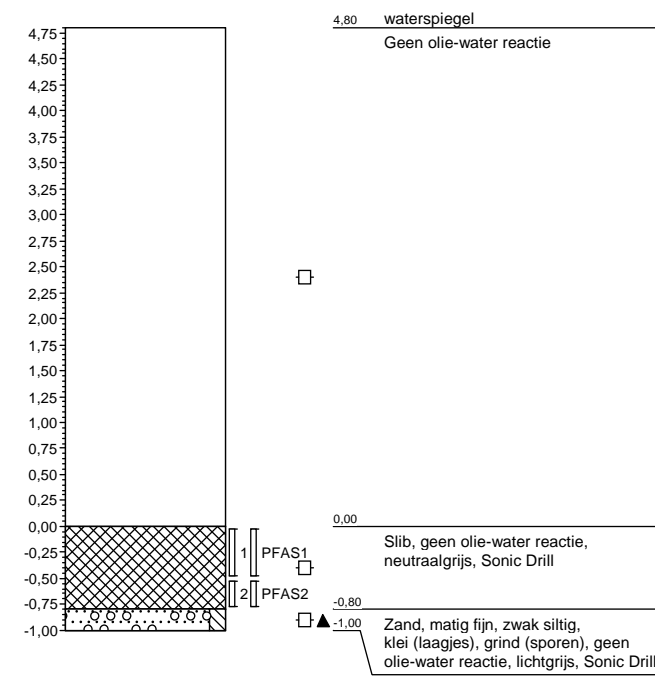
Boring: VP01B01d

X: 210075,51
Y: 464635,05
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



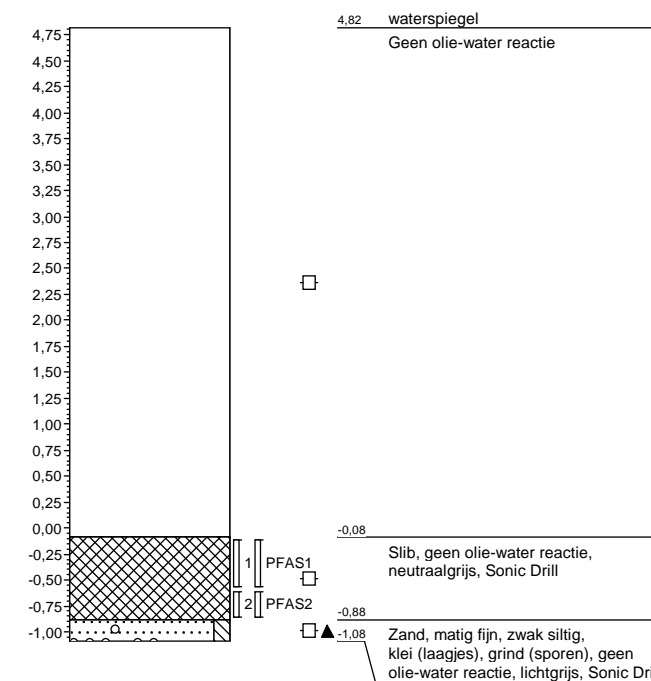
Boring: VP01B01e

X: 210068,14
Y: 464636,59
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



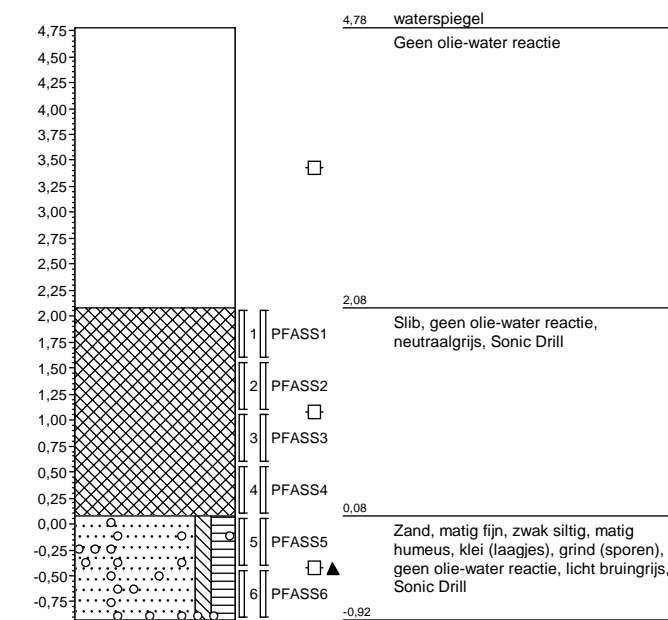
Boring: VP01B01f

X: 210056,77
Y: 464640,80
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



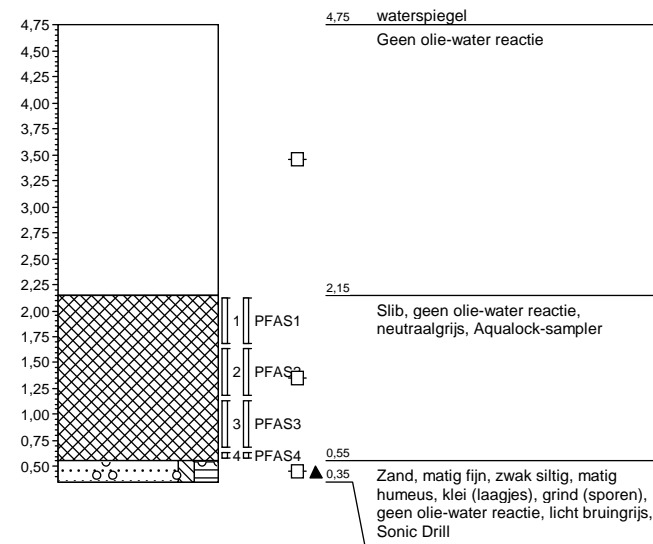
Boring: VP01B02

X: 210052,37
Y: 464578,34
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



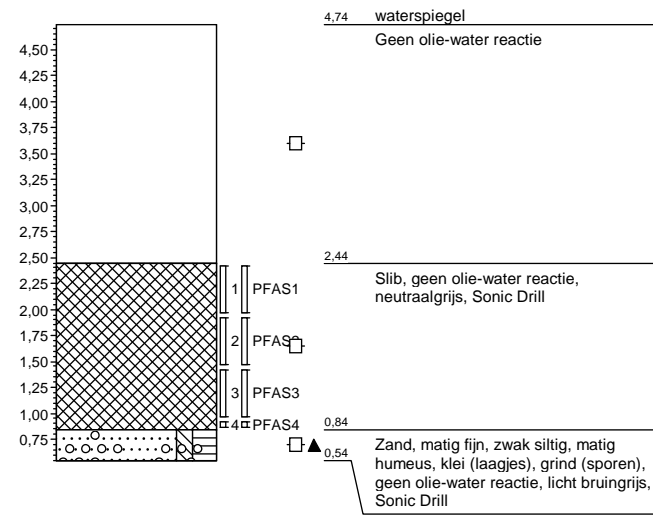
Boring: VP01B02a

X: 210070,97
 Y: 464569,35
 Datum: 04-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink



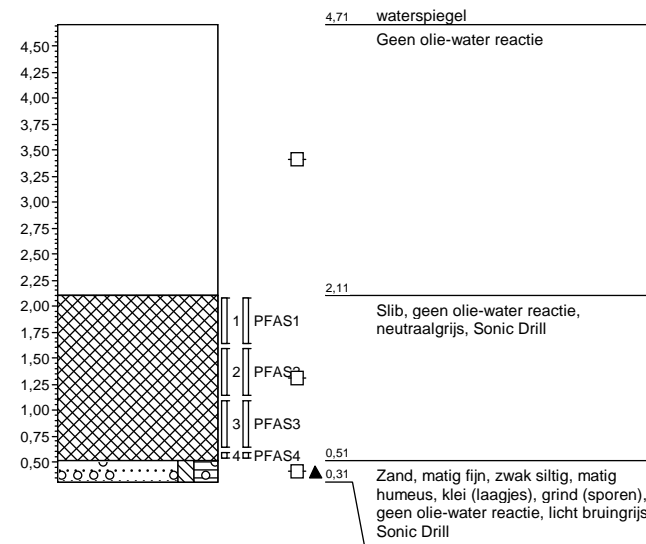
Boring: VP01B02b

X: 210058,07
 Y: 464567,76
 Datum: 04-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink



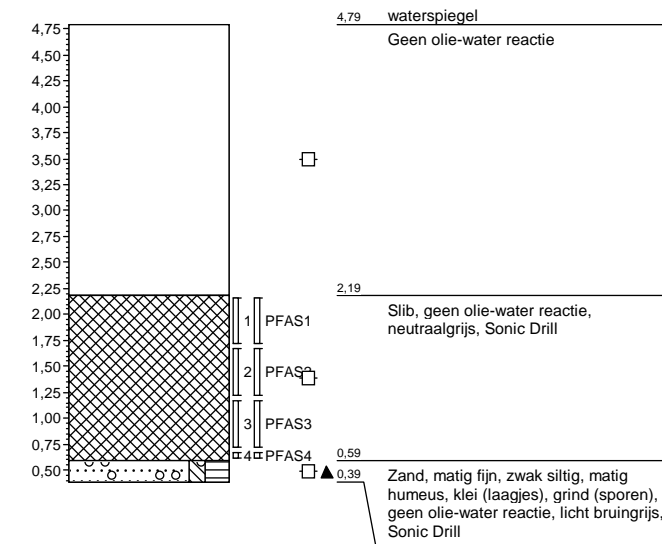
Boring: VP01B02c

X: 210044,78
 Y: 464575,43
 Datum: 04-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink



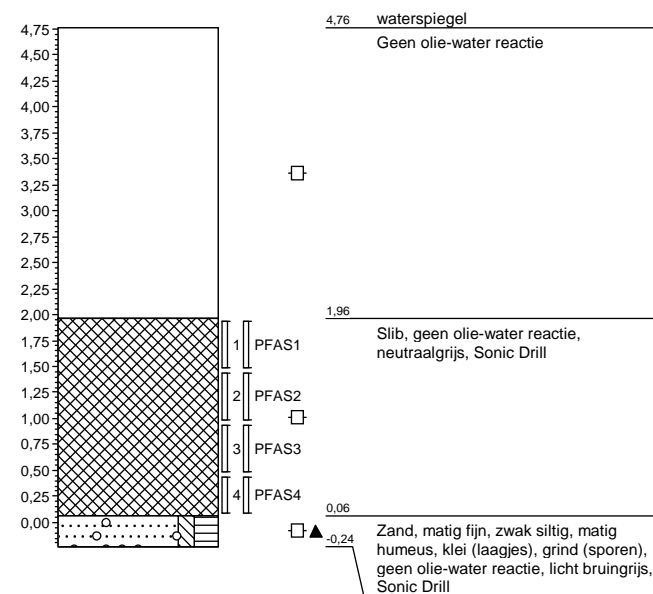
Boring: VP01B02d

X: 210055,58
 Y: 464593,69
 Datum: 04-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink



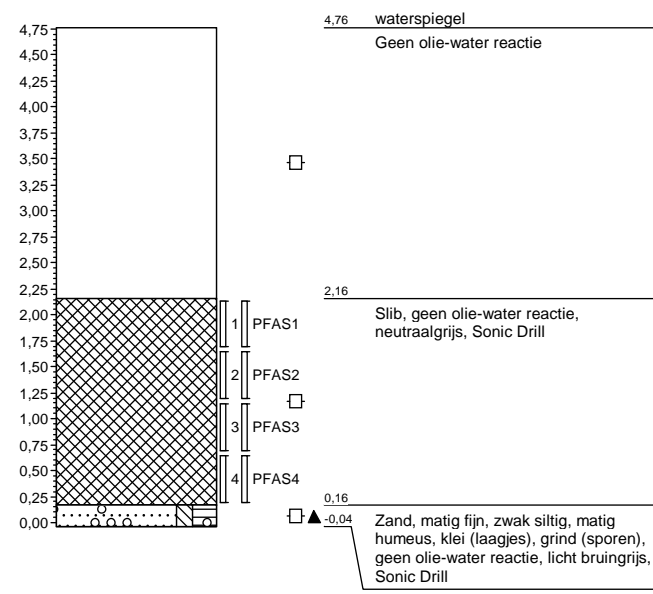
Boring: VP01B02e

X: 210068,18
 Y: 464584,73
 Datum: 04-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink



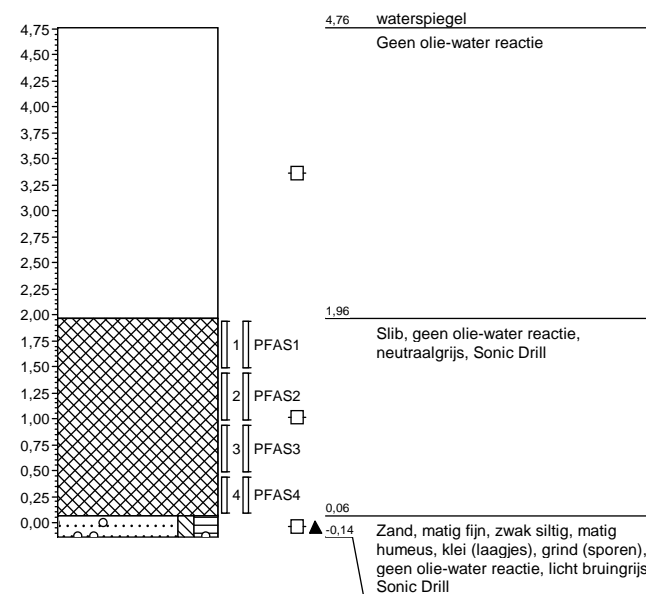
Boring: VP01B02f

X: 210076,68
 Y: 464577,21
 Datum: 04-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink



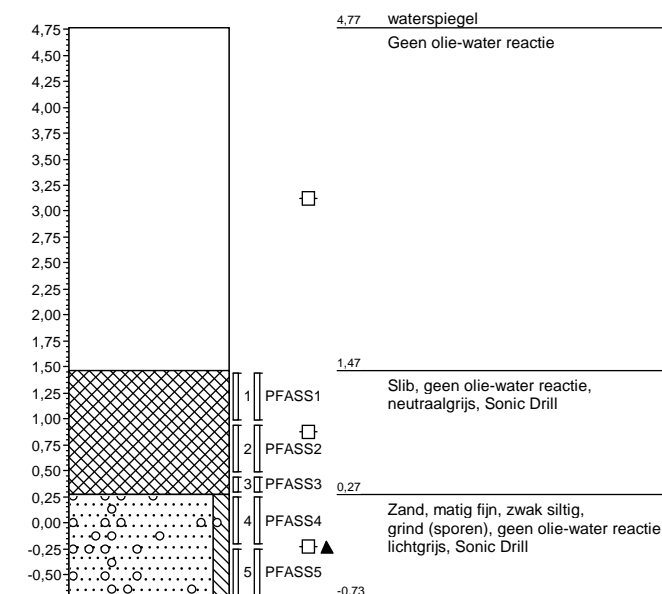
Boring: VP01B02g

X: 210113,20
 Y: 464561,29
 Datum: 04-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink



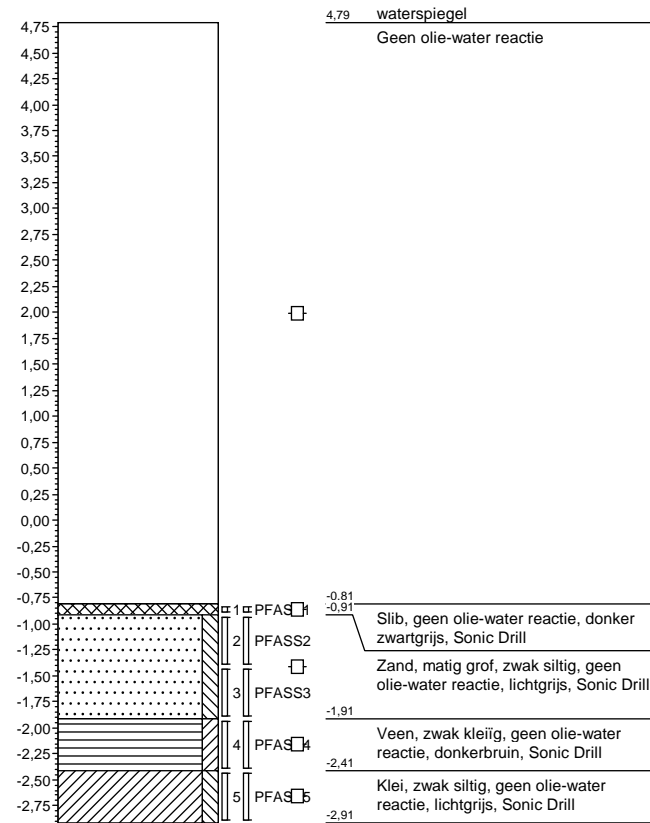
Boring: VP01B03

X: 210116,73
 Y: 464577,60
 Datum: 03-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink



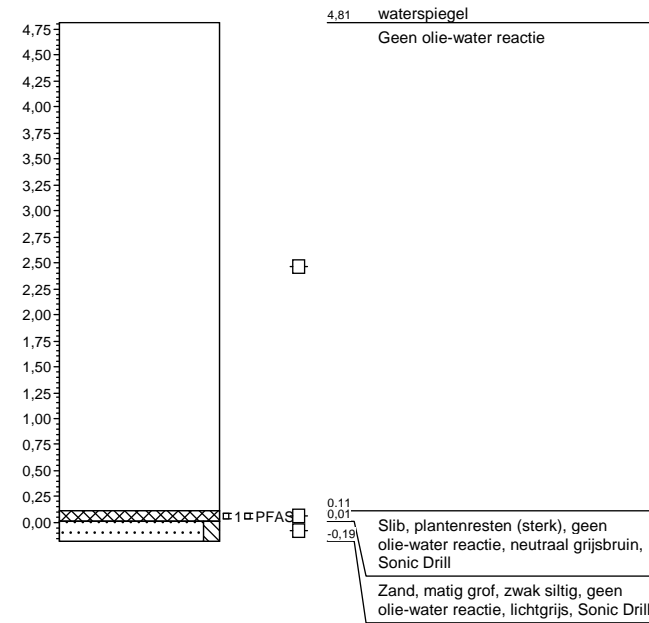
Boring: VP01B04

X: 210166,52
Y: 464594,55
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



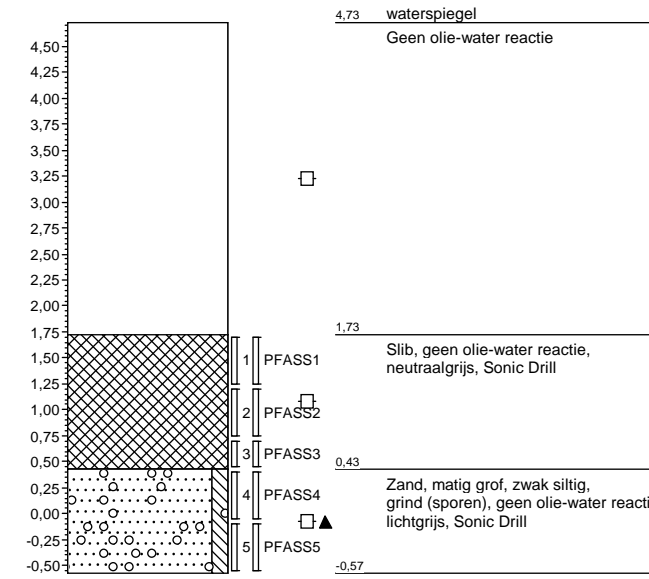
Boring: VP01B04a

X: 210151,13
Y: 464574,29
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



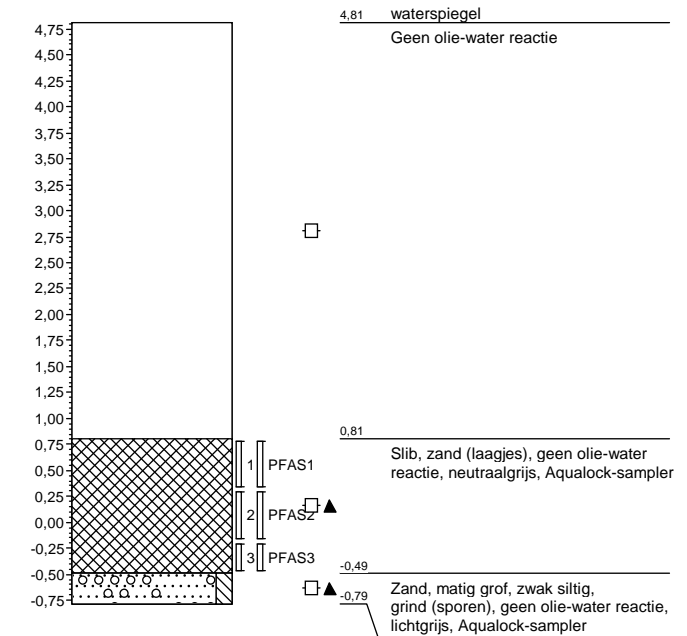
Boring: VP01B05

X: 210151,12
Y: 464684,39
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



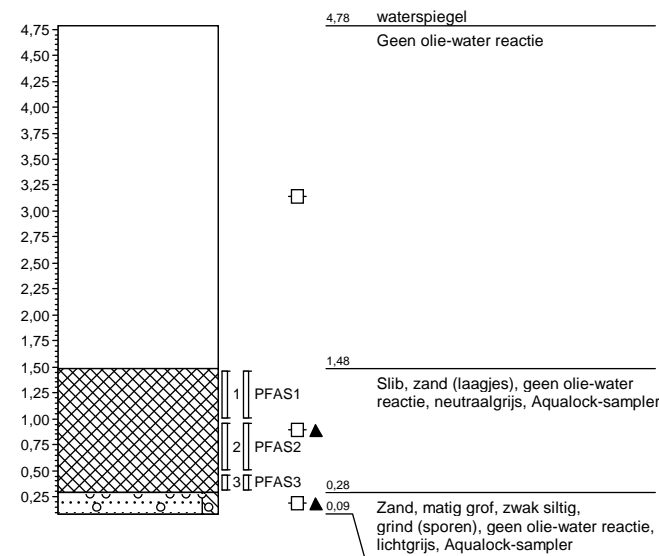
Boring: VP01B05a

X: 210133,97
Y: 464714,56
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



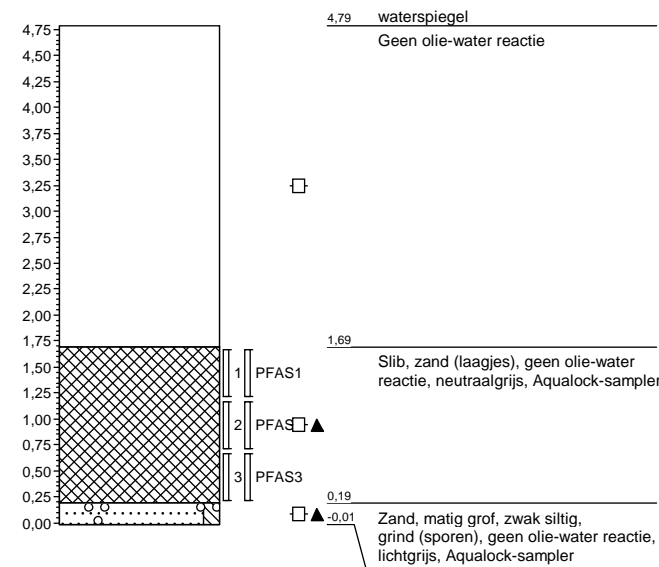
Boring: VP01B05b

X: 210144,81
Y: 464703,33
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



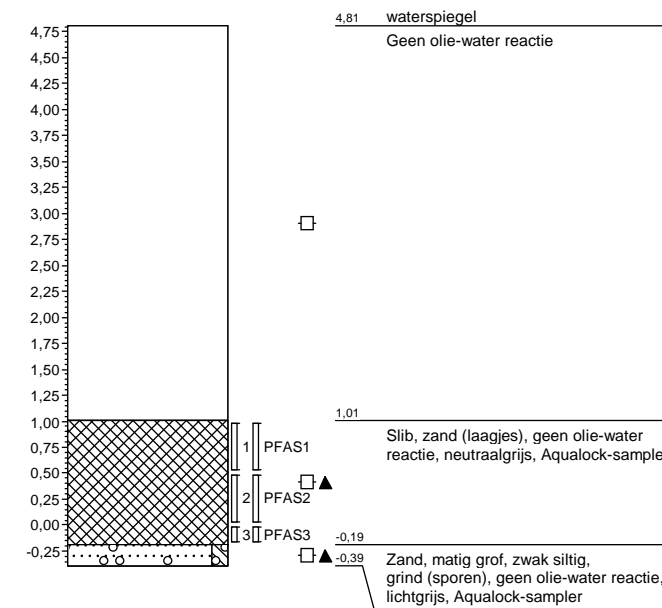
Boring: VP01B05c

X: 210164,63
Y: 464675,00
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



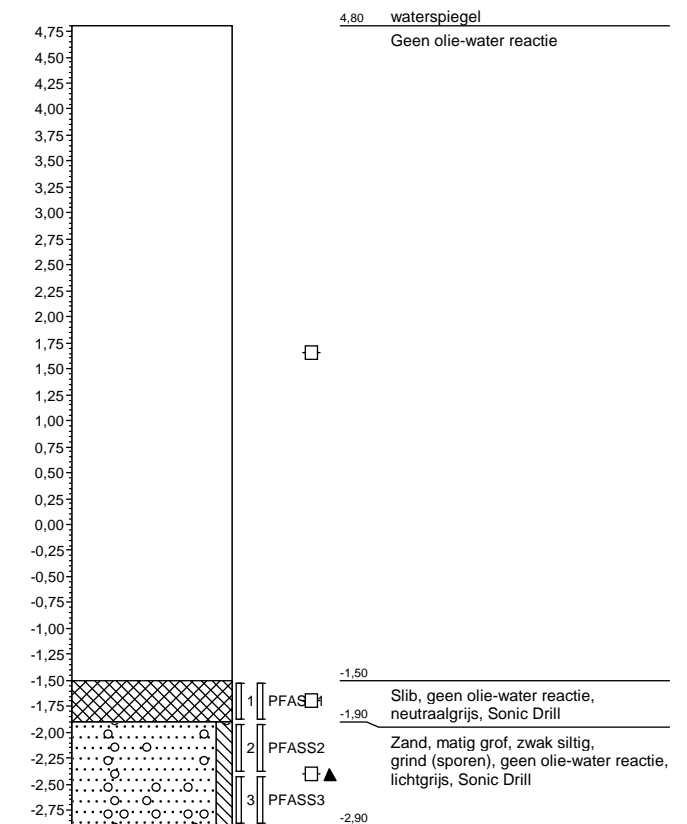
Boring: VP01B05d

X: 210166,40
Y: 464659,68
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



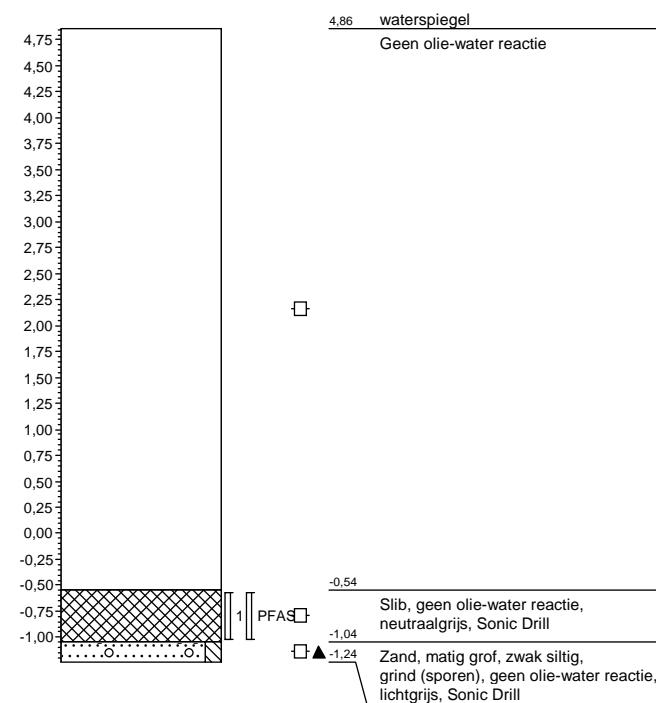
Boring: VP01B06

X: 210096,78
Y: 464683,67
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



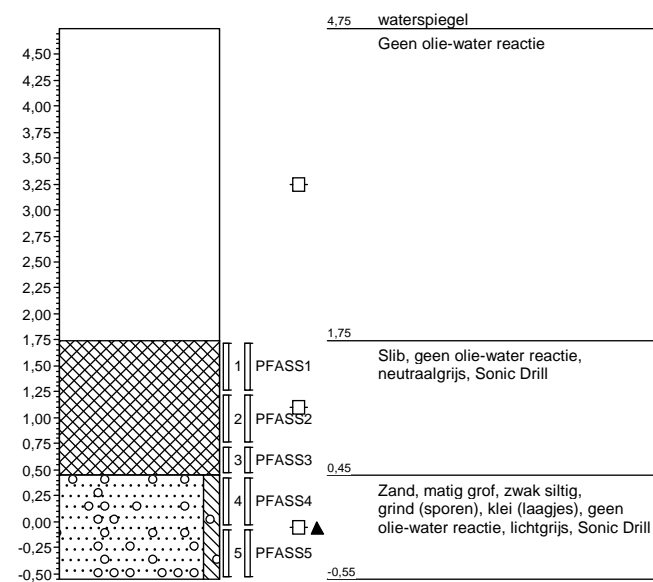
Boring: VP01B06a

X: 210072,60
Y: 464662,54
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



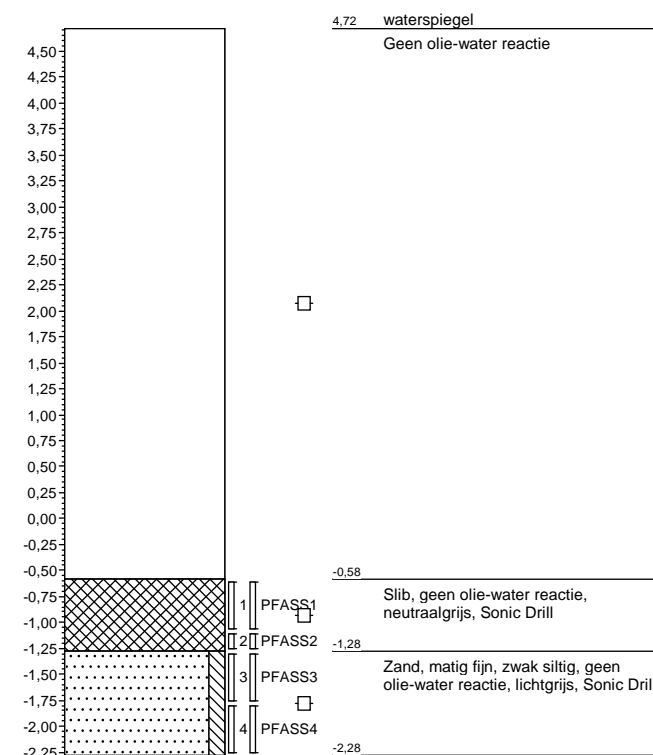
Boring: VP01B07

X: 210057,65
Y: 464613,74
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



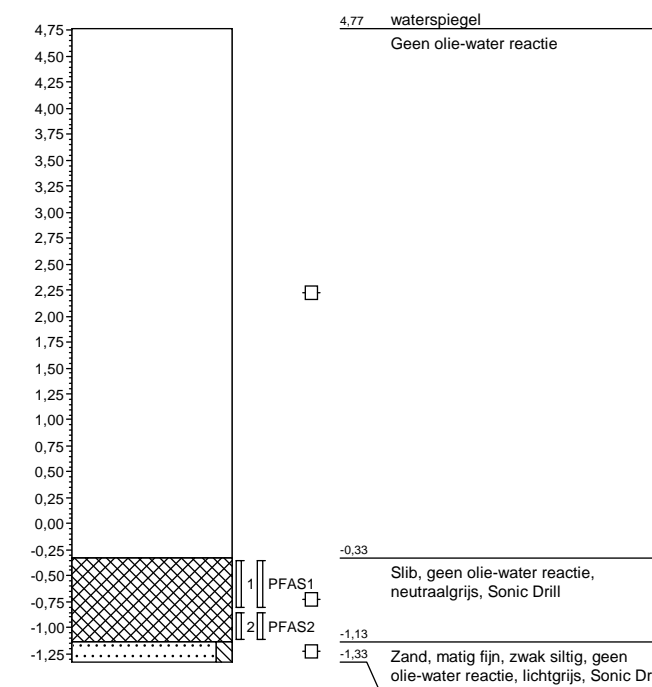
Boring: VP01B08

X: 210112,50
Y: 464624,66
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



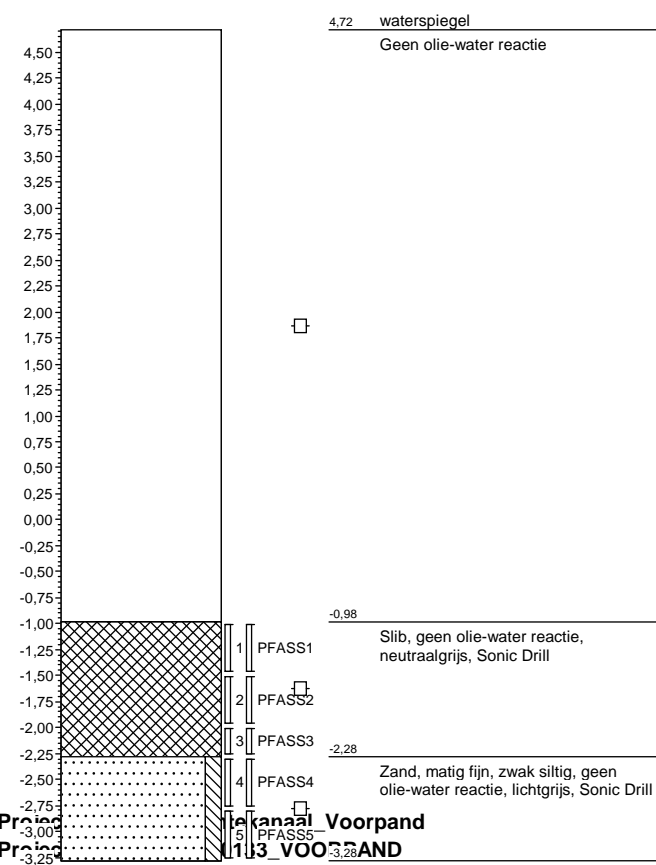
Boring: VP01B08a

X: 210117,51
Y: 464617,41
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



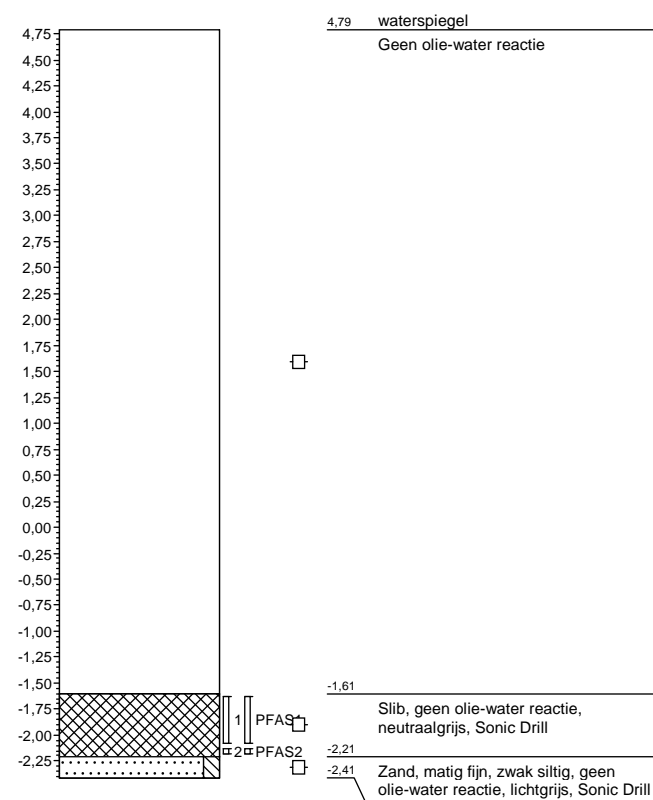
Boring: VP01B09

X: 210161,24
Y: 464639,00
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



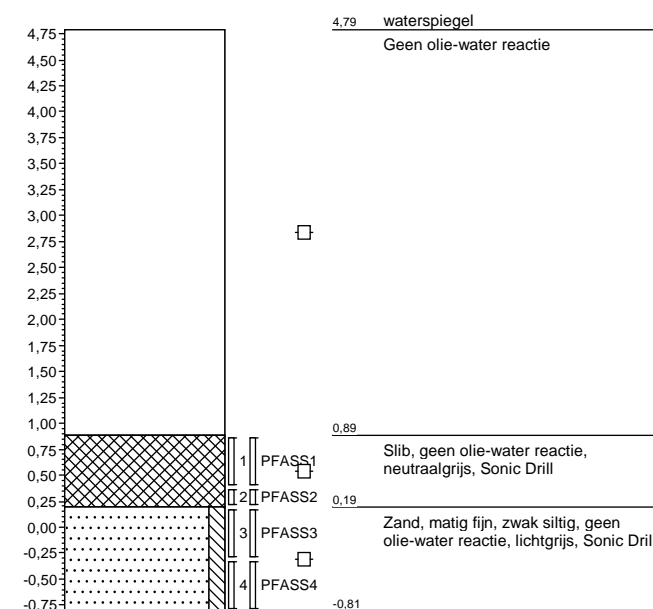
Boring: VP01B09a

X: 210181,18
Y: 464611,38
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



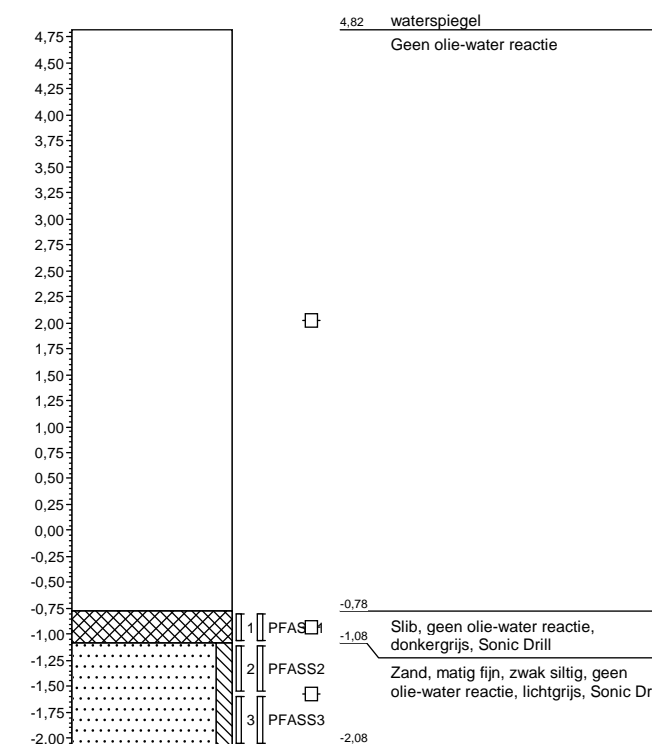
Boring: VP01B10

X: 210122,65
Y: 464718,02
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink



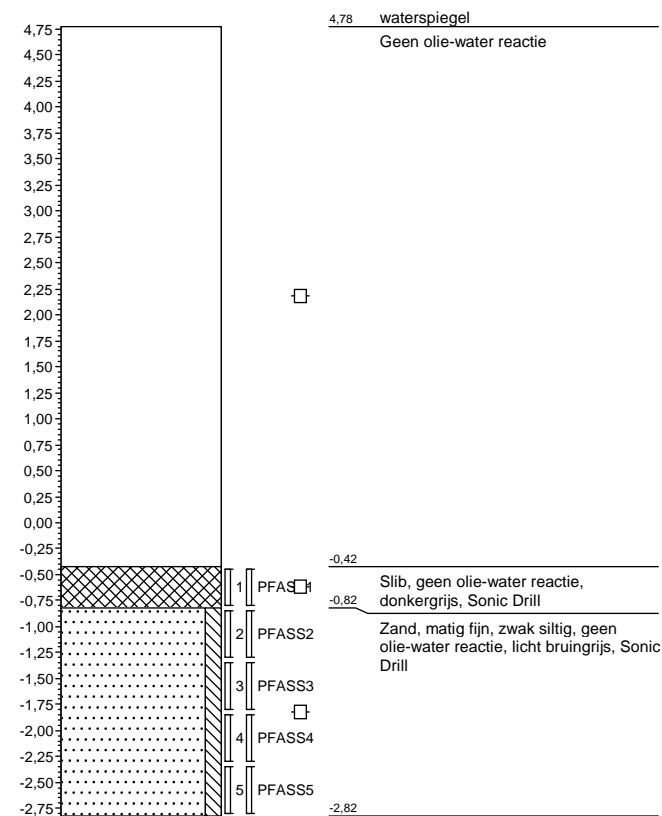
Boring: VP02B01

X: 210206,10
Y: 464557,93
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink

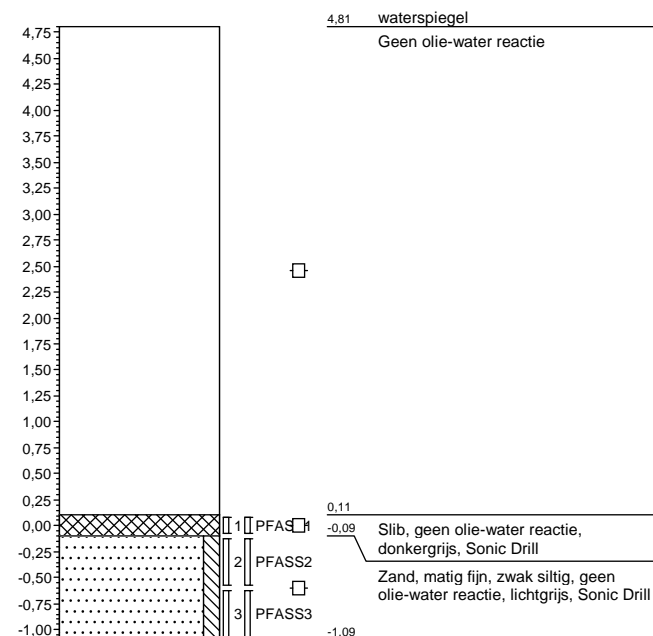


Boring: VP02B02

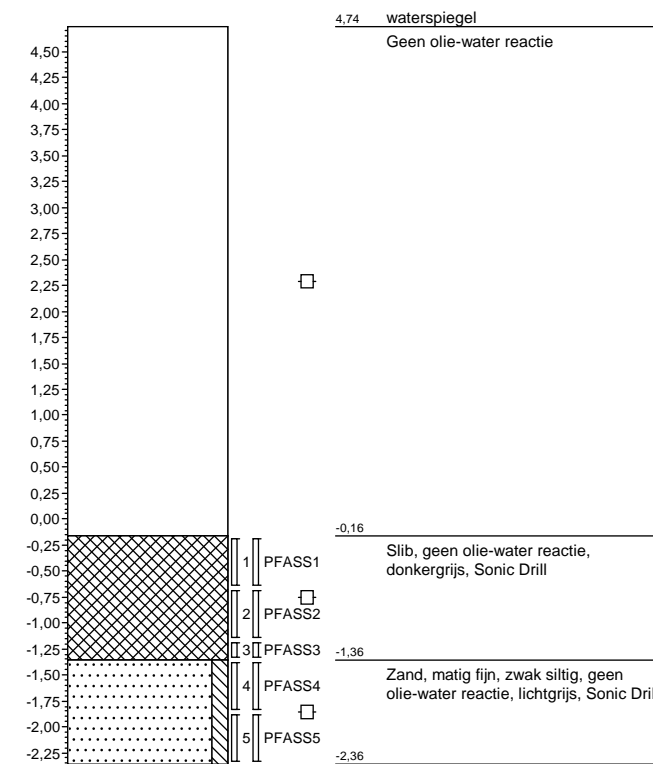
X: 210209,95
Y: 464526,46
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B03

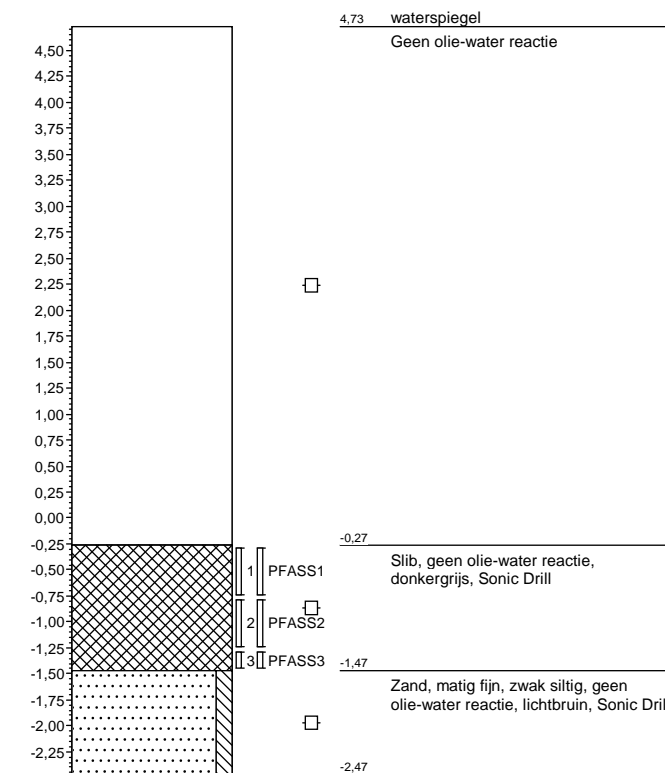
X: 210250,41
Y: 464515,05
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B04

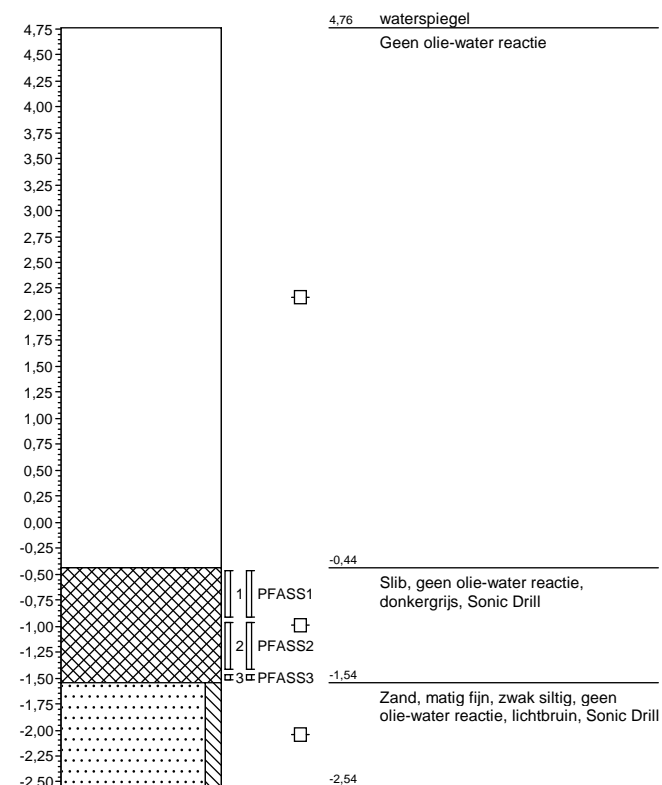
X: 210221,96
Y: 464497,24
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B04a

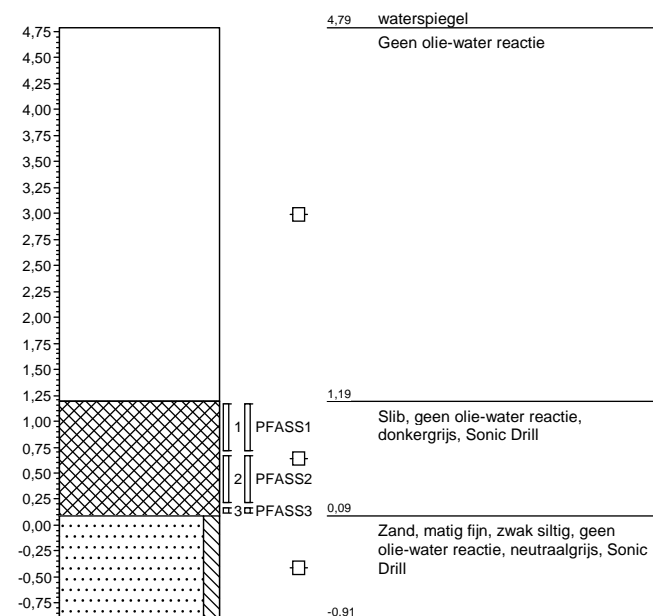
X: 210230,79
Y: 464489,75
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B04b

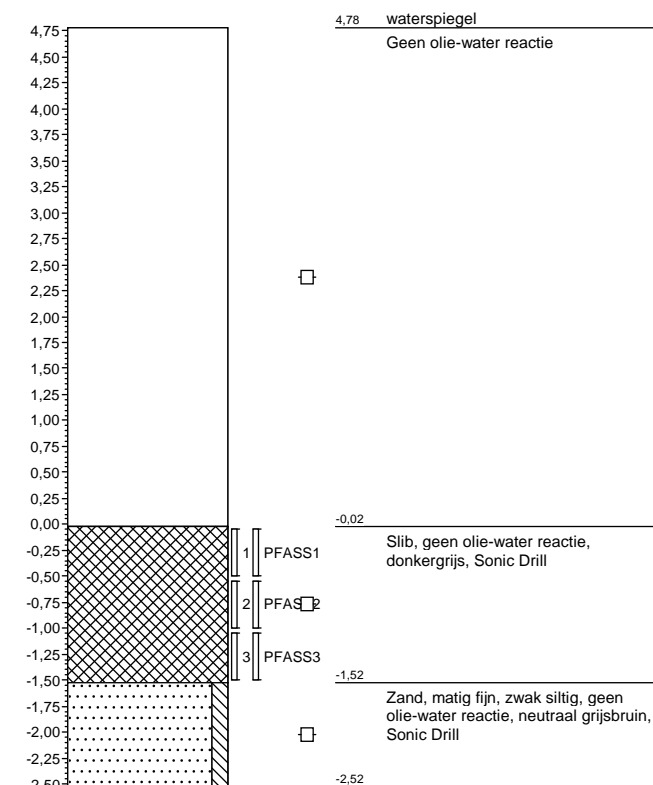
X: 210218,04
Y: 464510,17
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B04c

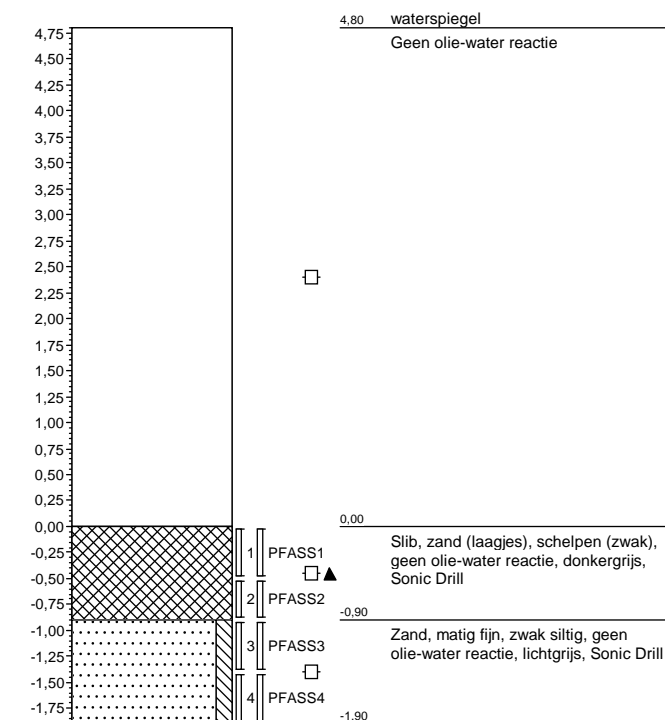
X: 210213,47
Y: 464488,87
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B04d

X: 210212,59
Y: 464504,66
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink

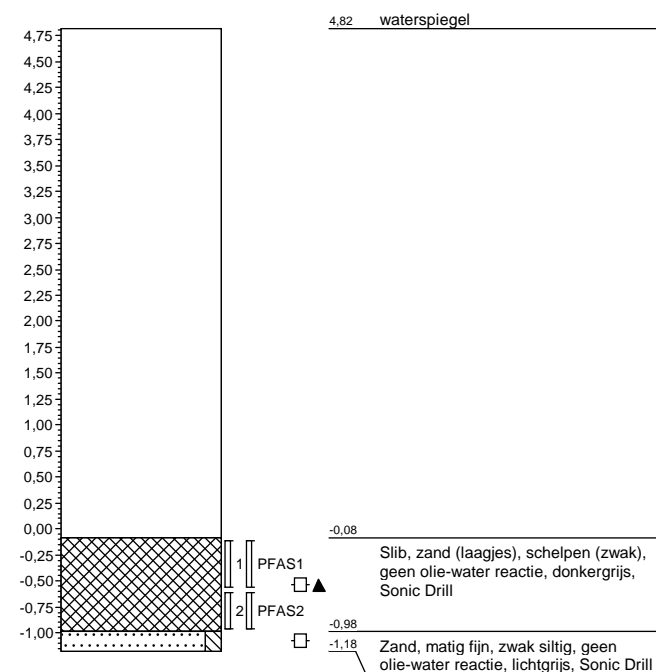

Boring: VP02B05

X: 210324,40
Y: 464381,08
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink

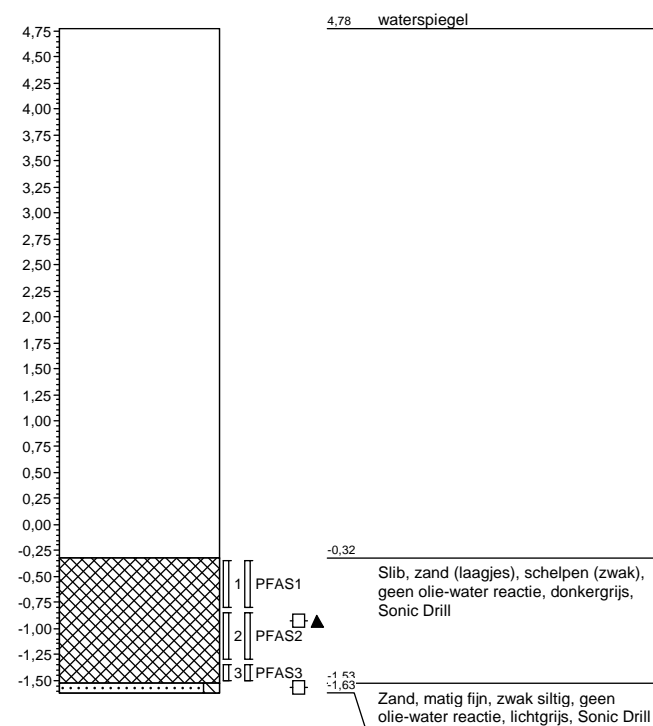


Boring: VP02B05a

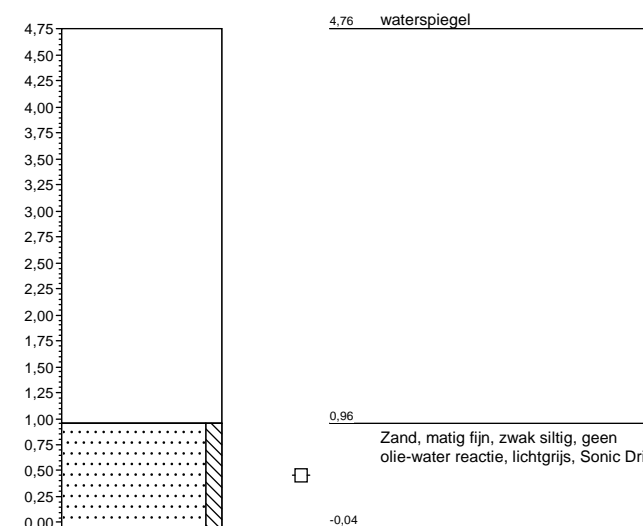
X: 210331,08
Y: 464391,00
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B05b

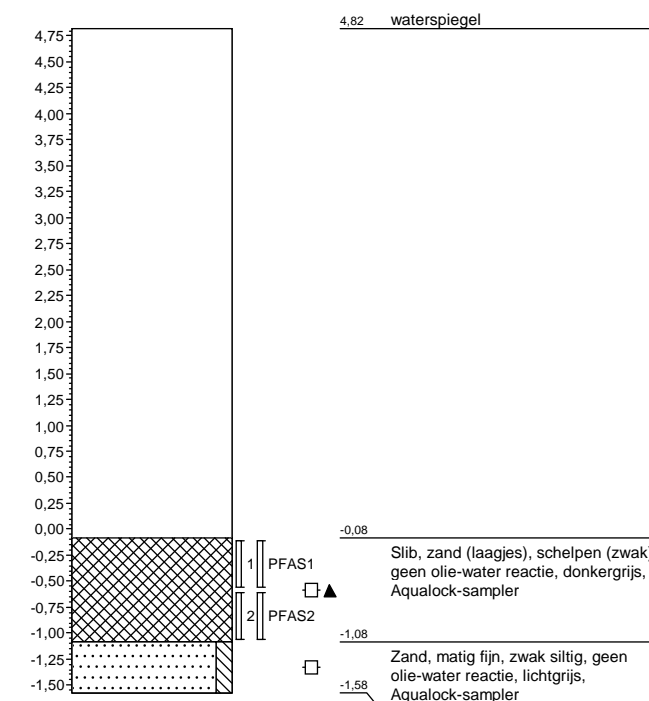
X: 210327,36
Y: 464372,01
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B05c

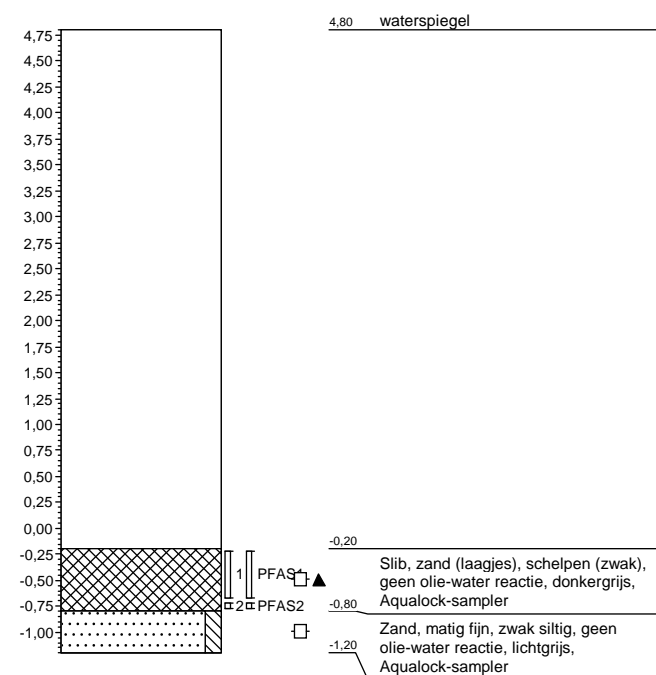
X: 210310,95
Y: 464378,45
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B05d

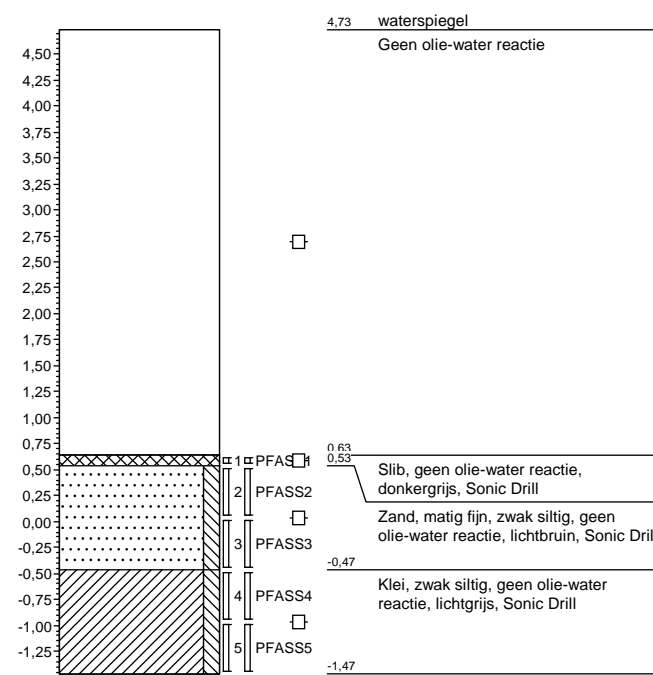
X: 210302,81
Y: 464402,18
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B05e

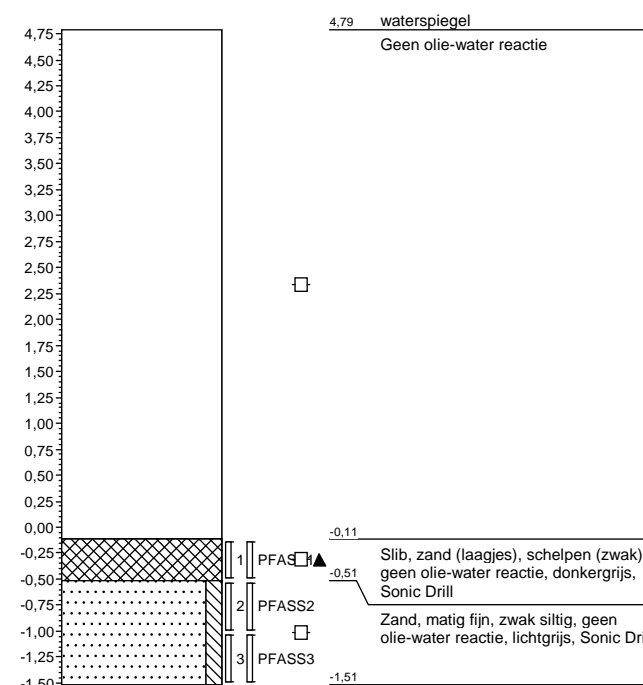
X: 210316,77
Y: 464391,37
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B06

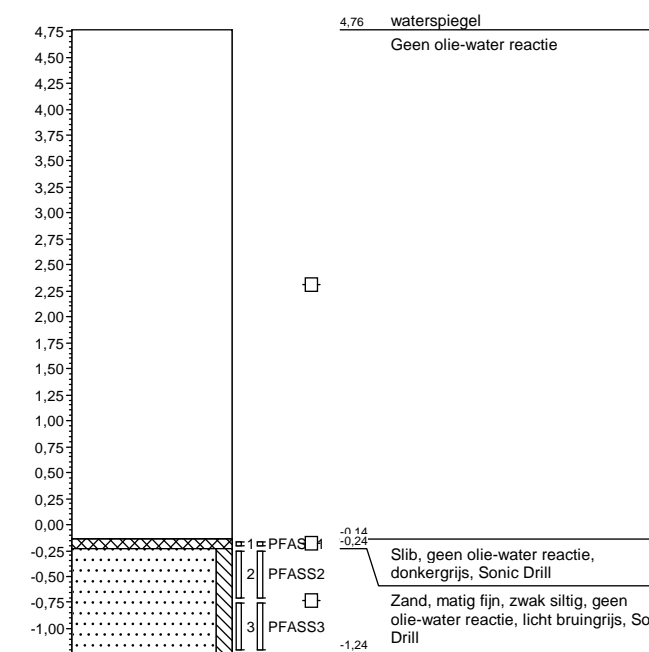
X: 210355,69
Y: 464375,54
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B07

X: 210355,44
Y: 464342,33
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink

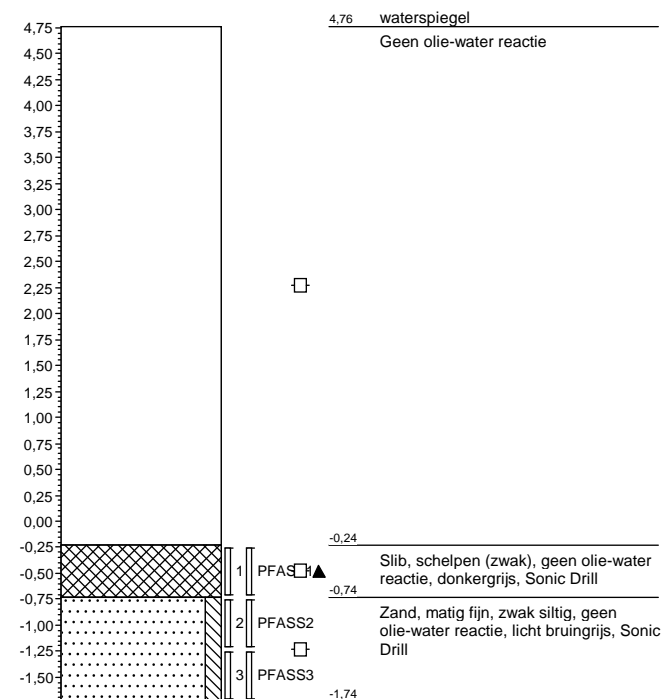

Boring: VP02B08

X: 210388,71
Y: 464325,27
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink

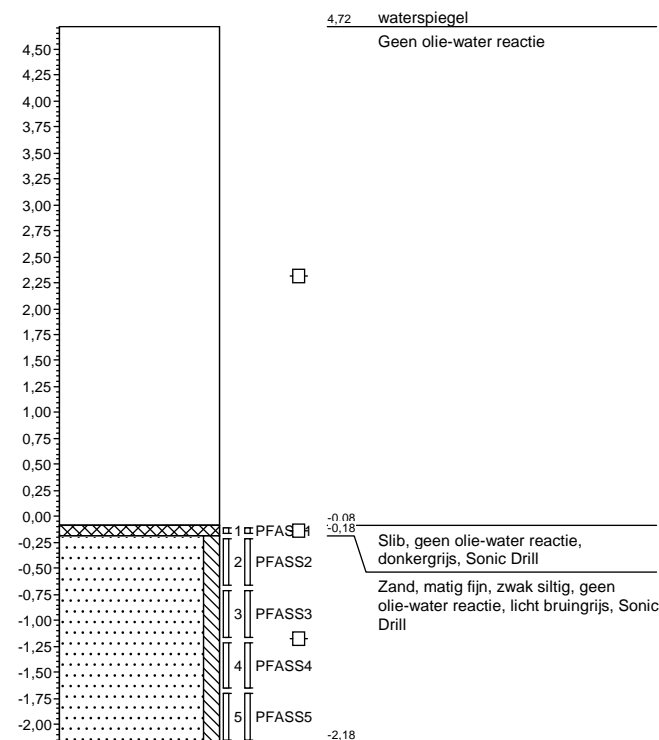


Boring: VP02B09

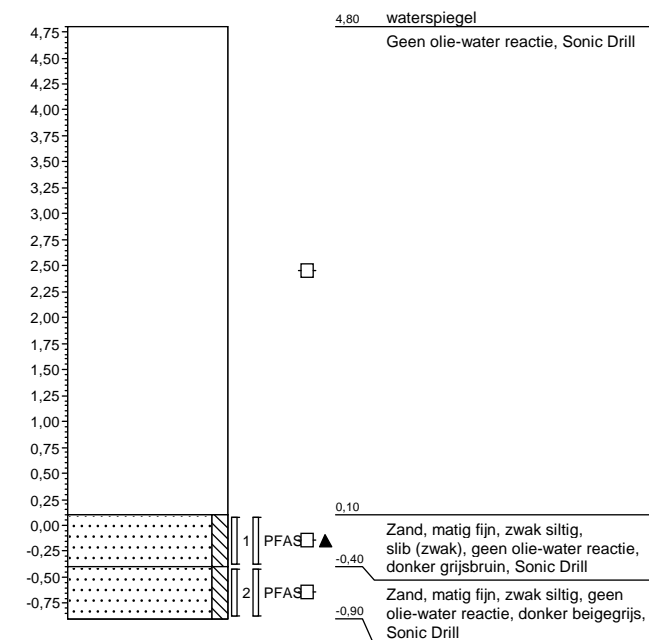
X: 210395,05
Y: 464290,55
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP02B10

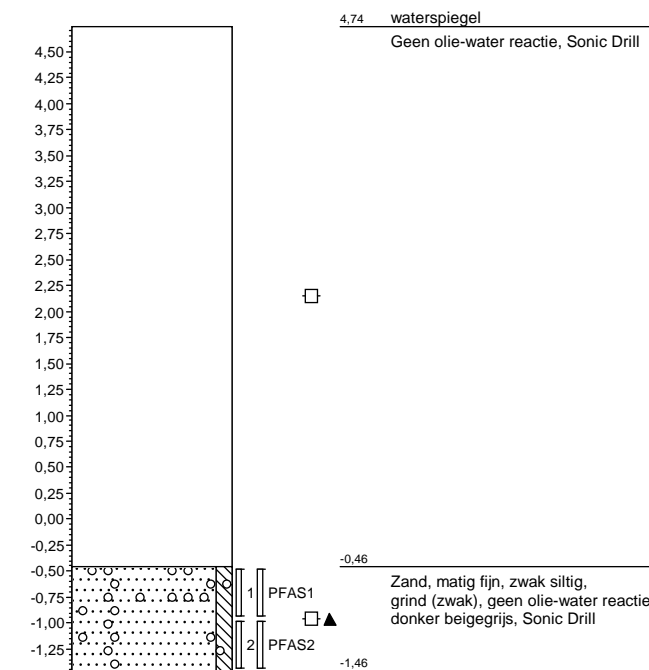
X: 210419,14
Y: 464293,67
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP03B01

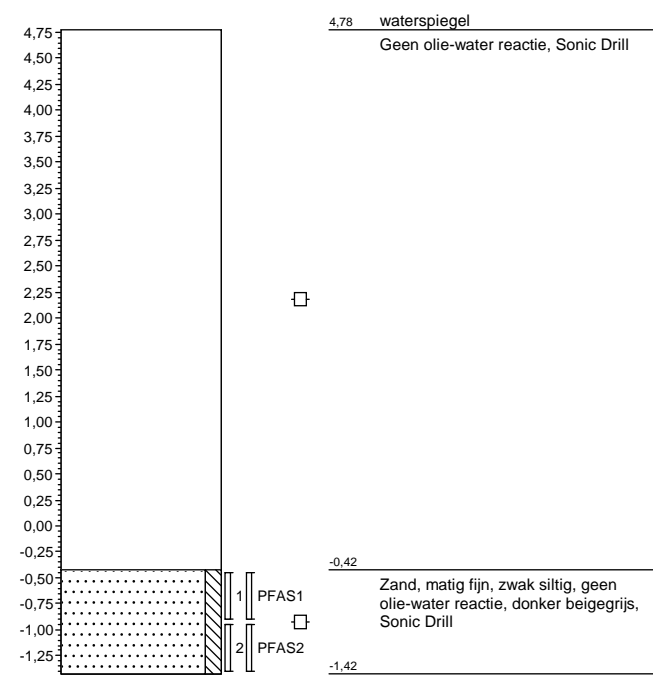
X: 210429,66
Y: 464264,80
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: VP03B02

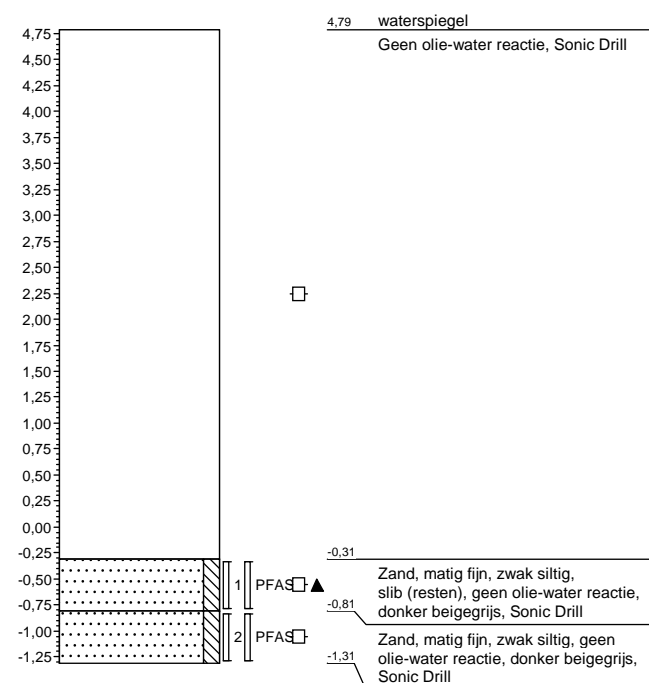
X: 210457,52
Y: 464223,44
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: VP03B03

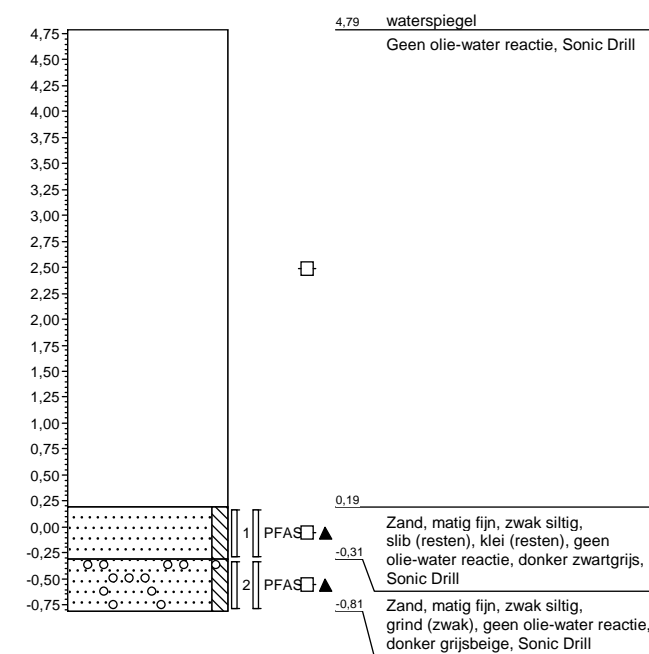
X: 210487,67
Y: 464219,18
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: VP03B04

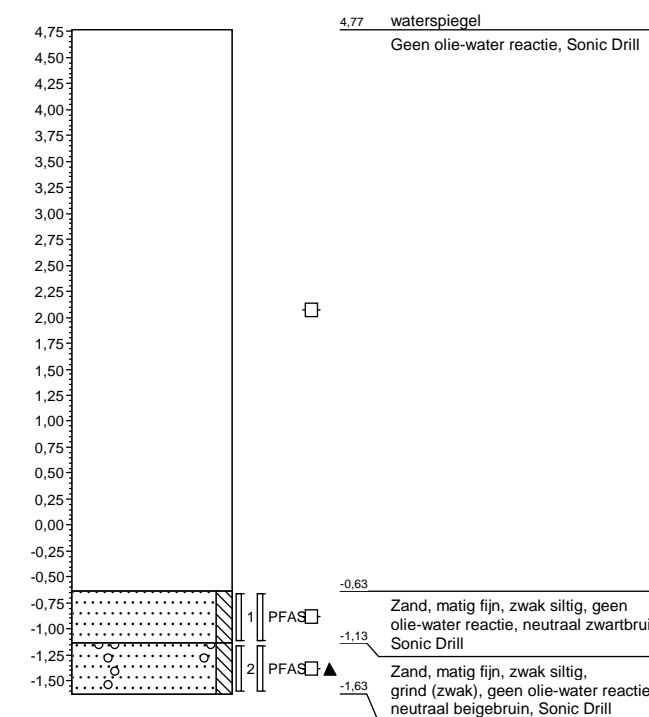
X: 210517,37
Y: 464169,62
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: VP03B05

X: 210563,71
Y: 464150,56
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

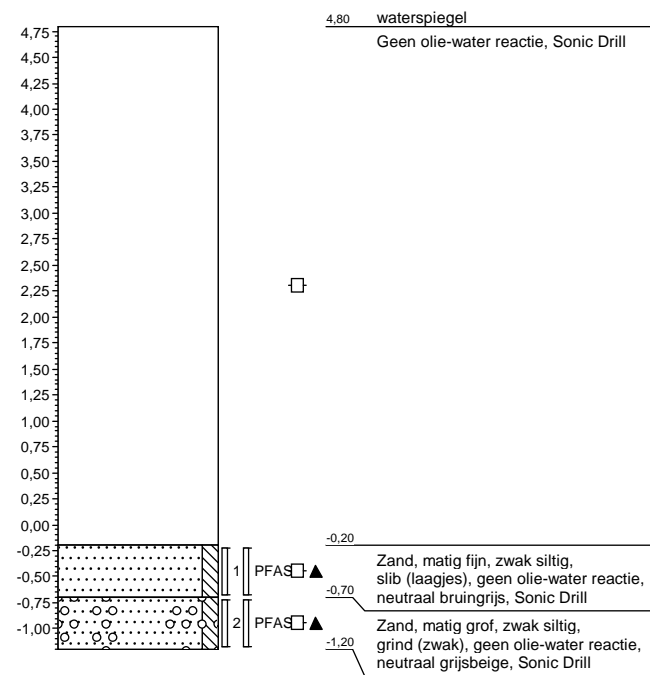

Boring: VP03B06

X: 210572,24
Y: 464117,89
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



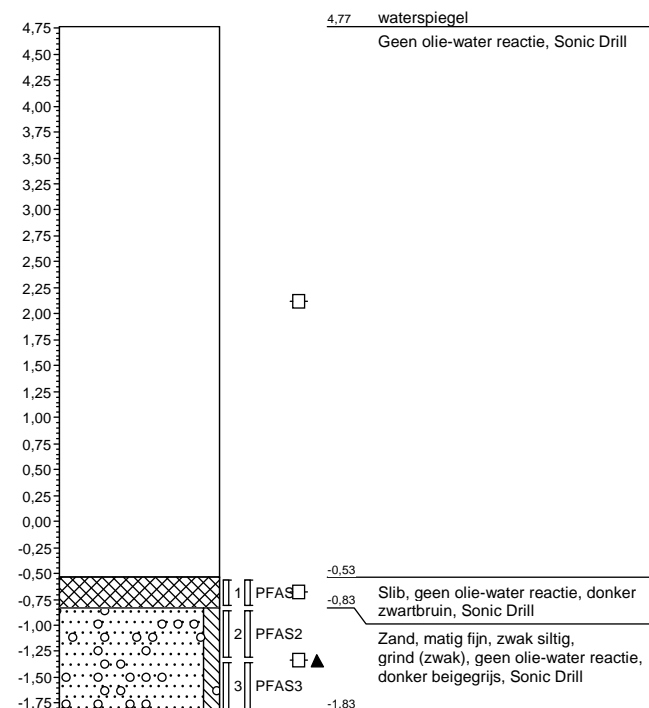
Boring: VP03B07

X: 210600,69
Y: 464111,46
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



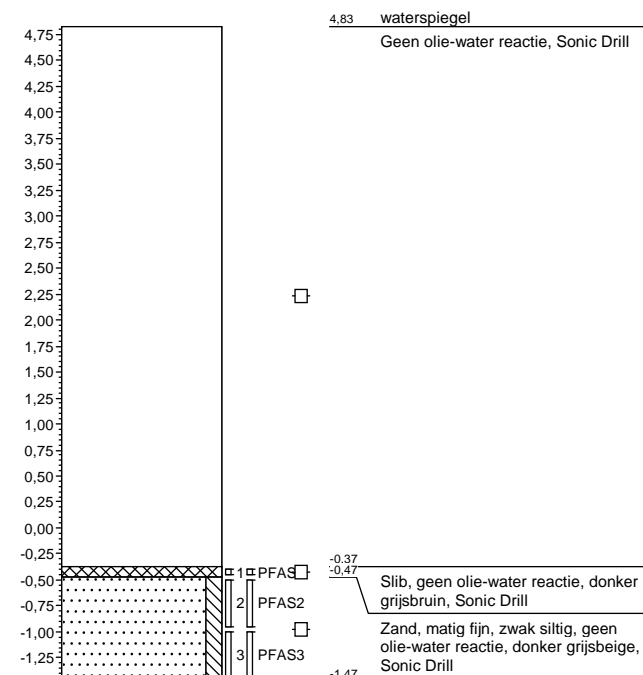
Boring: VP03B08

X: 210622,57
Y: 464081,92
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



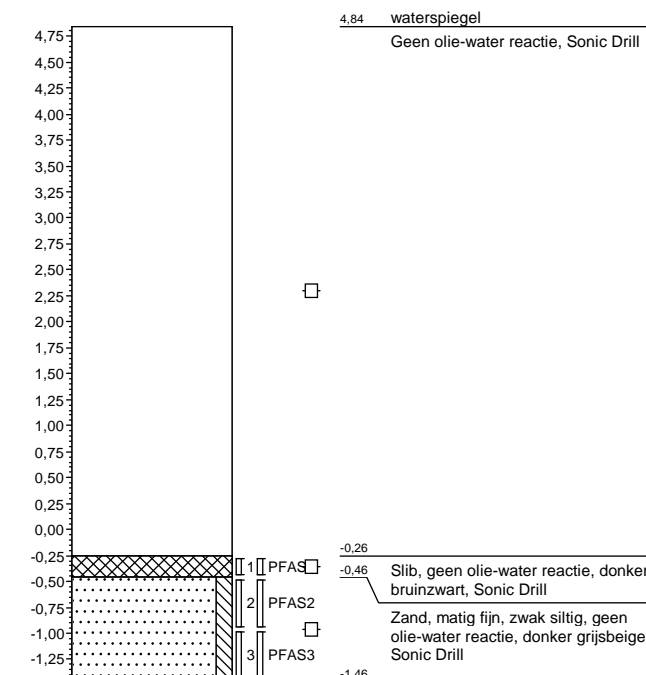
Boring: VP03B08a

X: 210624,01
Y: 464089,69
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



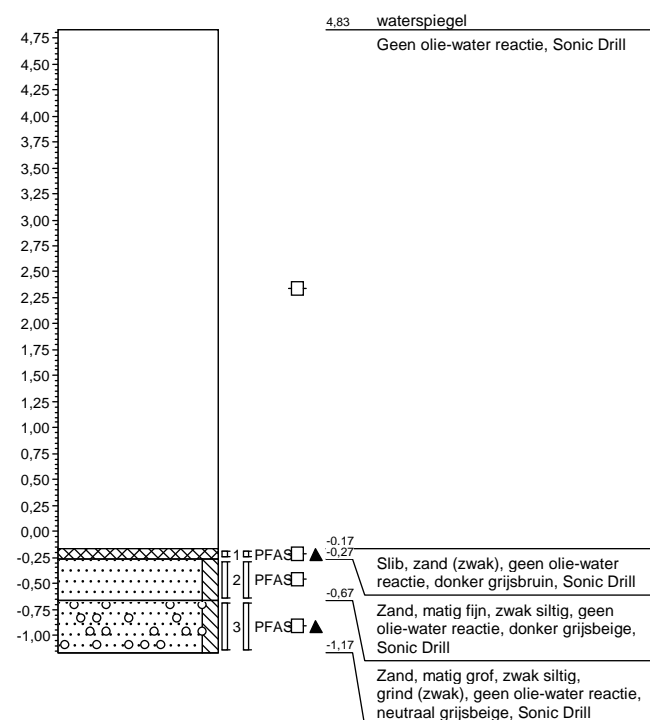
Boring: VP03B08b

X: 210629,52
Y: 464069,05
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



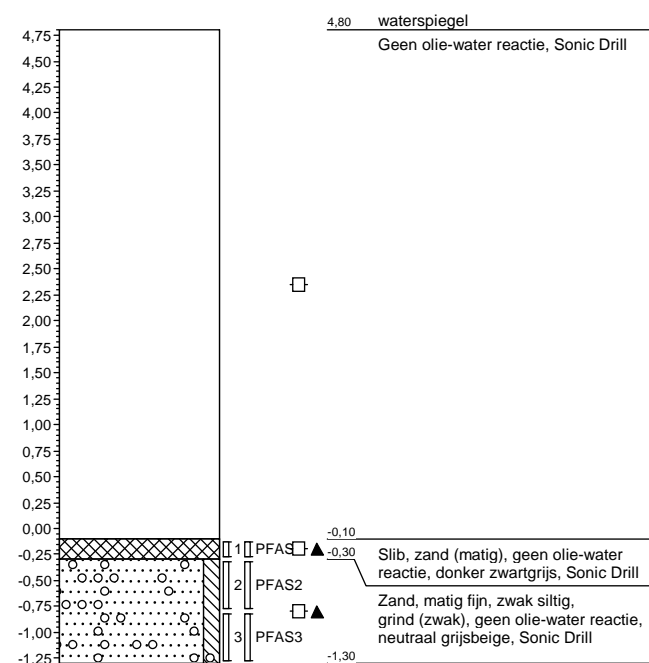
Boring: VP03B08c

X: 210659,55
Y: 464085,59
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



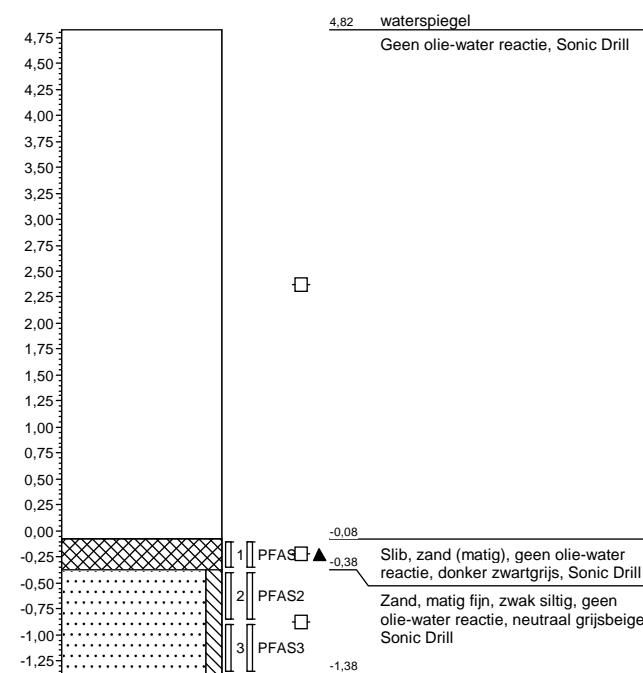
Boring: VP03B09

X: 210672,29
Y: 464079,53
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



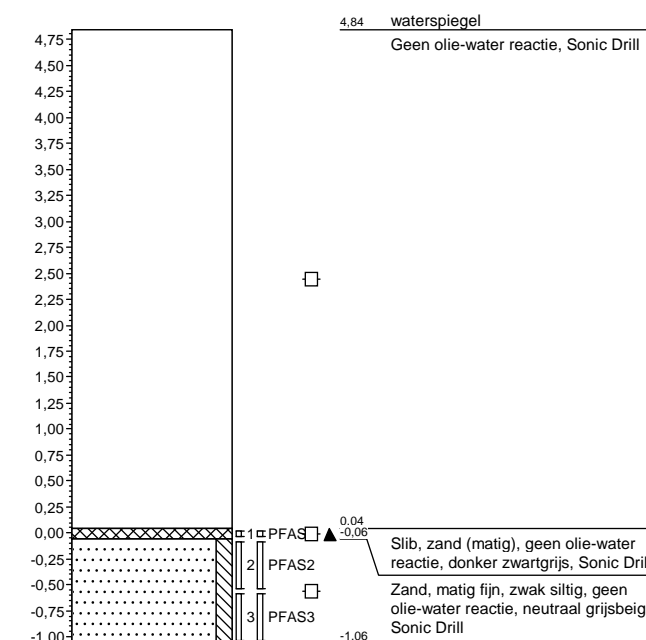
Boring: VP03B09a

X: 210658,62
Y: 464070,12
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



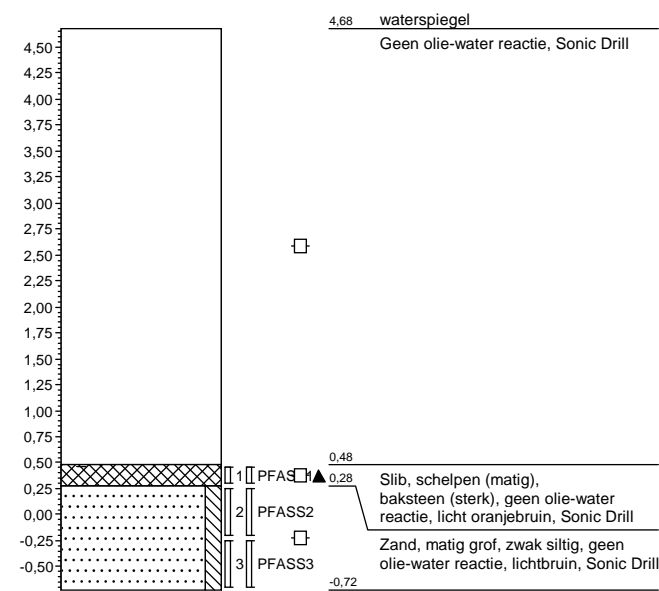
Boring: VP03B09b

X: 210686,00
Y: 464071,30
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

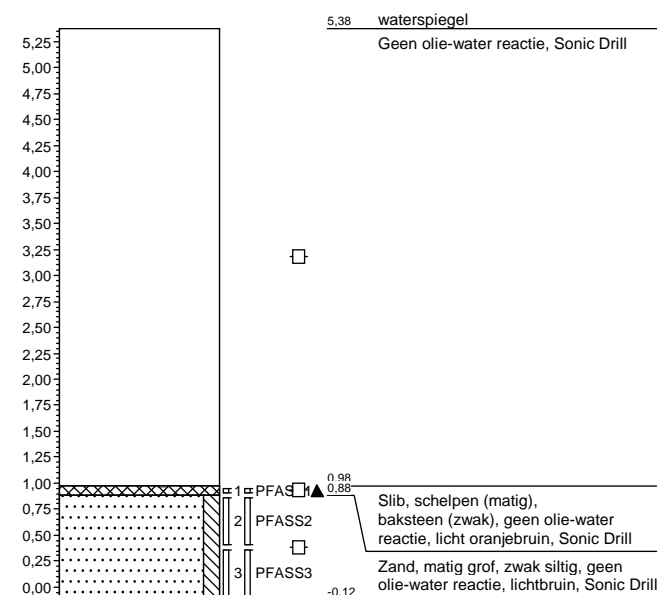


Boring: VP04B06

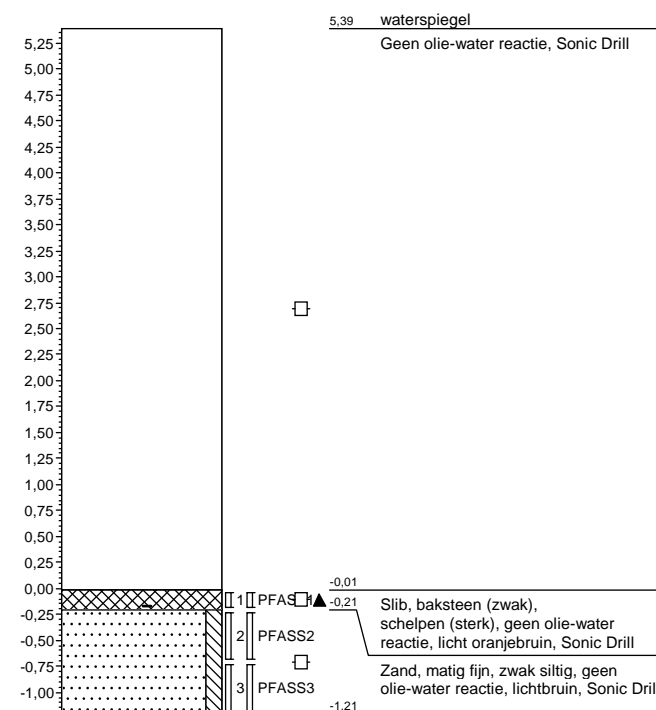
X: 210886,40
Y: 463999,74
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B06a

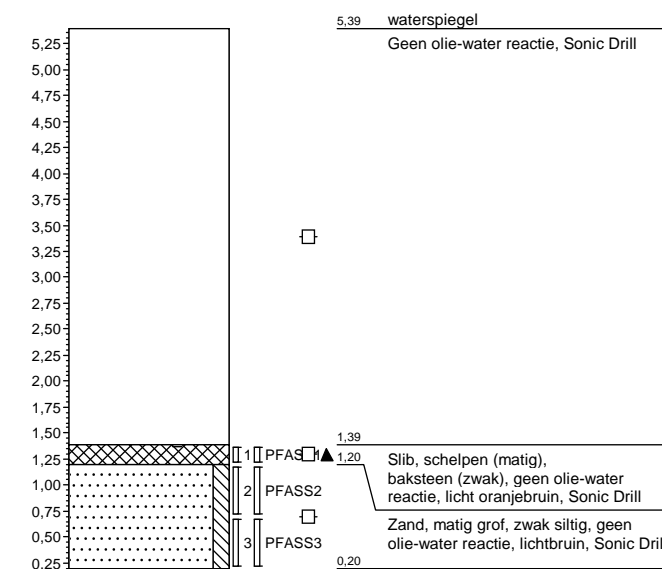
X: 210879,58
Y: 463995,24
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B06b

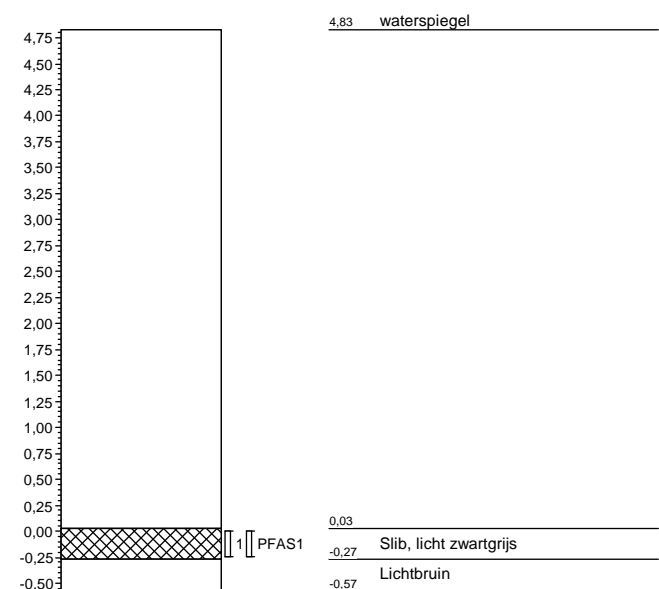
X: 210888,87
Y: 463991,13
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B06c

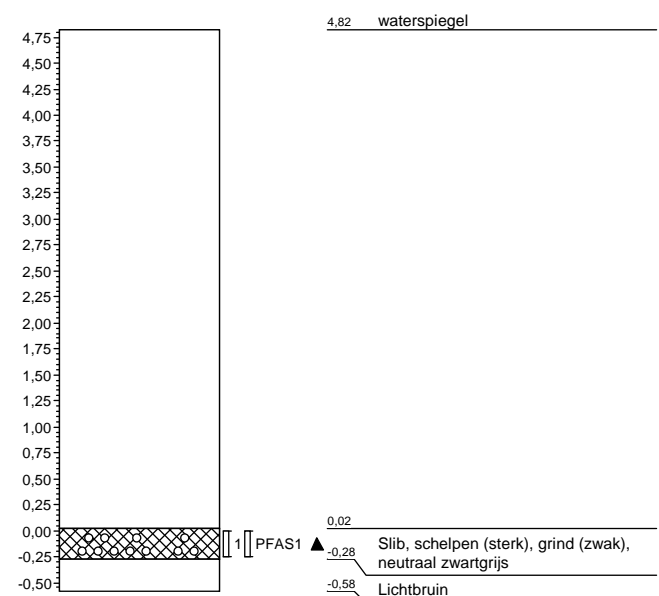
X: 210899,05
Y: 463990,53
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B06d

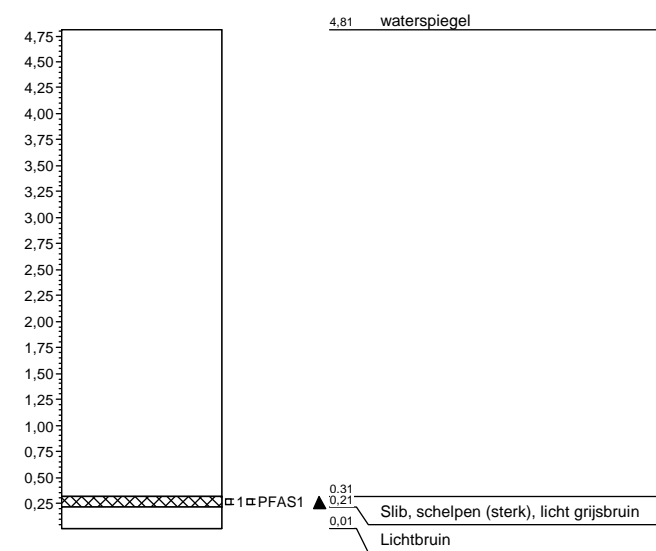
X: 210852,61
Y: 463999,35
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B06e

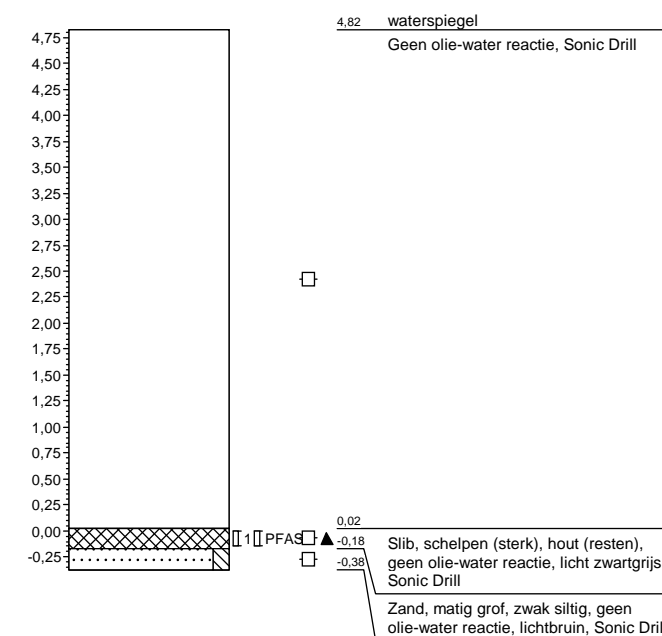
X: 210851,60
Y: 464006,53
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B06f

X: 210865,55
Y: 464001,75
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Mark Murray

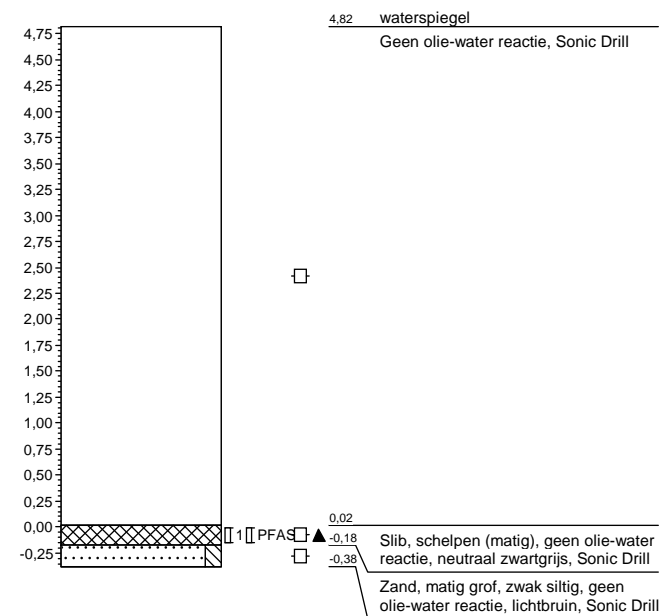

Boring: VP04B06g

X: 210874,11
Y: 463994,26
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Mark Murray

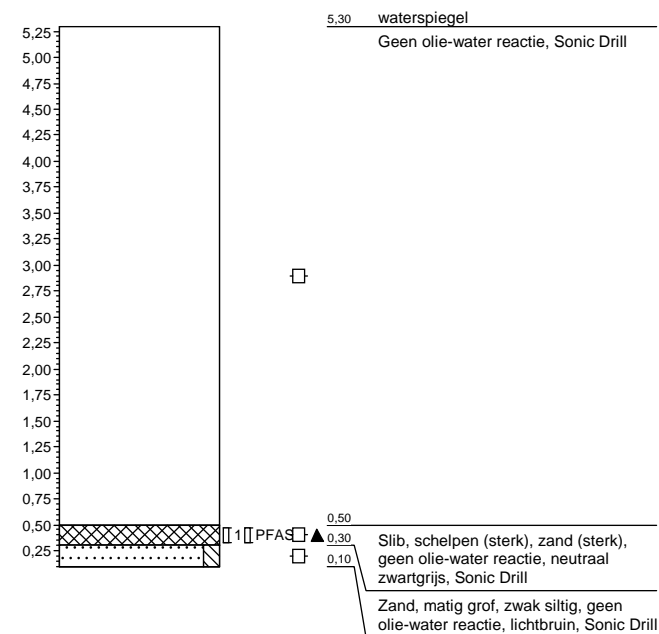


Boring: VP04B06h

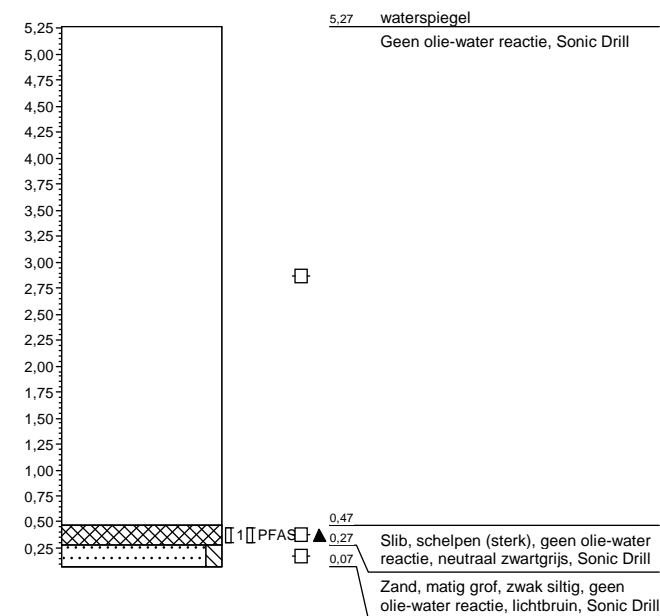
X: 210880,23
Y: 463991,53
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B06i

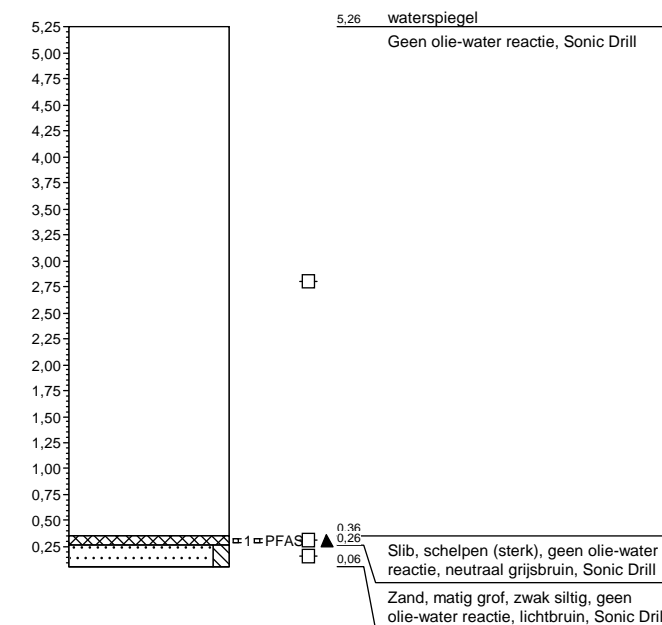
X: 210863,70
Y: 463999,10
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B06j

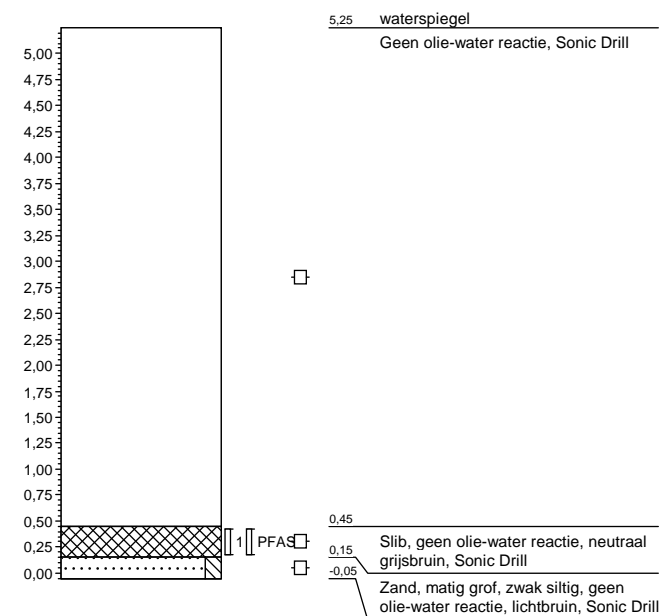
X: 210901,67
Y: 463986,82
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B06k

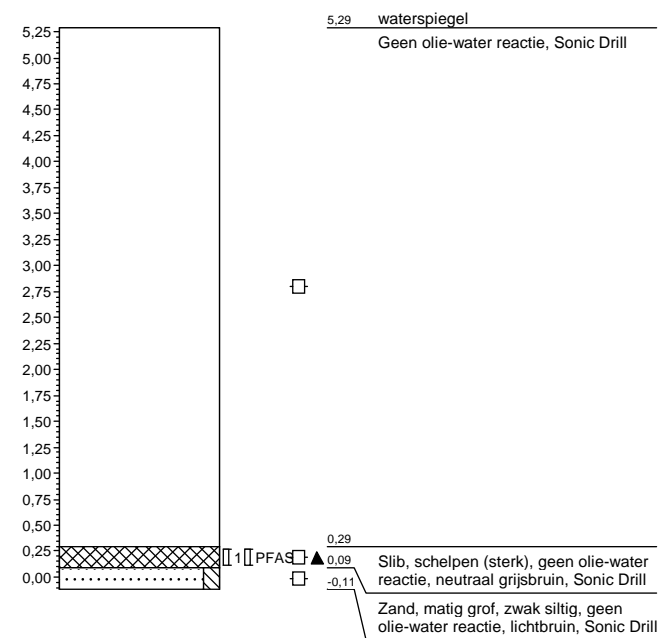
X: 210918,40
Y: 463981,28
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B06l

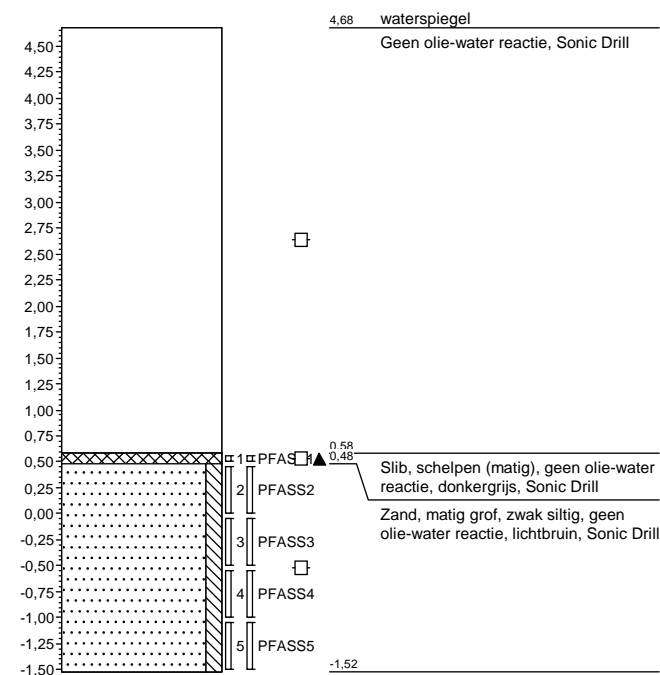
X: 210911,01
Y: 463976,47
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B06m

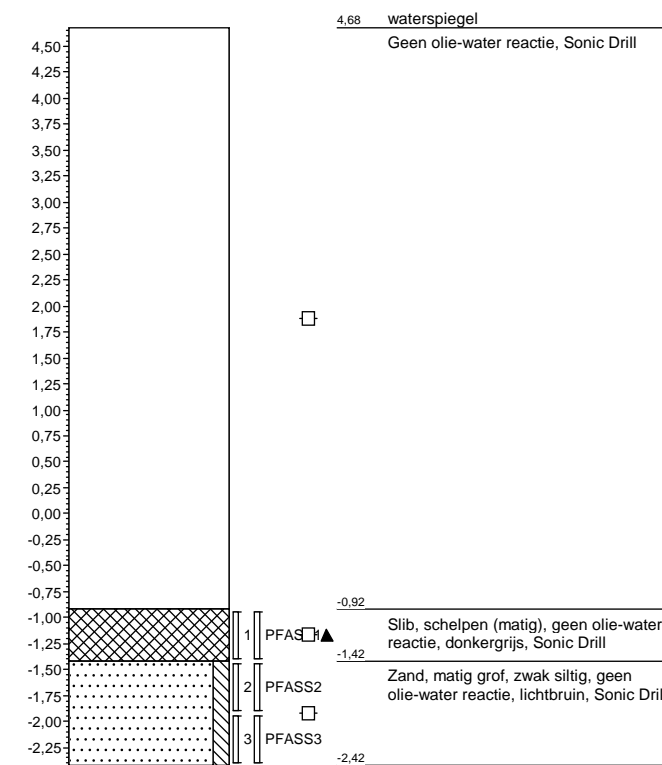
X: 210902,73
Y: 463971,39
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B07

X: 210874,23
Y: 463961,64
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray

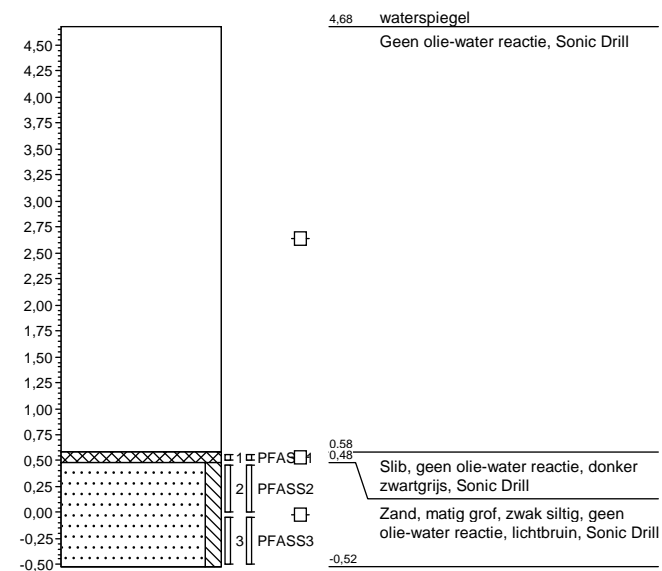

Boring: VP04B08

X: 210900,69
Y: 463975,40
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray

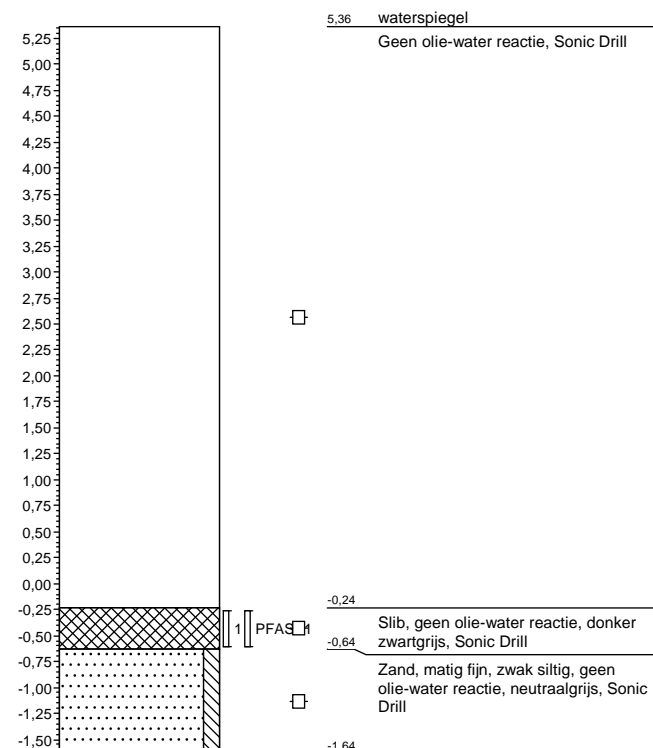


Boring: VP04B09

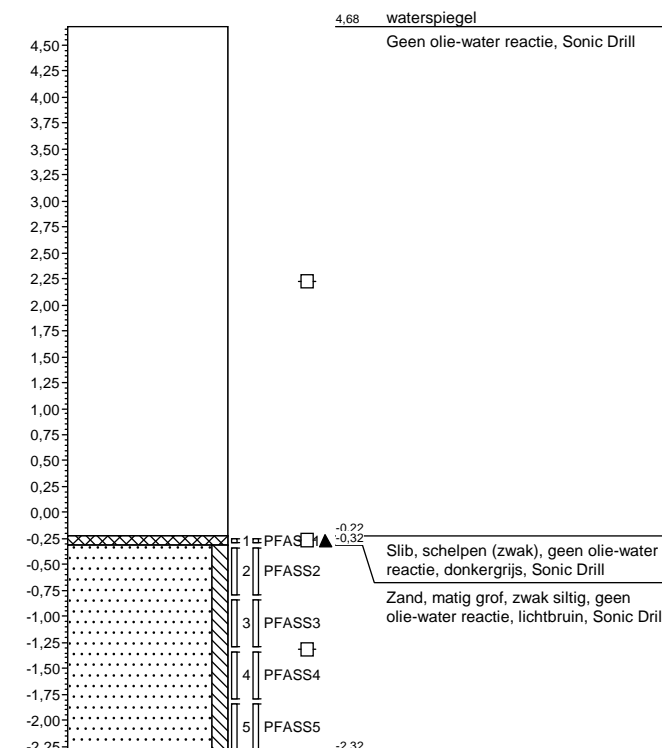
X: 210907,04
Y: 463952,11
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP04B09A

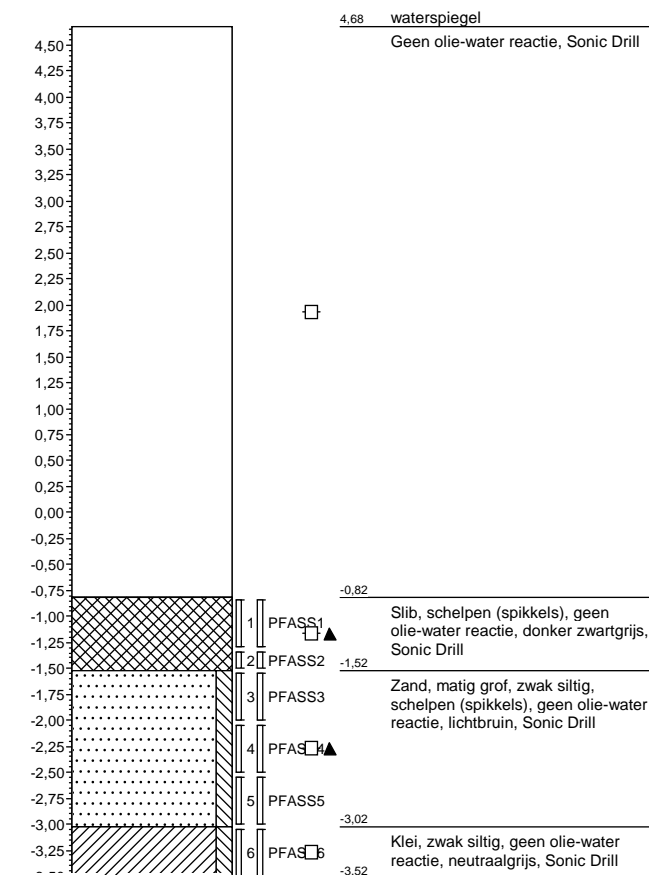
X: 210915,44
Y: 463960,64
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: VP04B10

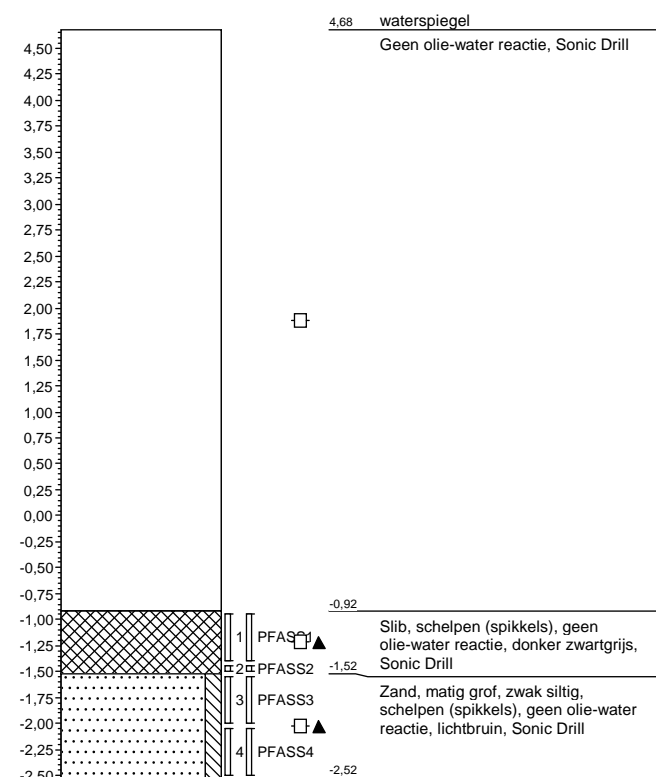
X: 210920,80
Y: 463985,45
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP05B01

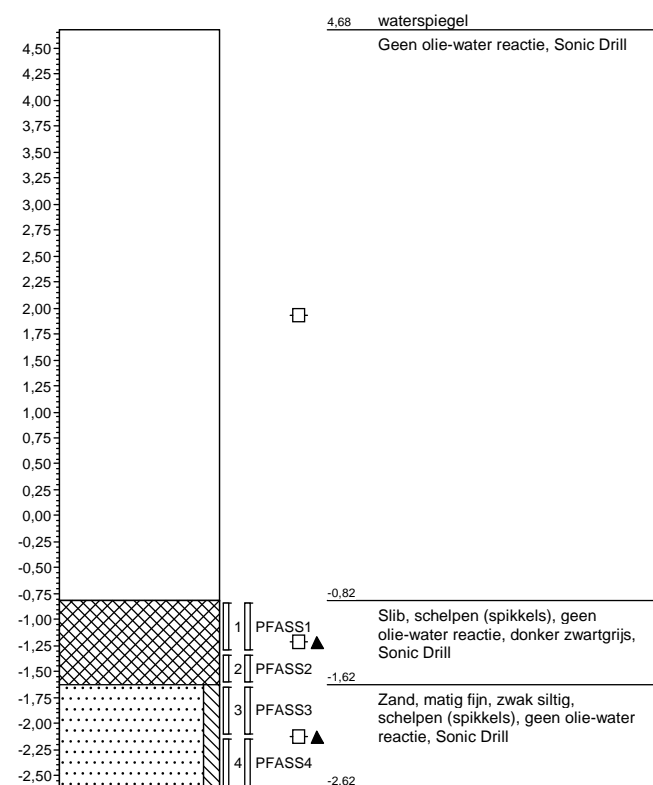
X: 210954,14
Y: 463951,59
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP05B02

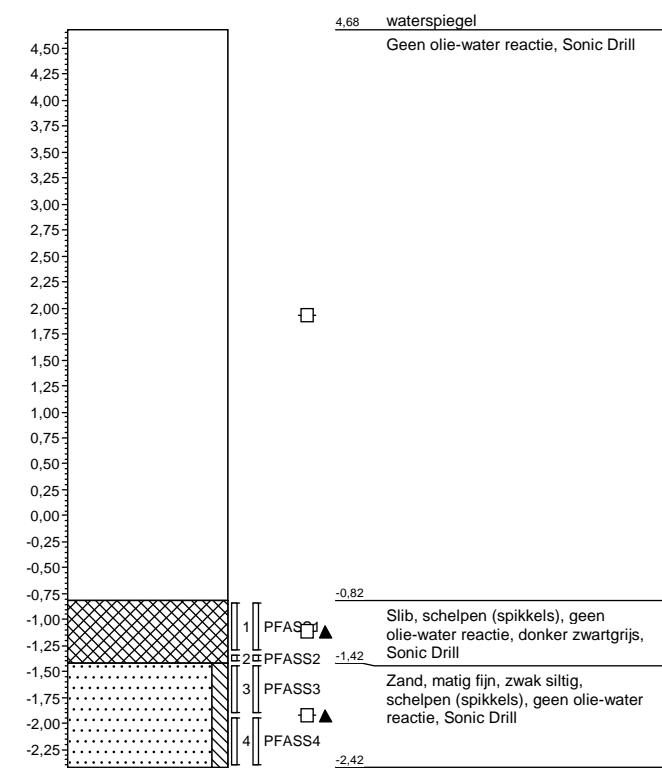
X: 211031,39
Y: 463933,06
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP05B03

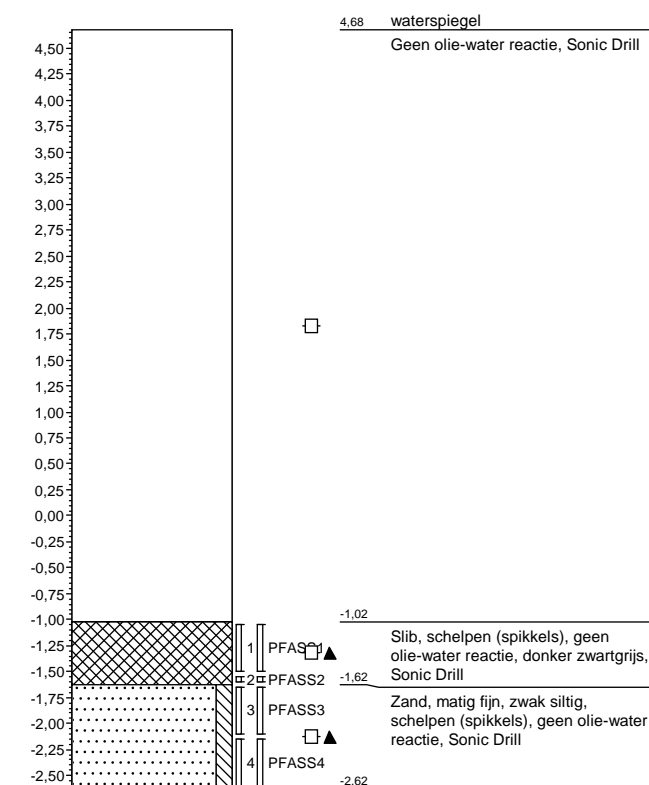
X: 211071,61
Y: 463906,60
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP05B04

X: 211137,23
Y: 463895,49
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray

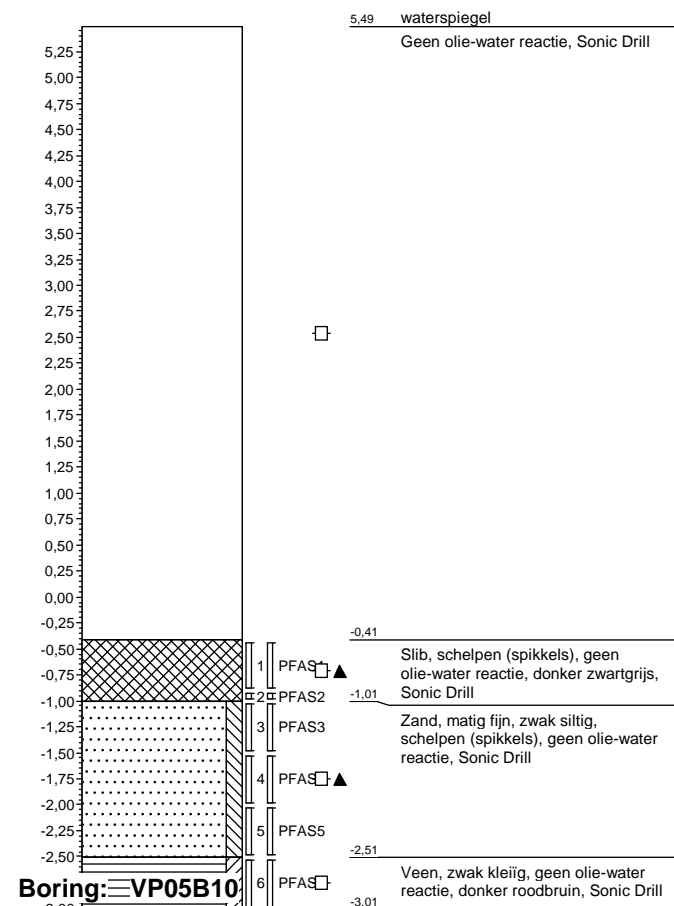

Boring: VP05B05

X: 211167,92
Y: 463867,45
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray

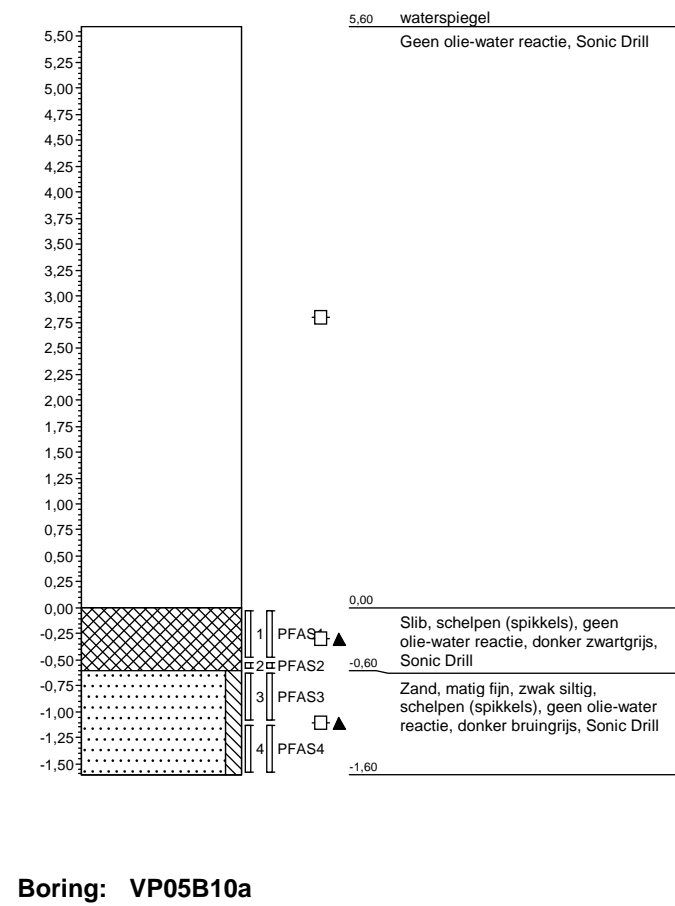


Boring: VP05B06

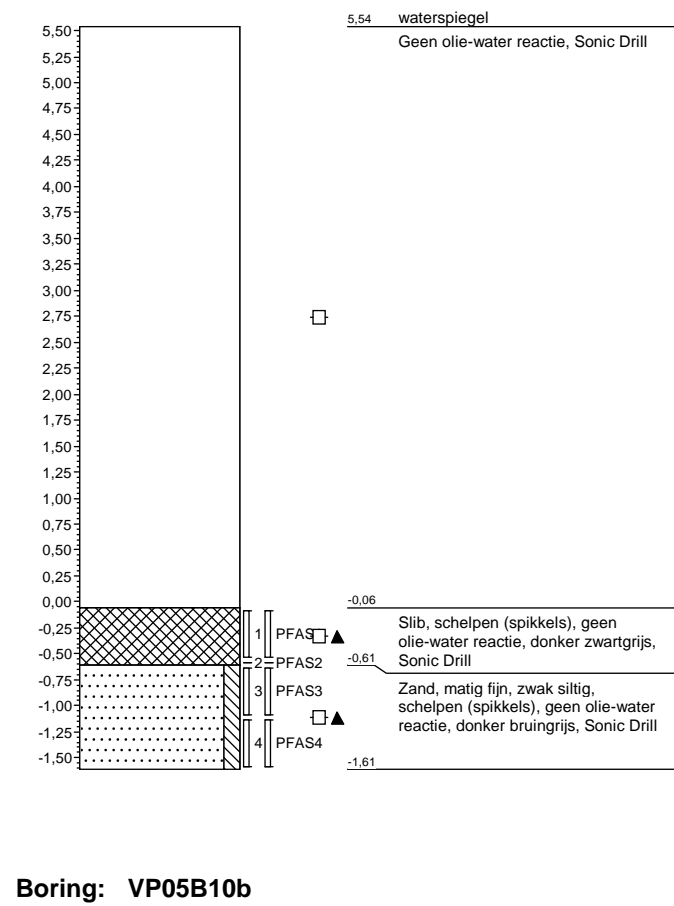
X: 211229,67
Y: 463852,89
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP05B07

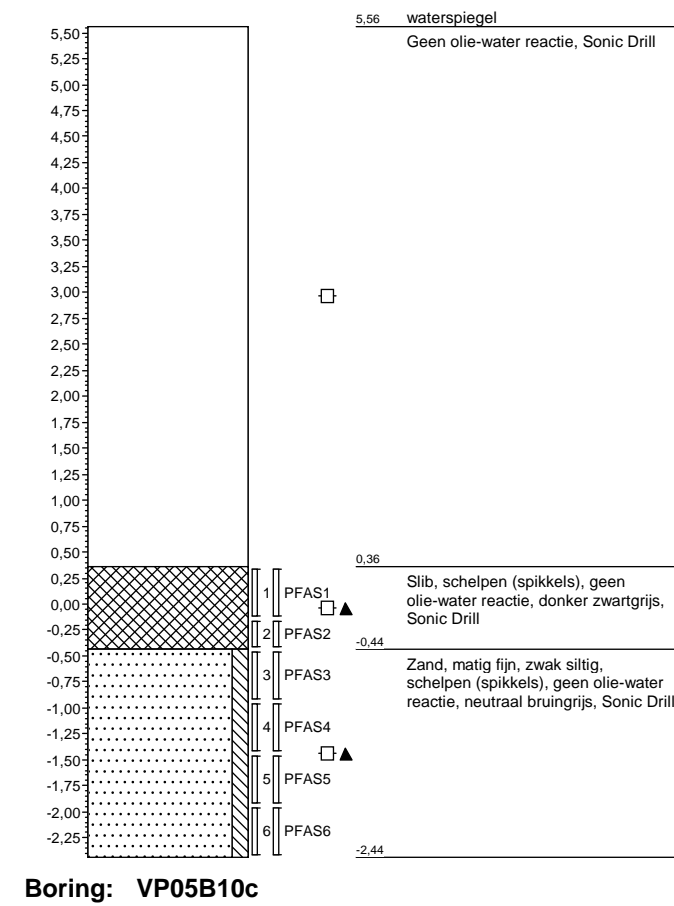
X: 211285,51
Y: 463851,03
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP05B08

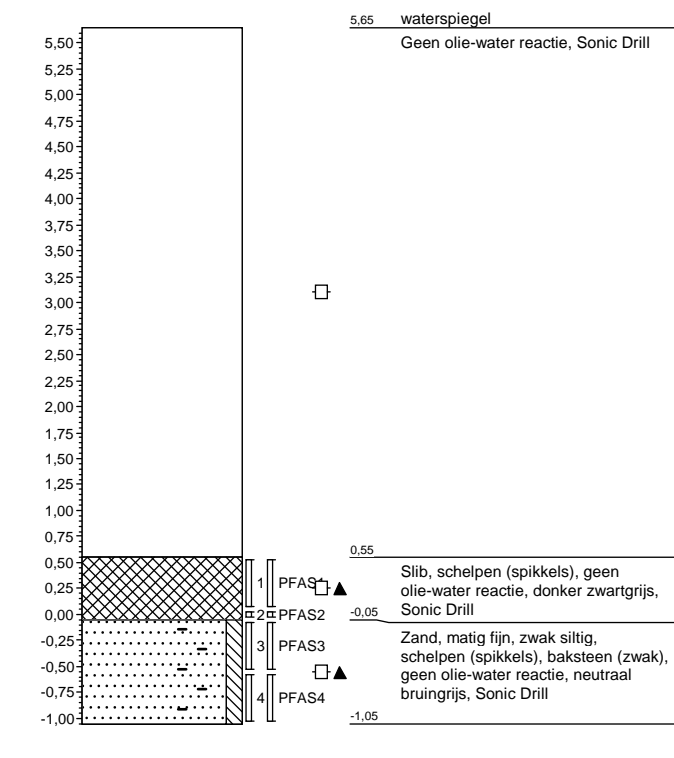
X: 211316,25
Y: 463823,37
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP05B09

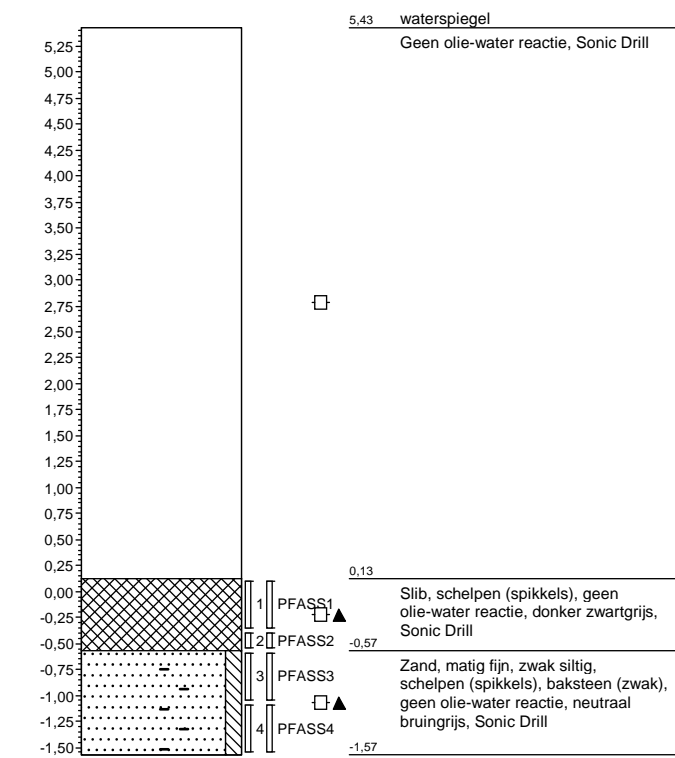
X: 211368,48
Y: 463825,95
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP05B10

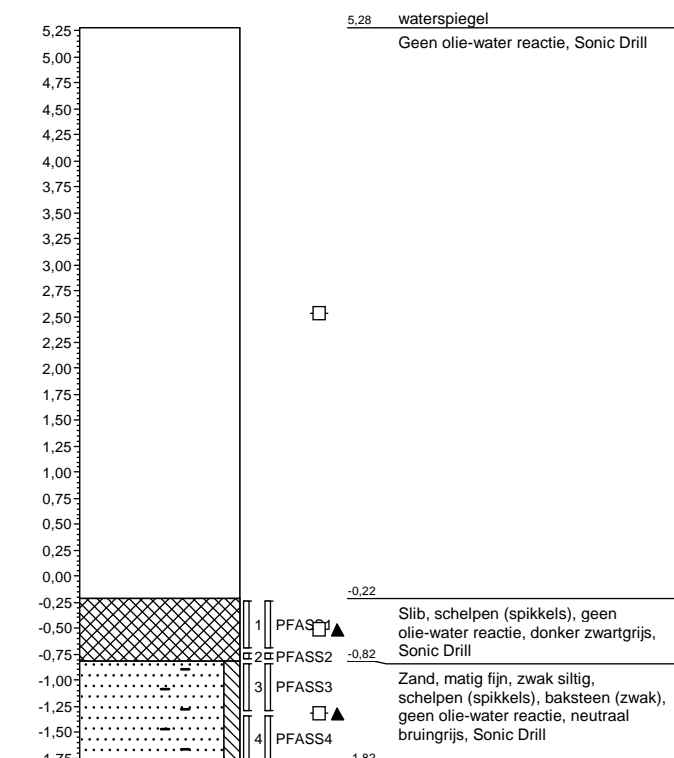
X: -3.00 211377,36
Y: 463793,22
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP05B10a

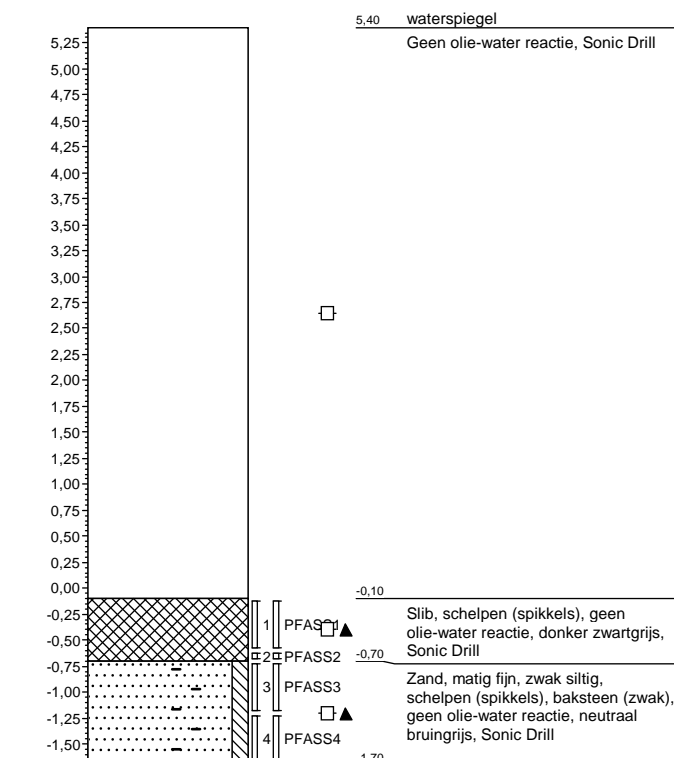
X: 211347,04
Y: 463805,40
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray


Boring: VP05B10b

X: 211393,04
Y: 463784,36
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray

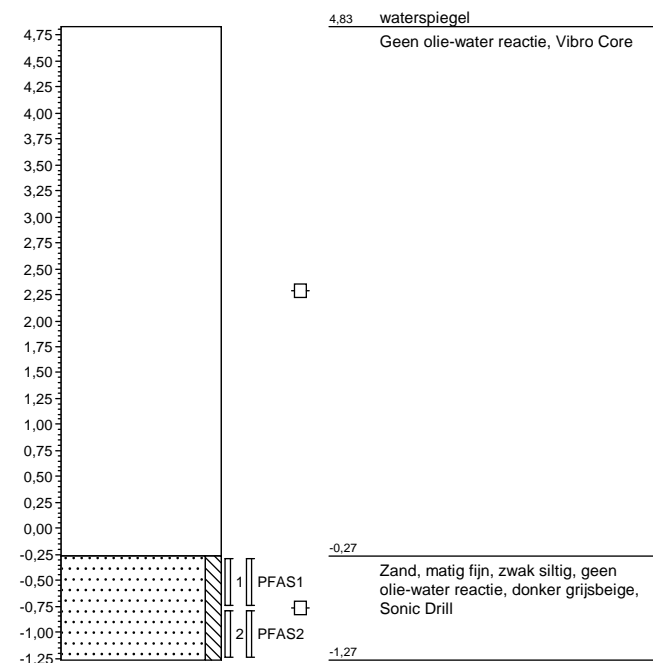

Boring: VP05B10c

X: 211390,05
Y: 463806,58
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Mark Murray

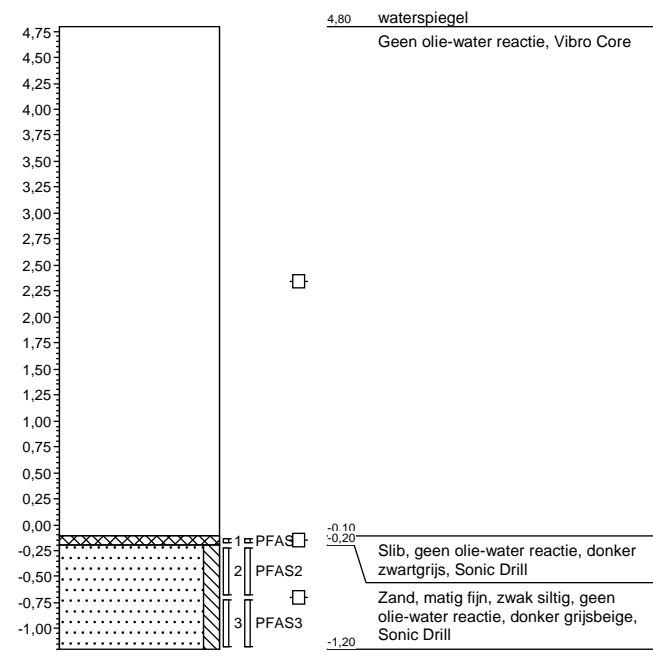


Boring: VP05B10d

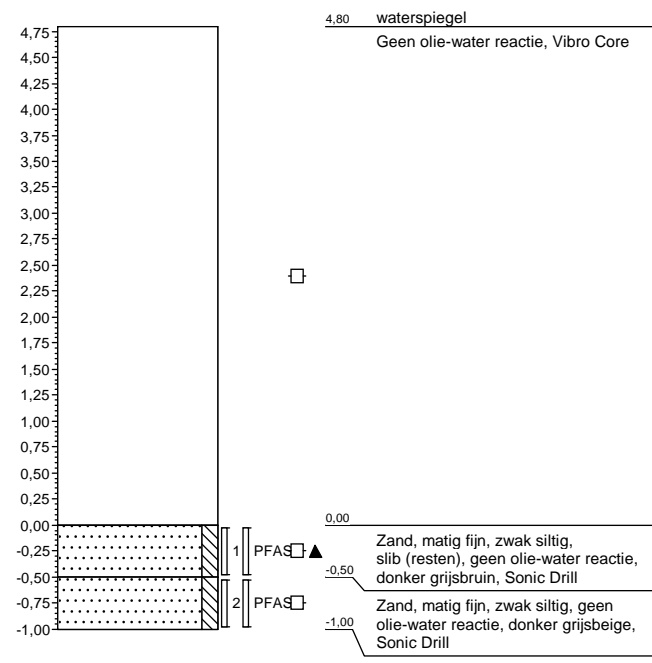
X: 211352,97
Y: 463799,87
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: VP05B10e

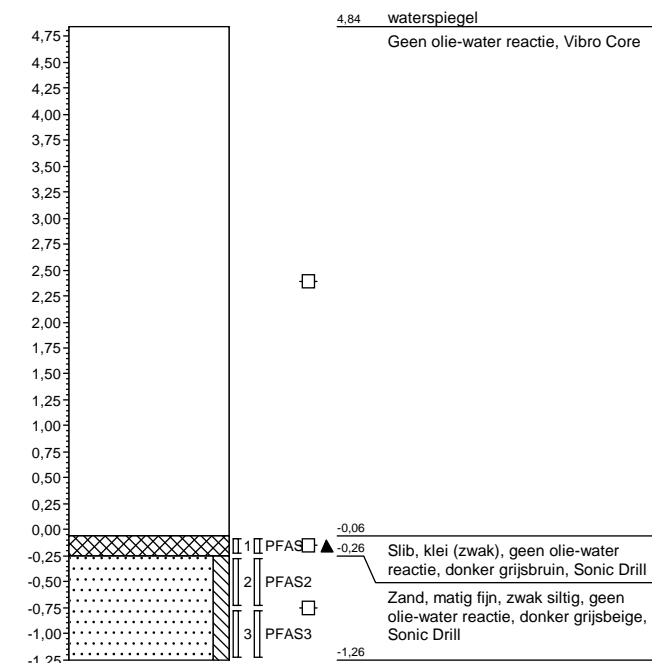
X: 211358,83
Y: 463806,81
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: VP05B10f

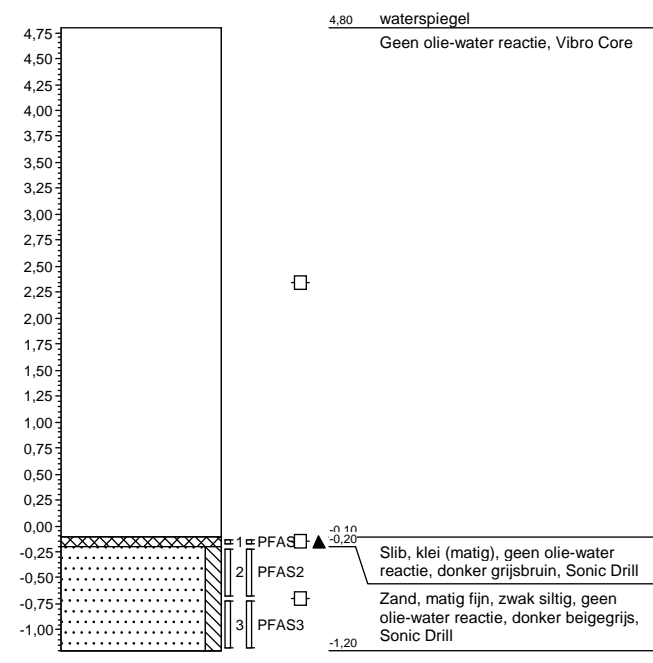
X: 211365,01
Y: 463796,58
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: VP05B10g

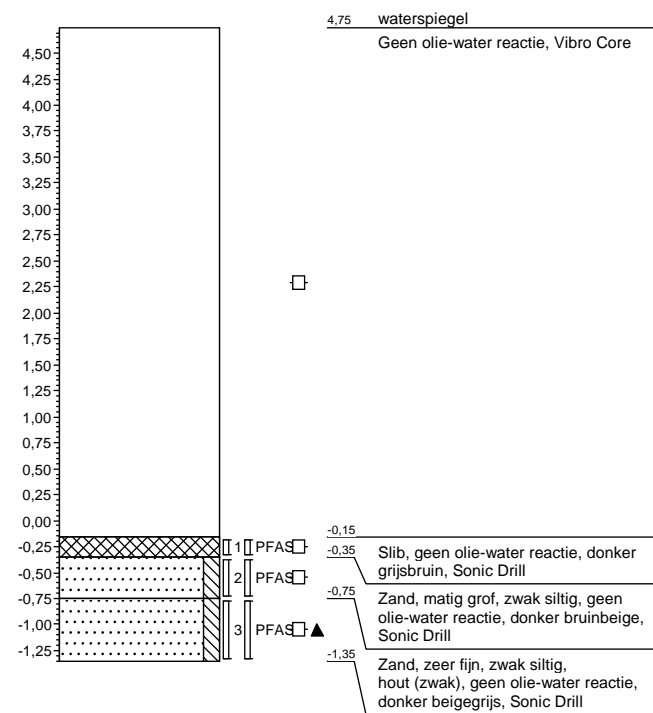
X: 211367,78
Y: 463811,39
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: VP05B10h

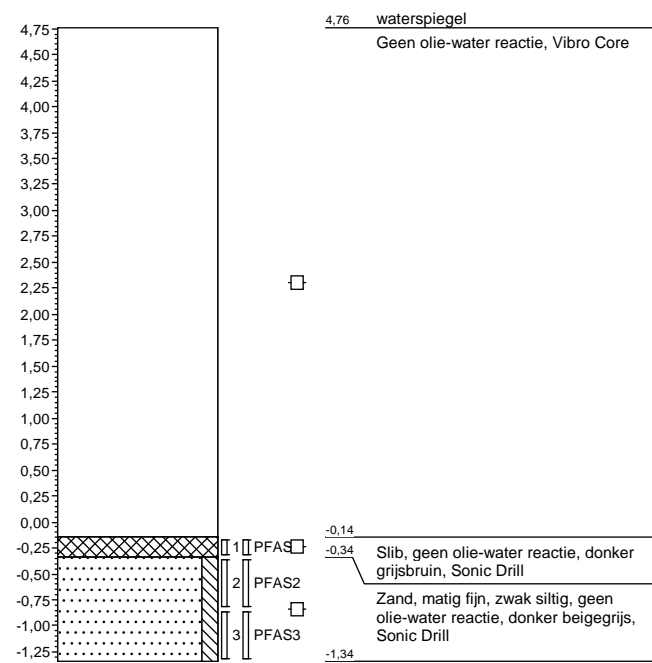
X: 211369,08
Y: 463806,92
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: VP05B10i

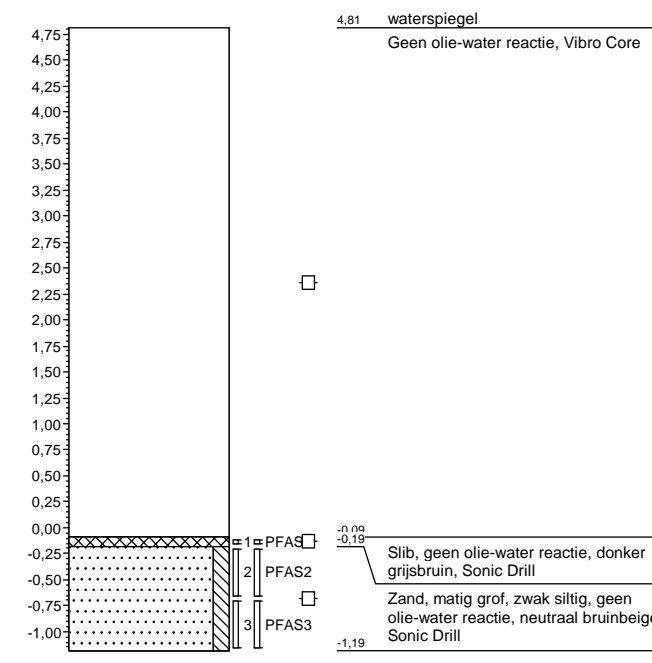
X: 211371,45
Y: 463797,72
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: VP05B10j

X: 211386,12
Y: 463804,64
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

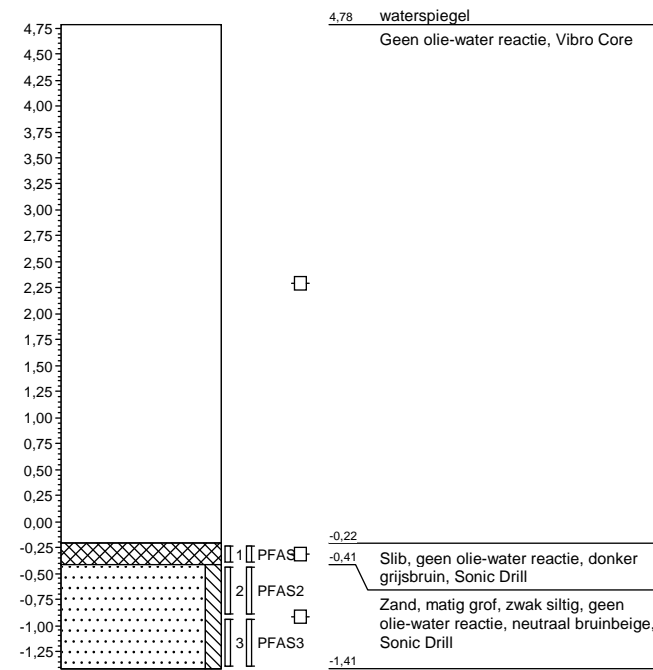

Boring: VP05B10k

X: 211387,84
Y: 463792,57
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



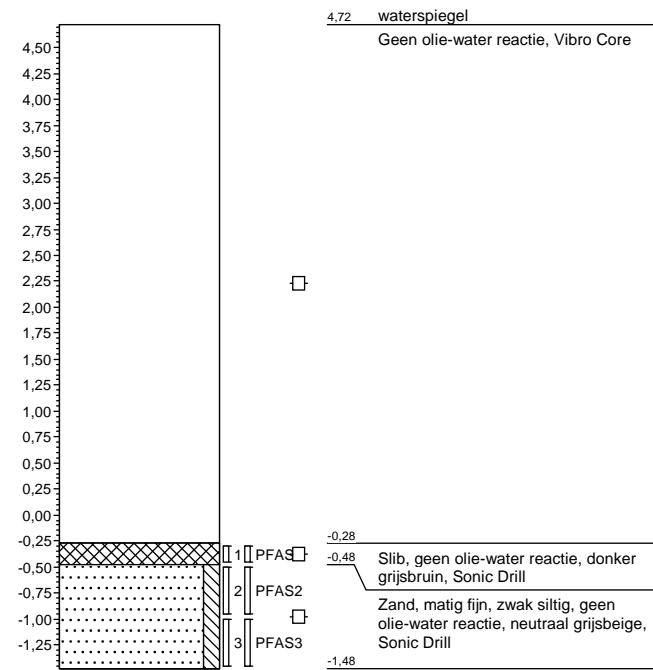
Boring: VP05B10I

X: 211385,64
Y: 463787,03
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



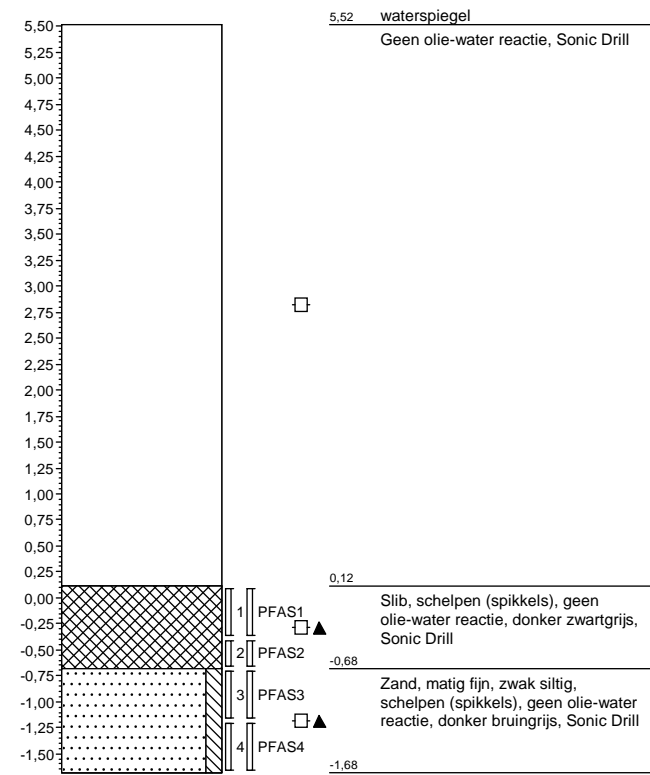
Boring: VP05B10m

X: 211388,63
Y: 463782,03
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



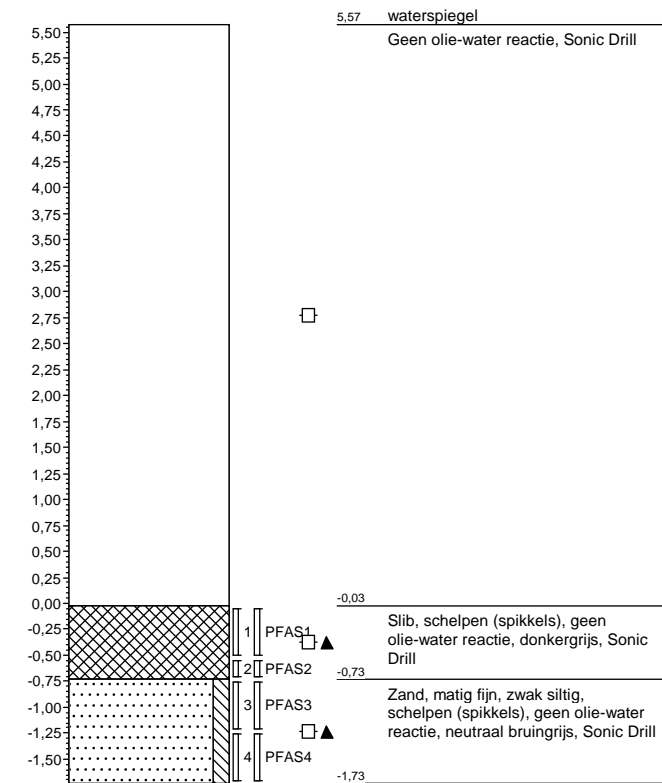
Boring: VP06B01

X: 211416,65
Y: 463810,39
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



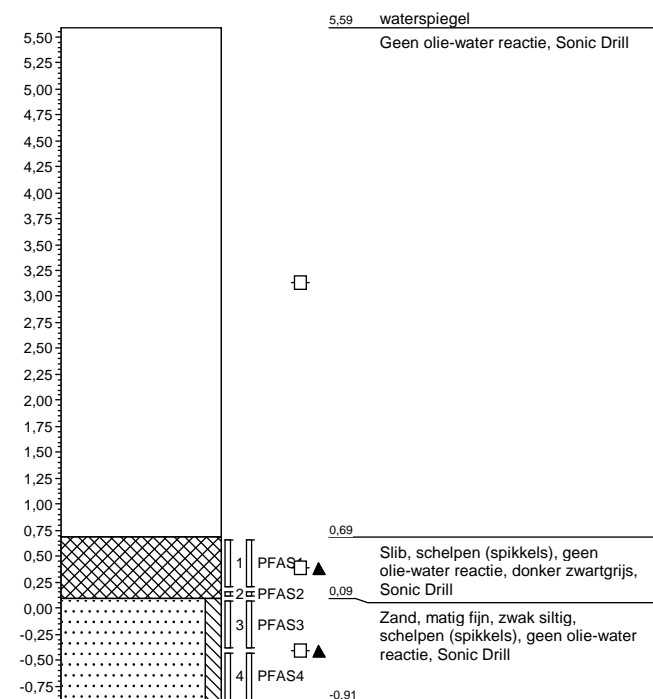
Boring: VP06B02

X: 211421,93
Y: 463786,11
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



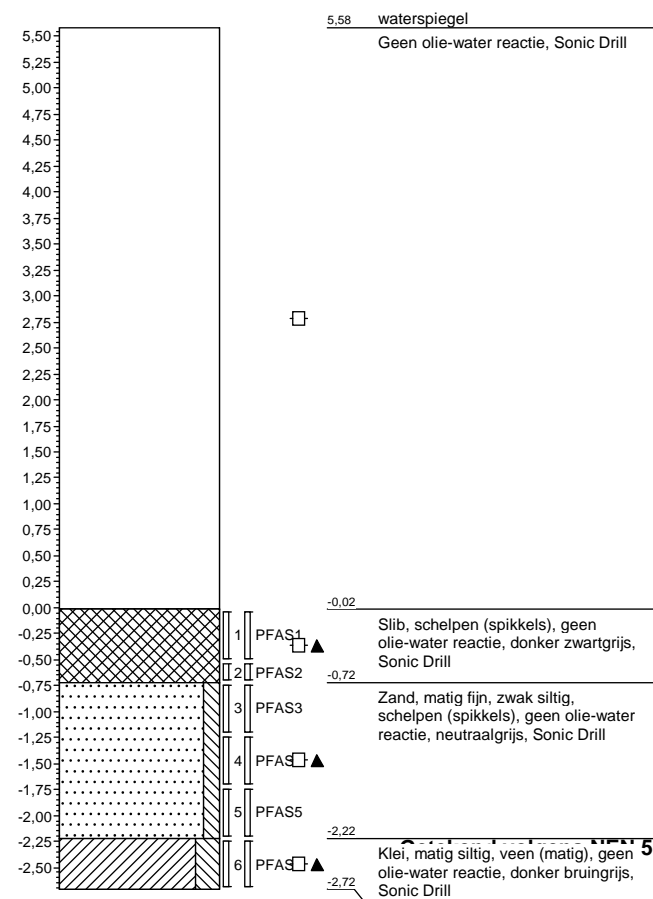
Boring: VP06B03

X: 211464,37
Y: 463794,07
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



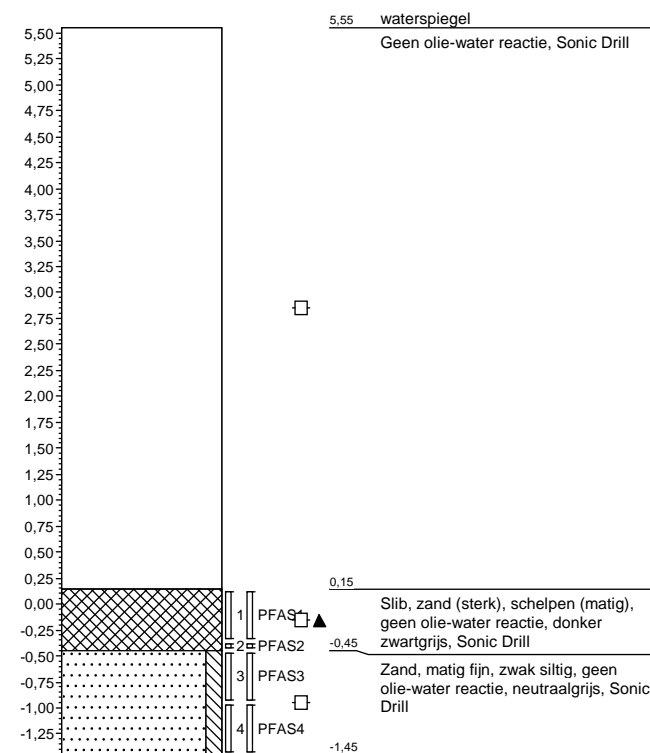
Boring: VP06B04

X: 211461,93
Y: 463772,74
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



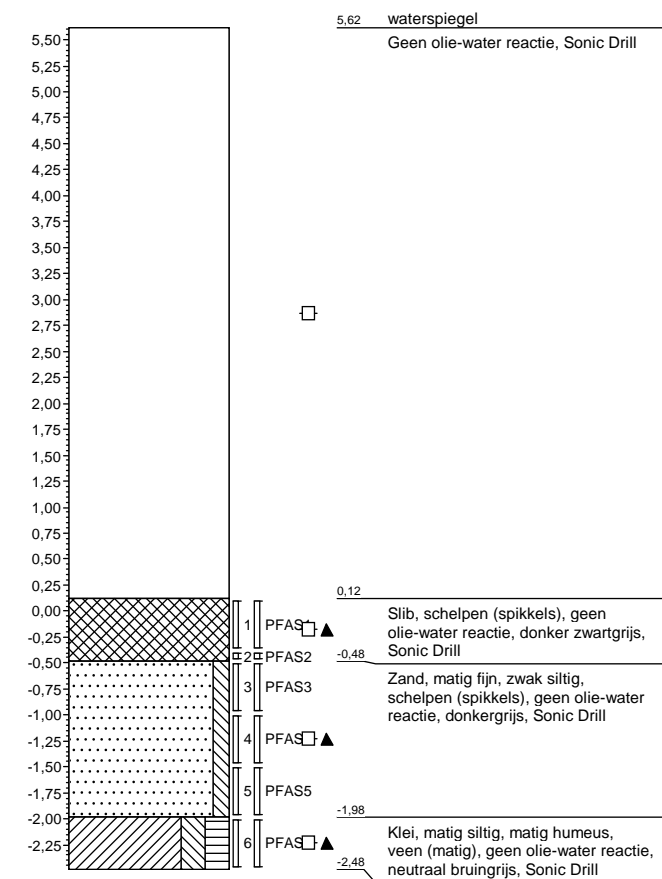
Boring: VP06B05

X: 211489,72
Y: 463774,99
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



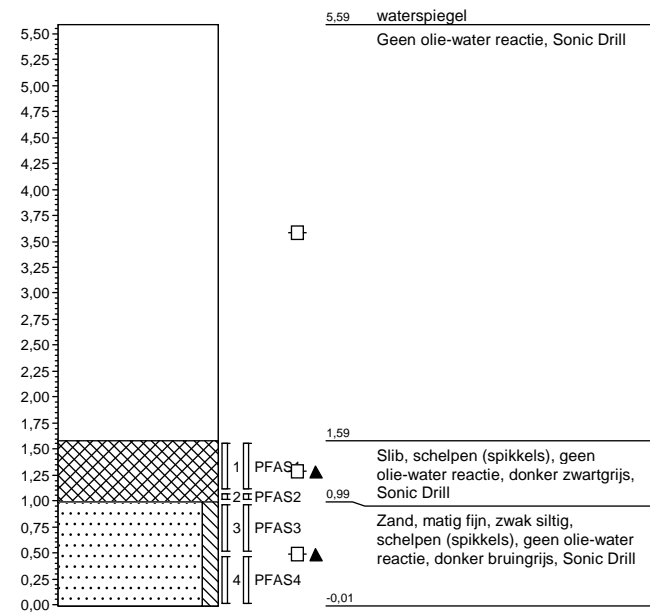
Boring: VP06B06

X: 211540,52
Y: 463756,30
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



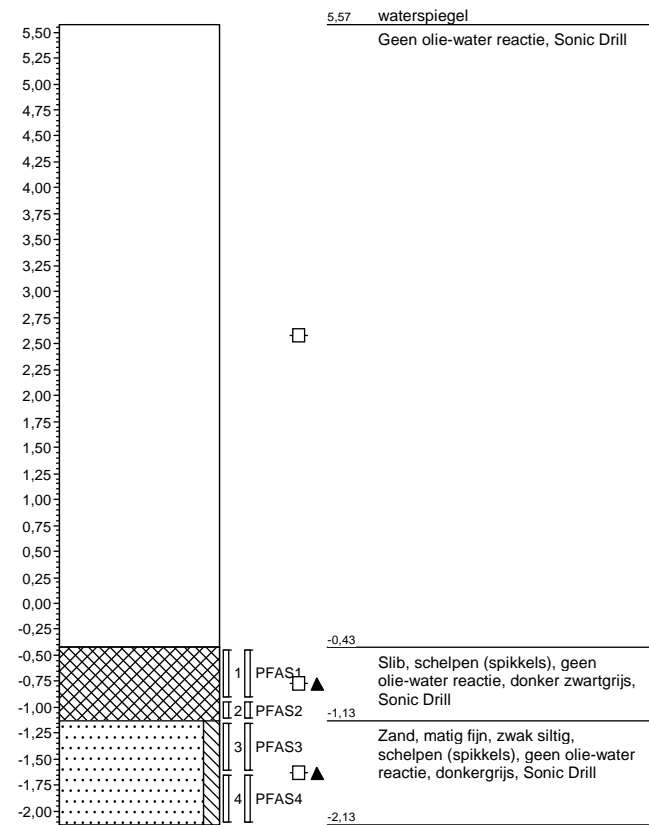
Boring: VP06B07

X: 211557,84
Y: 463731,31
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



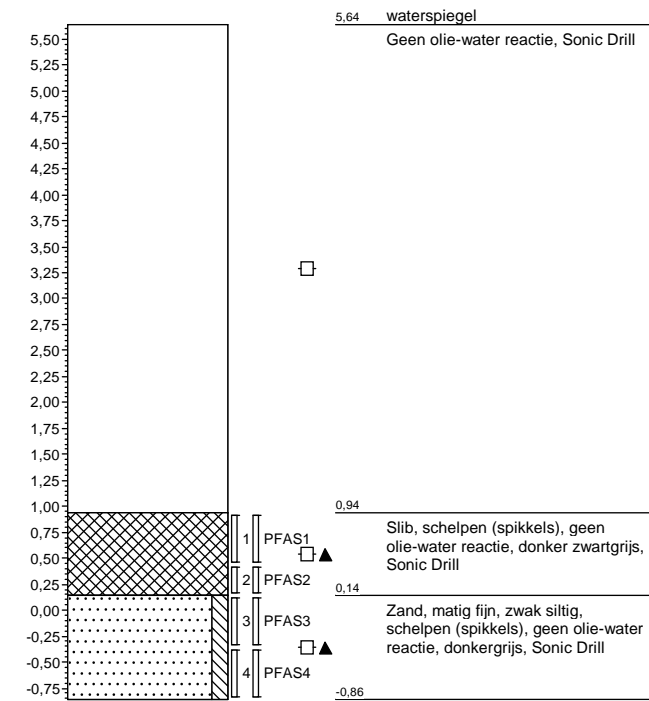
Boring: VP06B08

X: 211576,77
Y: 463756,33
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



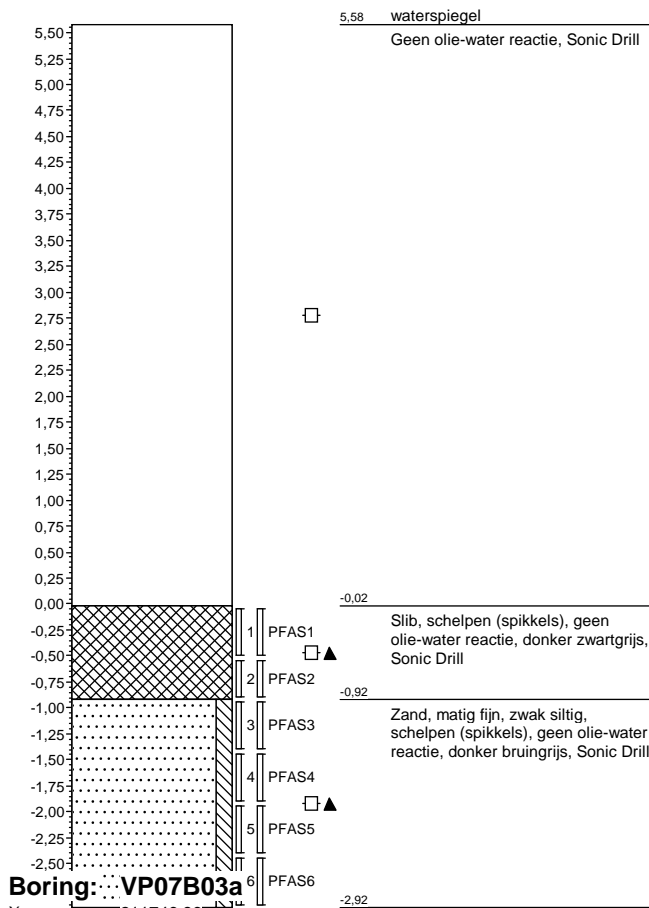
Boring: VP06B09

X: 211595,57
Y: 463722,26
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



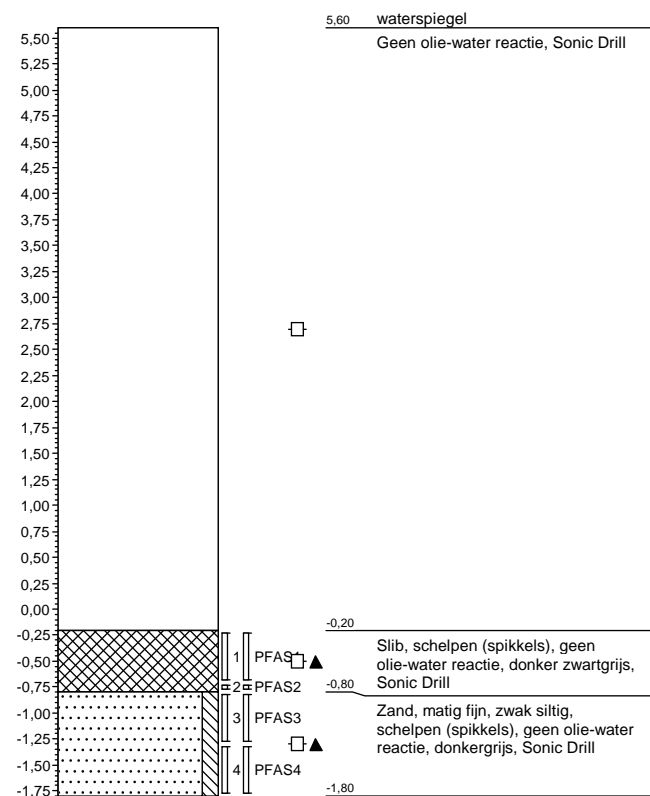
Boring: VP06B10

X: 211630,57
Y: 463717,60
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



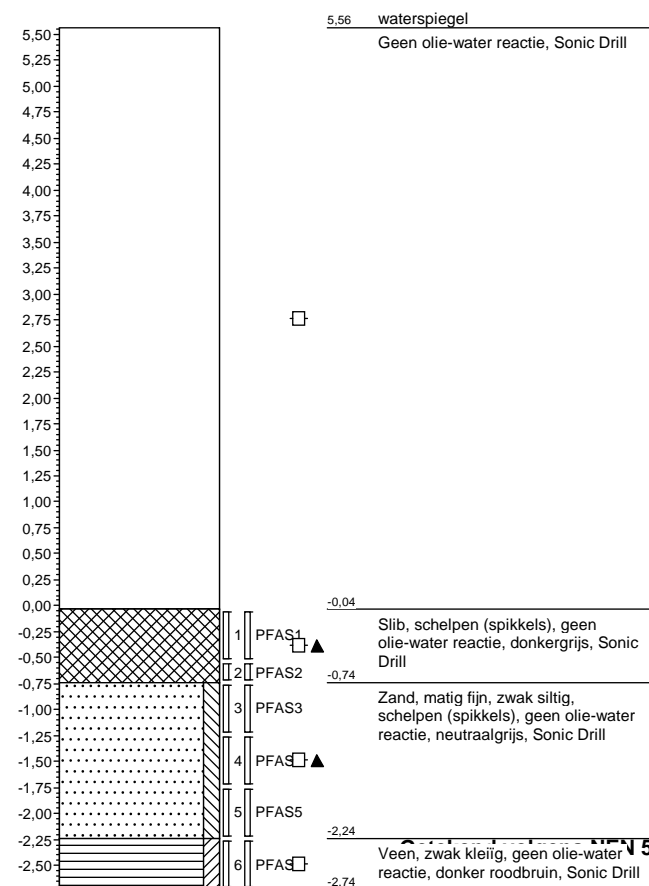
Boring: VP07B01

X: 211659,19
Y: 463706,21
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



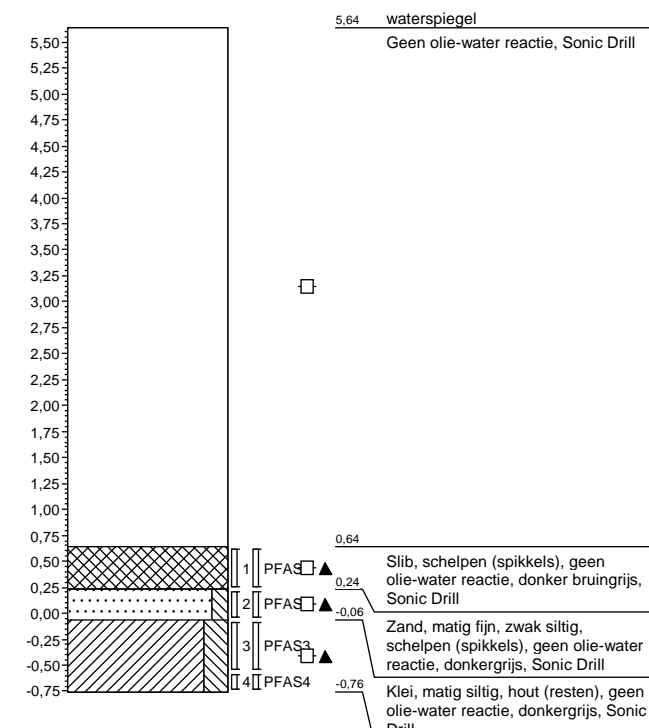
Boring: VP07B02

X: 211695,60
Y: 463708,92
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



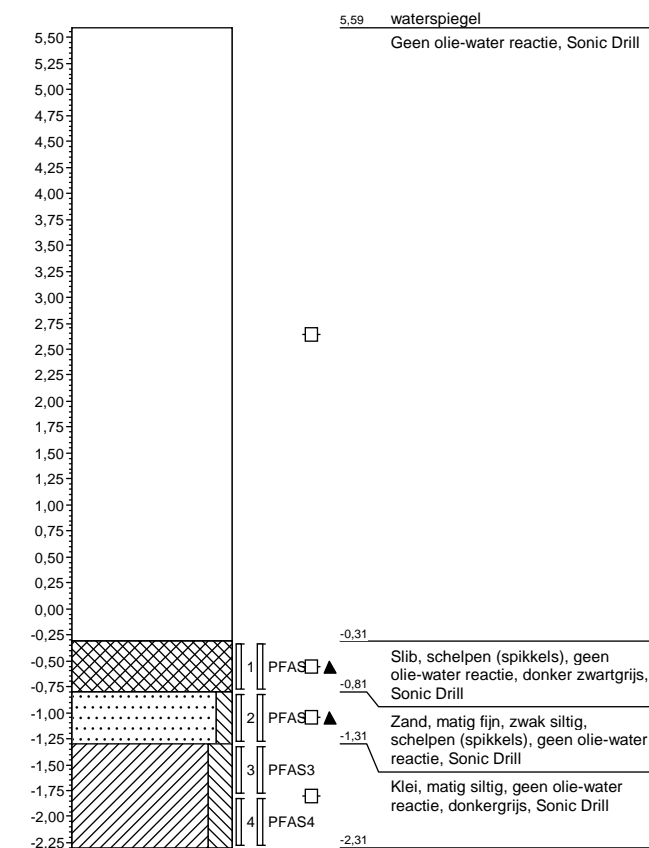
Boring: VP07B03

X: 211753,54
Y: 463686,82
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



Boring: VP07B03a

X: 211746,86
Y: 463688,18
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray



Boring: VP07B03b

X: 211764,44
Y: 463686,68
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray

Boring: VP07B04

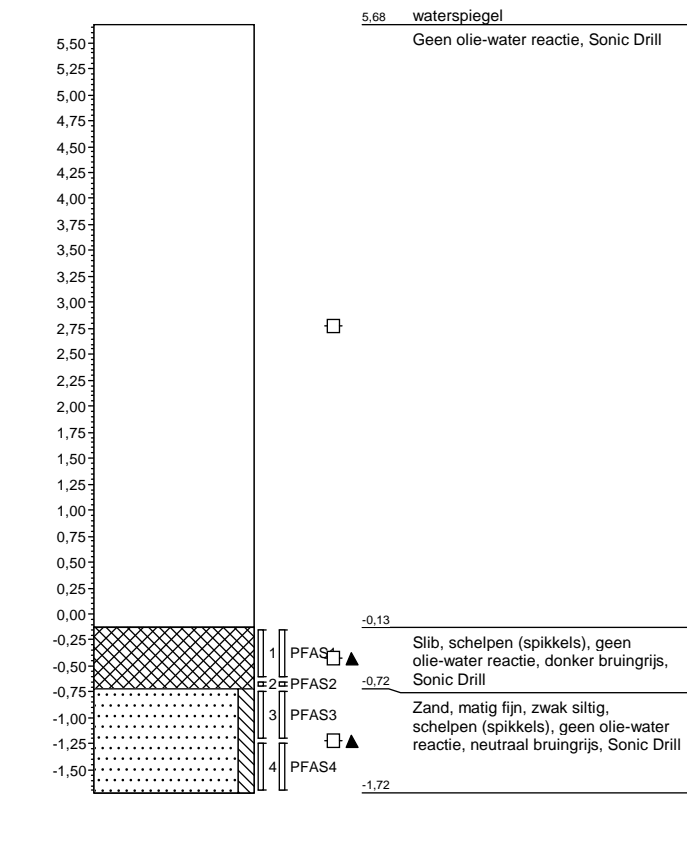
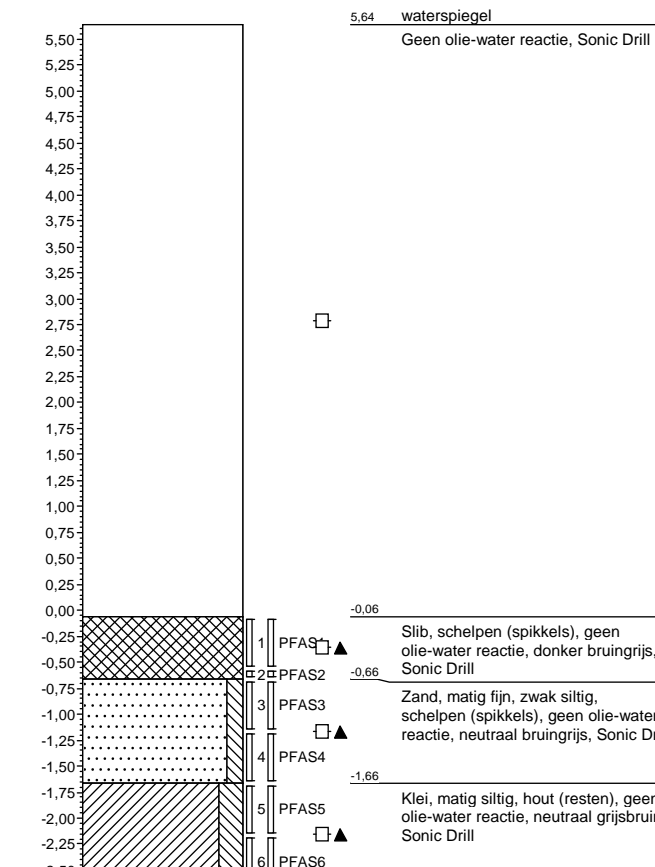
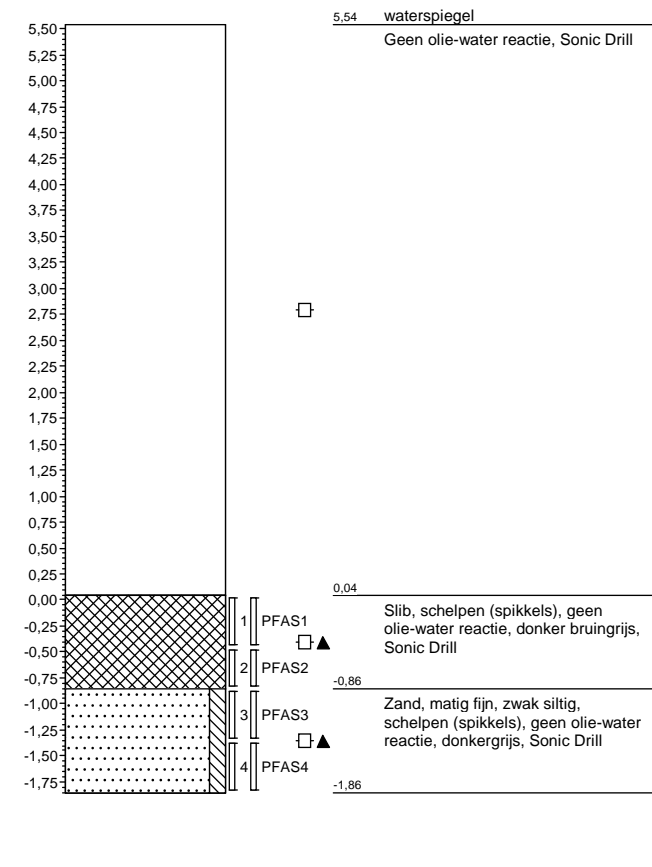
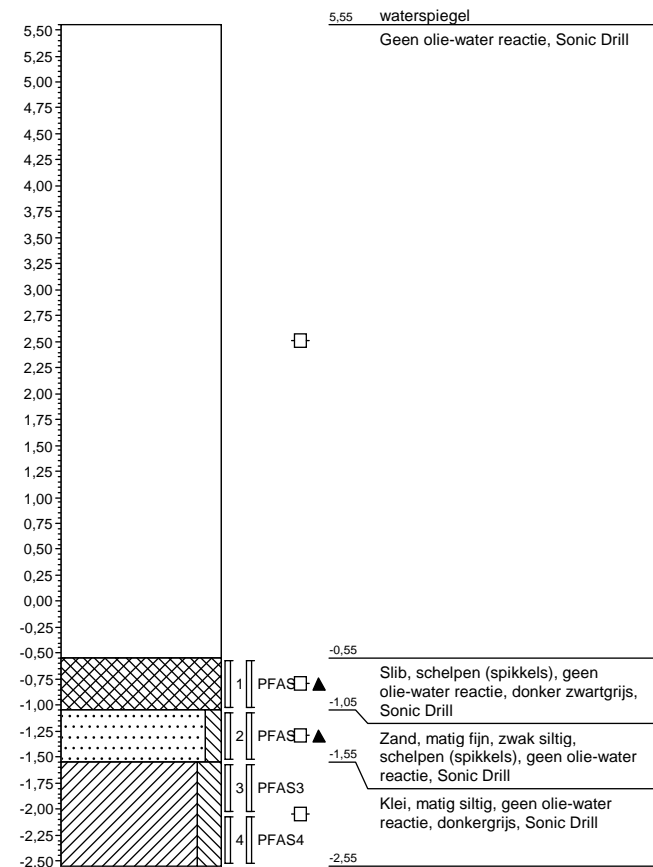
X: 211784,06
Y: 463704,78
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray

Boring: VP07B05

X: 211793,43
Y: 463698,68
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray

Boring: VP07B06

X: 211888,23
Y: 463692,84
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



Boring: VP07B06a

X: 211783,67
Y: 463682,54
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray

Boring: VP07B06b

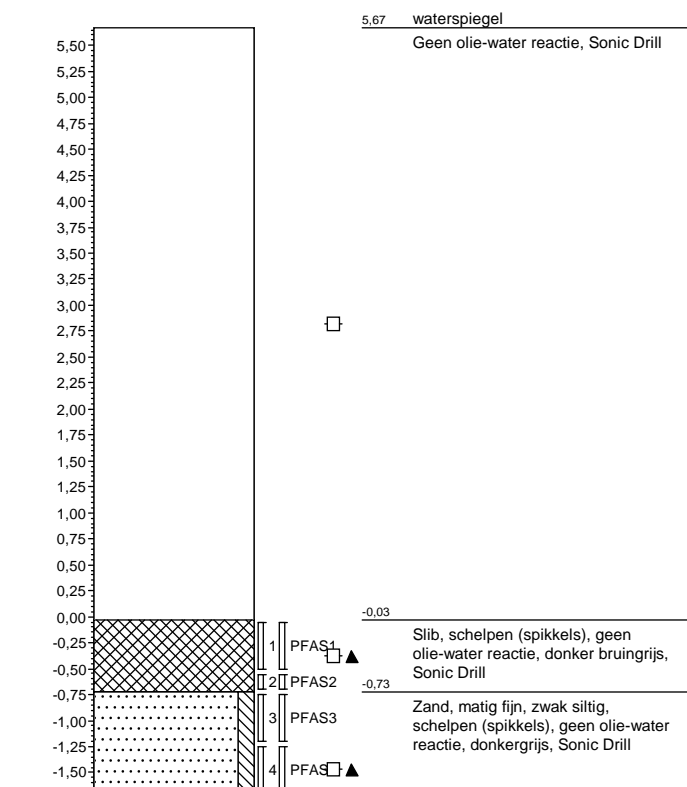
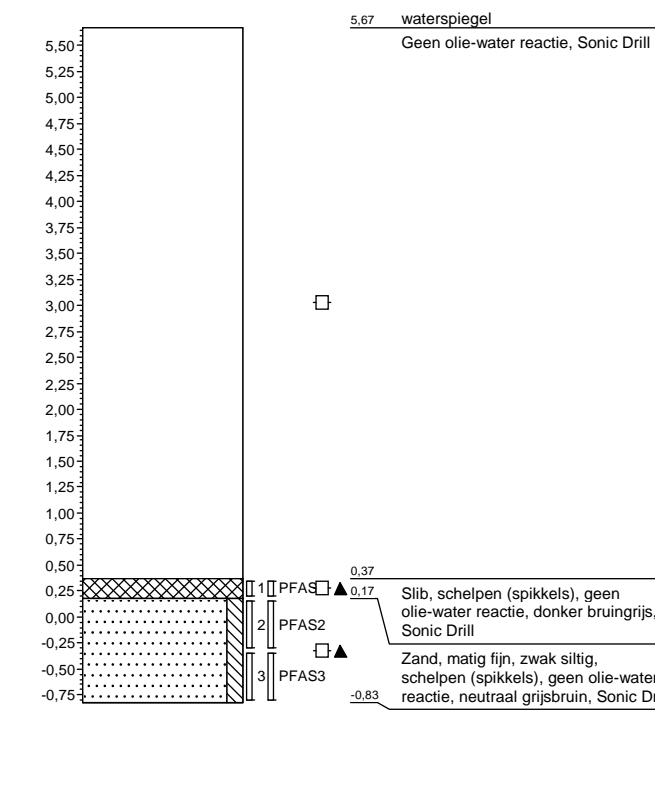
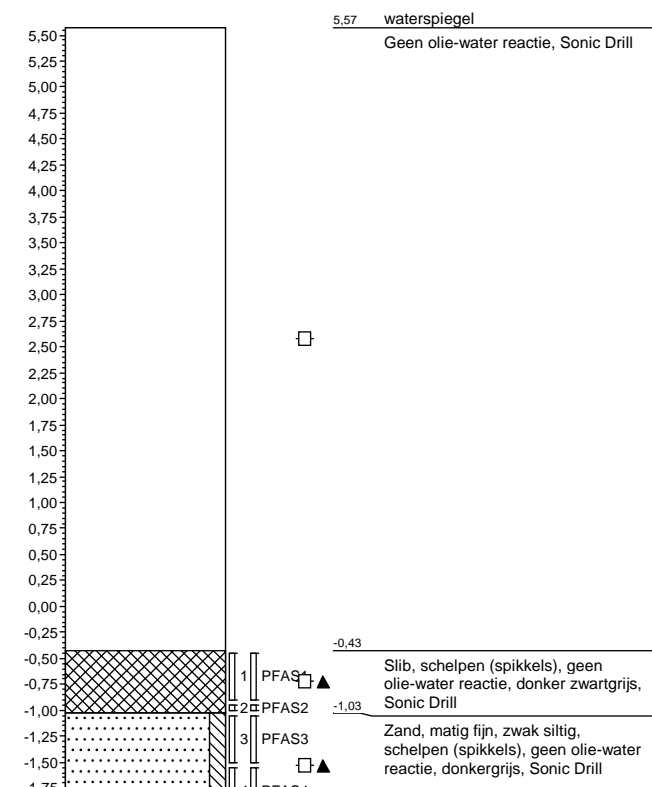
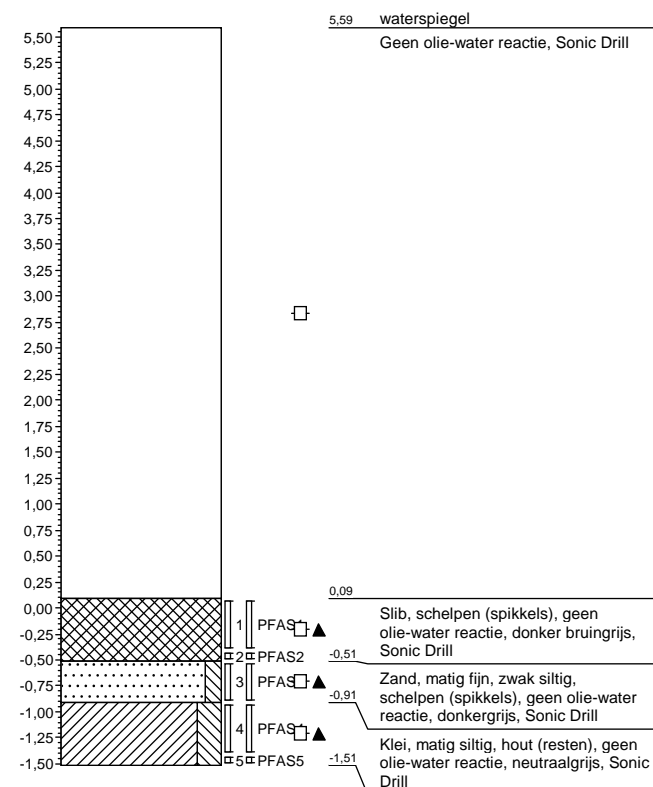
X: 211917,05
Y: 463669,12
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Mark Murray

Boring: VP07B07

X: 211964,00
Y: 463670,80
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray

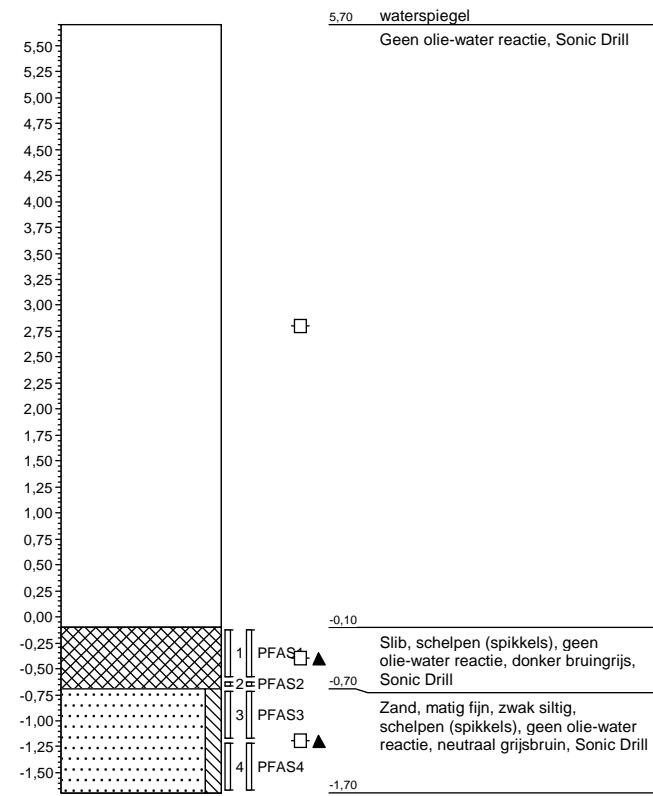
Boring: VP07B08

X: 212009,78
Y: 463696,80
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



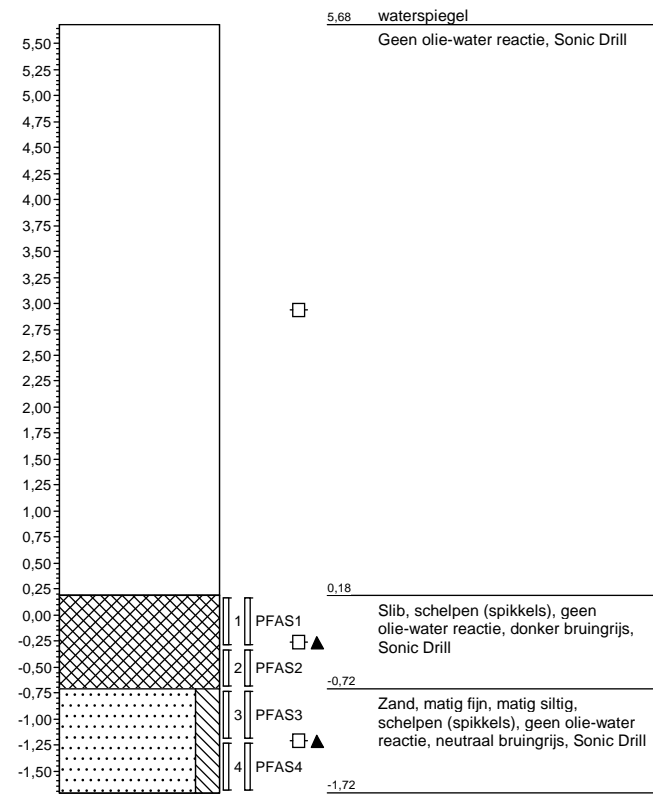
Boring: VP07B09

X: 212065,21
Y: 463680,20
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



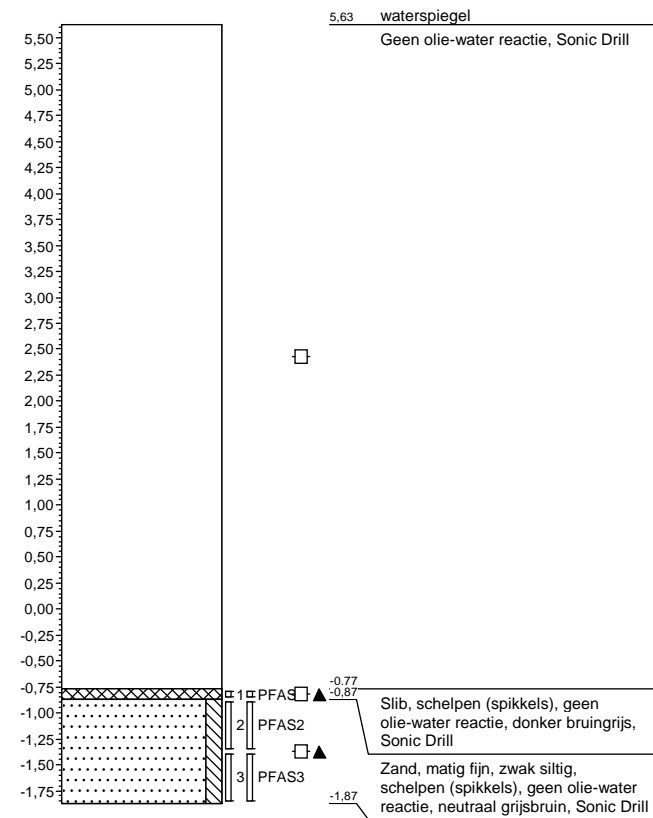
Boring: VP07B10

X: 212086,72
Y: 463707,56
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



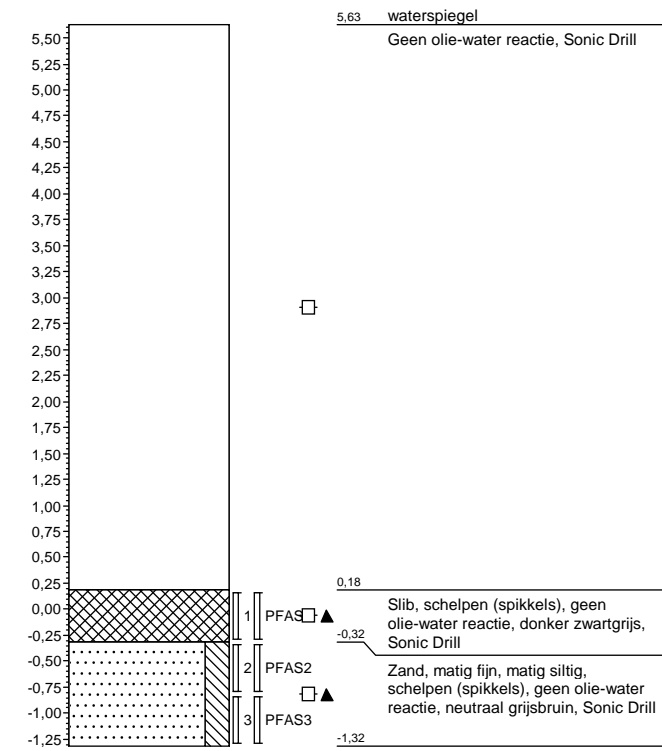
Boring: VP08B01

X: 212140,49
Y: 463695,73
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



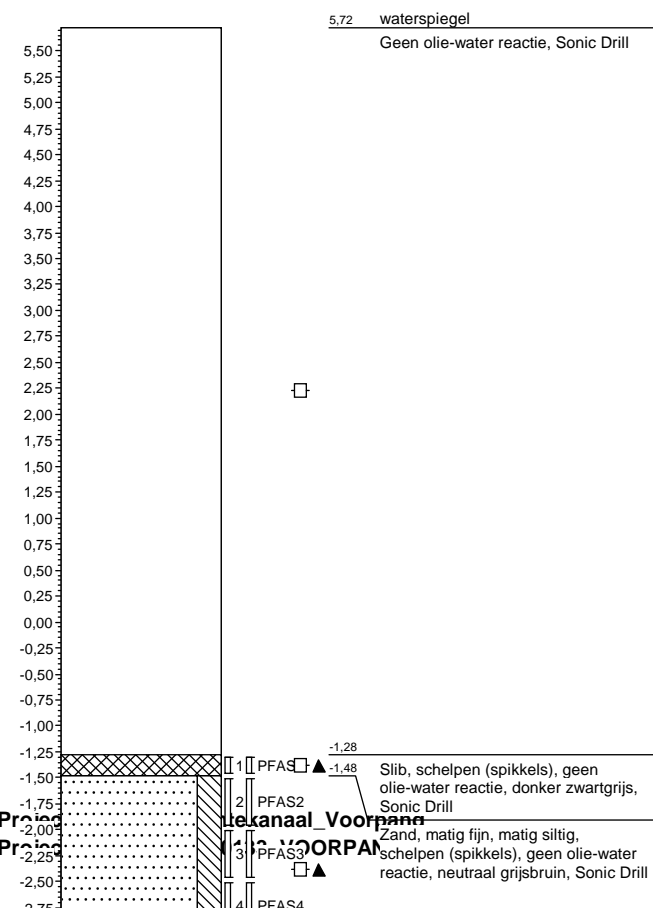
Boring: VP08B02

X: 212193,29
Y: 463727,34
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



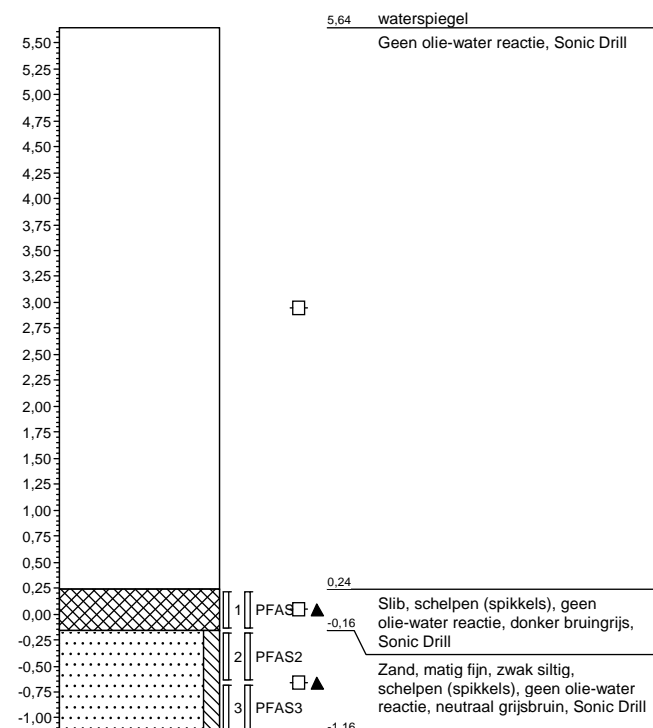
Boring: VP08B03

X: 212244,57
Y: 463716,26
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



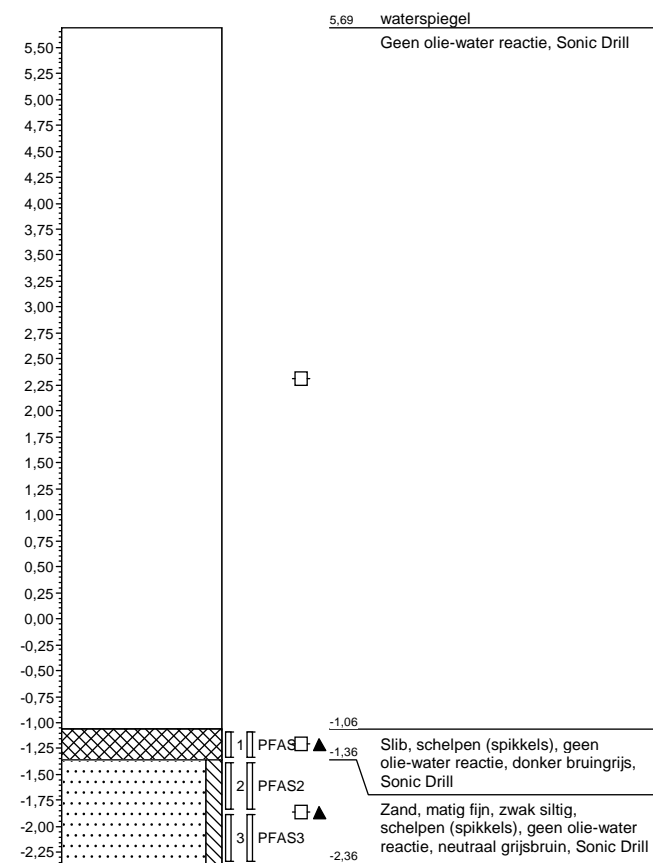
Boring: VP08B04

X: 212296,34
Y: 463752,92
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



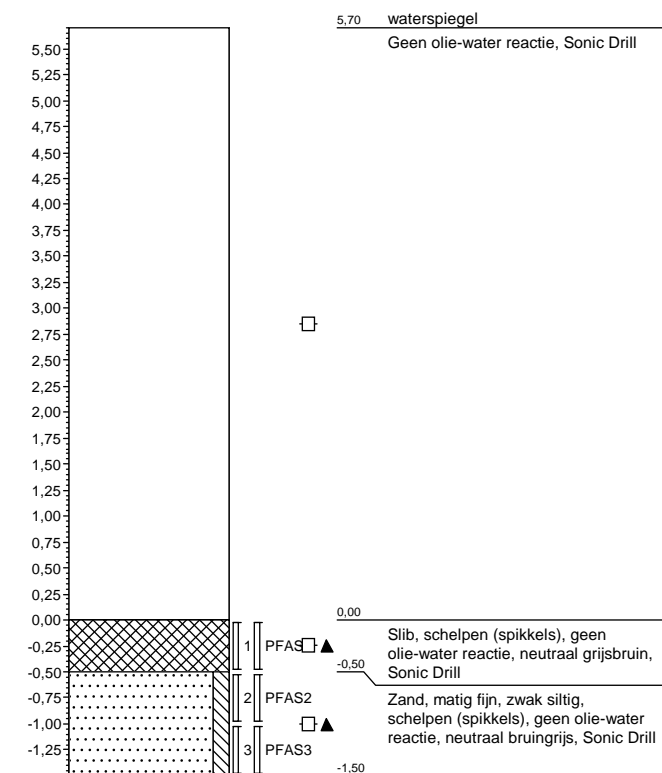
Boring: VP08B05

X: 212346,24
Y: 463734,00
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



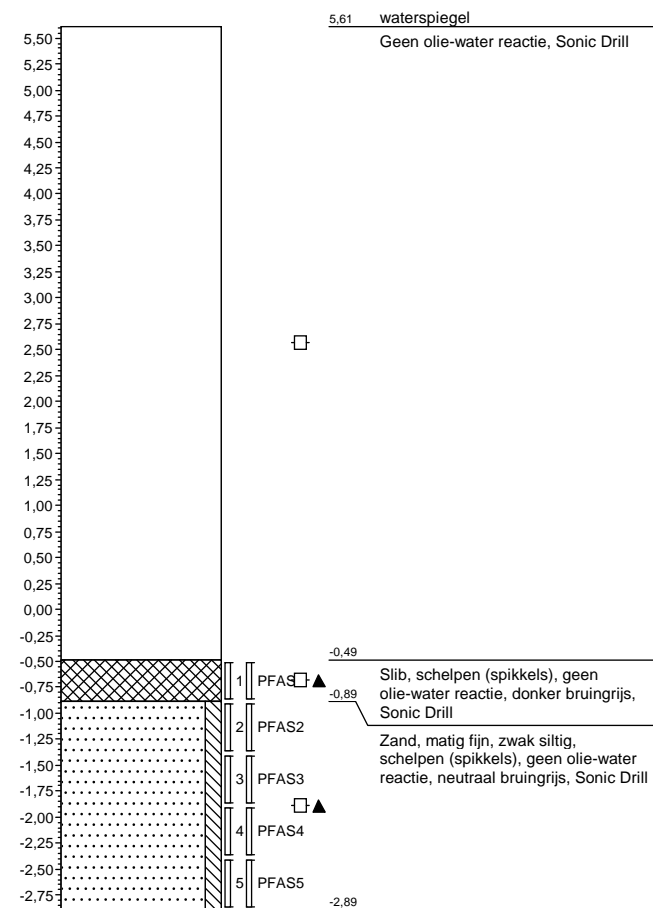
Boring: VP08B06

X: 212390,19
Y: 463766,49
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



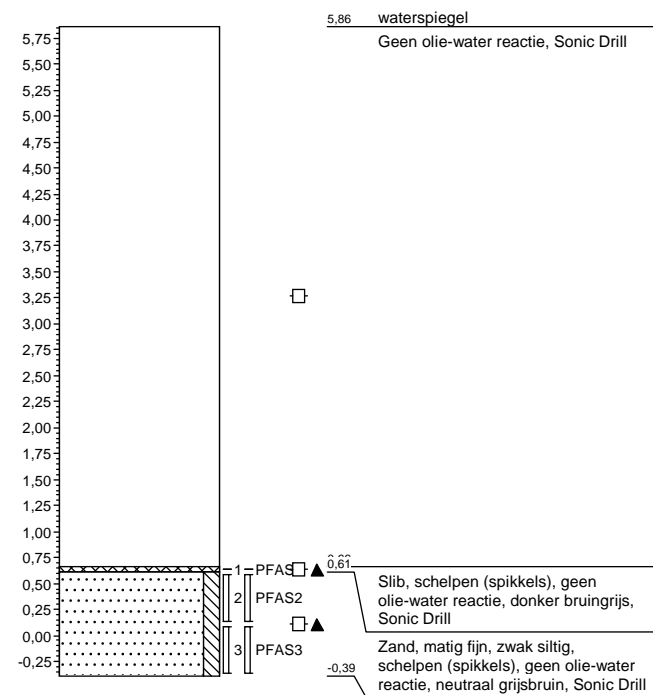
Boring: VP08B07

X: 212431,60
Y: 463753,47
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



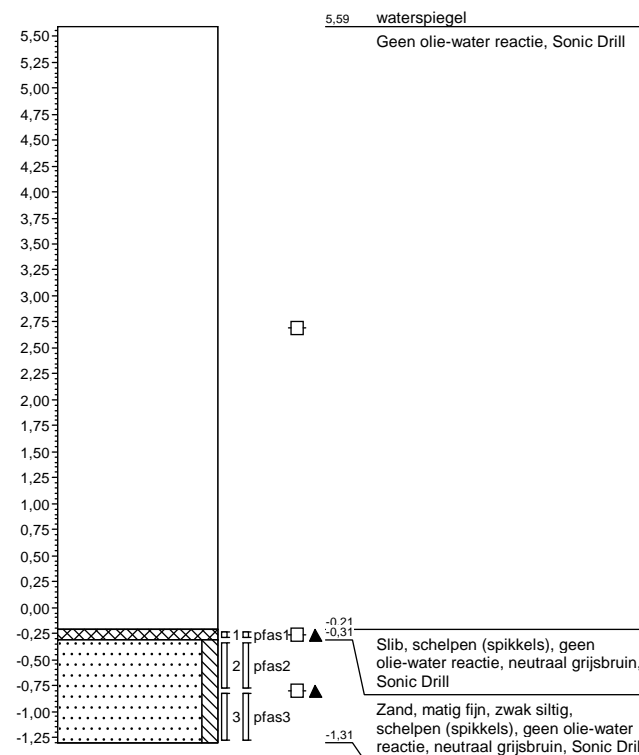
Boring: VP08B08

X: 212463,03
Y: 463794,36
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



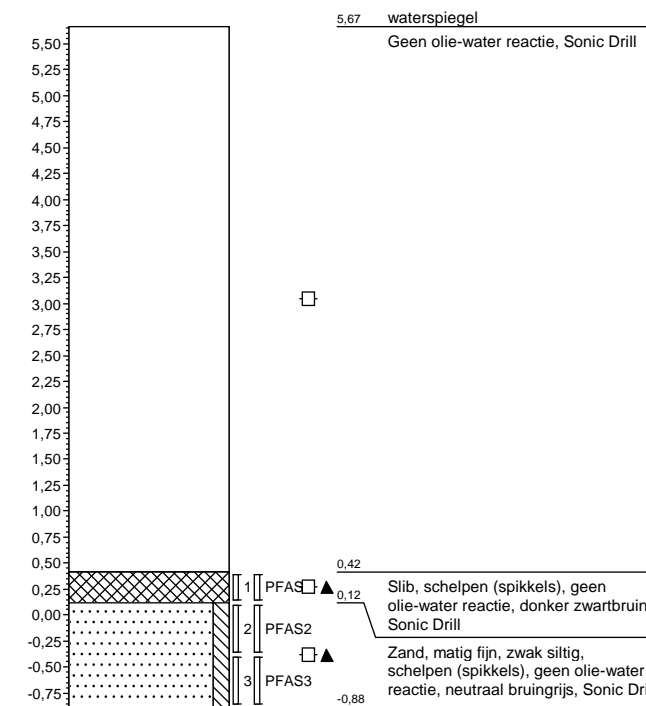
Boring: VP08B09

X: 212541,77
Y: 463809,51
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



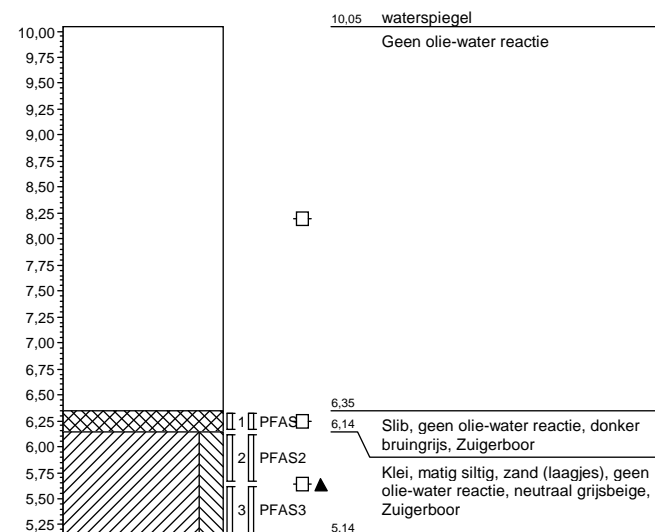
Boring: VP08B10

X: 212482,72
Y: 463754,25
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Mark Murray



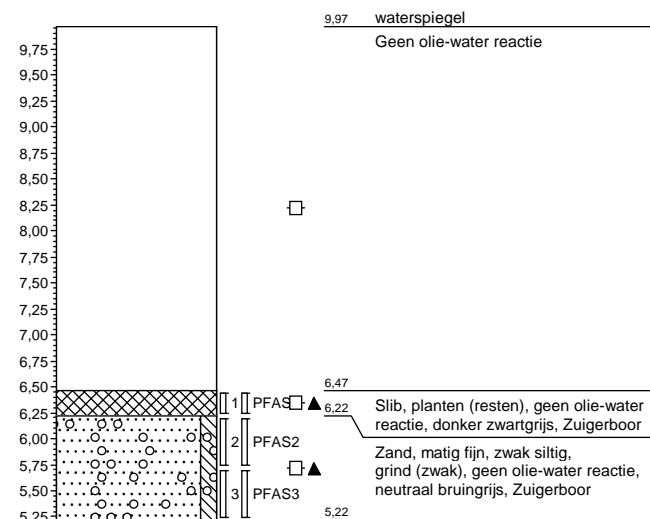
Boring: Z01B01

X: 241203,46
Y: 473099,49
Datum: 20-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



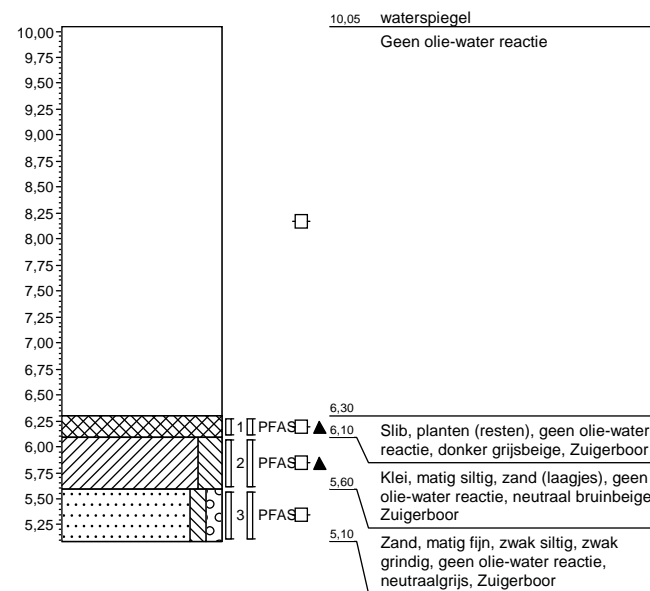
Boring: Z01B01A

X: 241213,16
Y: 473114,31
Datum: 22-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



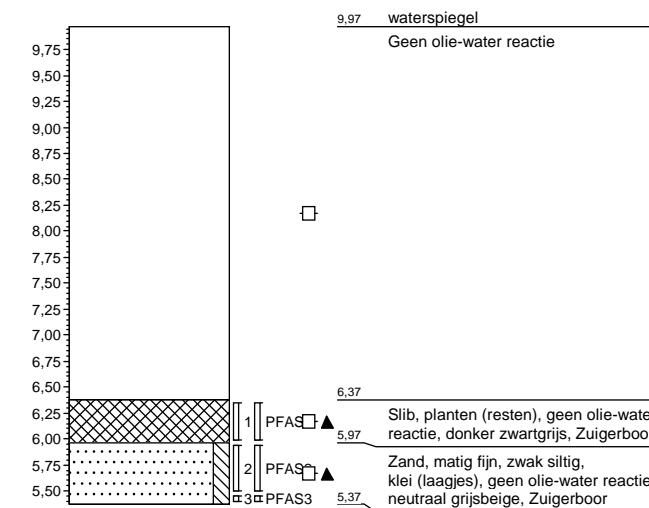
Boring: Z01B02

X: 241302,68
Y: 473109,26
Datum: 20-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



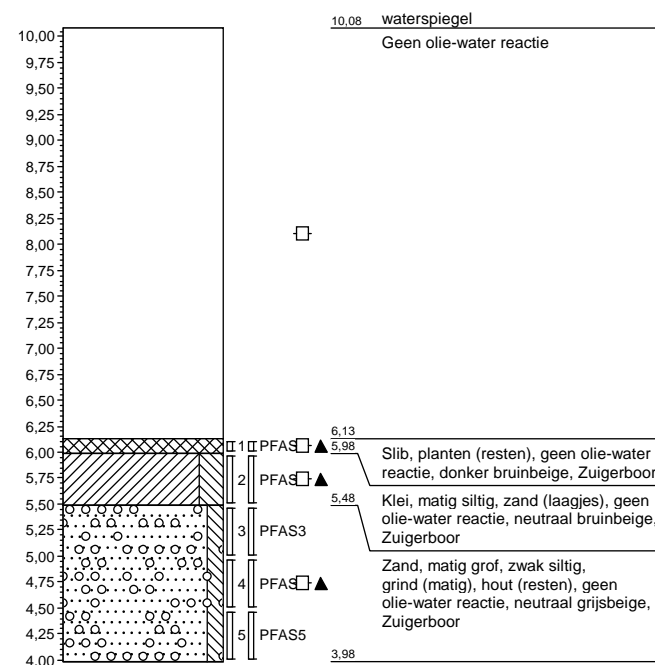
Boring: Z01B02A

X: 241296,11
Y: 473120,86
Datum: 22-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



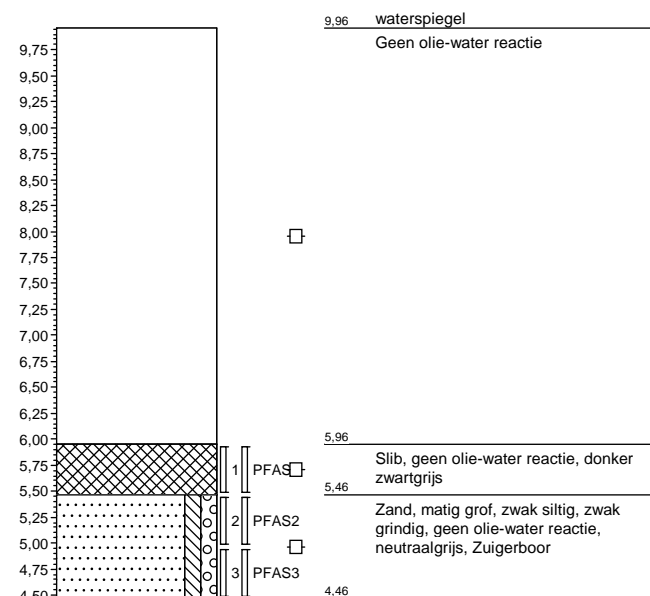
Boring: Z01B03

X: 241309,96
Y: 473179,14
Datum: 20-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



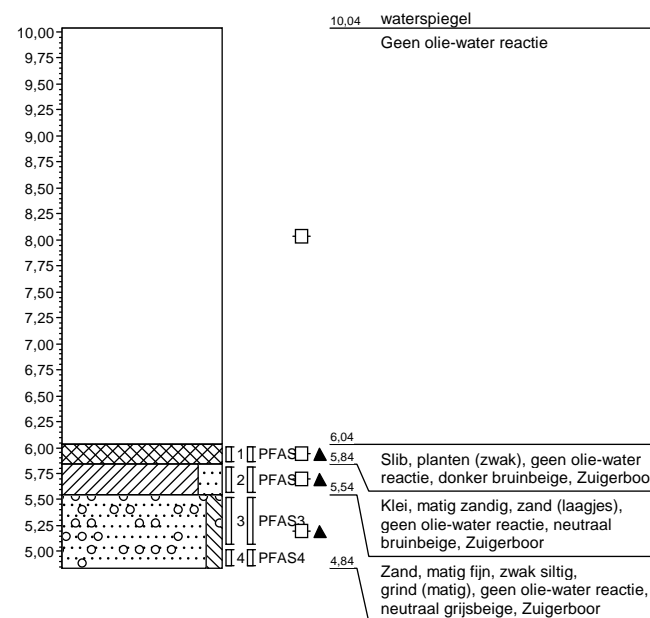
Boring: Z01B03A

X: 241314,03
Y: 473176,70
Datum: 22-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



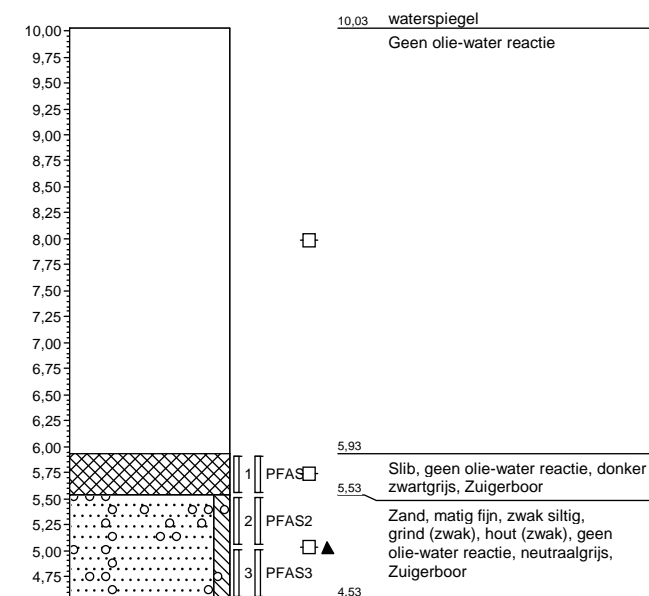
Boring: Z01B04

X: 241295,74
Y: 473233,32
Datum: 20-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



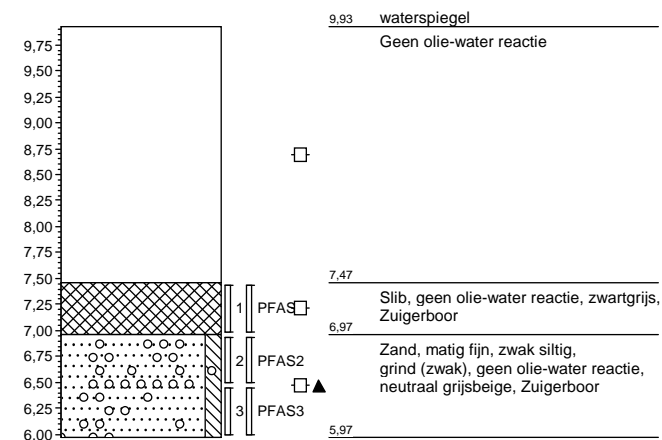
Boring: Z01B04A

X: 241300,29
Y: 473240,62
Datum: 22-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



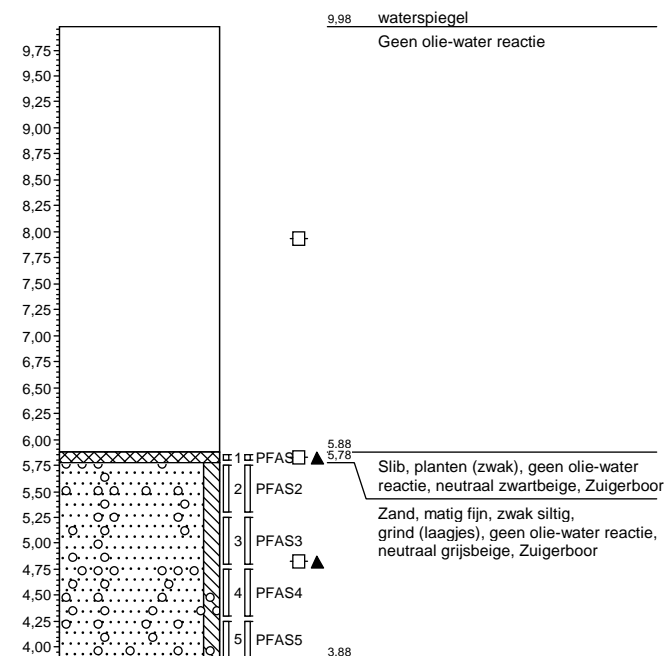
Boring: Z01B05

X: 241336,68
Y: 473287,73
Datum: 22-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



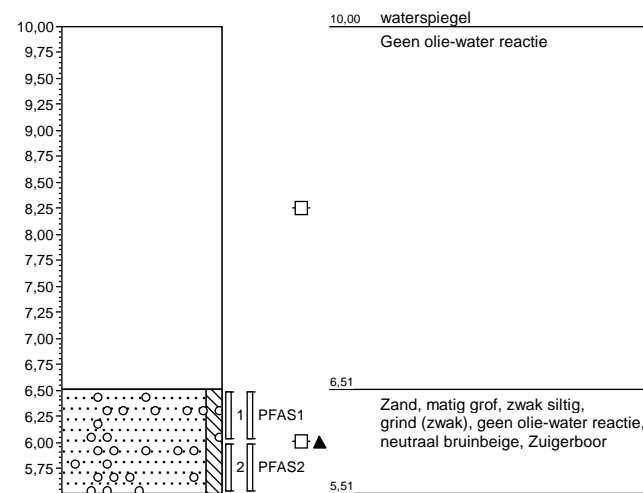
Boring: Z01B06

X: 241318,89
Y: 473353,20
Datum: 22-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



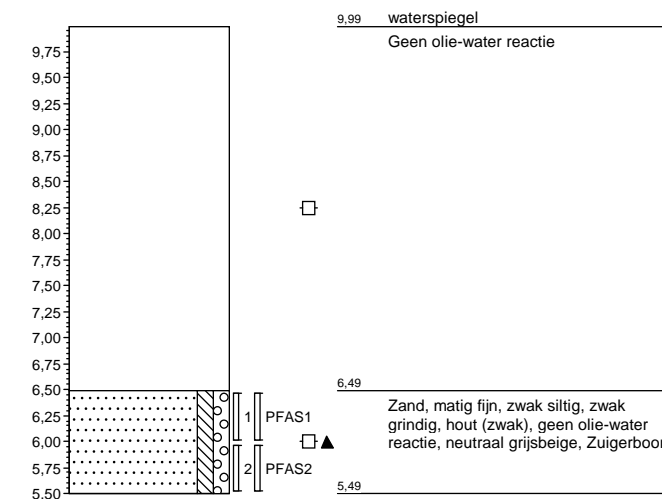
Boring: Z01B07

X: 241329,60
Y: 473401,80
Datum: 22-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



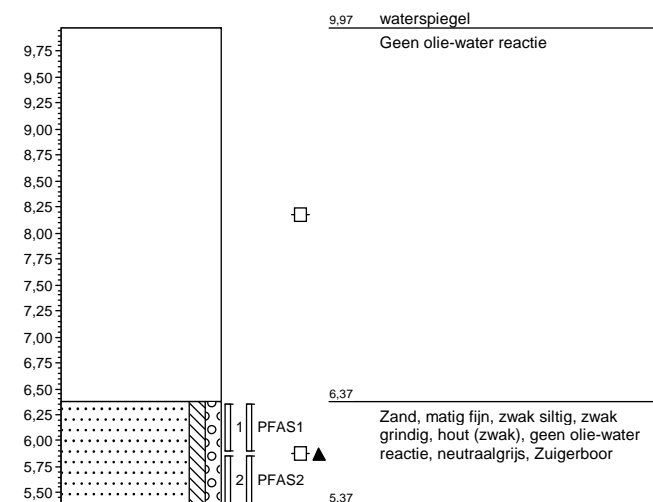
Boring: Z01B08

X: 241327,53
Y: 473446,09
Datum: 22-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



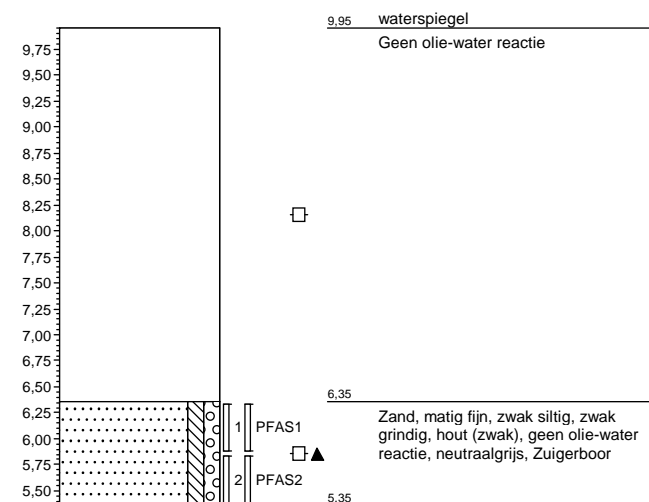
Boring: Z01B09

X: 241325,50
Y: 473499,96
Datum: 22-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



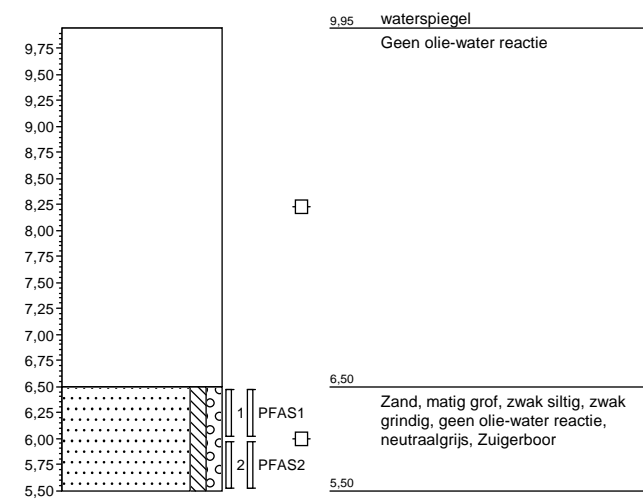
Boring: Z01B10

X: 241337,05
Y: 473545,38
Datum: 22-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



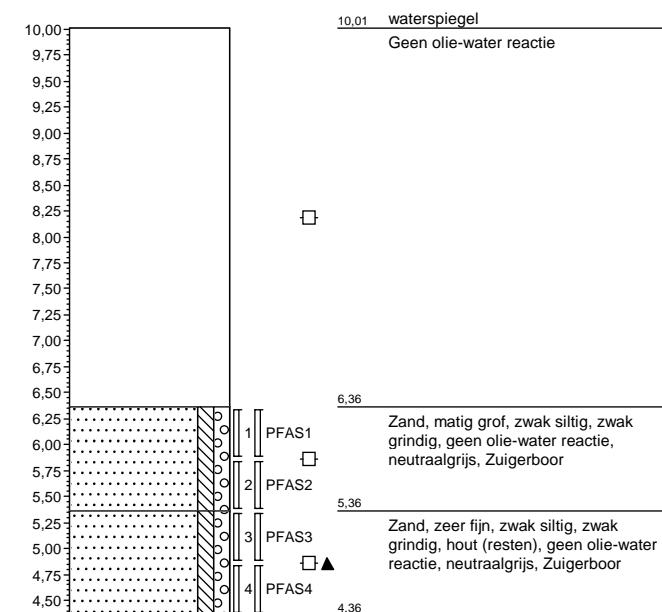
Boring: Z02B01

X: 241340,41
Y: 473583,91
Datum: 23-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



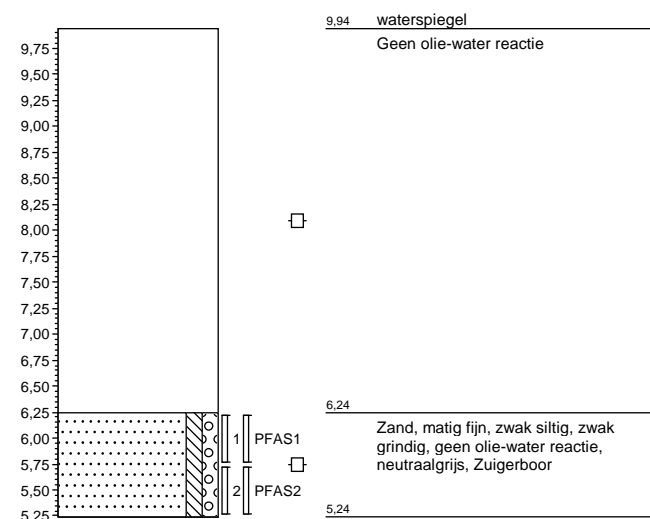
Boring: Z02B02

X: 241331,68
Y: 473623,24
Datum: 23-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

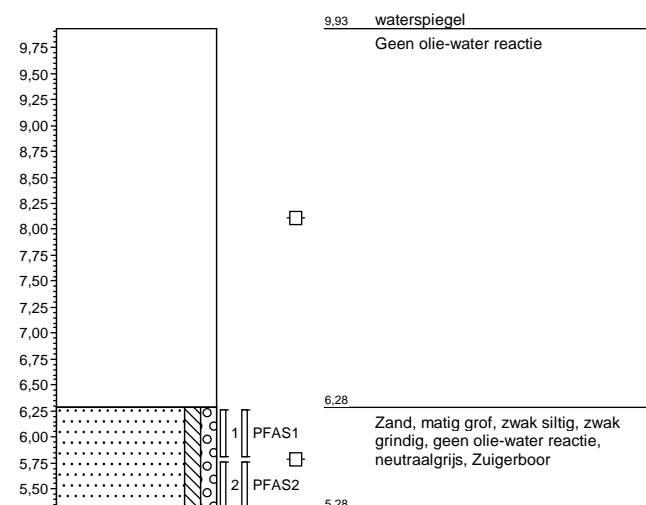


Boring: Z02B03

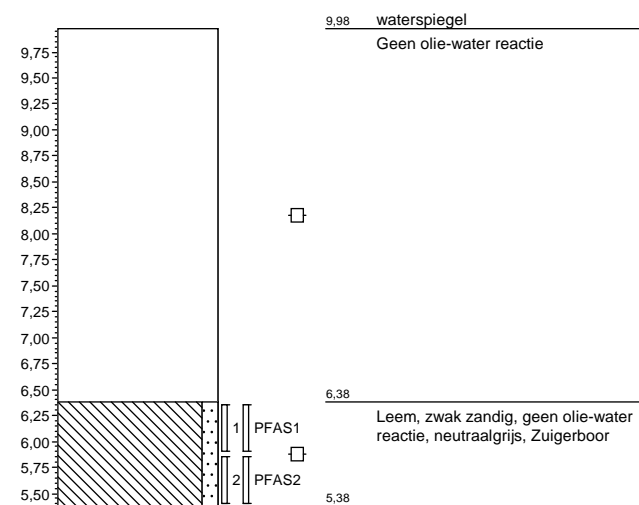
X: 241322,83
Y: 473663,94
Datum: 23-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z02B04

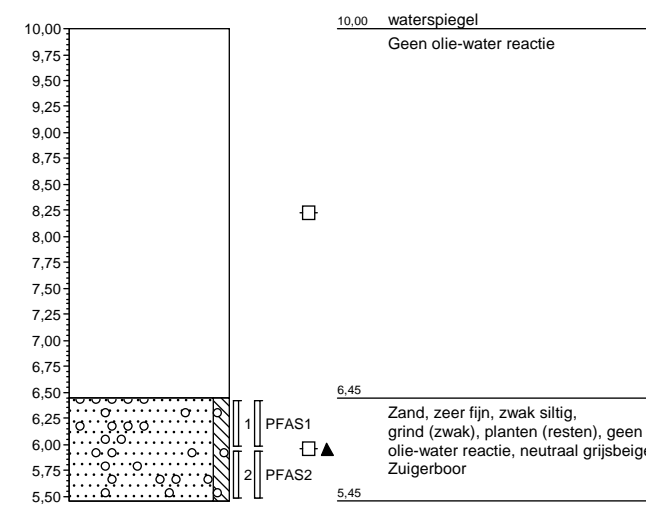
X: 241322,58
Y: 473698,76
Datum: 23-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z02B05

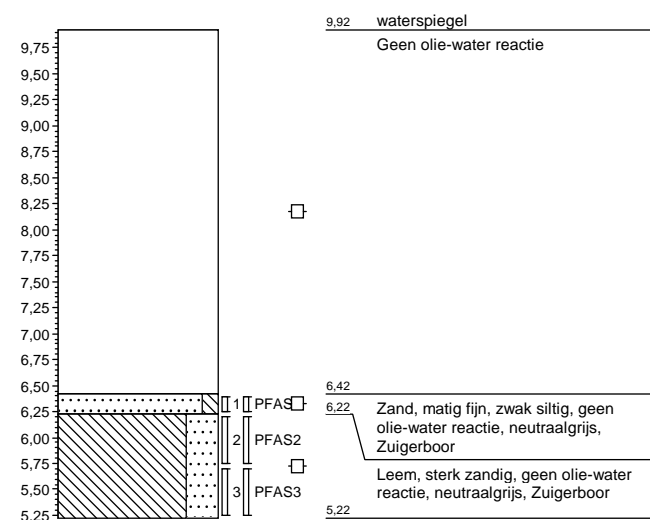
X: 241335,29
Y: 473732,52
Datum: 23-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z02B06

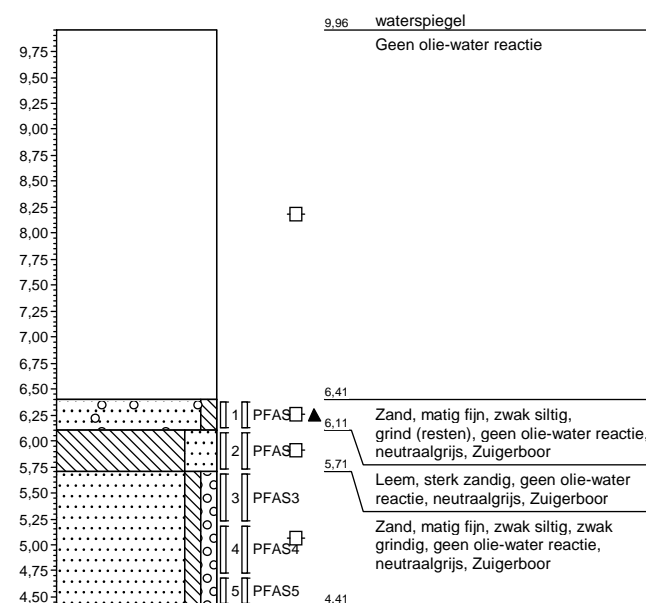
X: 241323,37
Y: 473750,93
Datum: 23-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z02B07

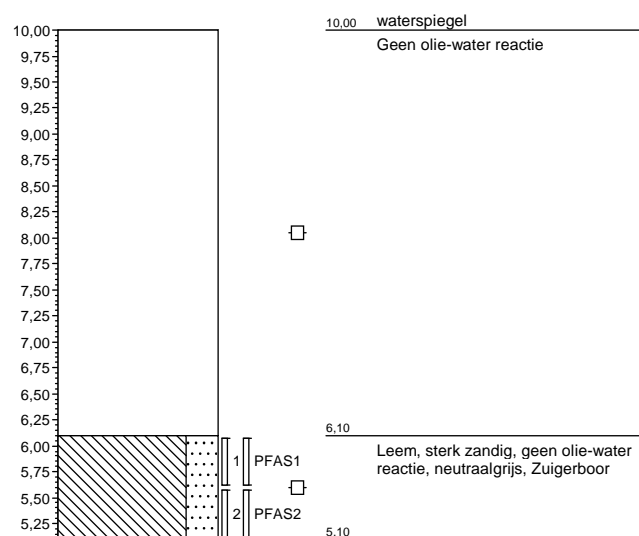
X: 241329,53
Y: 473800,05
Datum: 23-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z02B08

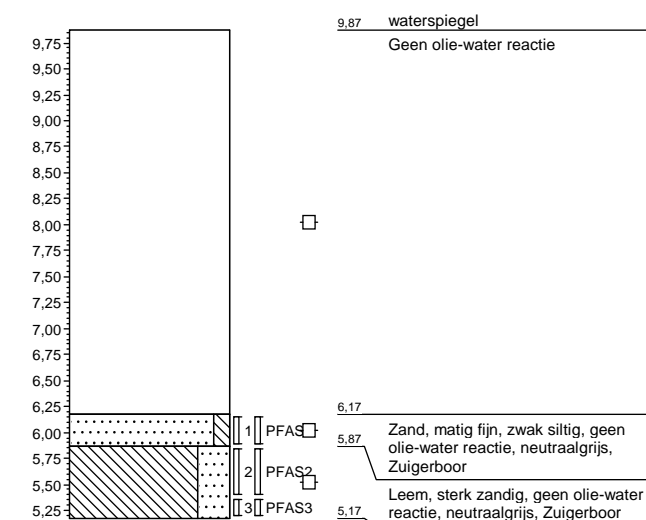
X: 241317,74
Y: 473865,78
Datum: 23-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z02B09

X: 241322,94
Y: 473921,03
Datum: 23-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

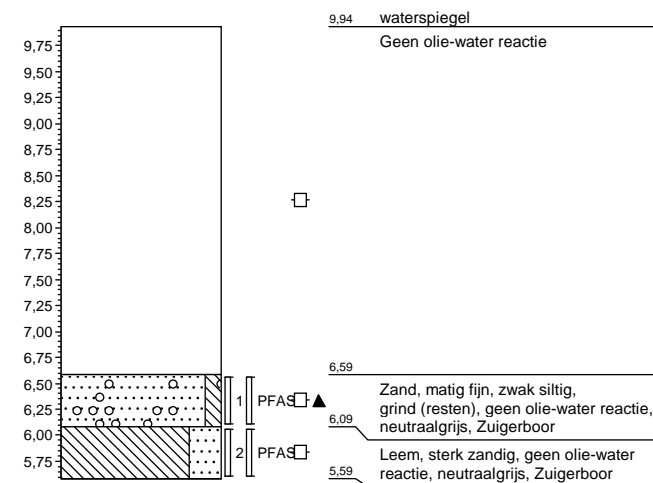

Boring: Z02B10

X: 241320,27
Y: 473963,67
Datum: 23-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

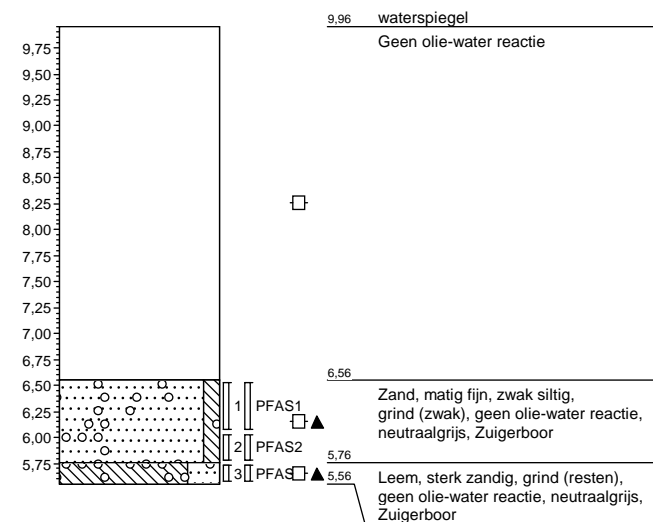


Boring: Z03B01

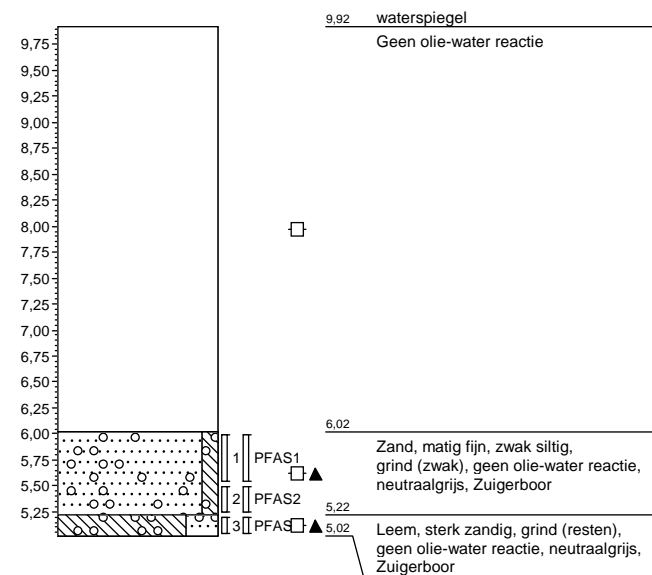
X: 241299,69
 Y: 473999,38
 Datum: 23-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z03B02

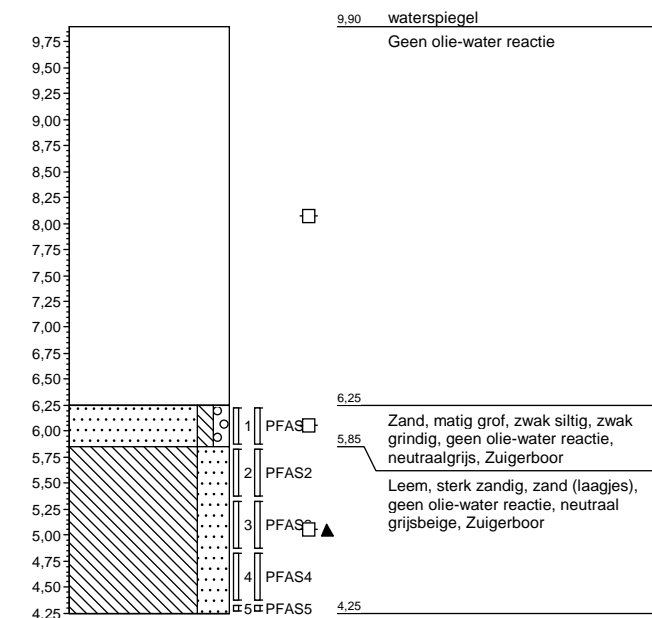
X: 241312,97
 Y: 474025,91
 Datum: 23-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z03B03

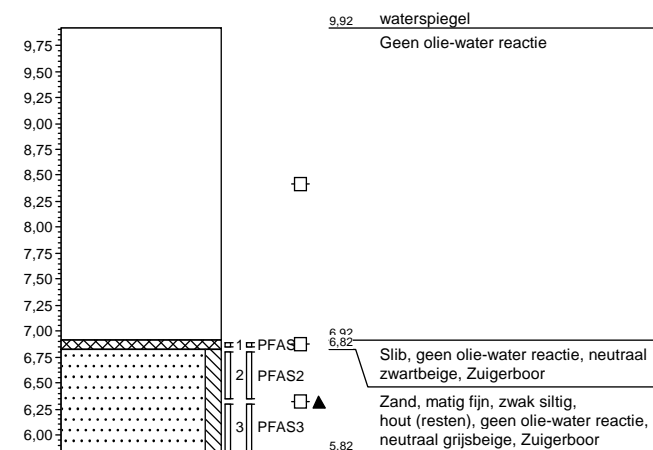
X: 241307,13
 Y: 474063,35
 Datum: 23-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z03B04

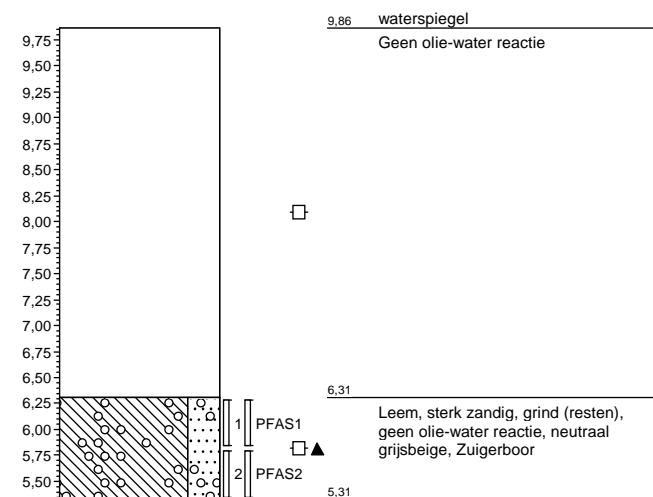
X: 241284,60
 Y: 474100,55
 Datum: 23-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z03B05

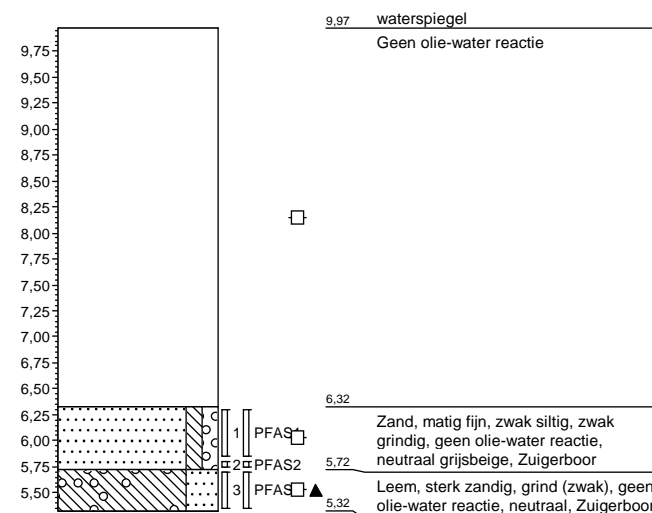
X: 241277,89
 Y: 474147,13
 Datum: 21-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z03B06

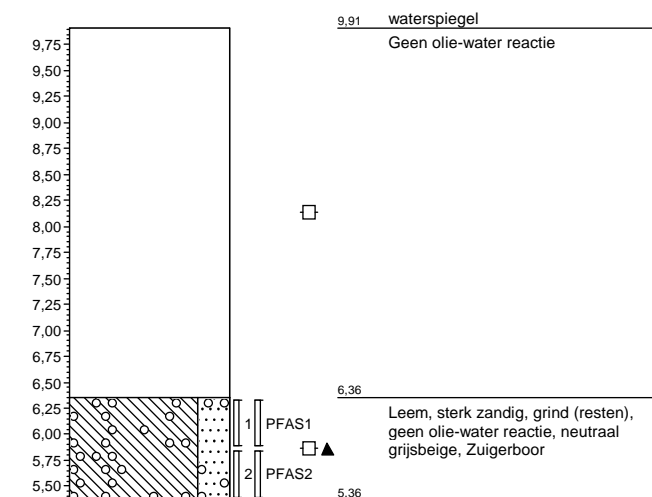
X: 241278,30
 Y: 474192,47
 Datum: 23-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z03B07

X: 241255,92
 Y: 474250,49
 Datum: 23-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

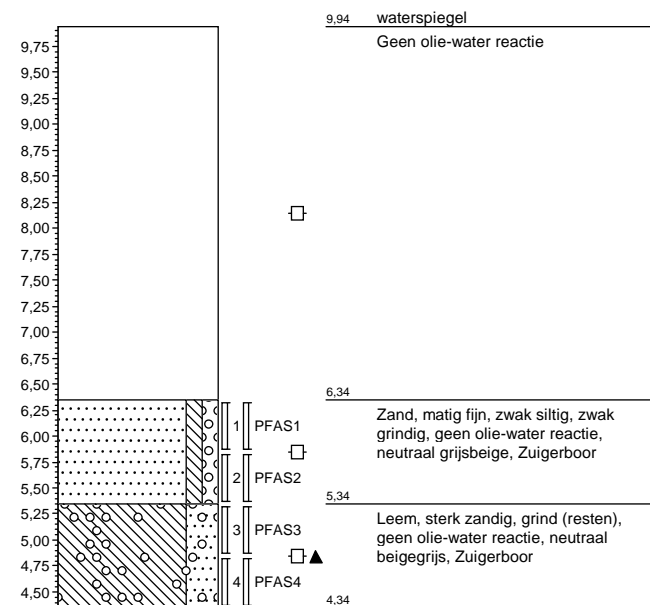

Boring: Z03B08

X: 241260,41
 Y: 474284,08
 Datum: 23-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

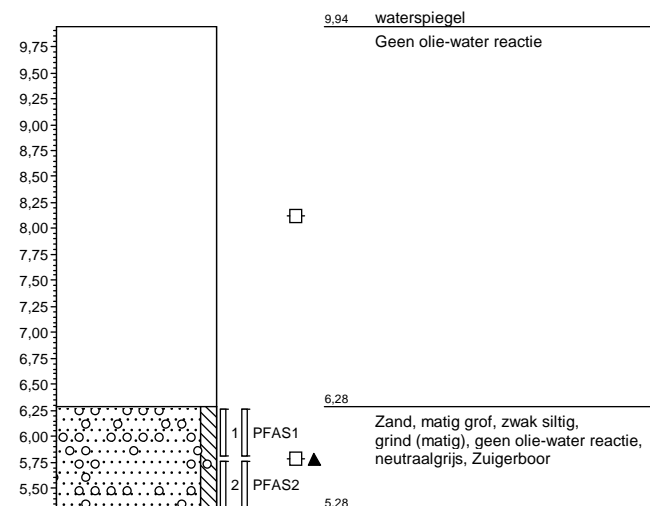


Boring: Z03B09

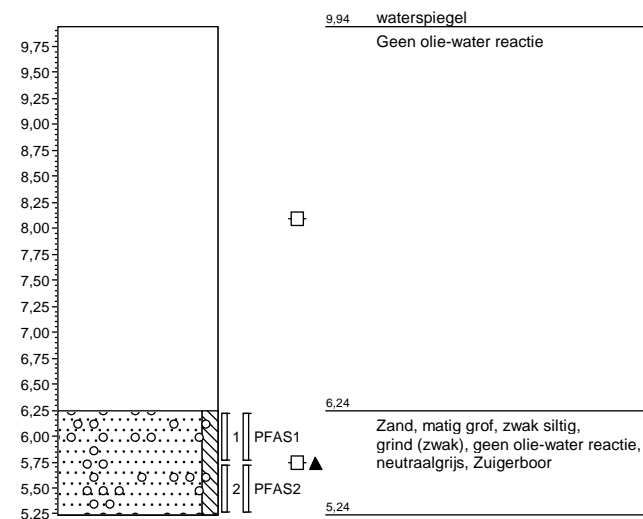
X: 241245,00
 Y: 474328,01
 Datum: 23-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z03B10

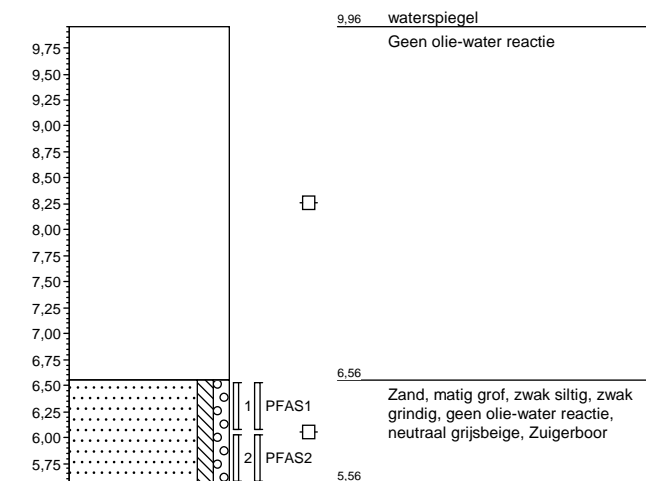
X: 241224,71
 Y: 474384,24
 Datum: 23-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z04B01

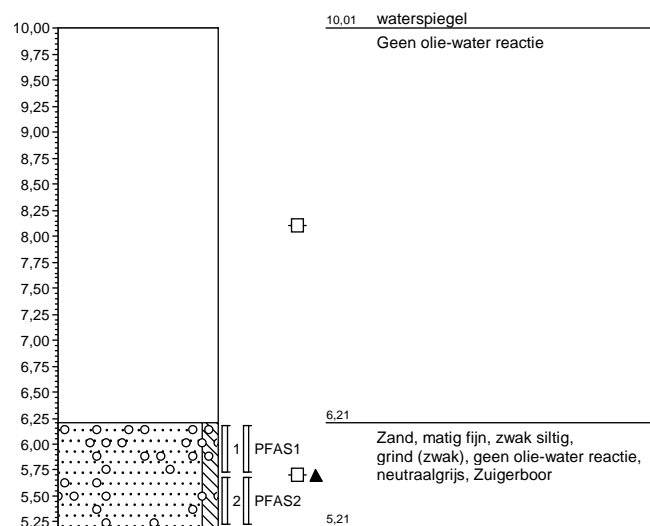
X: 241217,58
 Y: 474412,89
 Datum: 23-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z04B02

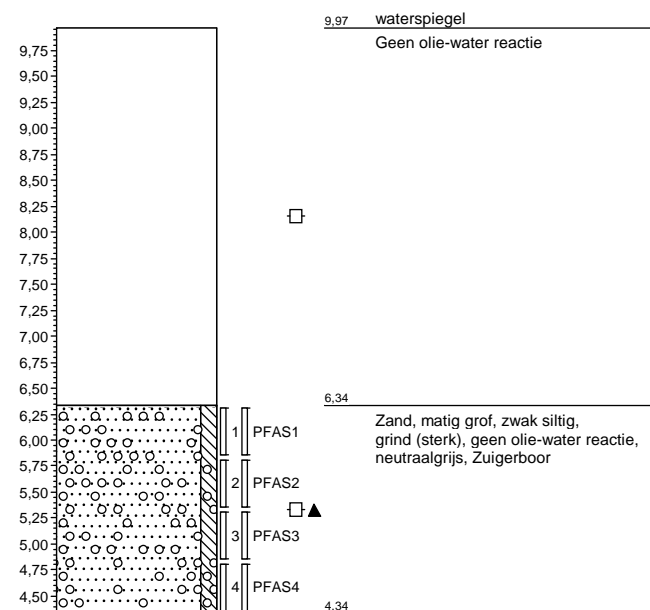
X: 241203,07
 Y: 474464,72
 Datum: 23-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z04B03

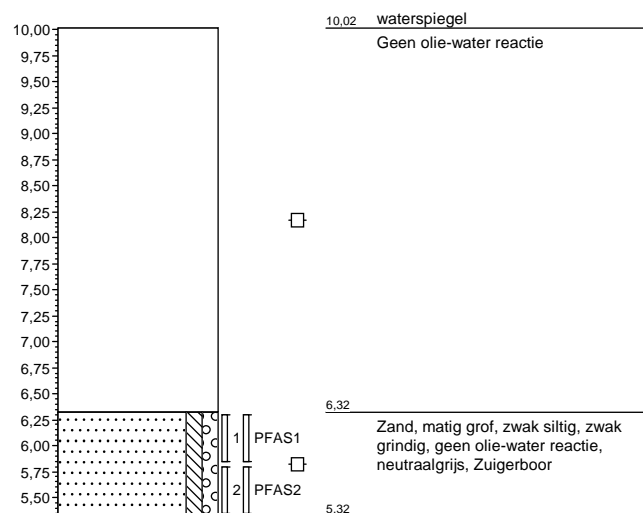
X: 241214,01
 Y: 474479,40
 Datum: 24-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z04B04

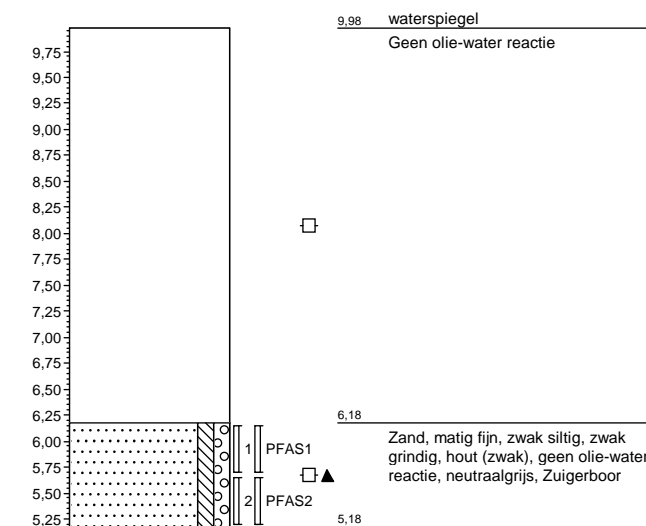
X: 241197,87
 Y: 474490,16
 Datum: 24-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z04B05

X: 241193,82
 Y: 474537,32
 Datum: 24-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

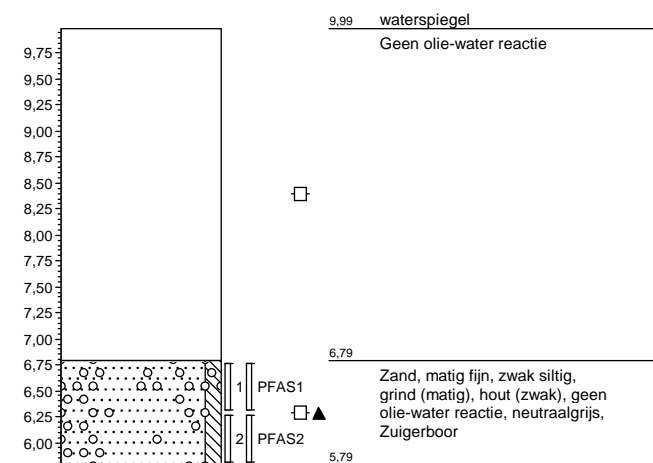

Boring: Z04B06

X: 241183,55
 Y: 474558,54
 Datum: 24-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



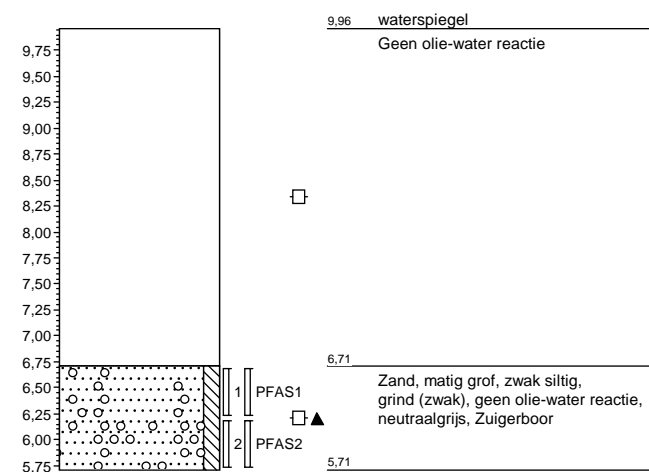
Boring: Z04B07

X: 241192,27
Y: 474579,42
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



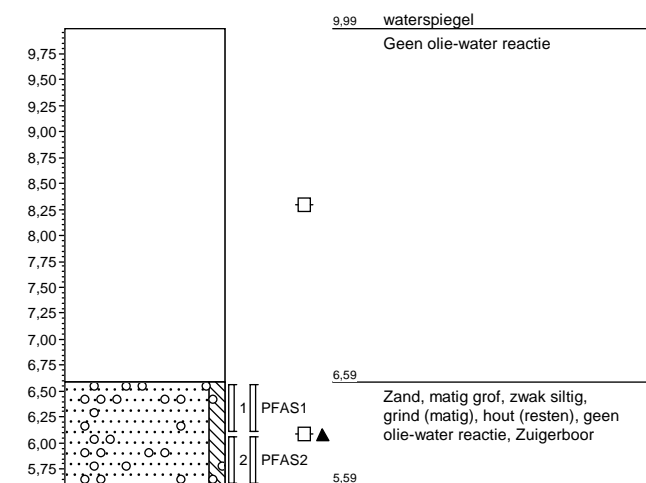
Boring: Z04B08

X: 241184,45
Y: 474606,00
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



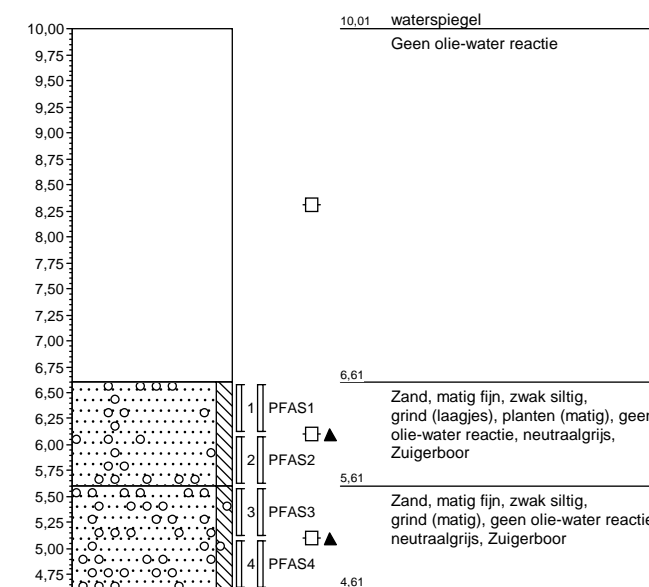
Boring: Z04B09

X: 241176,01
Y: 474642,19
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



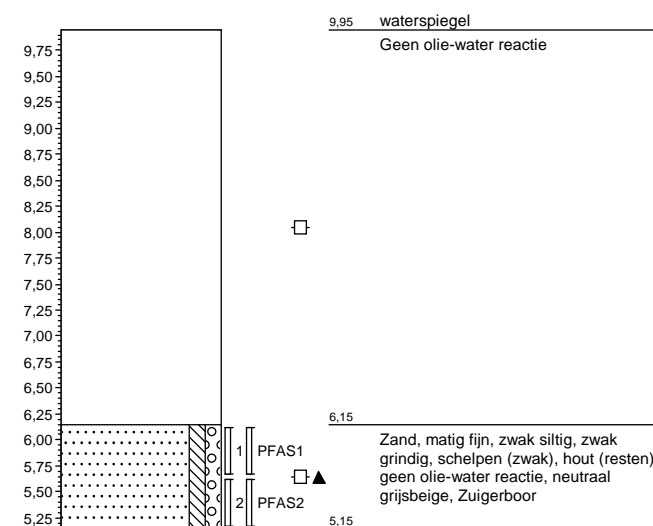
Boring: Z04B10

X: 241158,88
Y: 474613,56
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



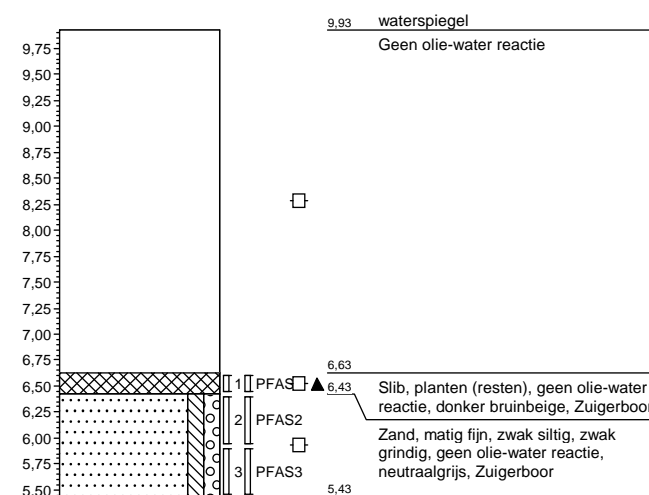
Boring: Z05B01

X: 241152,50
Y: 474680,81
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



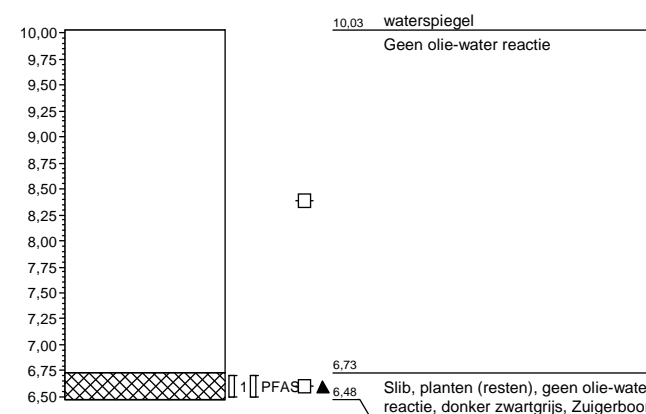
Boring: Z05B02

X: 241157,67
Y: 474713,40
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



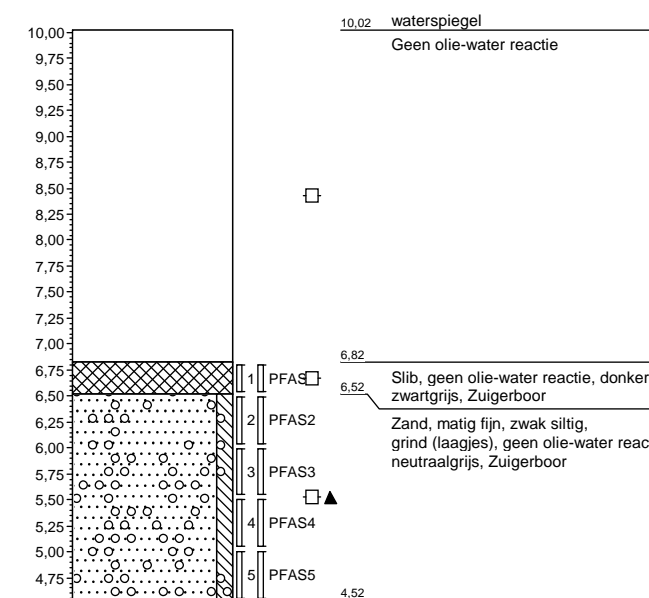
Boring: Z05B02A

X: 241163,73
Y: 474706,20
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



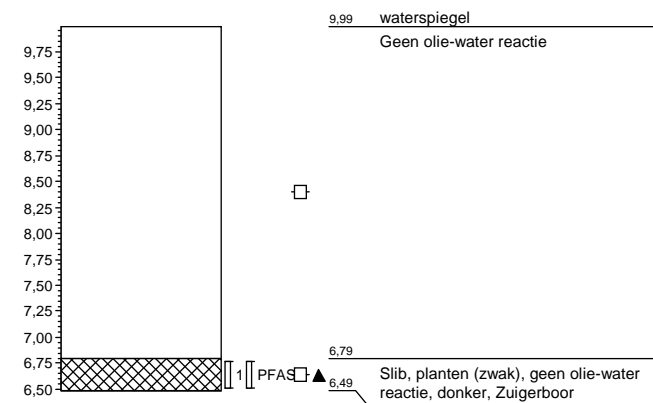
Boring: Z05B03

X: 241144,57
Y: 474770,00
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

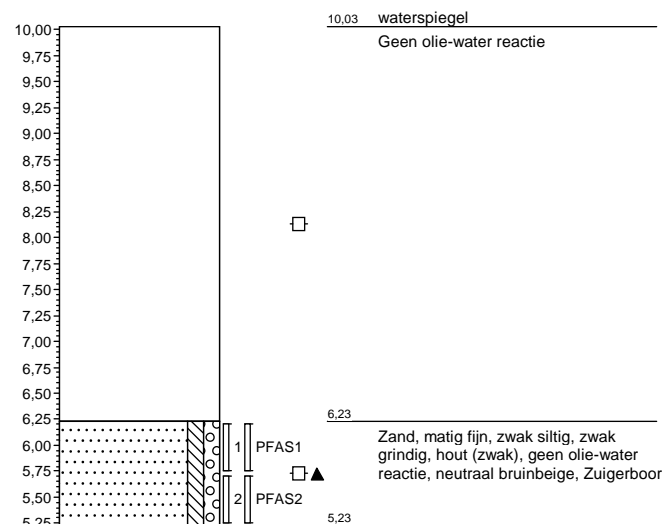


Boring: Z05B03A

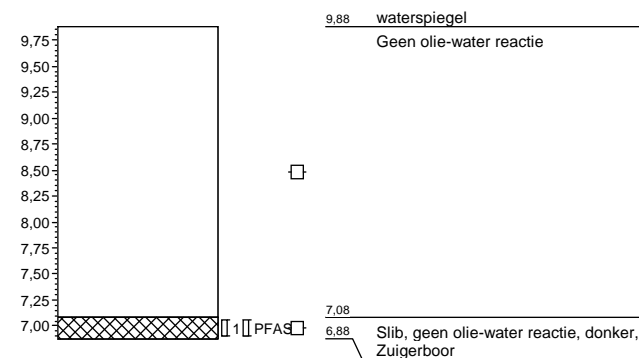
X: 241152,83
Y: 474751,14
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z05B04

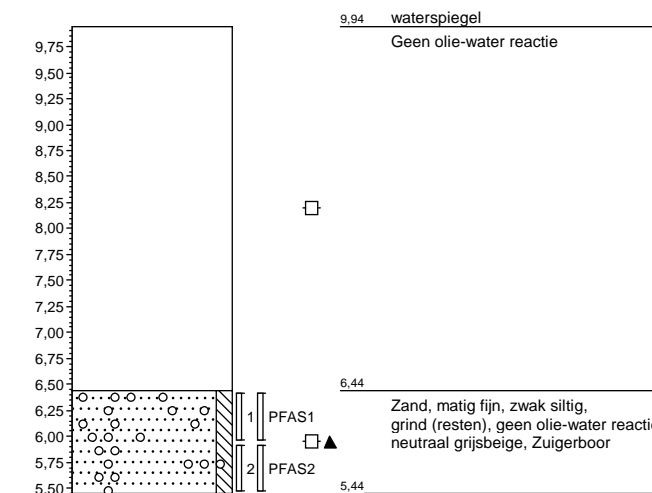
X: 241110,61
Y: 474836,59
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z05B04A

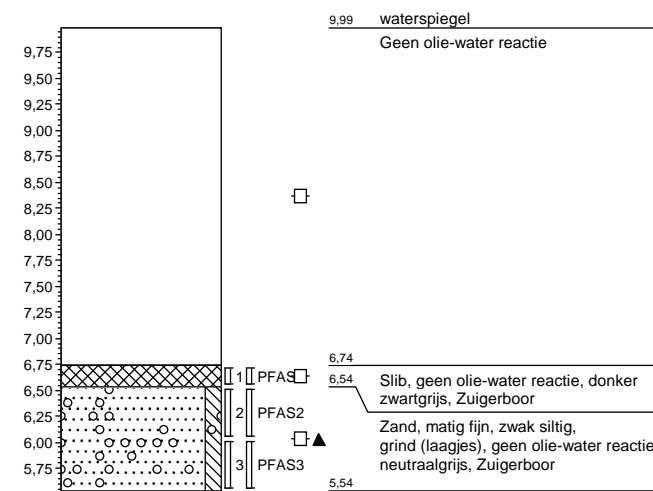
X: 241136,64
Y: 474812,74
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z05B05

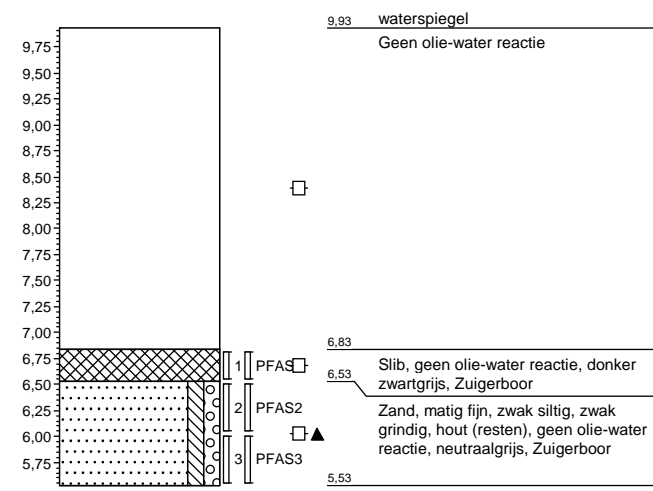
X: 241086,55
Y: 474875,16
Datum: 21-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z05B06

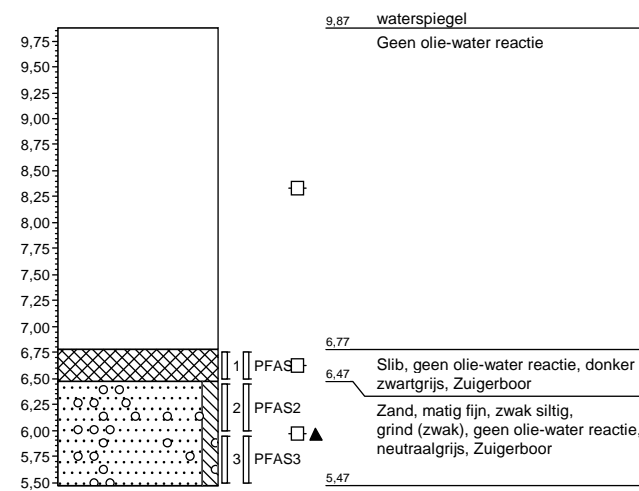
X: 241071,11
Y: 474936,43
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z05B07

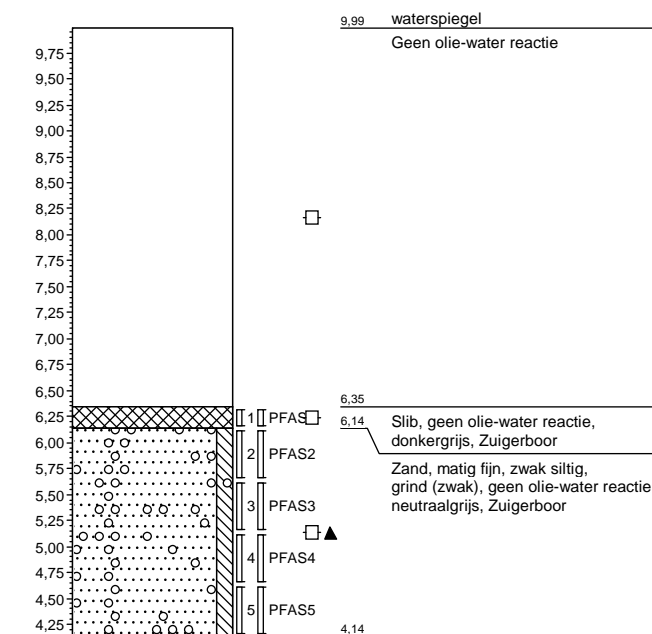
X: 241092,54
Y: 474970,11
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z05B08

X: 241081,12
Y: 475007,22
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

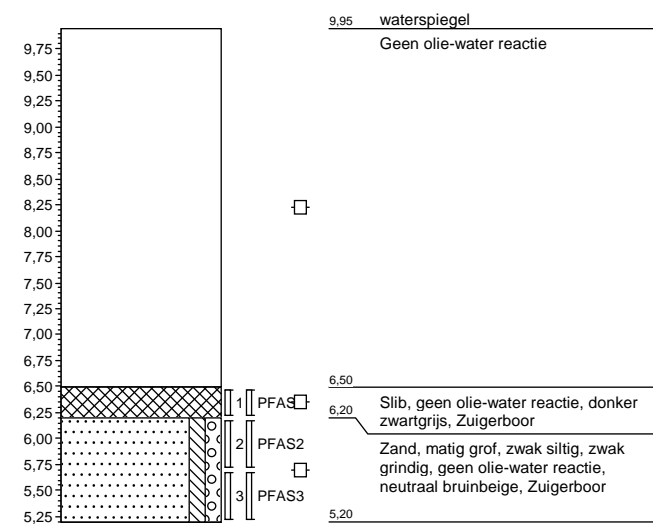

Boring: Z05B09

X: 241046,25
Y: 475041,74
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

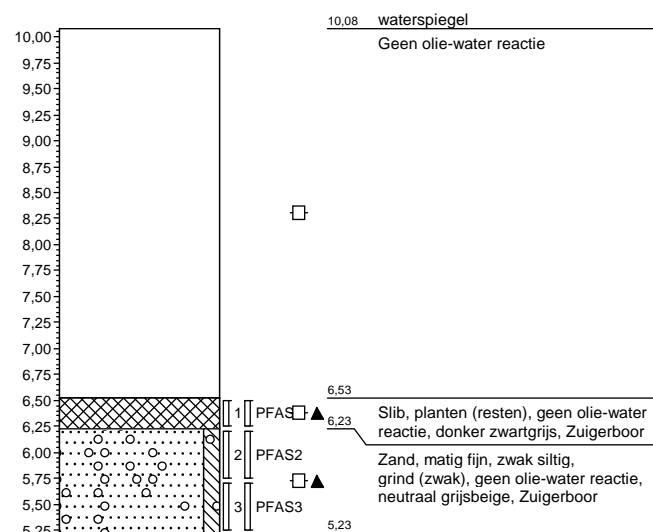


Boring: Z05B10

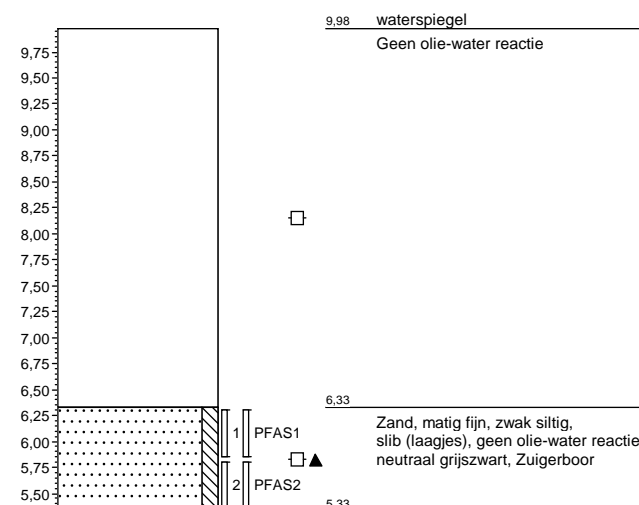
X: 241050,44
Y: 475112,15
Datum: 24-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z06B01

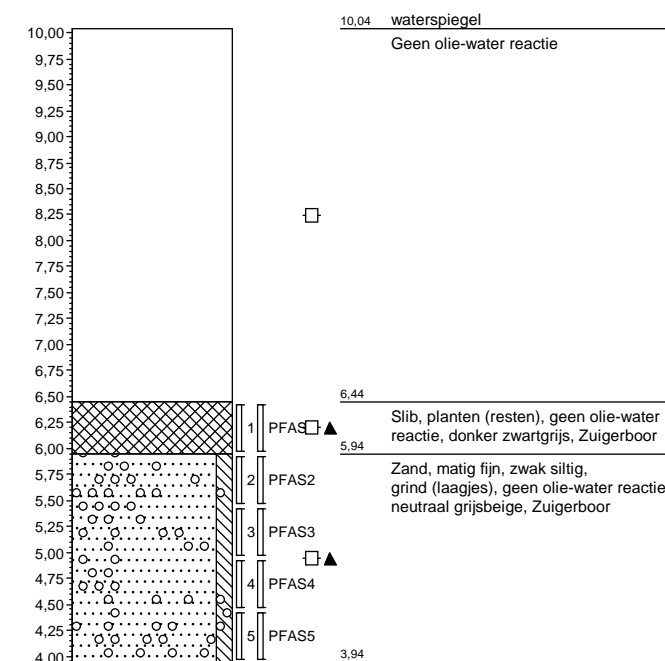
X: 241035,60
Y: 475174,33
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z06B02

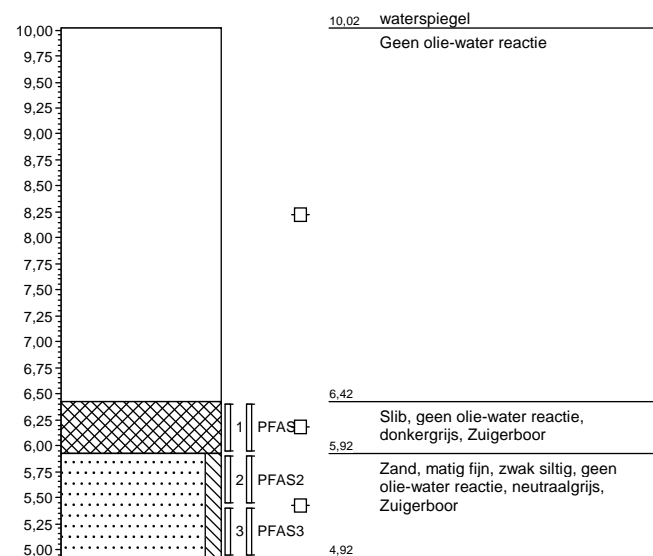
X: 241005,67
Y: 475211,15
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z06B03

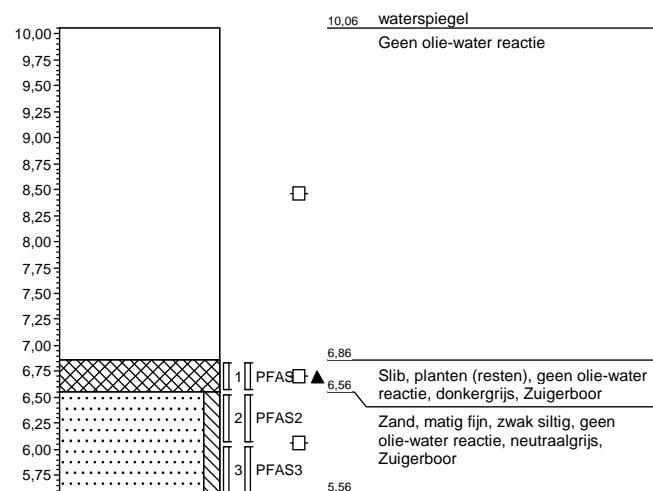
X: 241017,92
Y: 475255,39
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z06B04

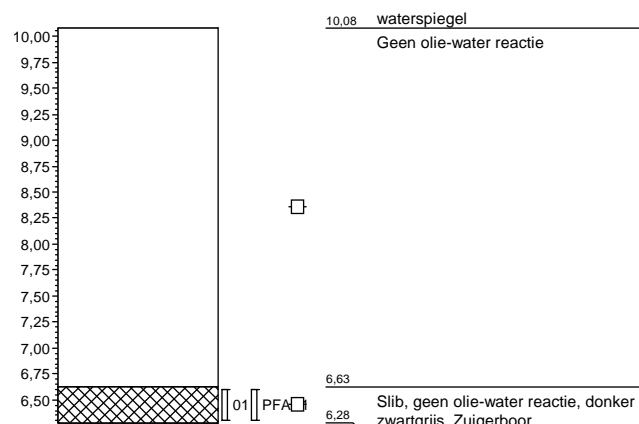
X: 240982,59
Y: 475303,48
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z06B05

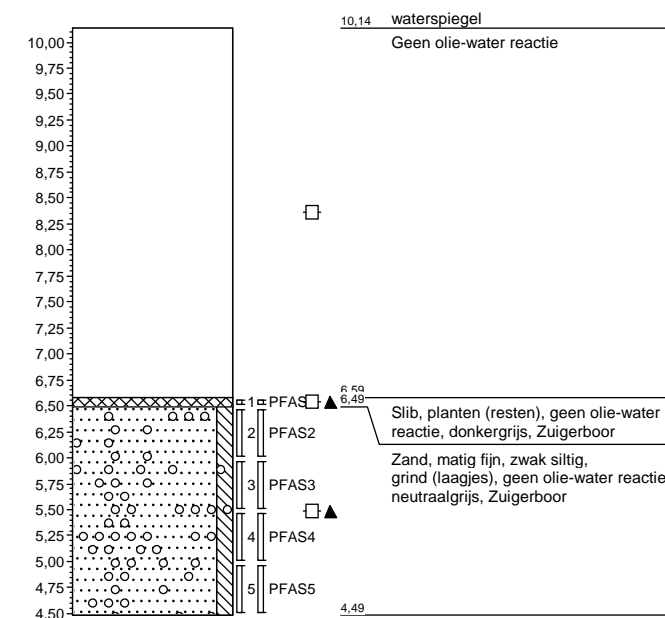
X: 240966,72
Y: 475351,61
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z06B05a

X: 240987,79
Y: 475384,40
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

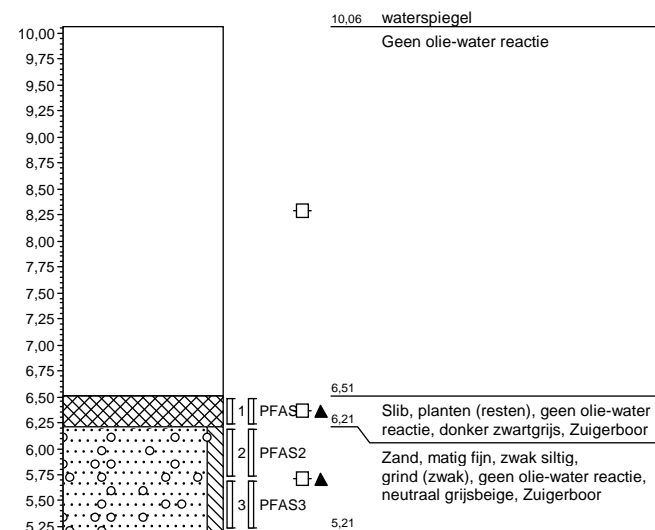

Boring: Z06B06

X: 240979,56
Y: 475414,12
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

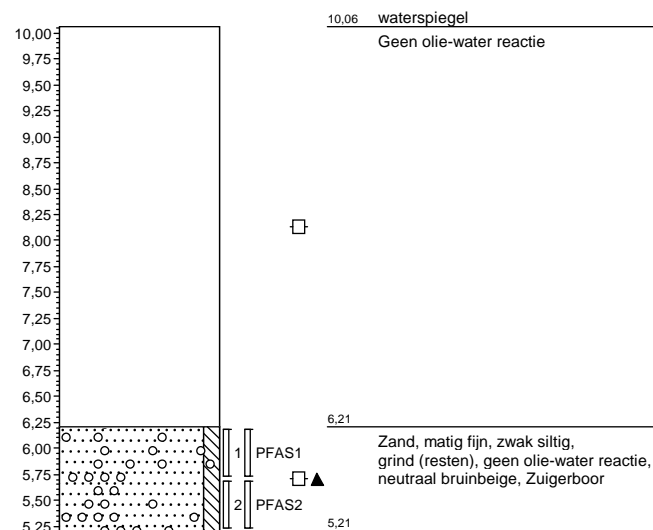


Boring: Z06B07

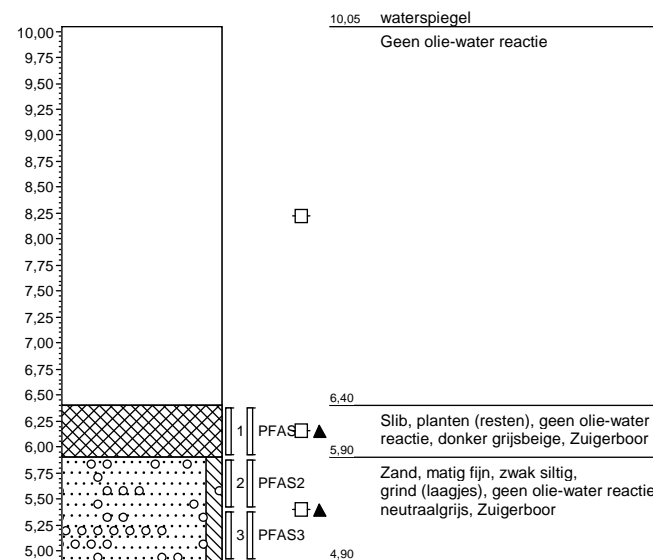
X: 240954,62
Y: 475430,25
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z06B08

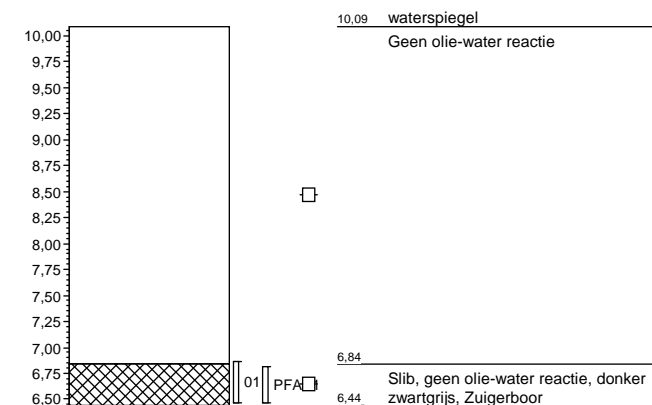
X: 240953,74
Y: 475462,88
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z06B09

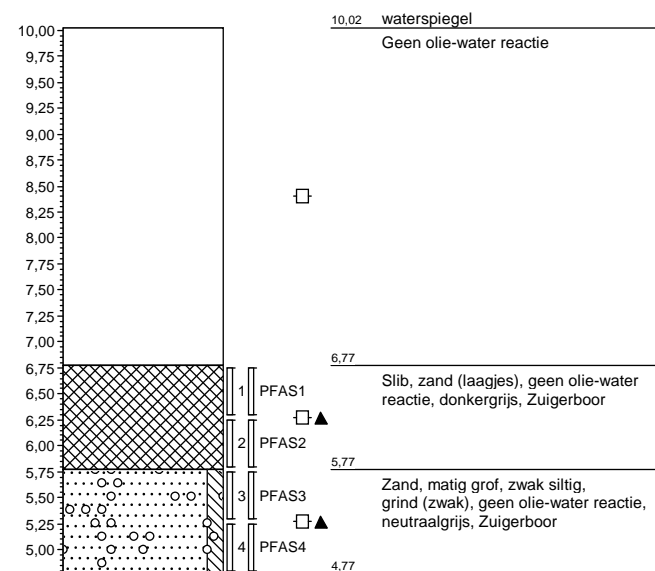
X: 240961,16
Y: 475510,84
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z06B09a

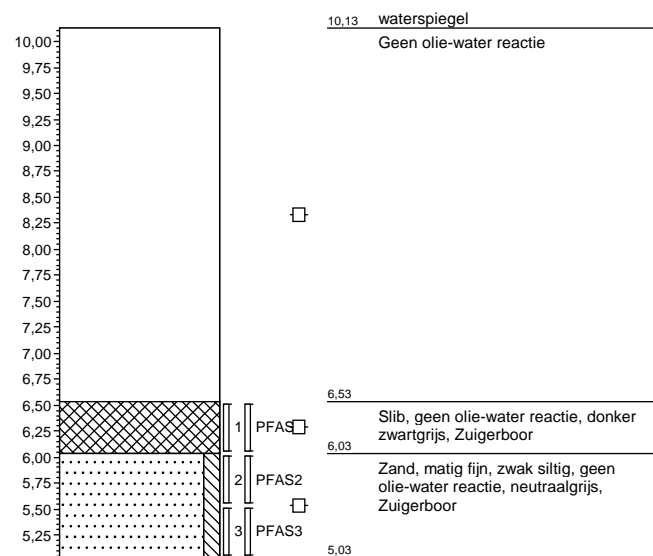
X: 240955,11
Y: 475553,40
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z06B10

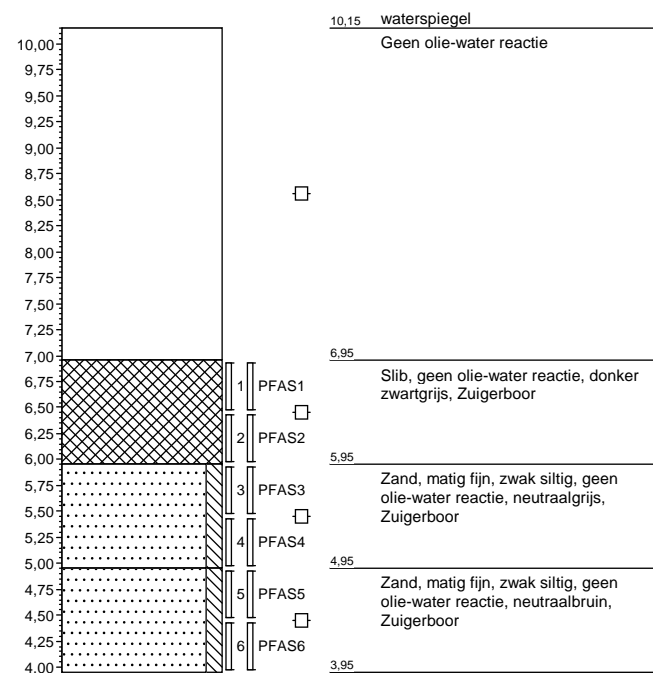
X: 240946,47
Y: 475597,55
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z07B01

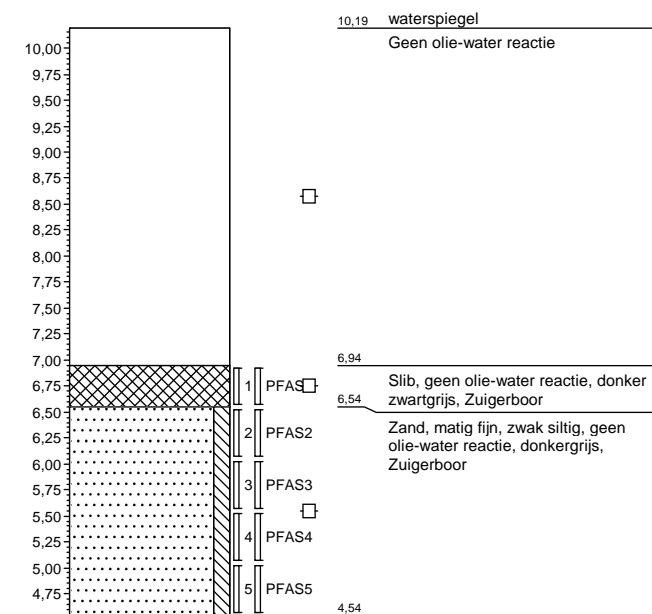
X: 240909,34
Y: 475655,24
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z07B02

X: 240923,59
Y: 475723,44
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

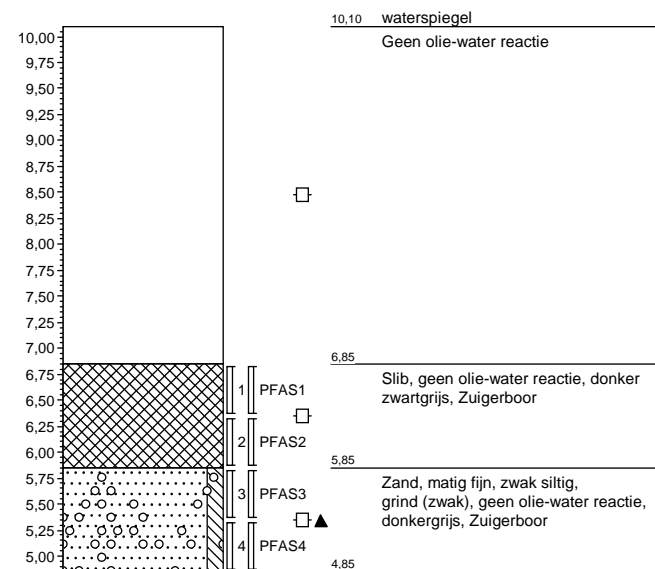

Boring: Z07B03

X: 240881,86
Y: 475778,58
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

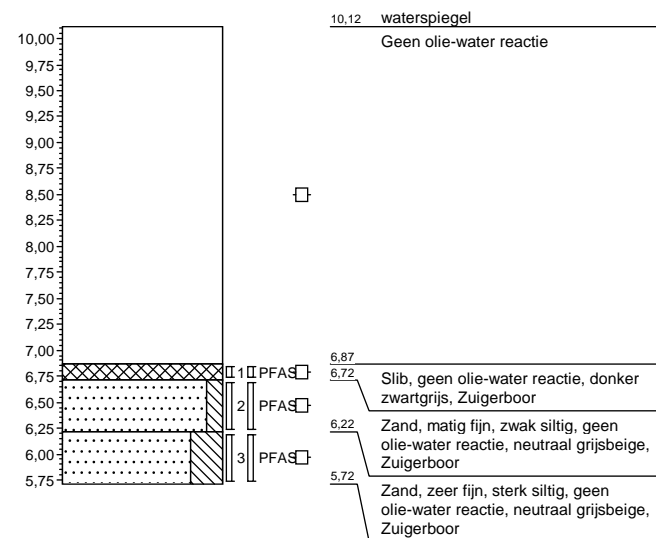


Boring: Z07B04

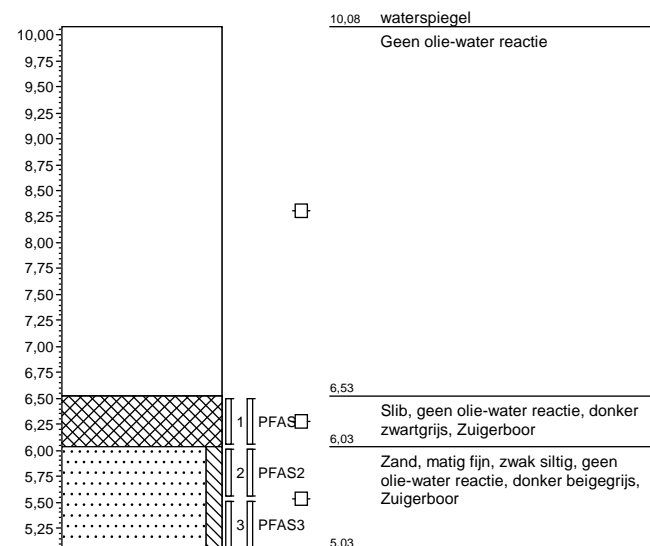
X: 240898,68
Y: 475853,15
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z07B05

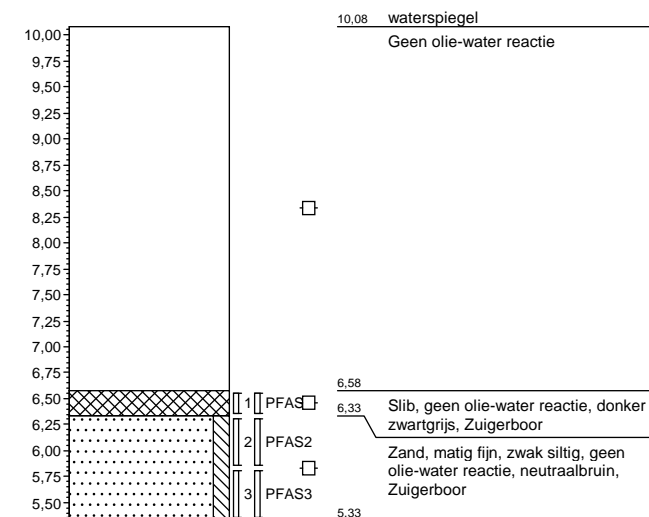
X: 240868,50
Y: 475888,19
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z07B06

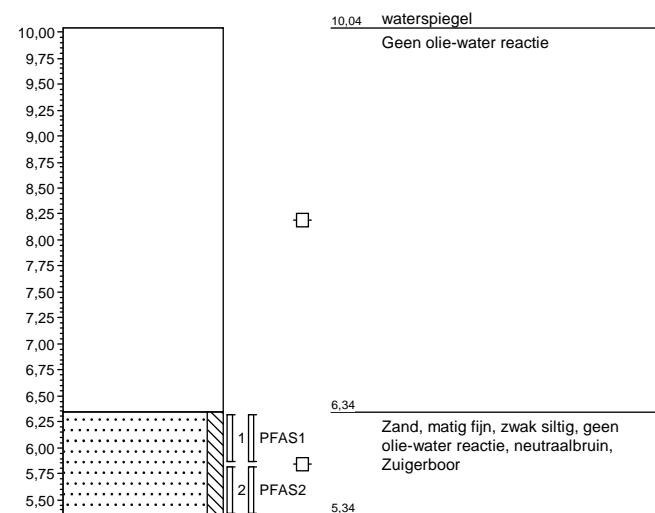
X: 240864,55
Y: 475922,29
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z07B07

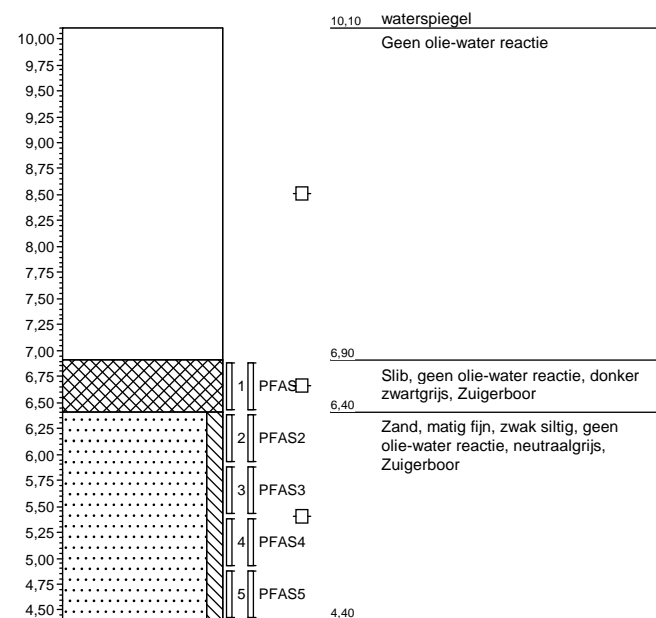
X: 240875,69
Y: 475956,29
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z07B08

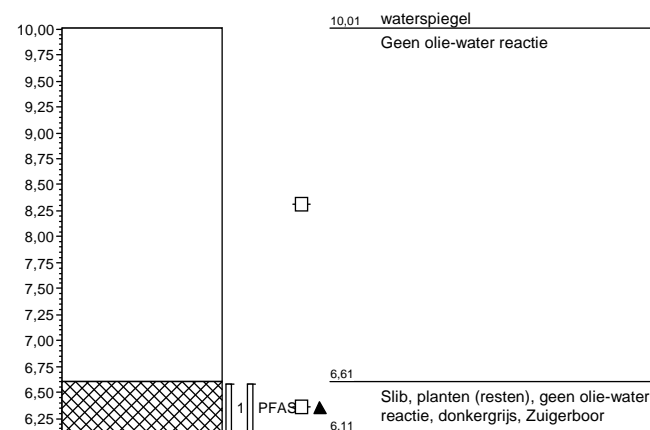
X: 240848,64
Y: 475986,15
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z07B09

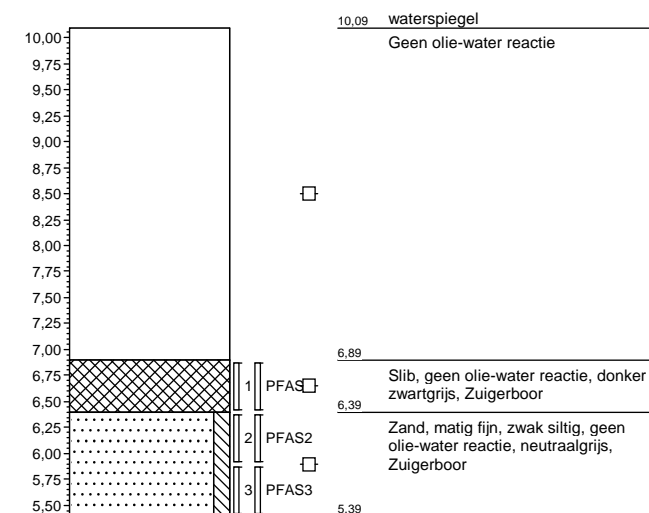
X: 240871,79
Y: 476030,95
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z07B09A

X: 240864,29
Y: 476064,70
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

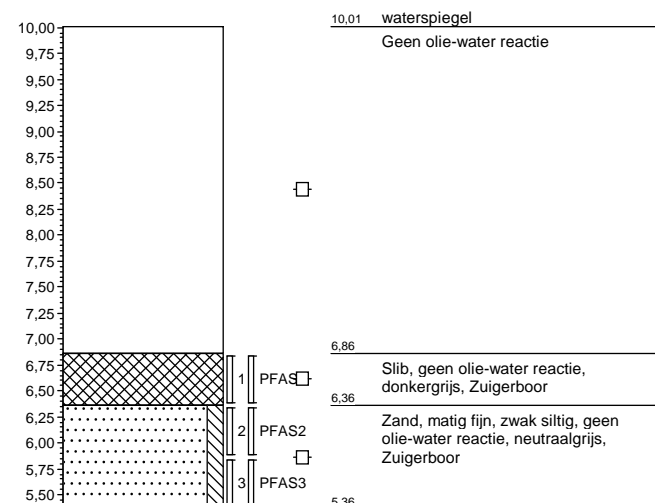

Boring: Z07B10

X: 240831,39
Y: 476088,21
Datum: 27-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

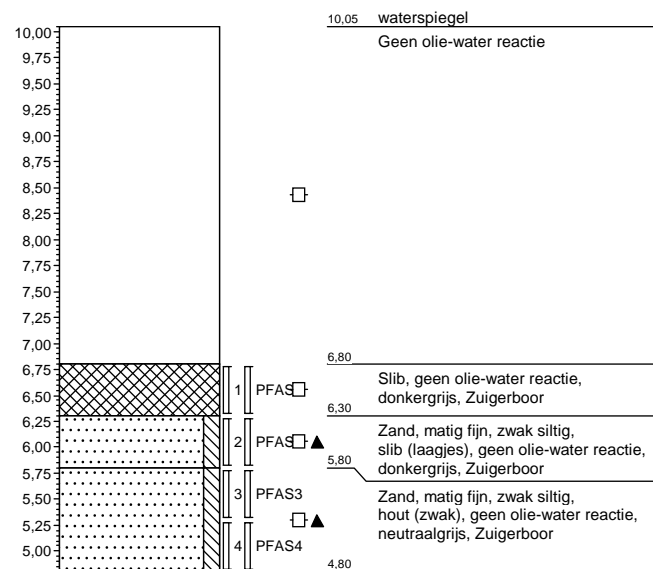


Boring: Z08B01

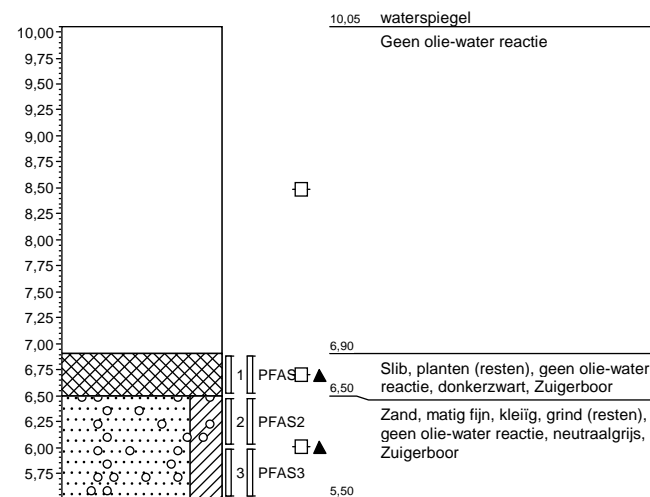
X: 240859,46
Y: 476128,13
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z08B02

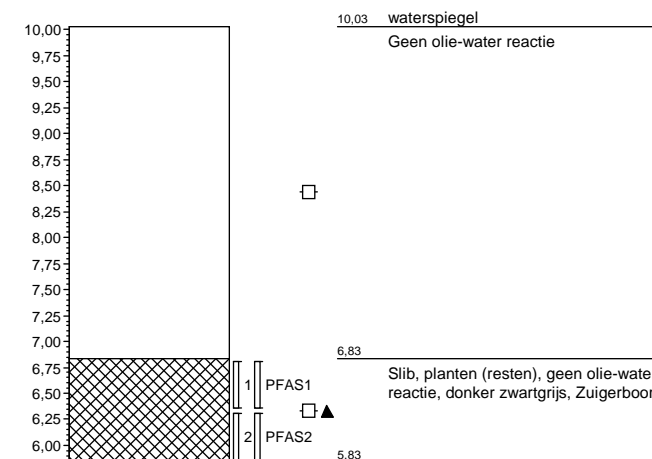
X: 240856,26
Y: 476166,59
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z08B03

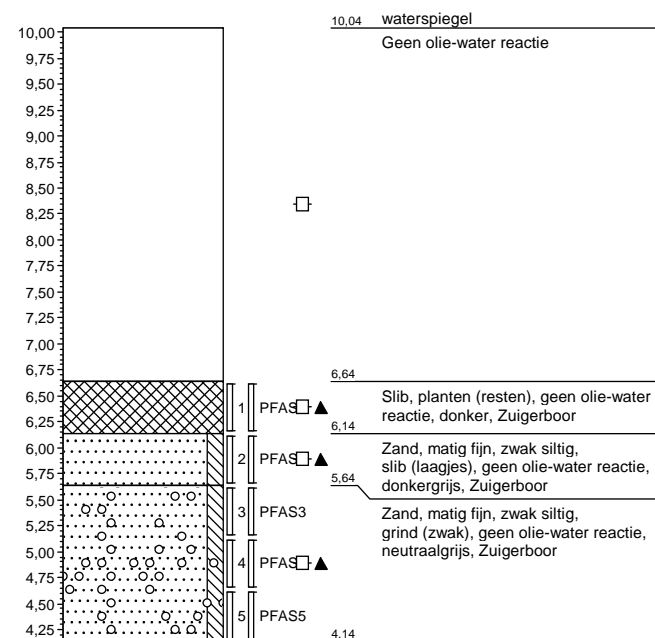
X: 240812,51
Y: 476198,43
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z08B03A

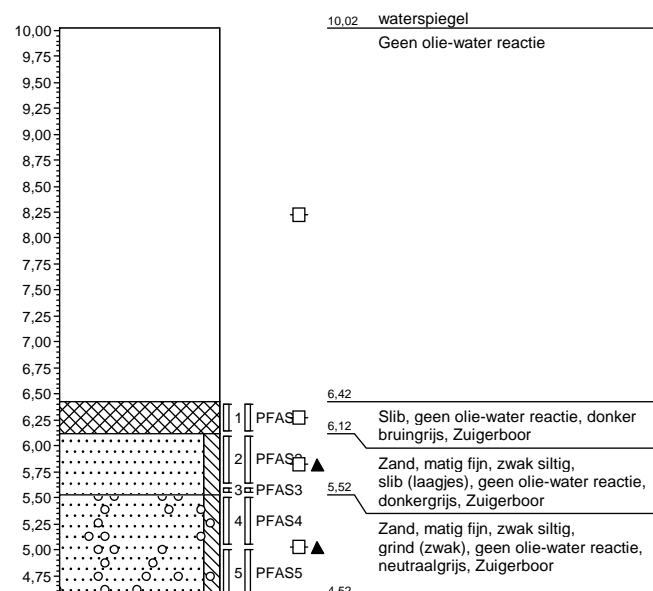
X: 240845,95
Y: 476226,27
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z08B04

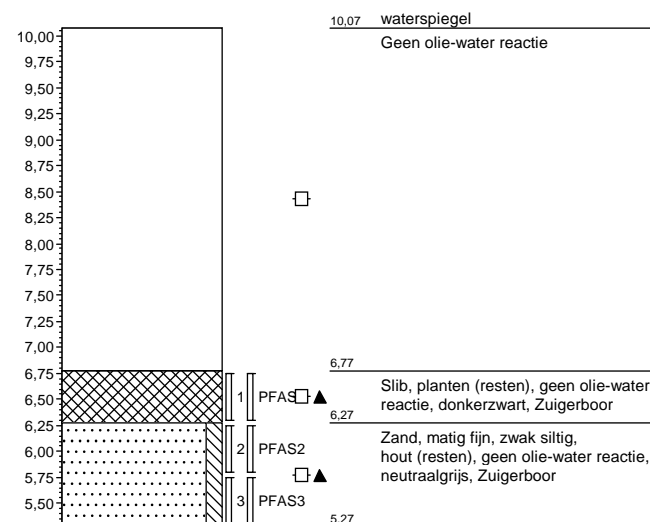
X: 240841,34
Y: 476253,72
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z08B05

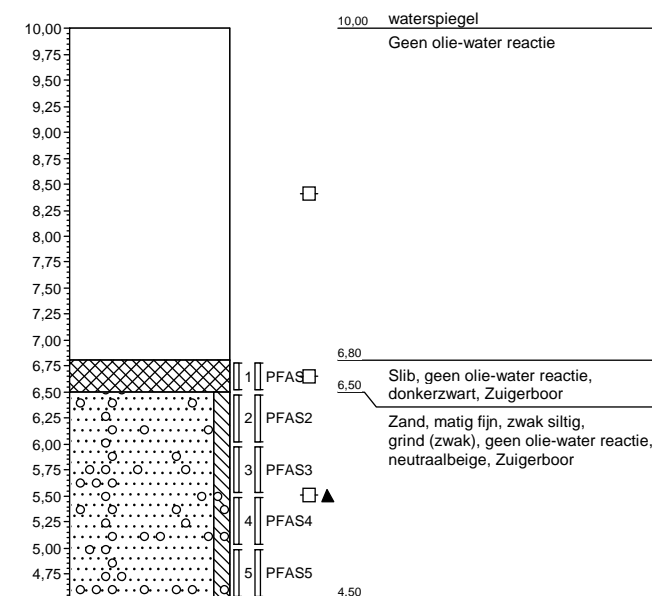
X: 240809,53
Y: 476319,27
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z08B06

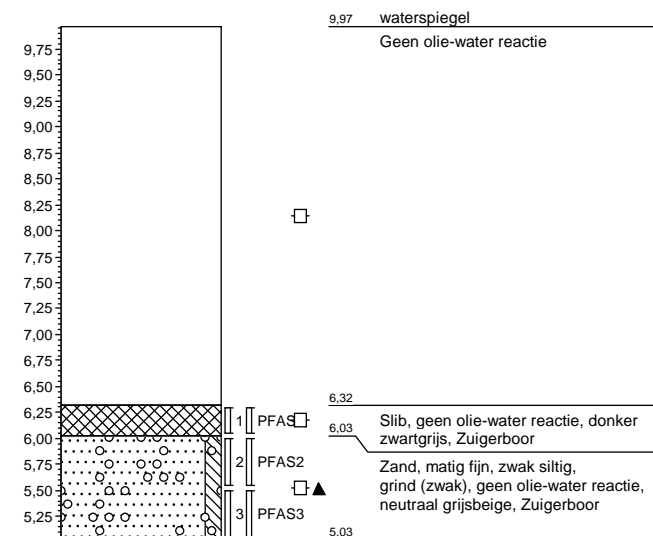
X: 240828,02
Y: 476380,40
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z08B07

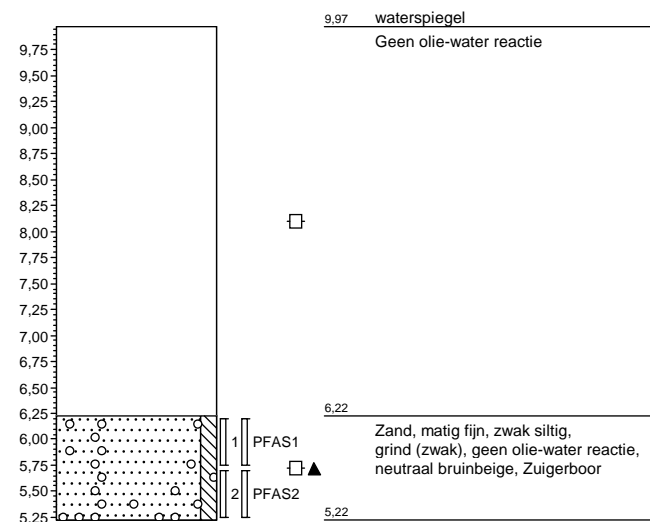
X: 240790,72
Y: 476411,61
Datum: 28-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



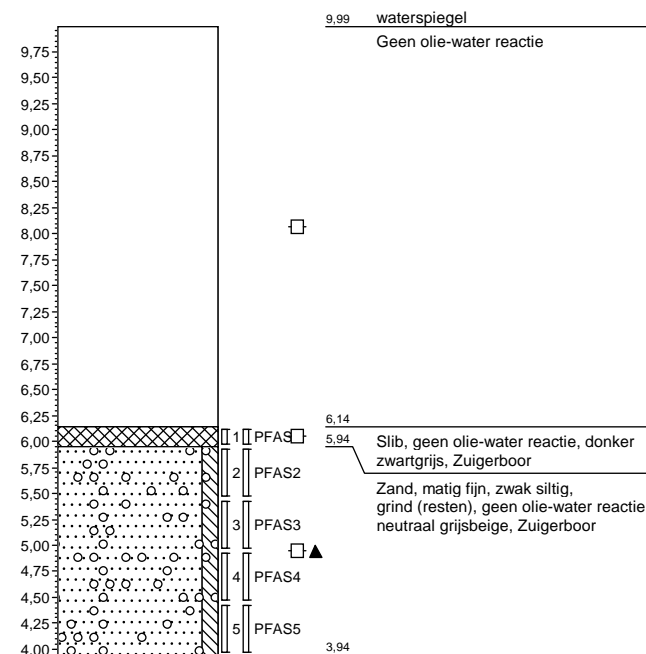
Boring: Z08B08
 X: 240794,49
 Y: 476460,58
 Datum: 28-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



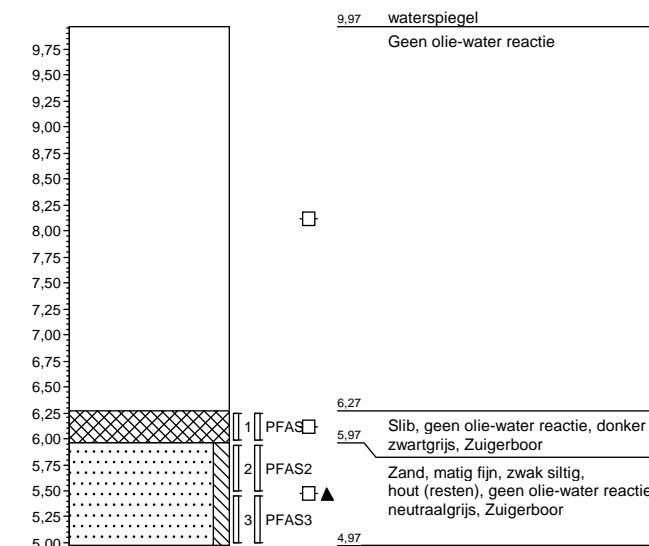
Boring: Z08B09
 X: 240793,26
 Y: 476514,37
 Datum: 28-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



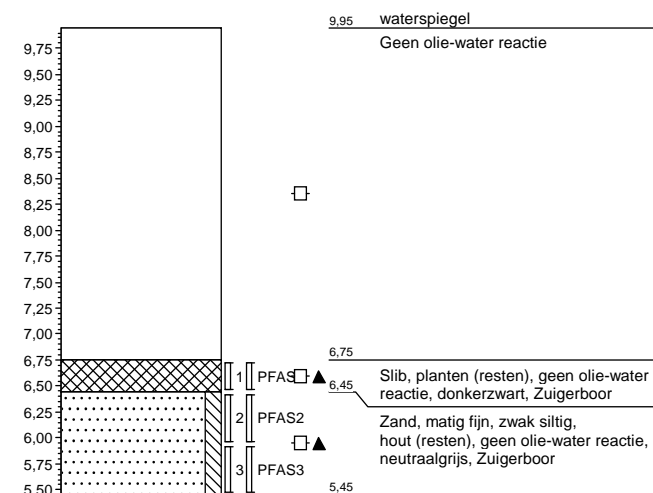
Boring: Z08B10
 X: 240784,47
 Y: 476597,21
 Datum: 28-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



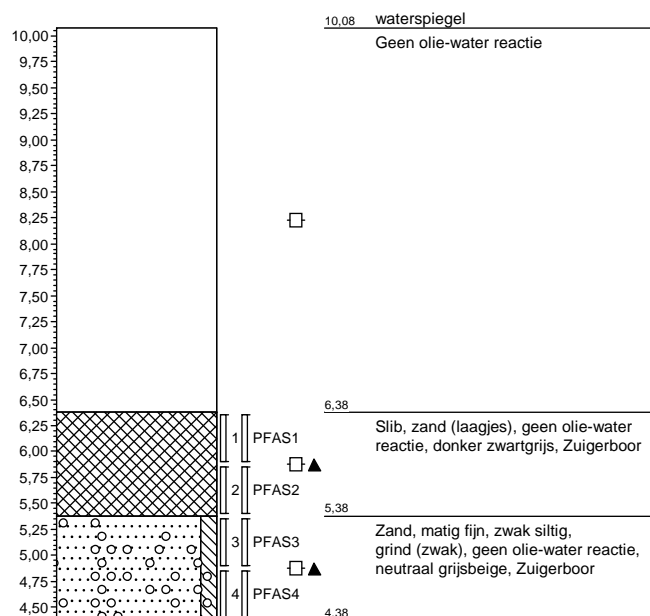
Boring: Z09B01
 X: 240780,13
 Y: 476620,83
 Datum: 28-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



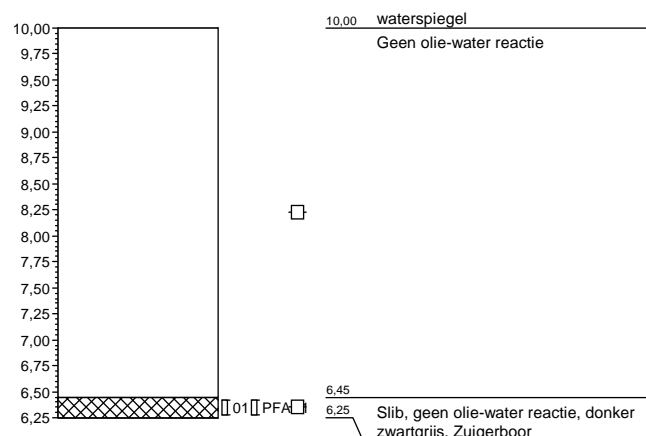
Boring: Z09B02
 X: 240763,18
 Y: 476662,35
 Datum: 28-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



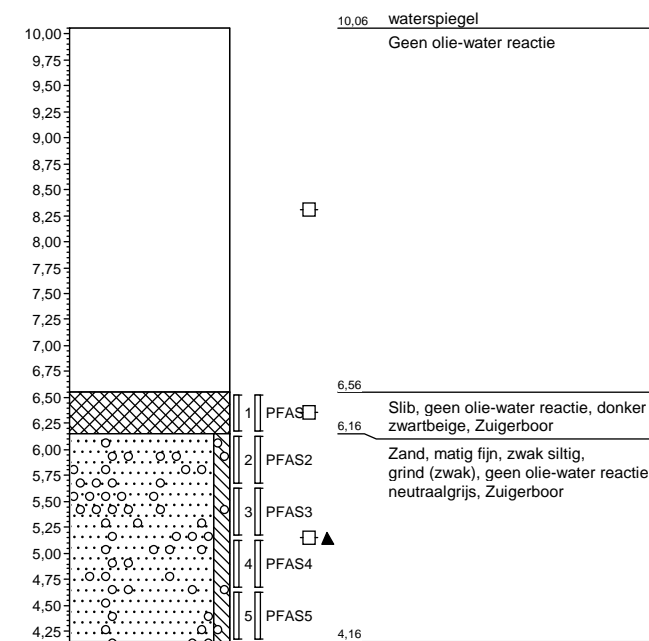
Boring: Z09B03
 X: 240771,32
 Y: 476711,43
 Datum: 29-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



Boring: Z09B03A
 X: 240765,34
 Y: 476737,46
 Datum: 29-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

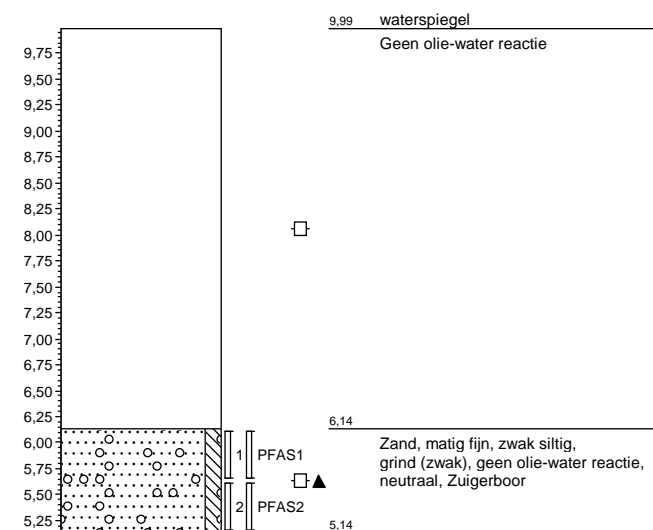


Boring: Z09B04
 X: 240761,43
 Y: 476769,91
 Datum: 29-05-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



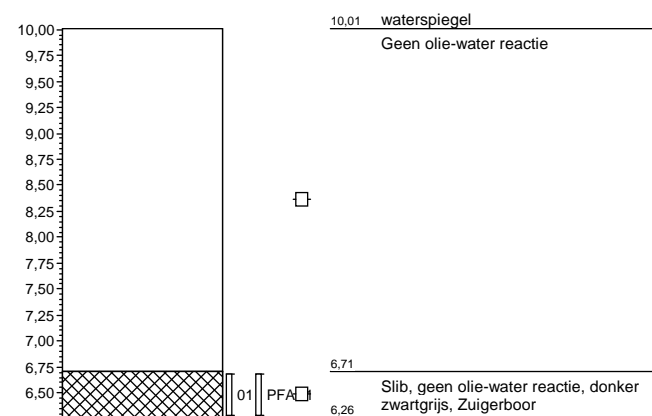
Boring: Z09B05

X: 240769,00
Y: 476809,39
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



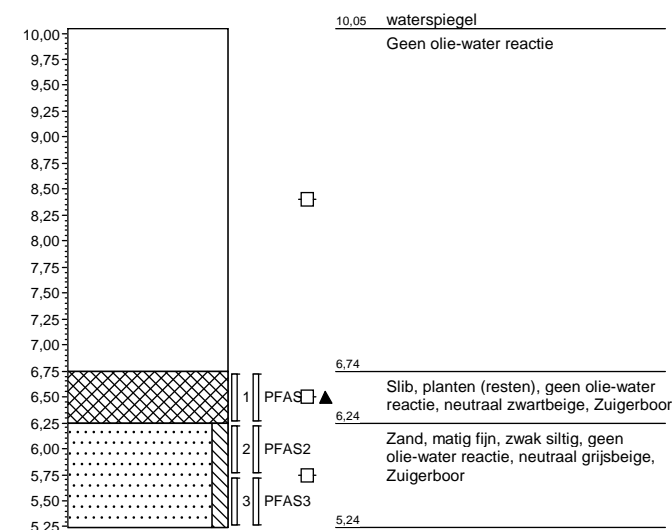
Boring: Z09B05A

X: 240774,49
Y: 476842,04
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



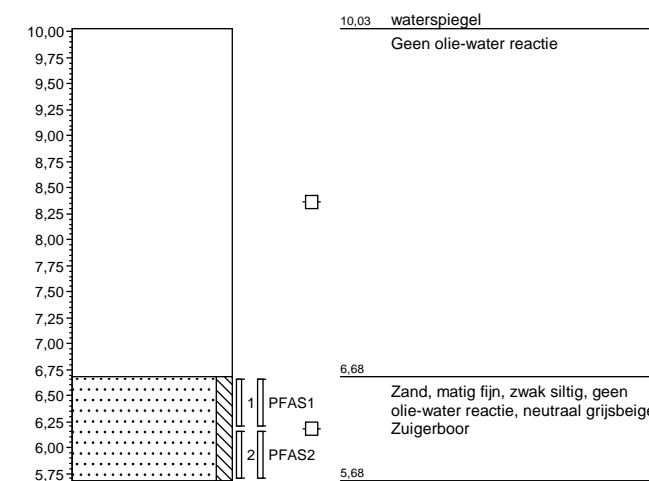
Boring: Z09B06

X: 240776,88
Y: 476860,71
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



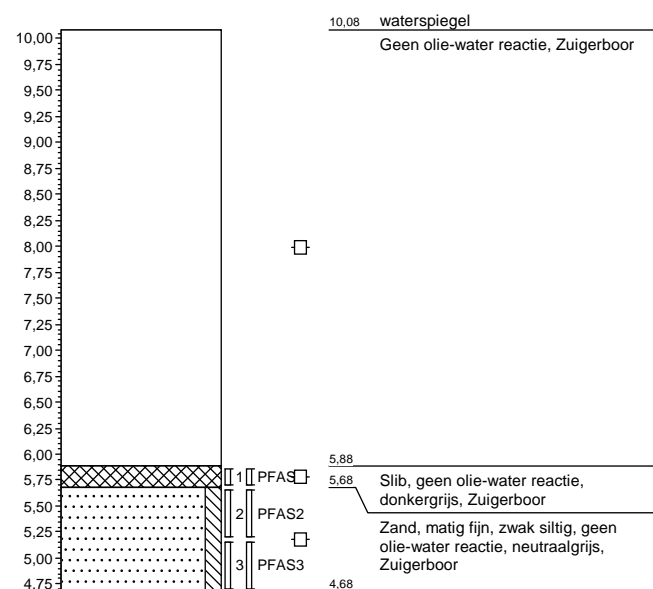
Boring: Z09B07

X: 240747,78
Y: 476898,63
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



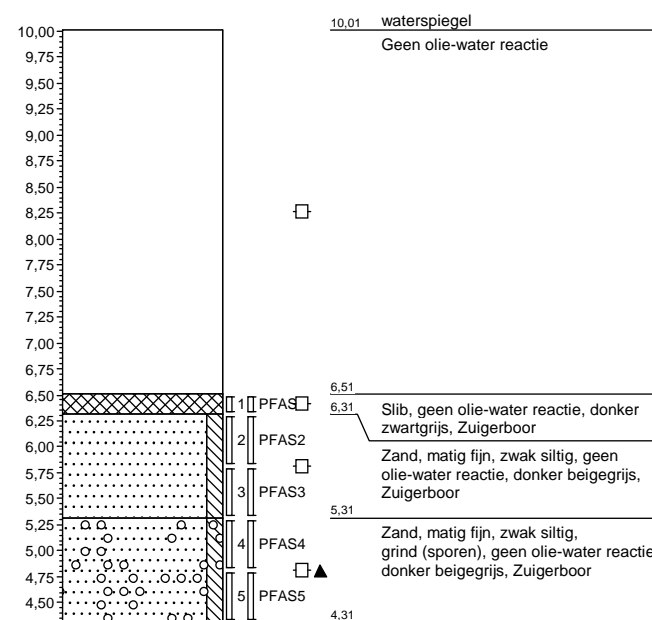
Boring: Z09B08

X: 240749,94
Y: 476954,95
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



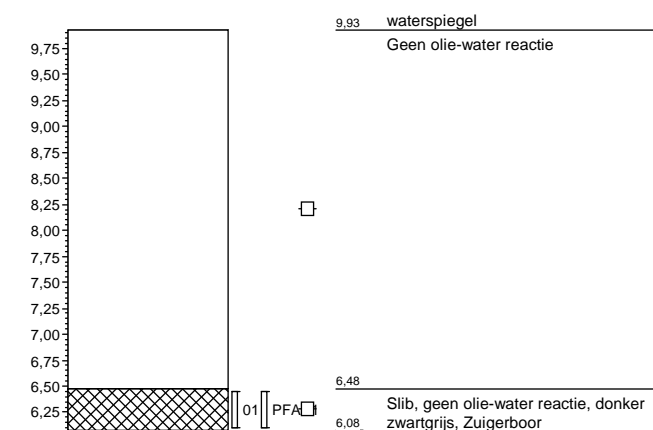
Boring: Z09B09

X: 240733,06
Y: 476984,24
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



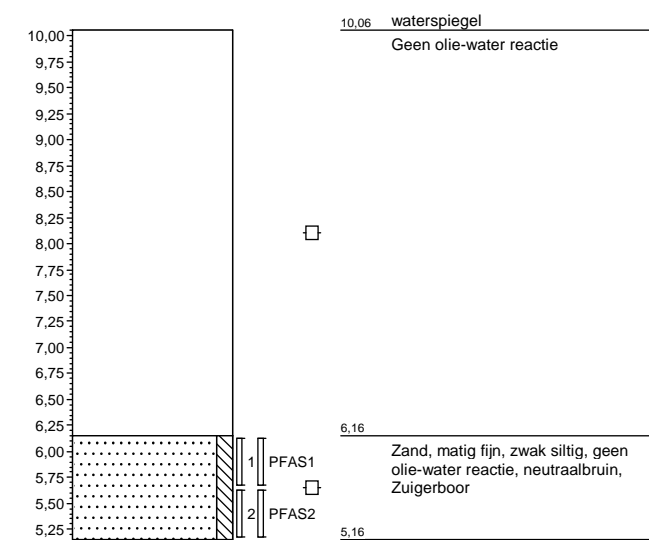
Boring: Z09B09A

X: 240735,18
Y: 477037,90
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



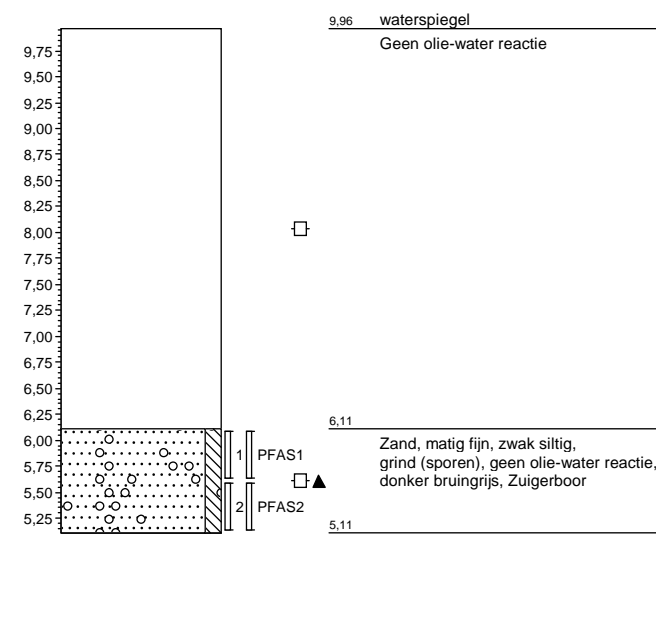
Boring: Z09B10

X: 240741,28
Y: 477079,09
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



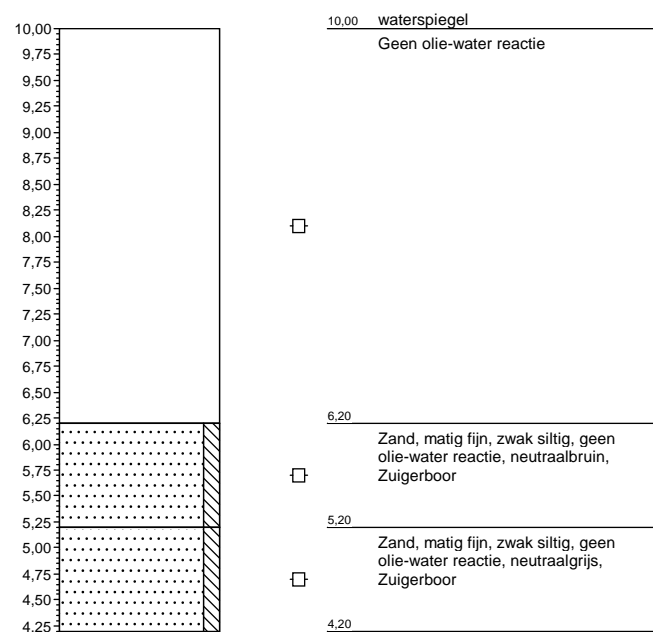
Boring: Z10B01

X: 240734,36
Y: 477113,45
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



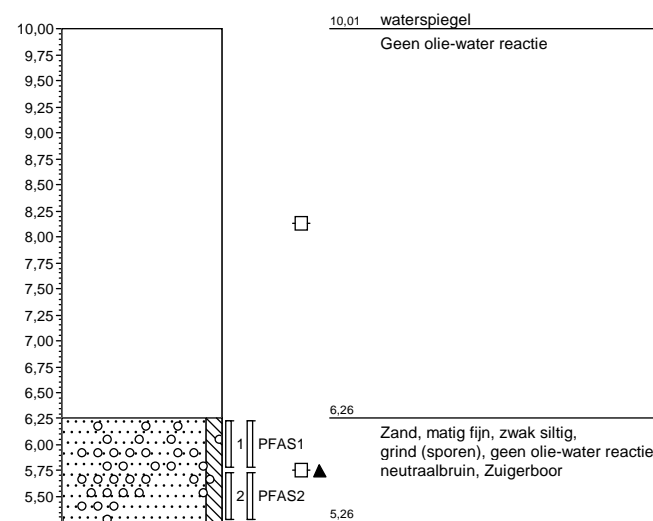
Boring: Z10B02

X: 240730,84
Y: 477154,02
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



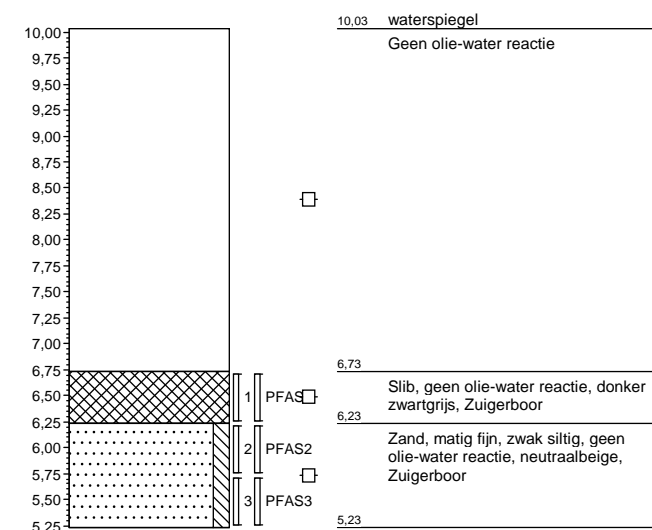
Boring: Z10B03

X: 240739,43
Y: 477182,19
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



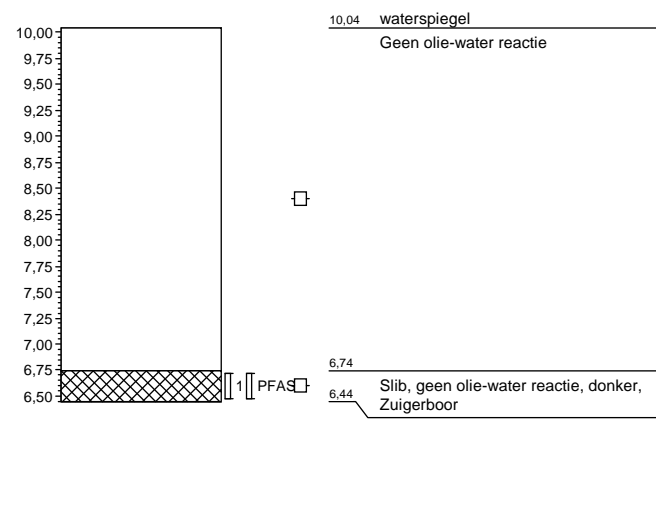
Boring: Z10B04

X: 240748,53
Y: 477220,06
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



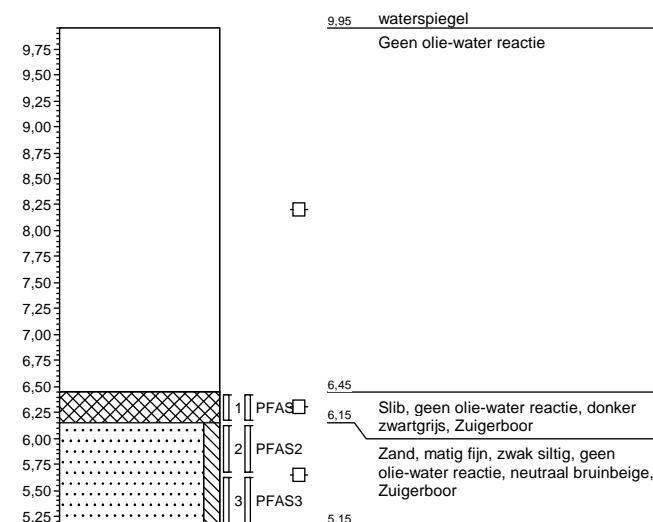
Boring: Z10B04A

X: 240739,79
Y: 477250,68
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



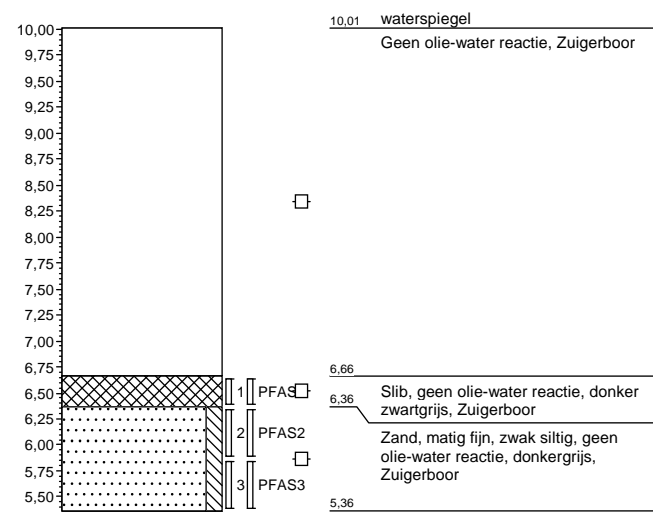
Boring: Z10B05

X: 240717,73
Y: 477227,14
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



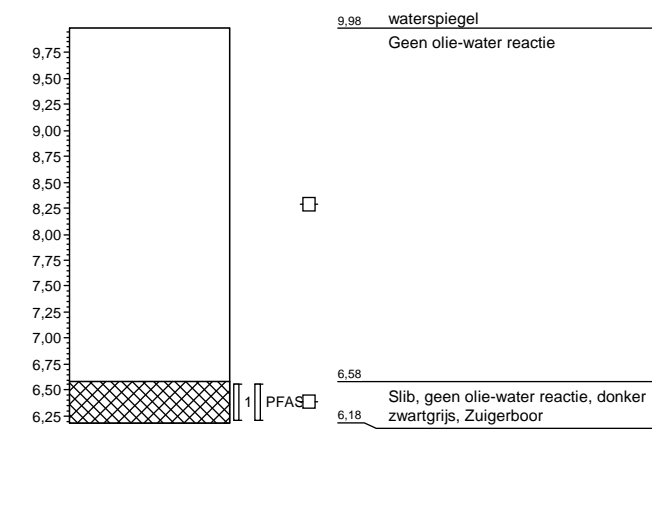
Boring: Z10B06

X: 240710,60
Y: 477287,35
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing



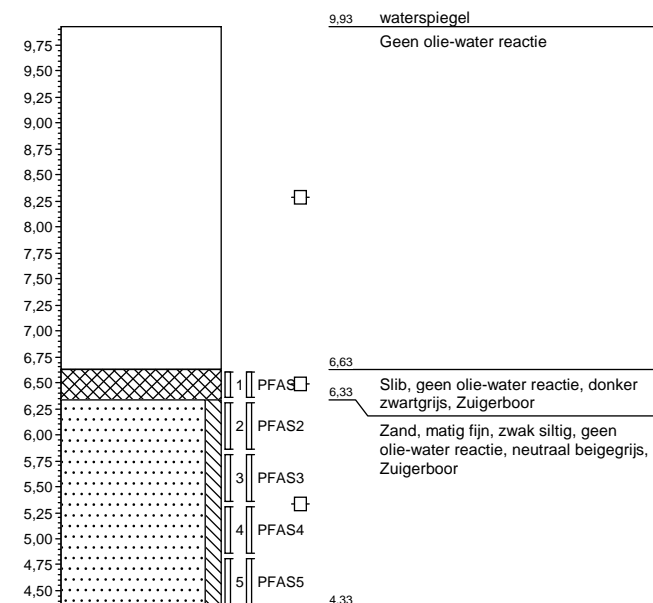
Boring: Z10B06A

X: 240738,44
Y: 477302,27
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing

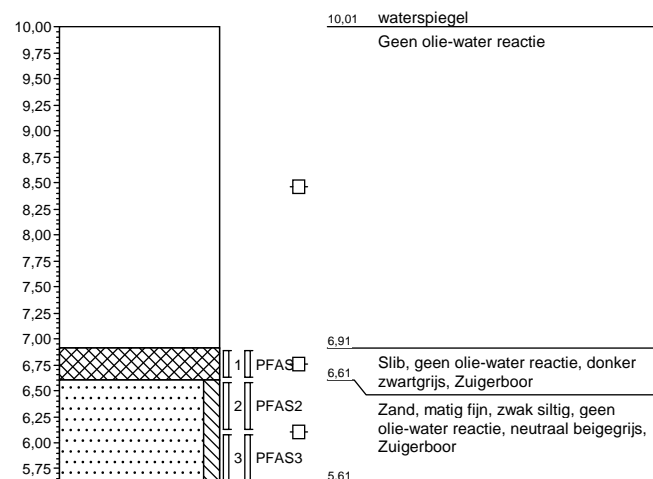


Boring: Z10B07

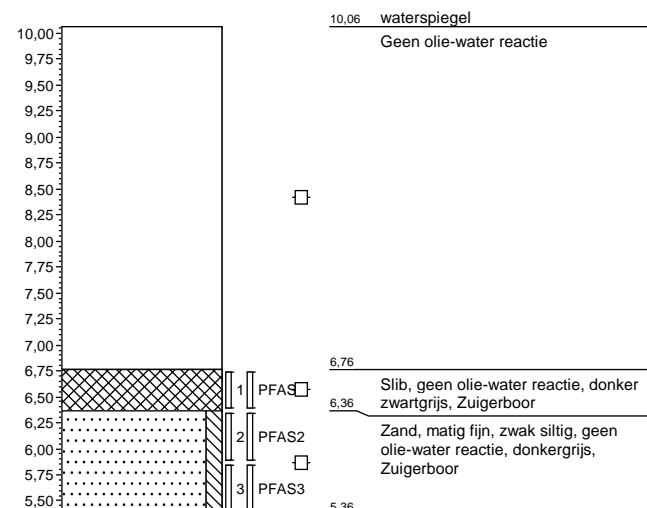
X: 240708,64
Y: 477319,51
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z10B08

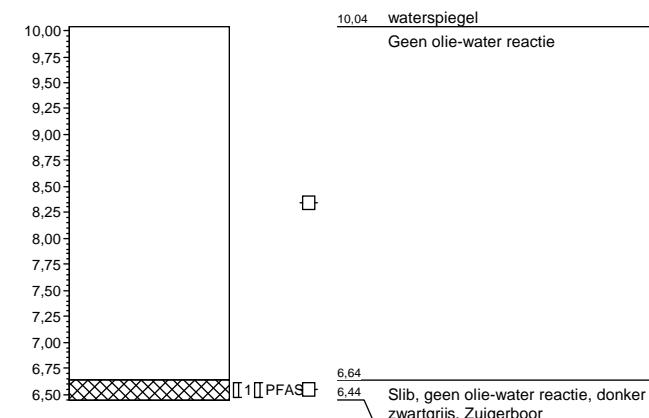
X: 240737,34
Y: 477314,68
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z10B09

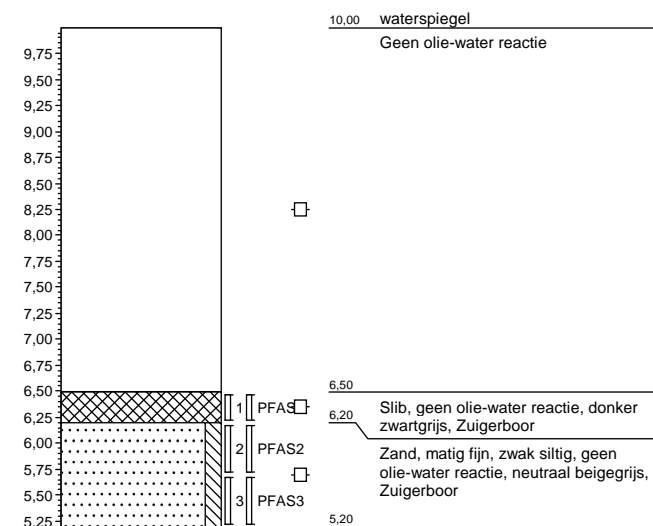
X: 240731,40
Y: 477334,07
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z10B09A

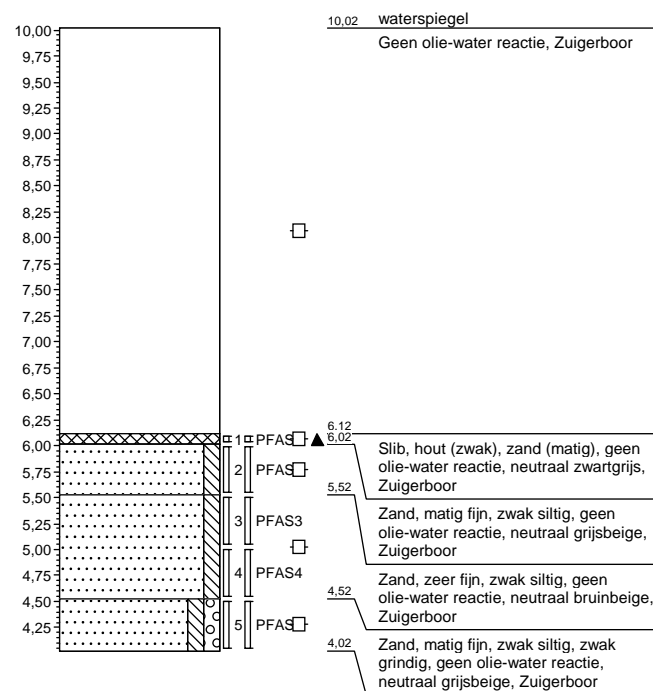
X: 240723,23
Y: 477344,11
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z10B10

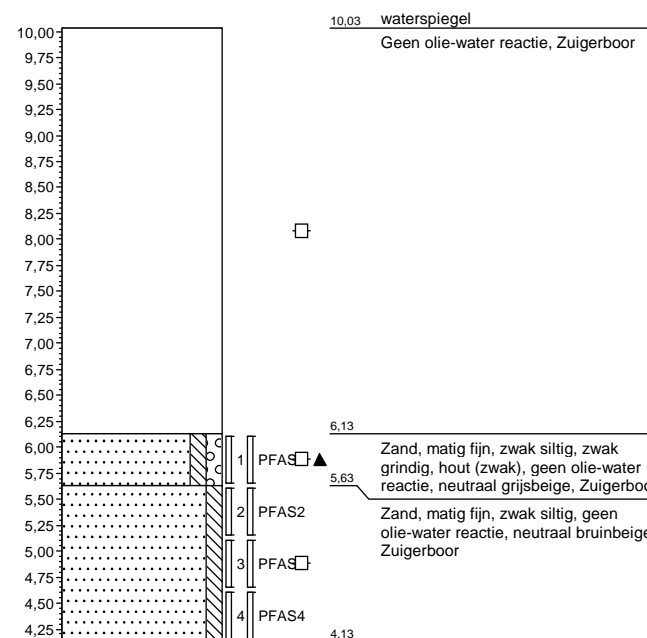
X: 240727,28
Y: 477351,28
Datum: 29-05-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z10b11

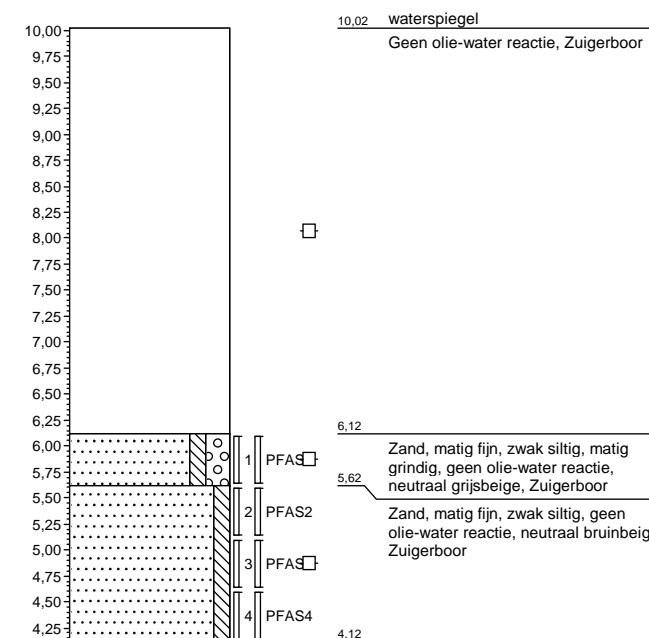
X: 240736,48
Y: 477116,03
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z10b12

X: 240736,47
Y: 477153,89
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman

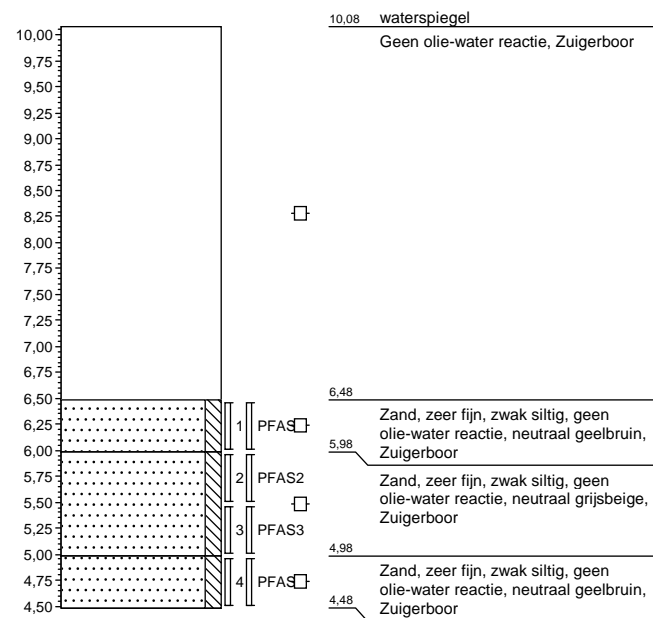

Boring: Z10b13

X: 240732,65
Y: 477182,68
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman

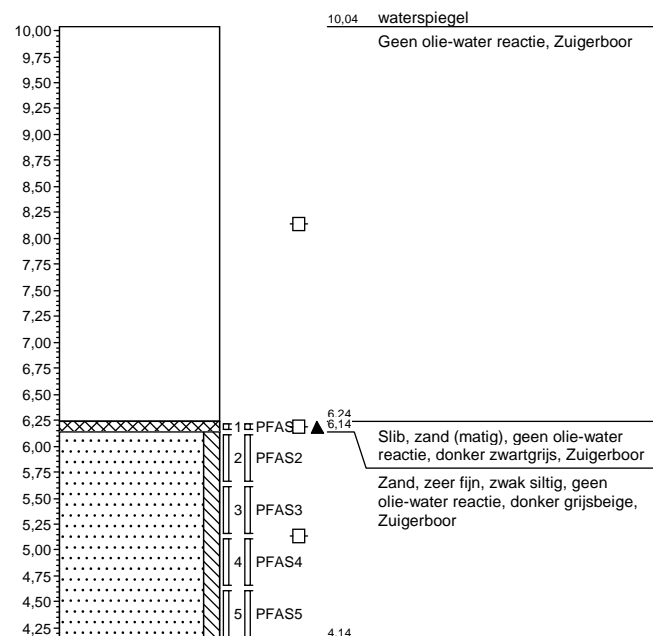


Boring: Z10b14

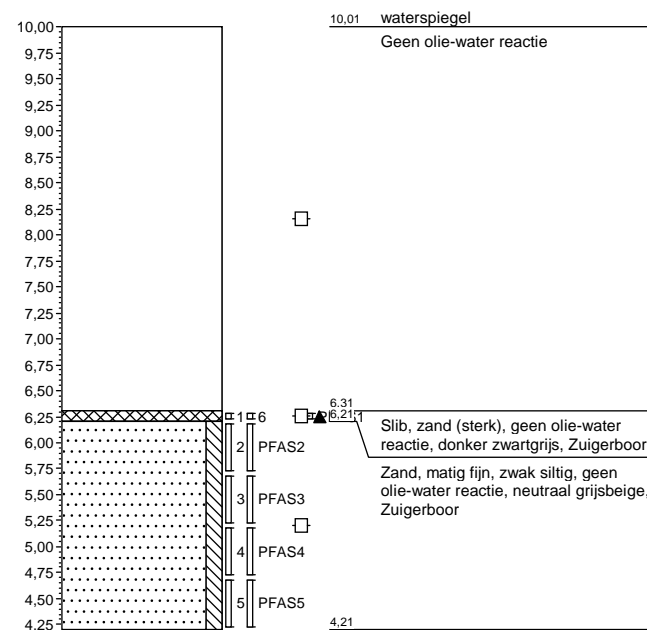
X: 240742,30
Y: 477216,80
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z10b15

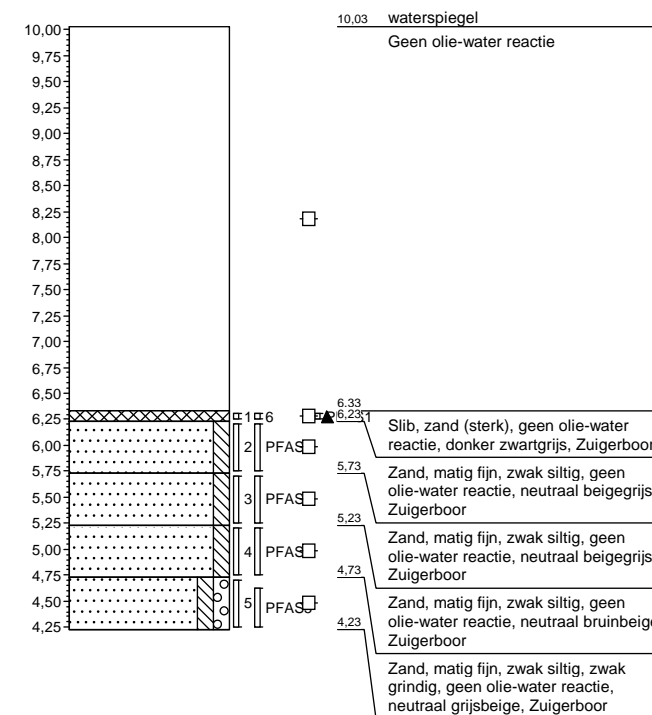
X: 240723,84
Y: 477237,58
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z10b16

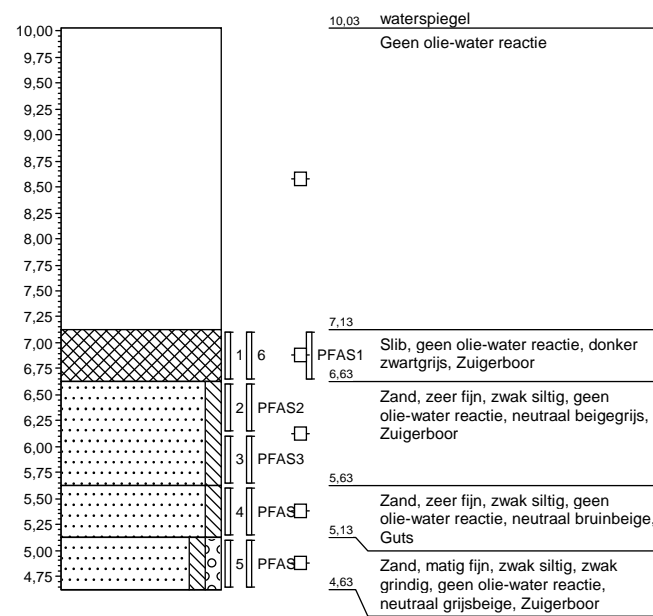
X: 240718,65
Y: 477281,57
Datum: 19-08-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z10b17

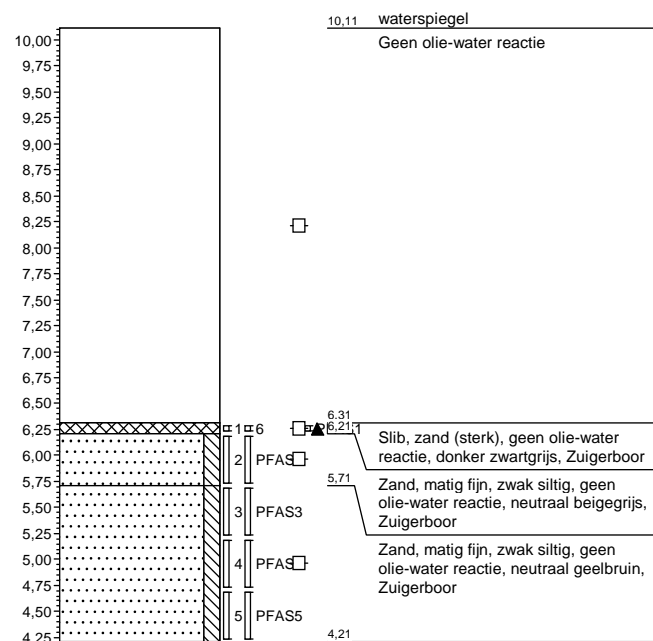
X: 240717,66
Y: 477315,48
Datum: 19-08-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z10b18

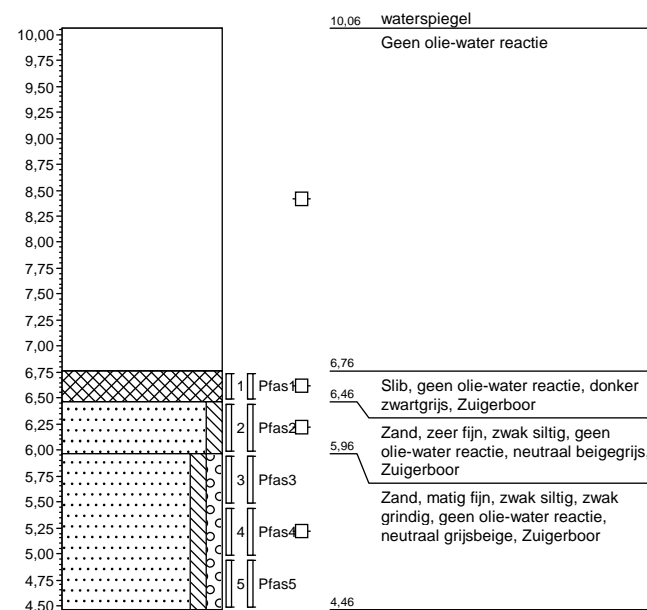
X: 240744,94
Y: 477319,23
Datum: 19-08-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z10b19

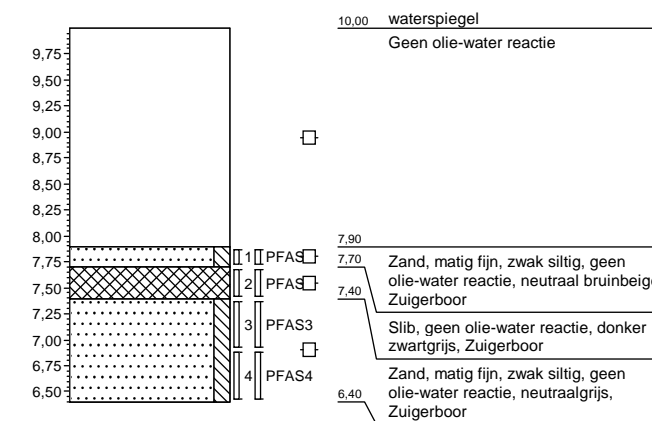
X: 240714,85
Y: 477341,69
Datum: 19-08-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z10b20

X: 240705,71
Y: 477353,22
Datum: 19-08-2019
Boormeester: Albert Huitsing

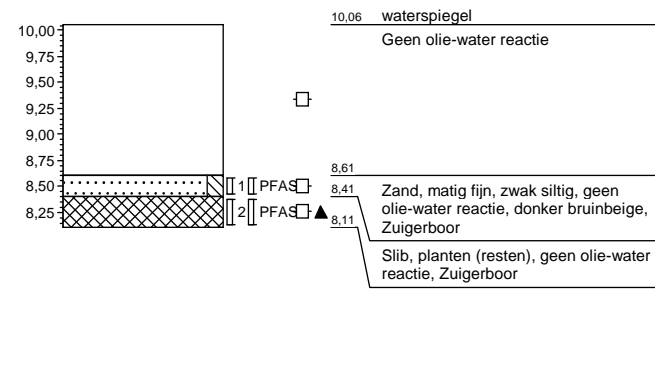

Boring: Z11B01

X: 240756,47
Y: 477326,15
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

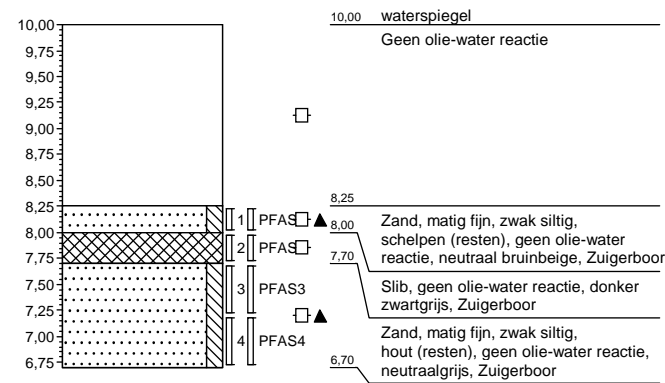


Boring: Z11B01A

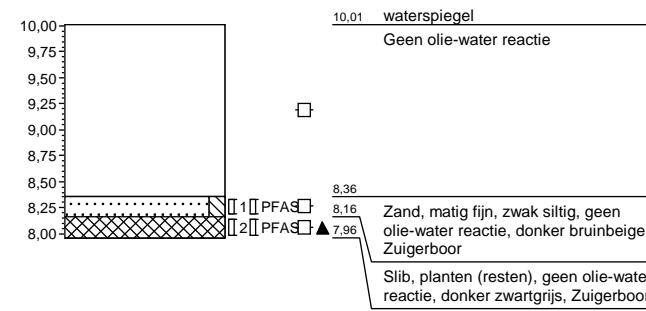
X: 240759,16
 Y: 477331,45
 Datum: 03-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B02

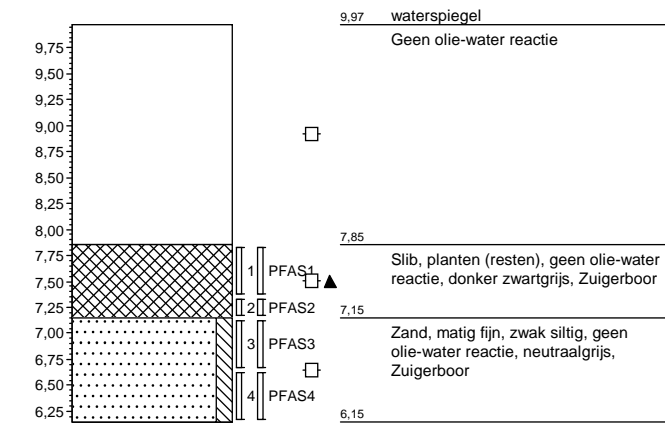
X: 240767,04
 Y: 477341,03
 Datum: 03-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B02A

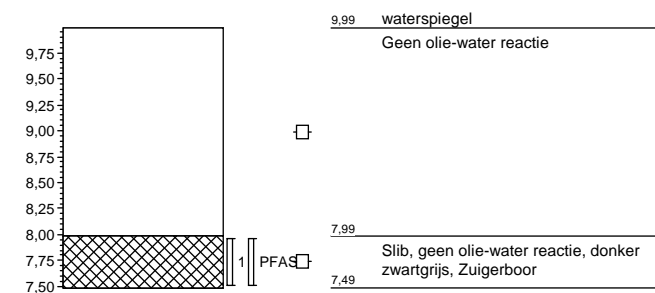
X: 240763,46
 Y: 477342,33
 Datum: 03-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B03

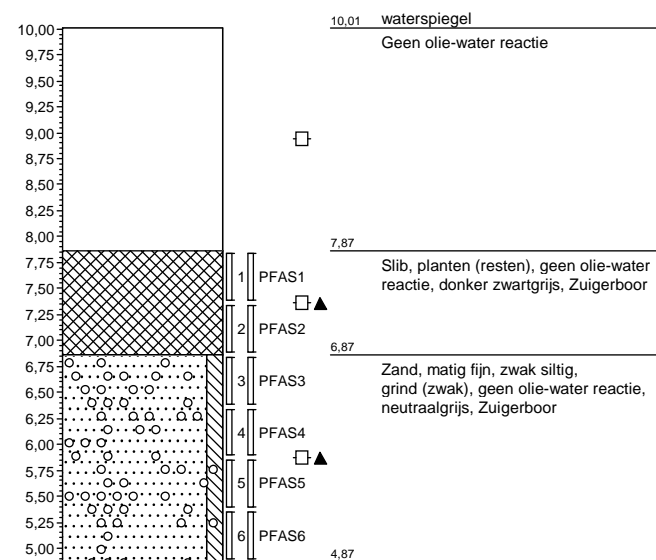
X: 240755,92
 Y: 477349,90
 Datum: 03-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B03A

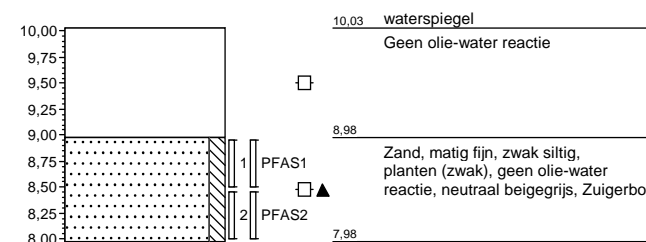
X: 240753,19
 Y: 477346,90
 Datum: 03-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B04

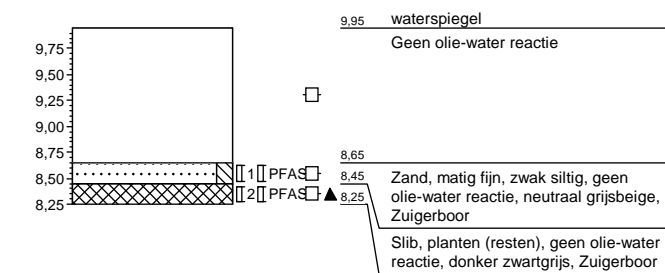
X: 240757,22
 Y: 477366,54
 Datum: 03-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B05

X: 240777,53
 Y: 477367,24
 Datum: 03-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

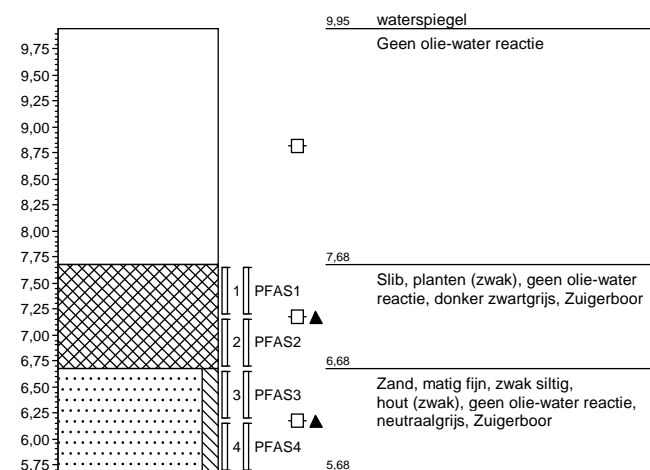

Boring: Z11B05A

X: 240775,93
 Y: 477370,77
 Datum: 03-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

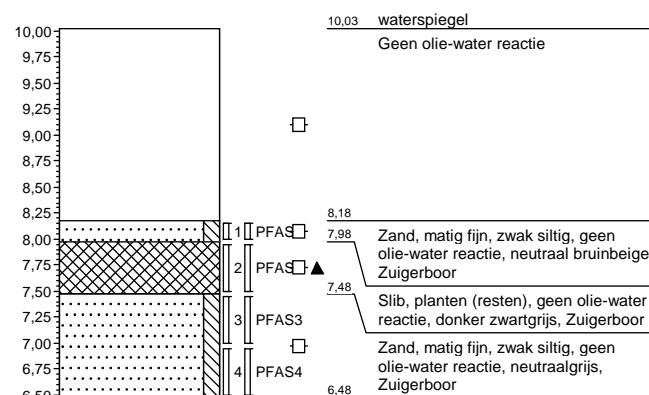


Boring: Z11B06

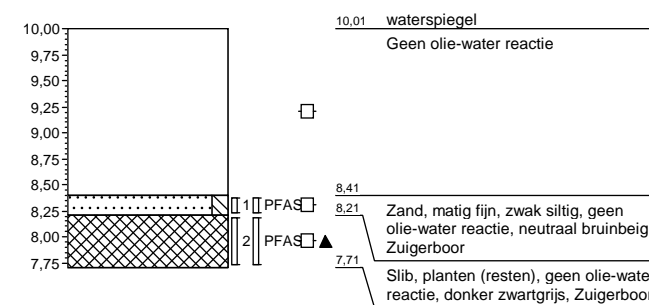
X: 240751,84
Y: 477374,76
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B07

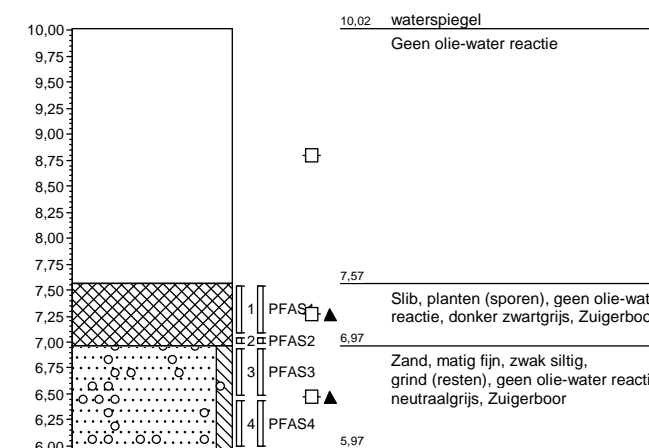
X: 240766,96
Y: 477382,00
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B07A

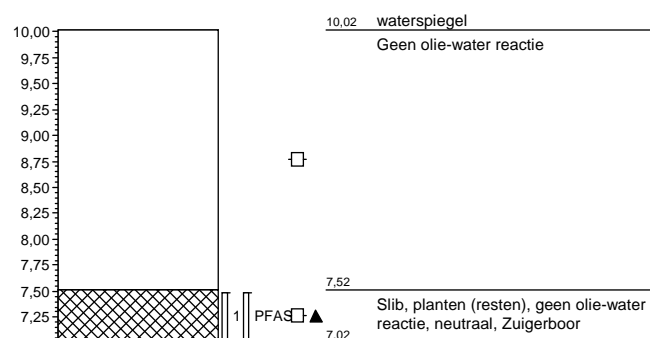
X: 240770,18
Y: 477383,84
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B08

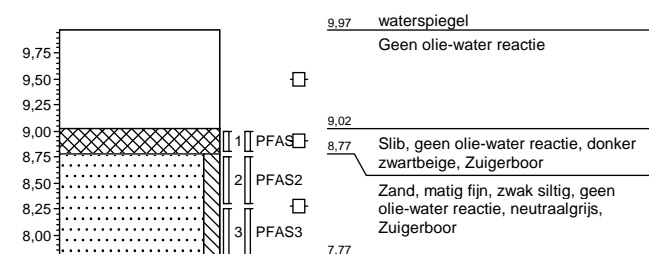
X: 240752,13
Y: 477382,85
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B08A

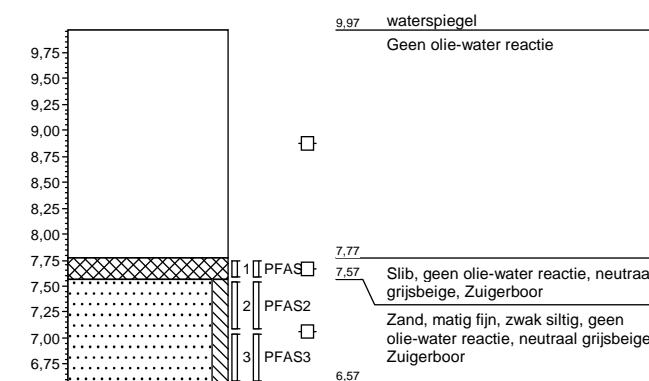
X: 240751,22
Y: 477387,34
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B09

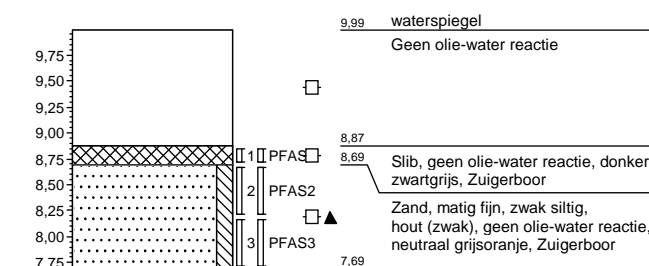
X: 240759,45
Y: 477397,25
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11B10

X: 240748,29
Y: 477405,67
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

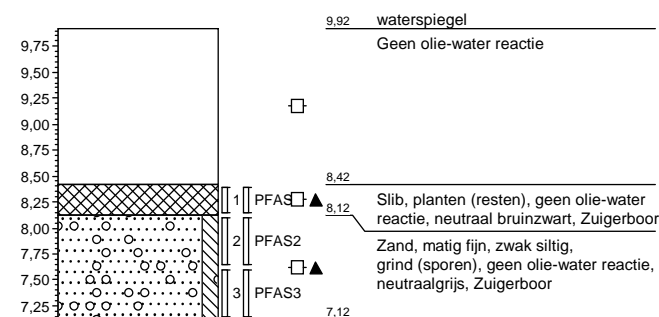

Boring: Z11B11

X: 240773,69
Y: 477354,79
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

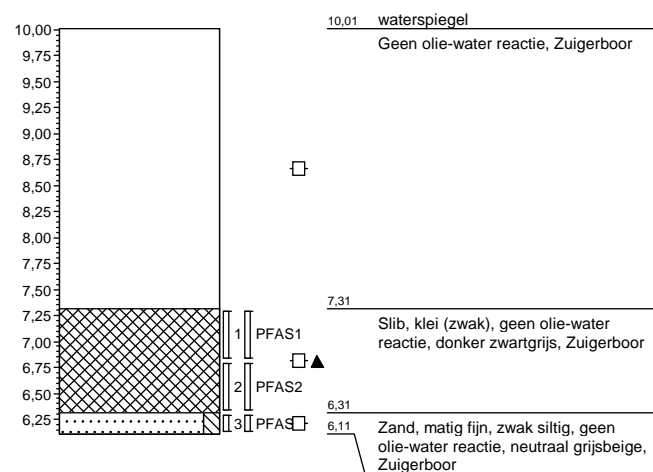


Boring: Z11B12

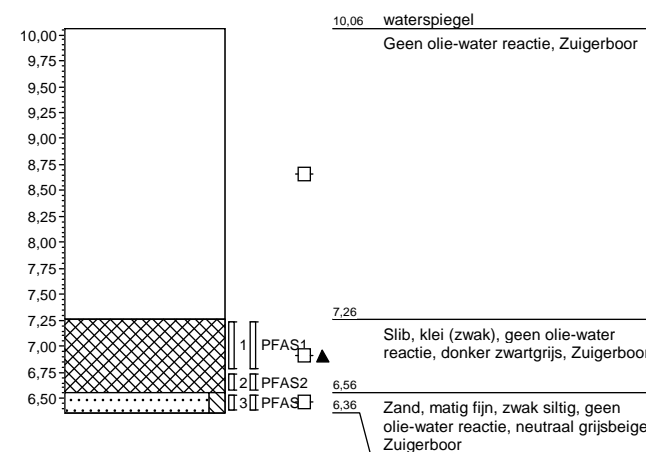
X: 240763,39
Y: 477390,31
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z11b14

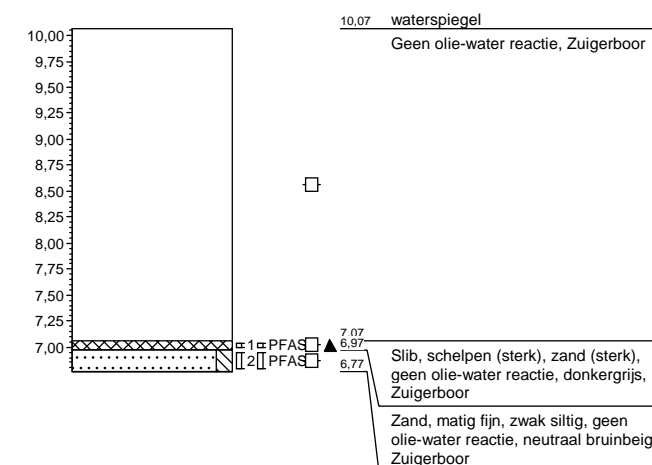
X: 240741,64
Y: 477345,38
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z11b15

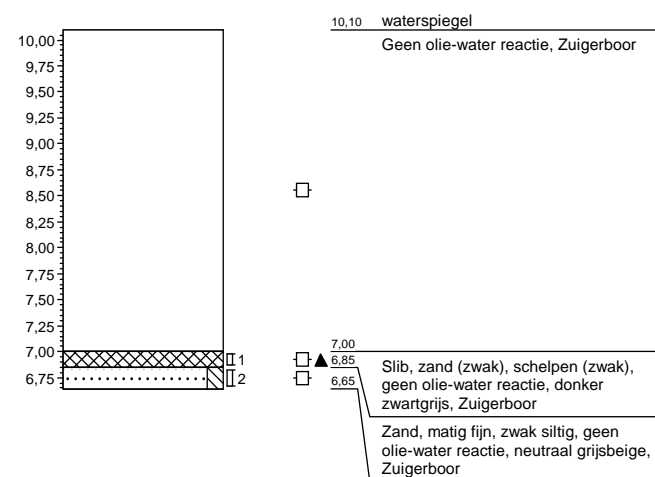
X: 240733,01
Y: 477392,70
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z11b16

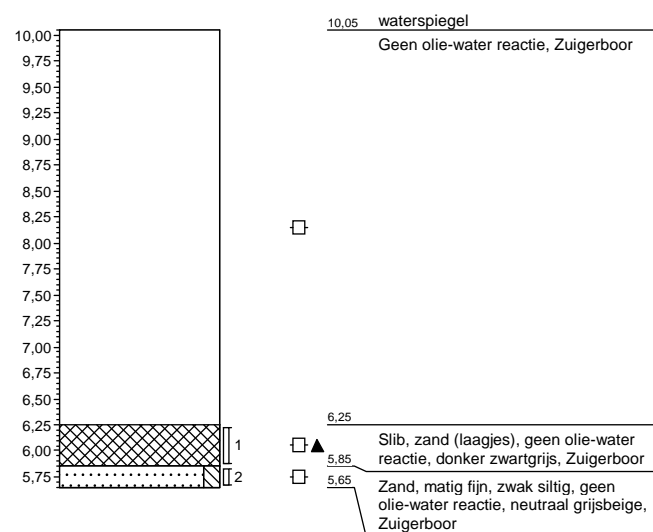
X: 240732,69
Y: 477422,77
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z11b17

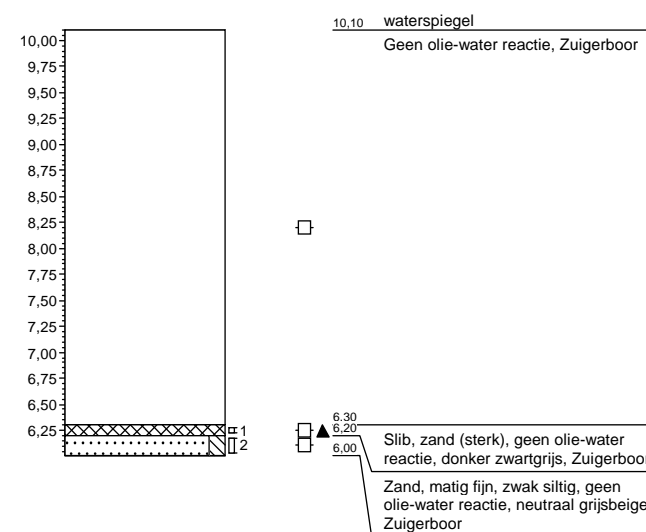
X: 240731,54
Y: 477448,85
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z11b18

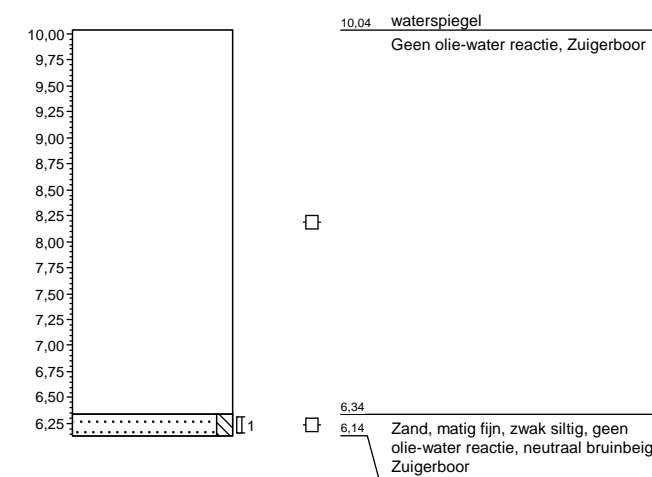
X: 240710,31
Y: 477391,49
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z11b19

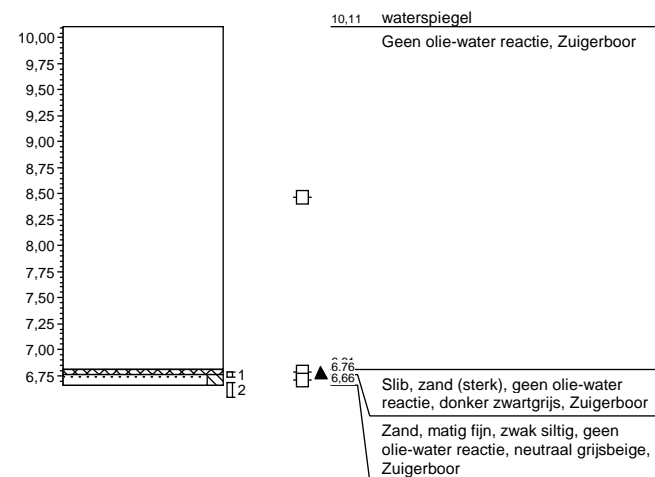
X: 240708,15
Y: 477419,67
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z11b20

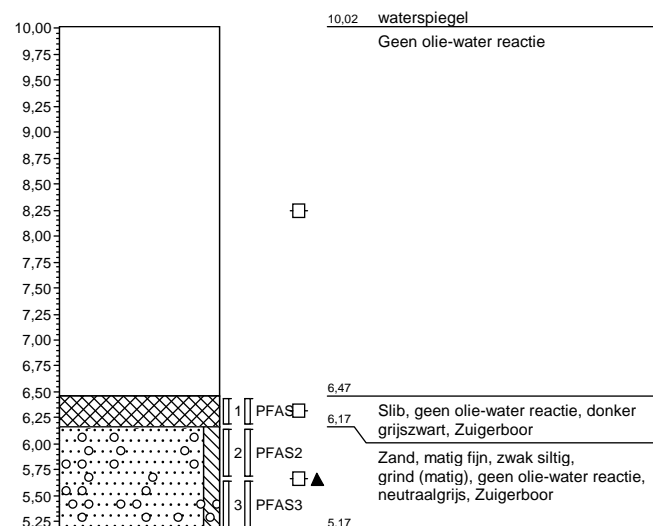
X: 240706,83
Y: 477448,30
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



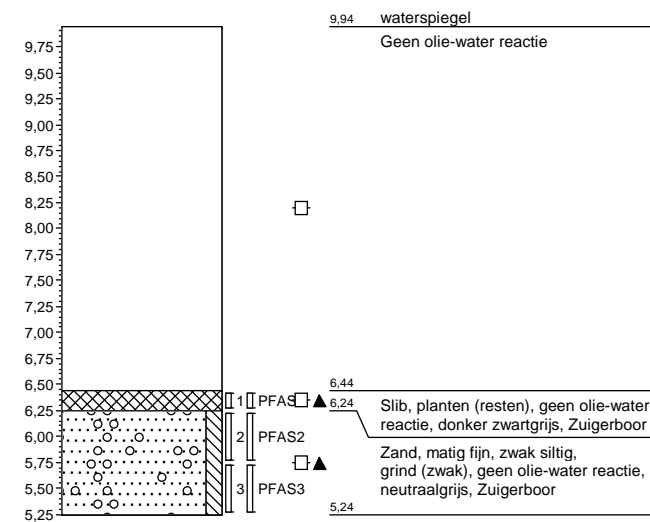
Boring: Z11b21
X: 240742,15
Y: 477282,76
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



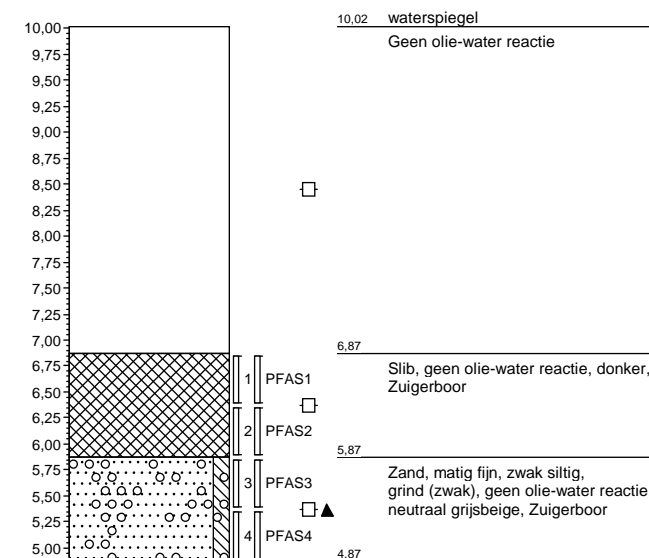
Boring: Z12B01
X: 240710,21
Y: 477364,91
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



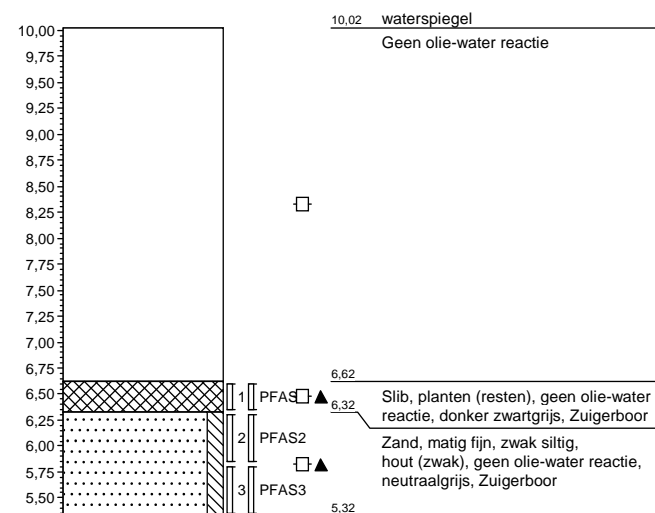
Boring: Z12B02
X: 240708,41
Y: 477386,26
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



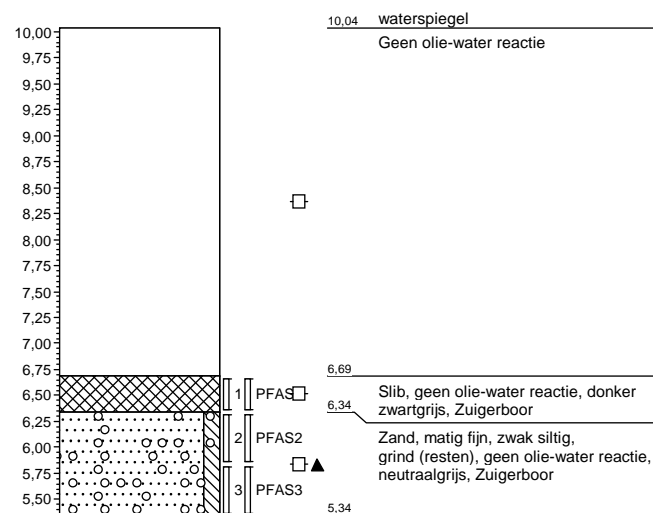
Boring: Z12B03
X: 240728,93
Y: 477402,09
Datum: 03-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



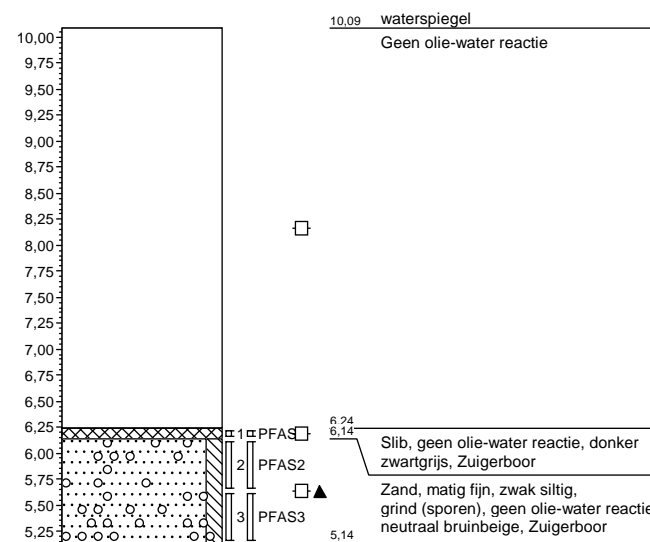
Boring: Z12B04
X: 240704,23
Y: 477409,02
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



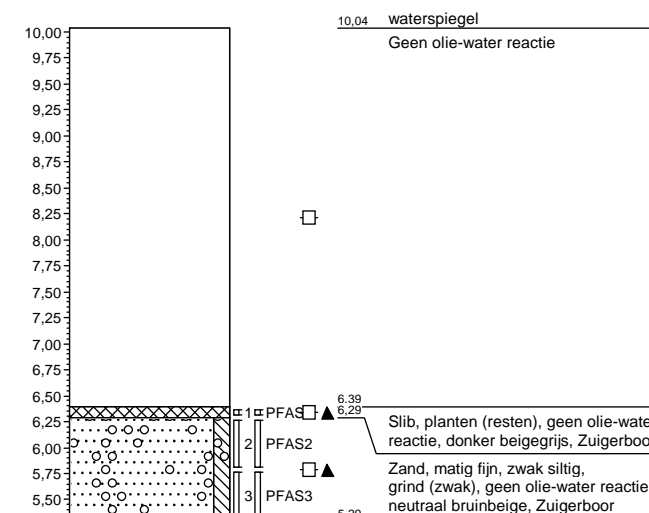
Boring: Z12B05
X: 240699,12
Y: 477430,13
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



Boring: Z12B06
X: 240714,65
Y: 477440,68
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

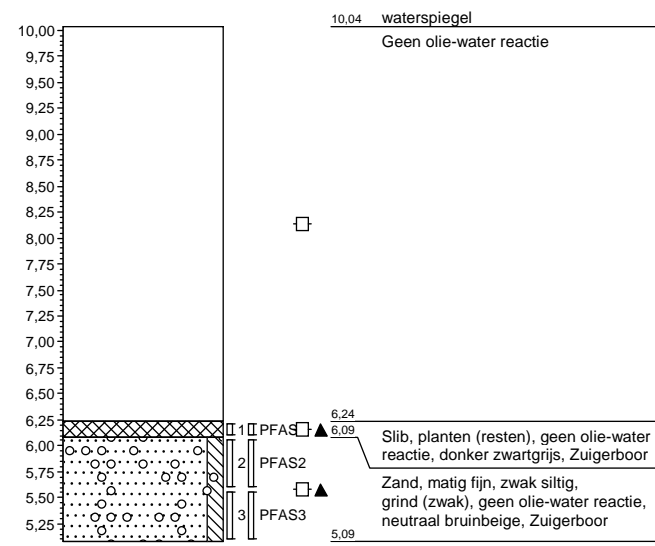


Boring: Z12B07
X: 240709,69
Y: 477466,07
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

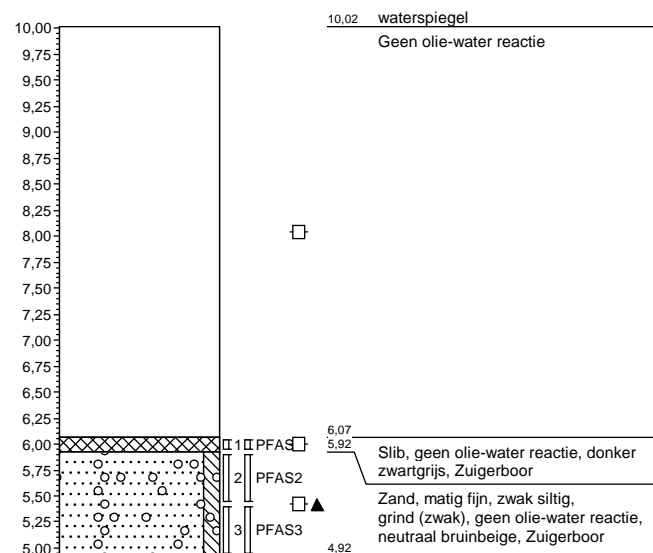


Boring: Z12B08

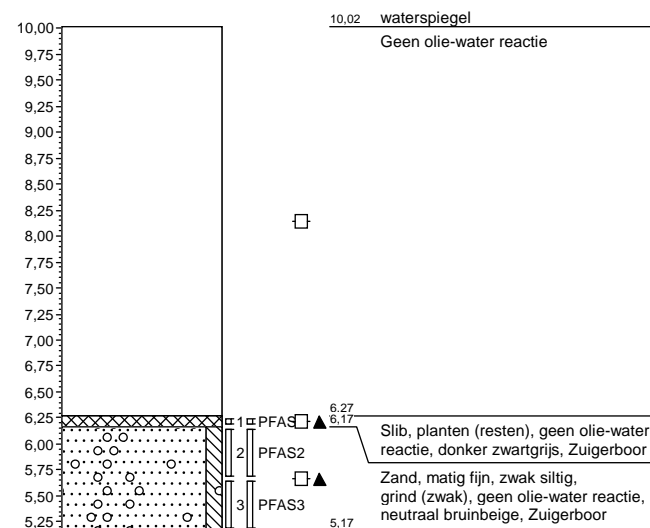
X: 240709,50
Y: 477516,69
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z12B09

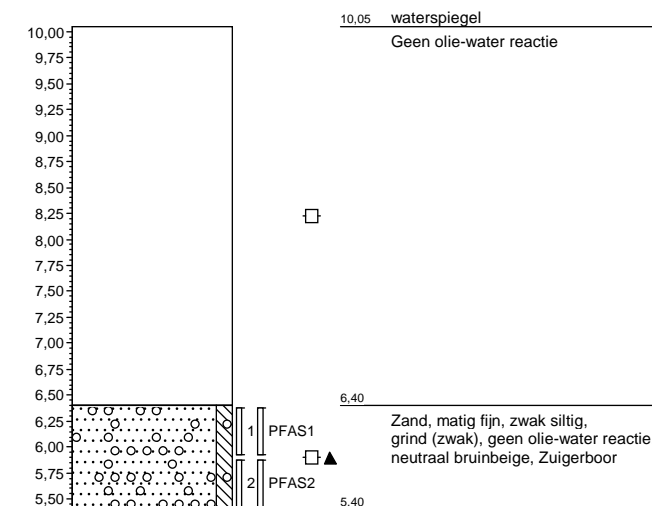
X: 240705,81
Y: 477537,59
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z12B10

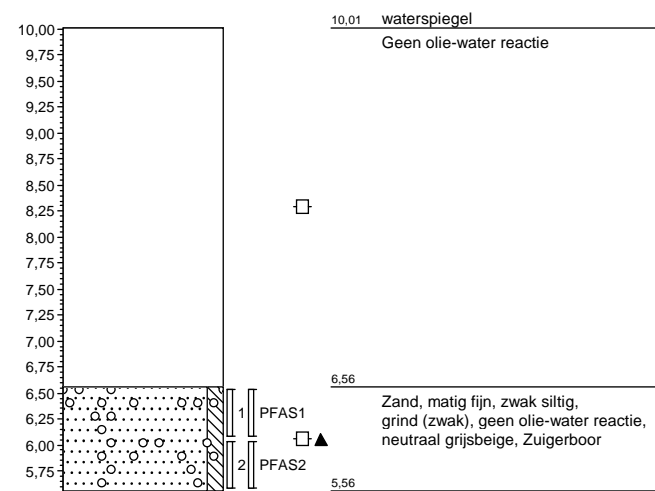
X: 240704,10
Y: 477572,10
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z13B01

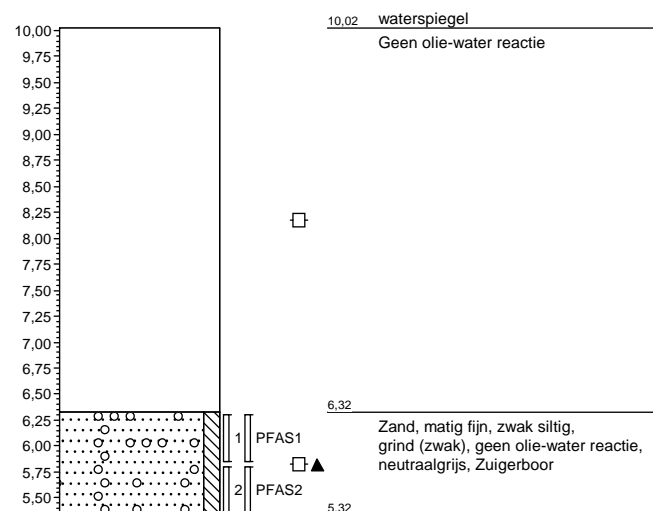
X: 240699,28
Y: 477637,86
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z13B02

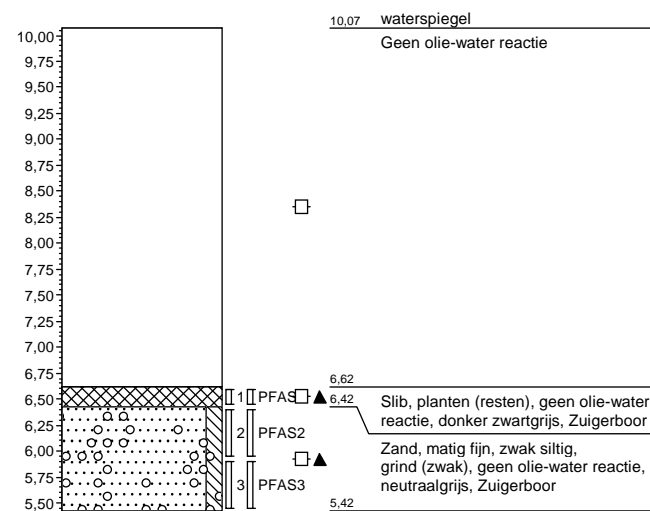
X: 240674,06
Y: 477688,80
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z13B03

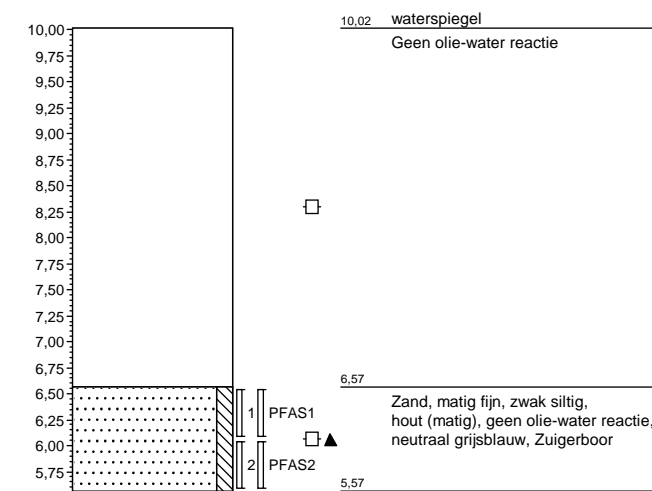
X: 240697,90
Y: 477727,05
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z13B04

X: 240664,55
Y: 477763,50
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

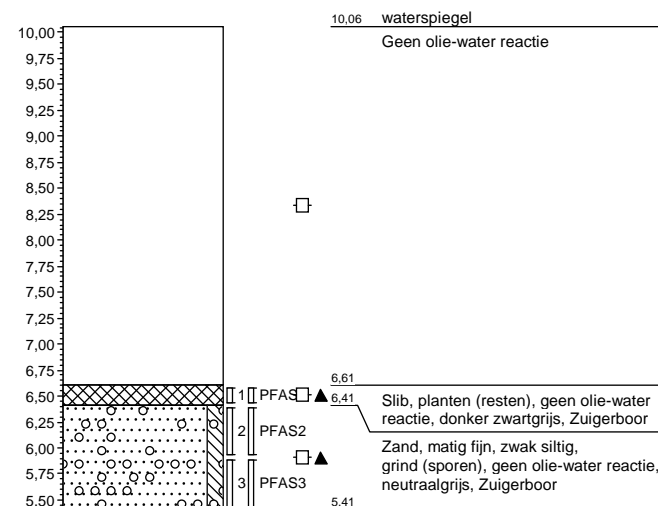

Boring: Z13B05

X: 240689,05
Y: 477809,01
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

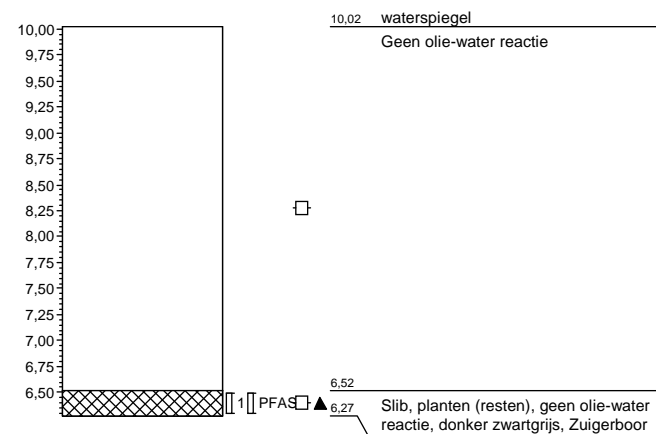


Boring: Z13B06

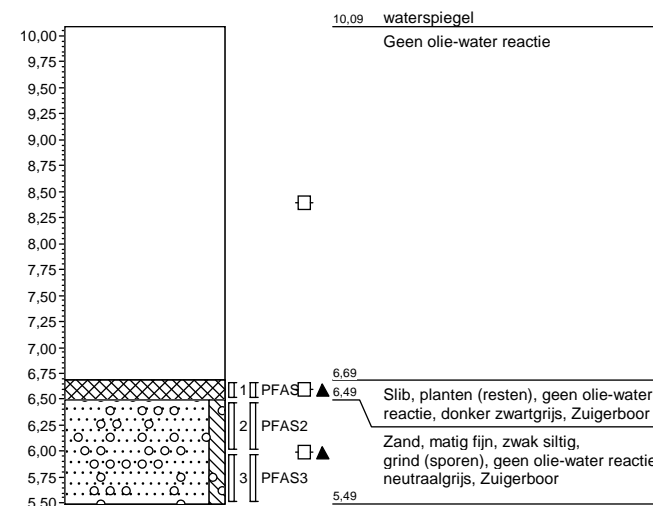
X: 240653,83
Y: 477851,14
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z13B06A

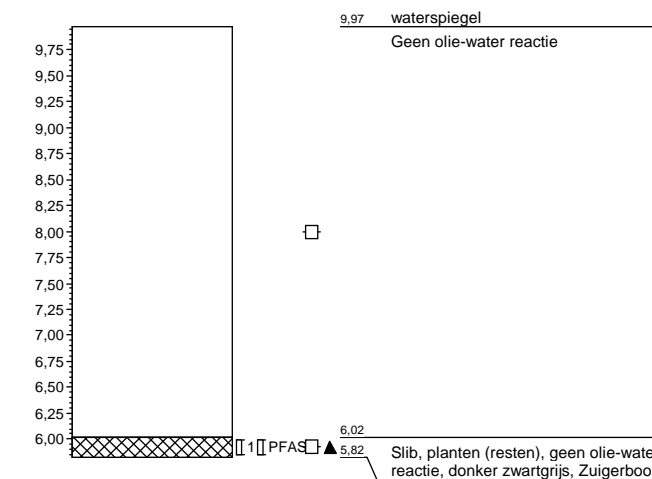
X: 240658,48
Y: 477810,09
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z13B07

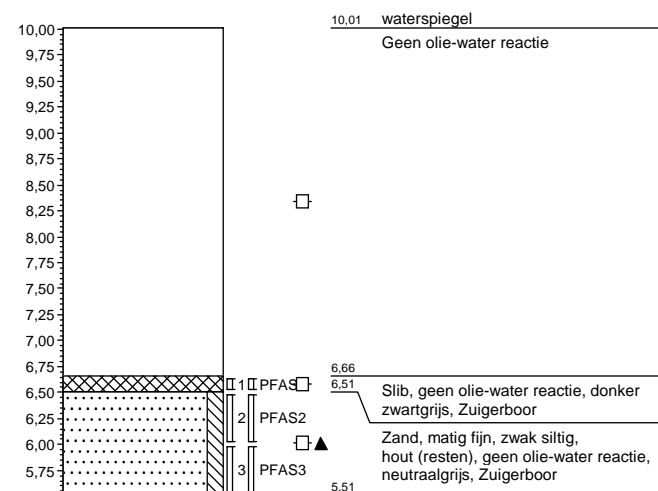
X: 240677,28
Y: 477904,61
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z13B07A

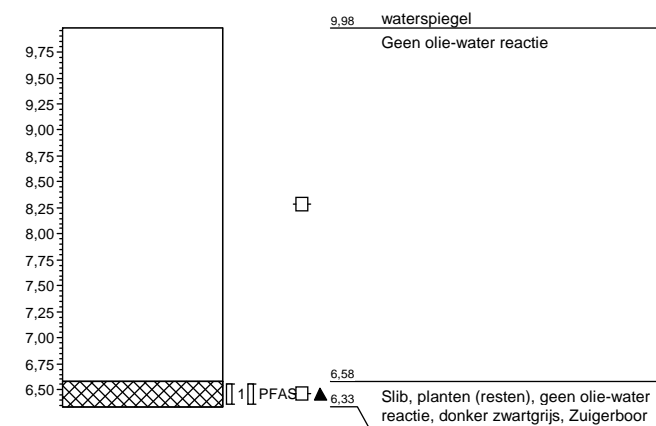
X: 240646,19
Y: 477900,00
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z13B08

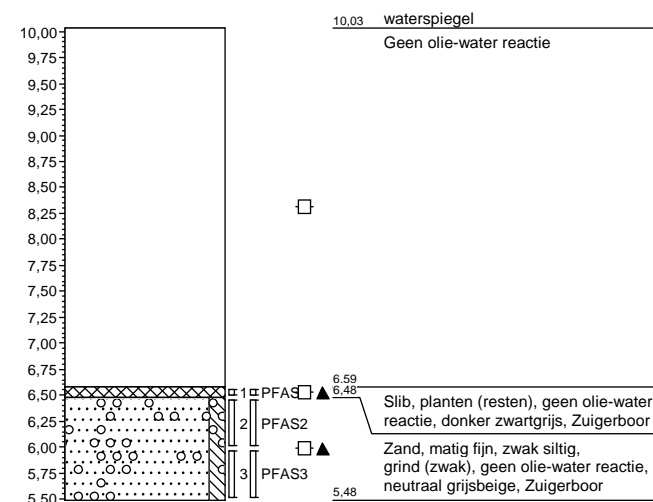
X: 240639,13
Y: 477936,57
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z13B08A

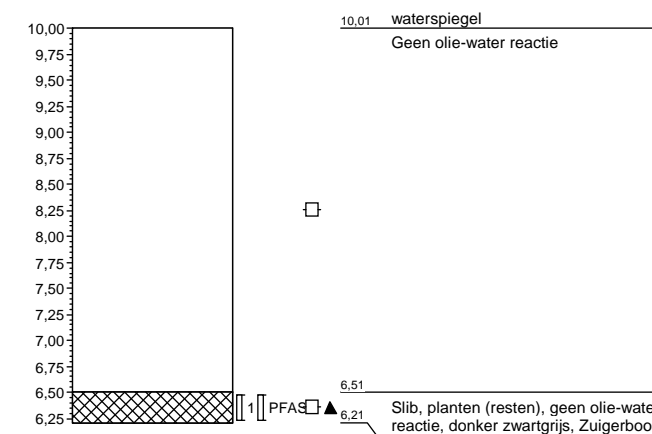
X: 240667,93
Y: 477973,73
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z13B09

X: 240664,82
Y: 477987,57
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

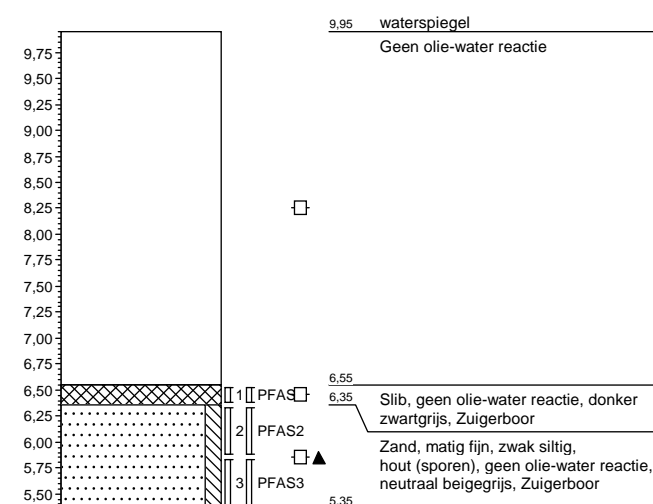

Boring: Z13B09A

X: 240637,79
Y: 478023,39
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

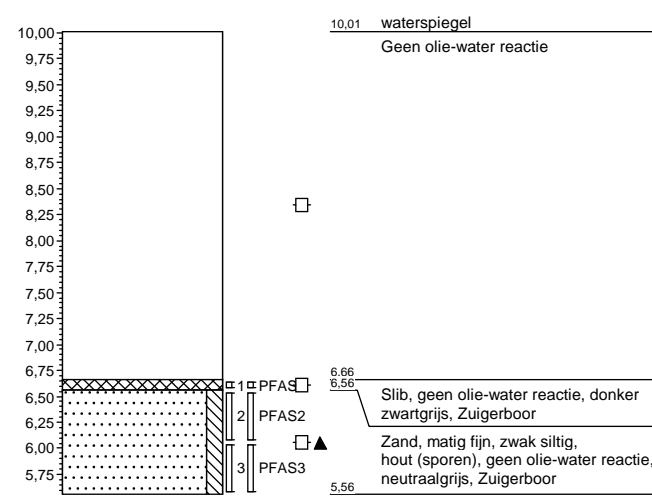


Boring: Z13B10

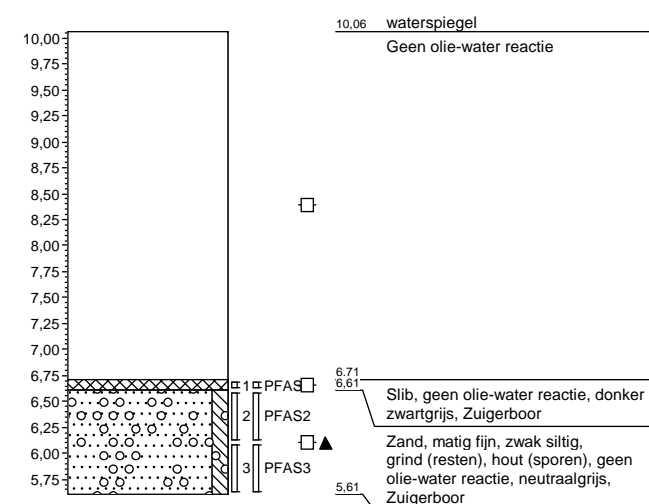
X: 240632,63
Y: 478033,45
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z14B01

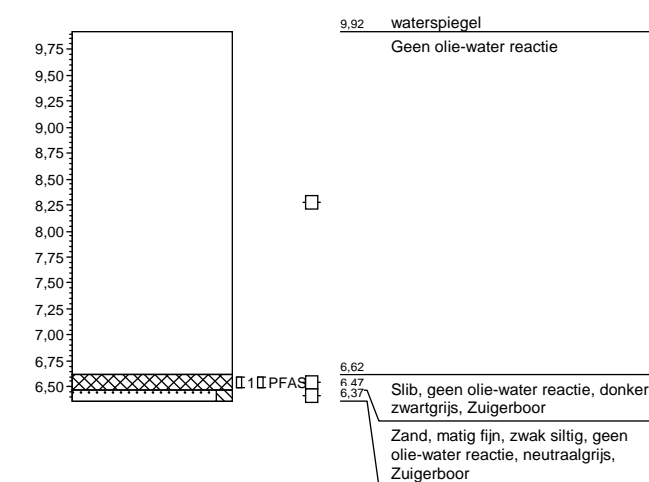
X: 240620,18
Y: 478091,76
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z14B02

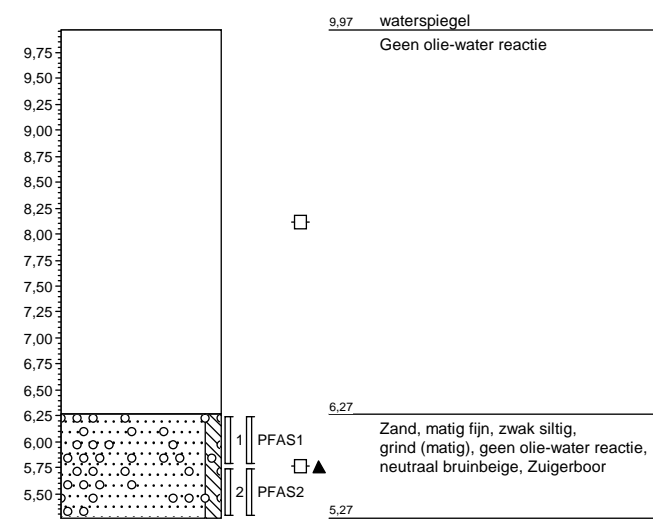
X: 240606,99
Y: 478144,43
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z14B02a

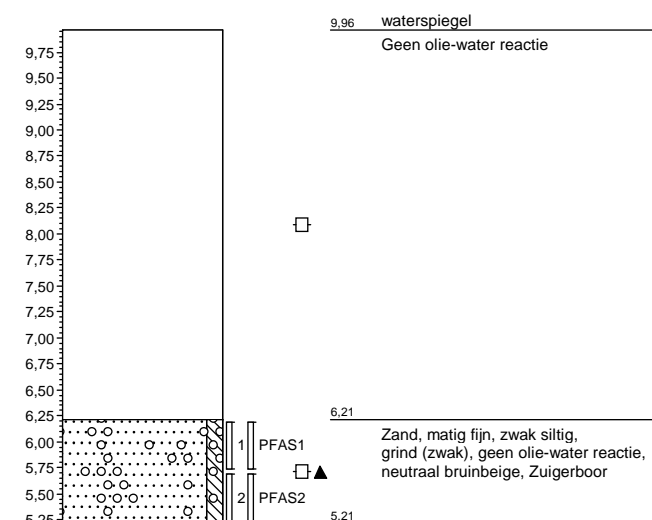
X: 240645,26
Y: 478123,25
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z14B03

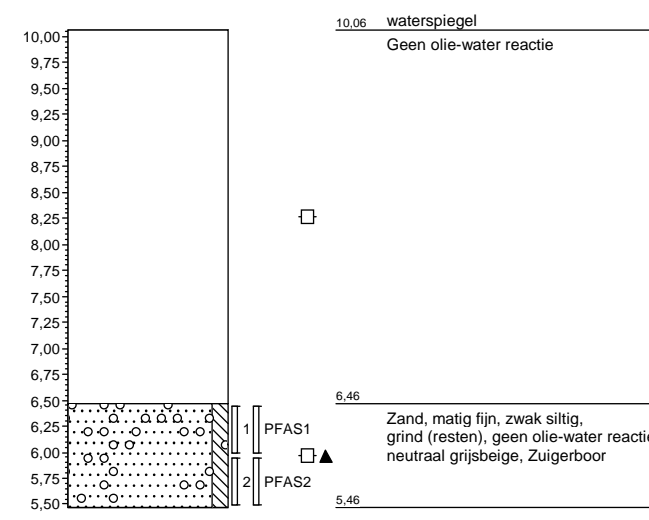
X: 240619,39
Y: 478203,91
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z14B04

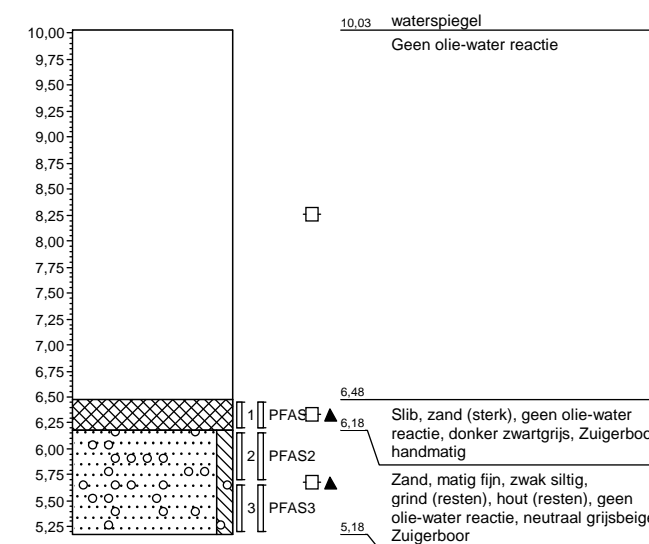
X: 240612,95
Y: 478255,98
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z14B05

X: 240585,14
Y: 478273,55
Datum: 04-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

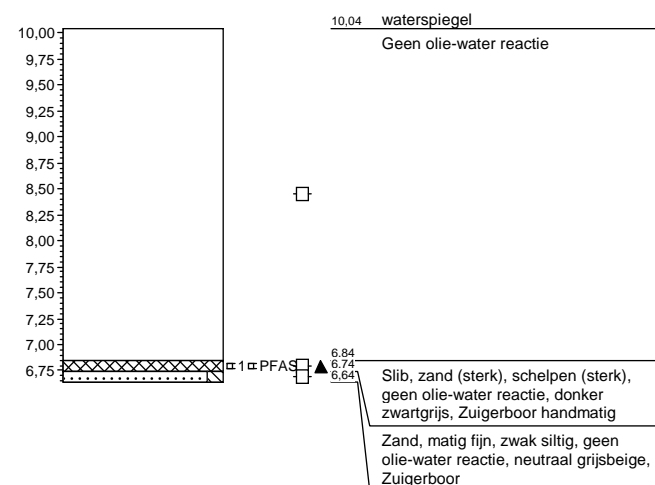

Boring: Z14B06

X: 240587,75
Y: 478323,40
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



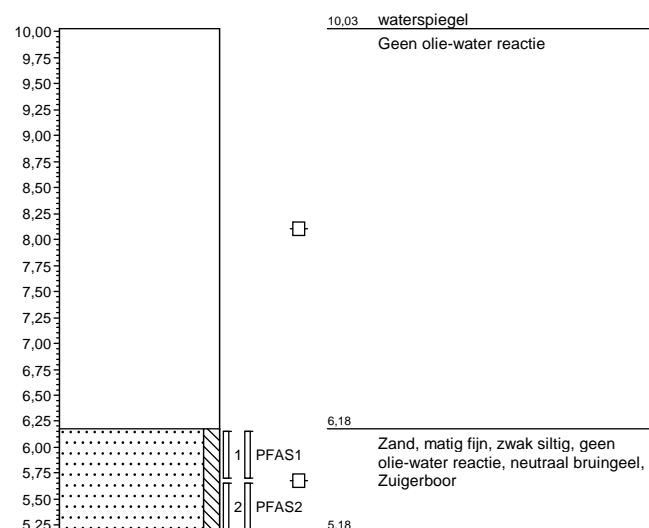
Boring: Z14B06a

X: 240617,85
Y: 478307,94
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



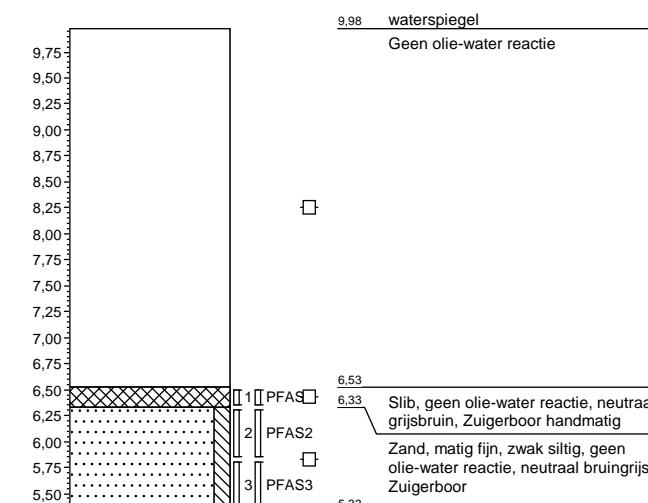
Boring: Z14B07

X: 240594,63
Y: 478364,97
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



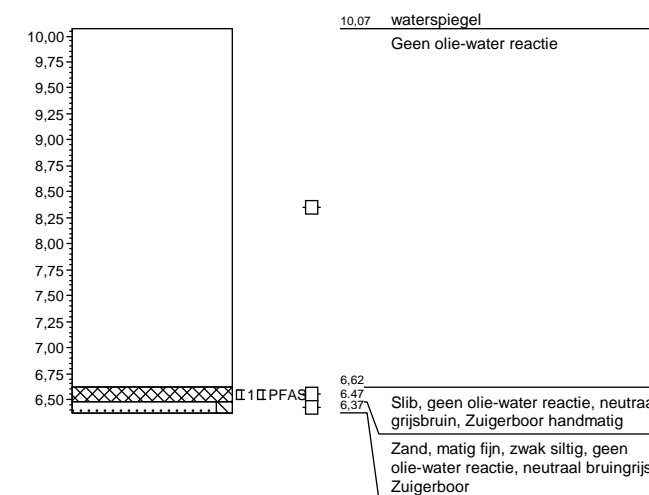
Boring: Z14B08

X: 240576,34
Y: 478404,14
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



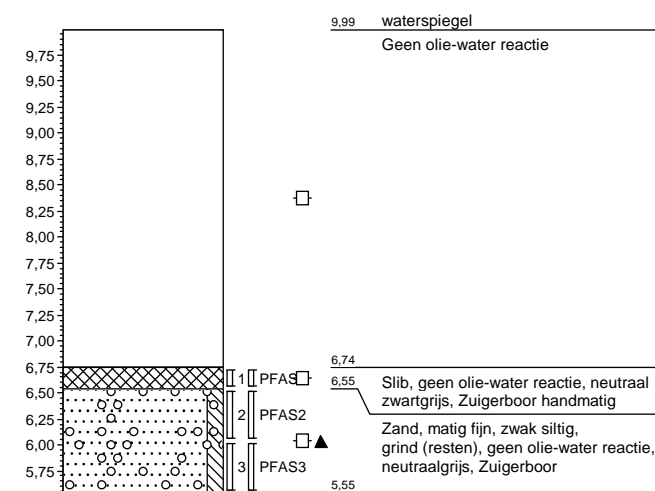
Boring: Z14B08a

X: 240574,48
Y: 478390,98
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



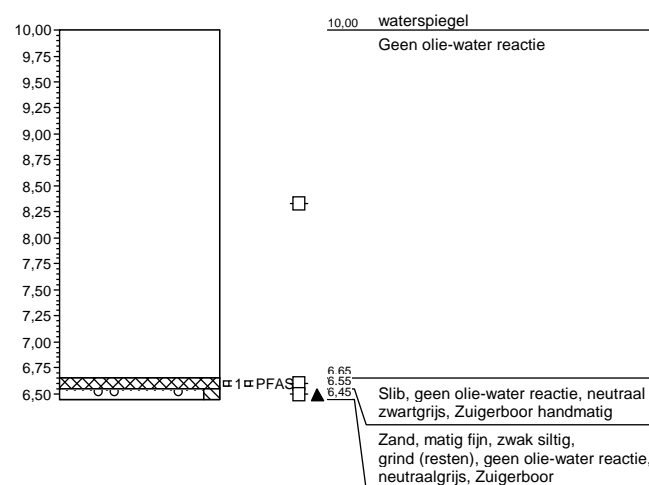
Boring: Z14B09

X: 240559,47
Y: 478427,19
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



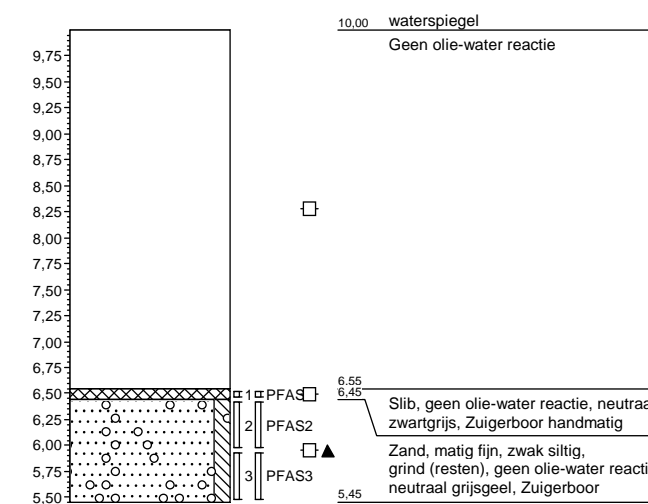
Boring: Z14B09a

Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



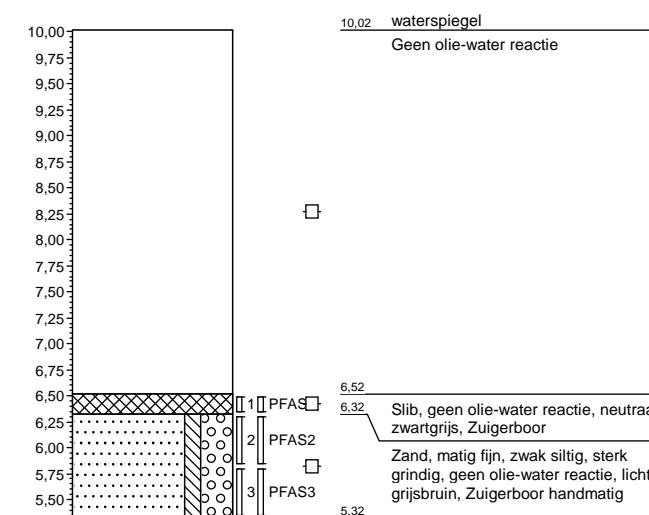
Boring: Z14B10

X: 240559,66
Y: 478491,73
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



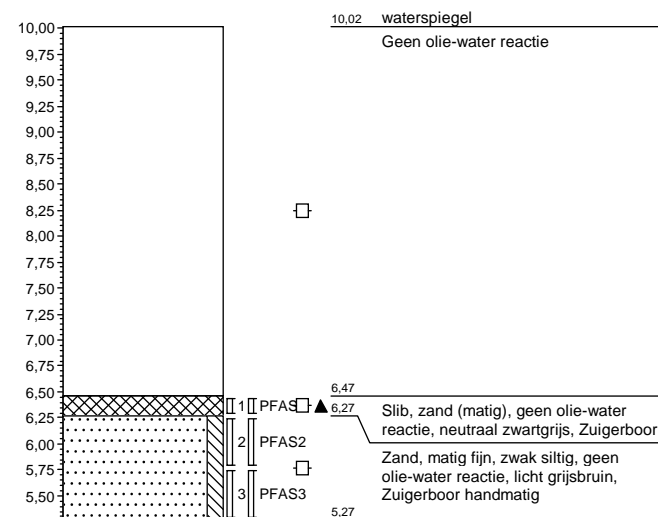
Boring: Z15B01

X: 240556,32
Y: 478513,70
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

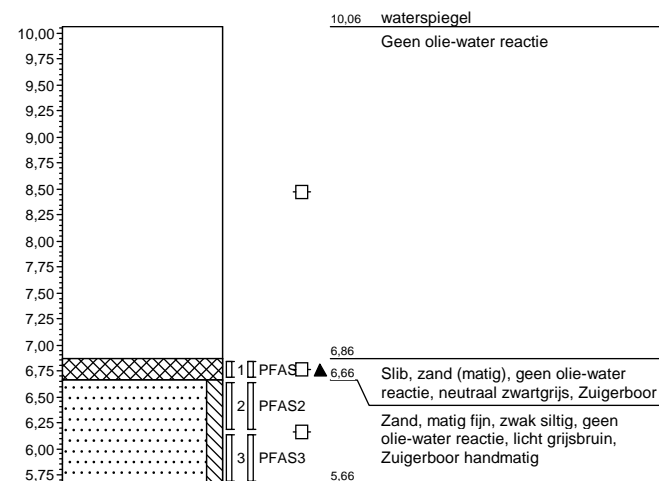


Boring: Z15B02

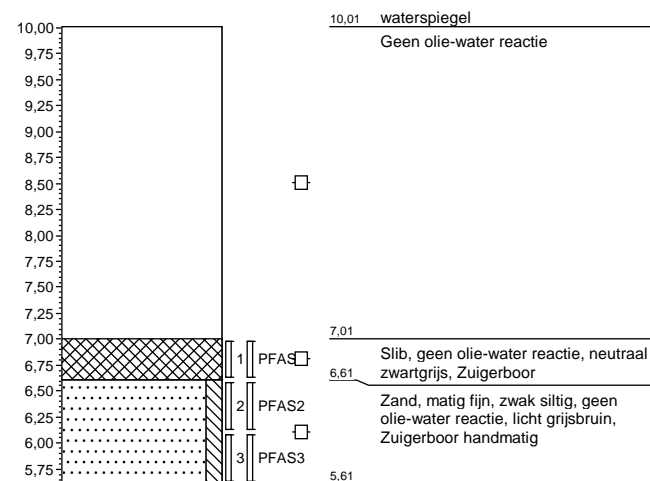
X: 240545,89
Y: 478566,64
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z15B03

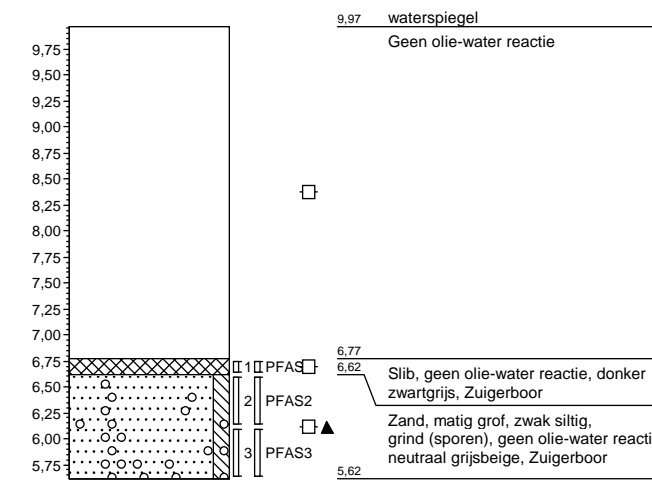
X: 240565,97
Y: 478606,01
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z15B04

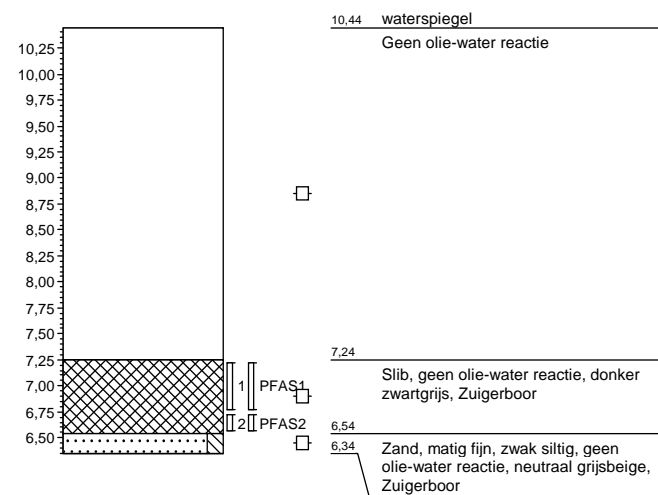
X: 240519,89
Y: 478646,57
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z15B05

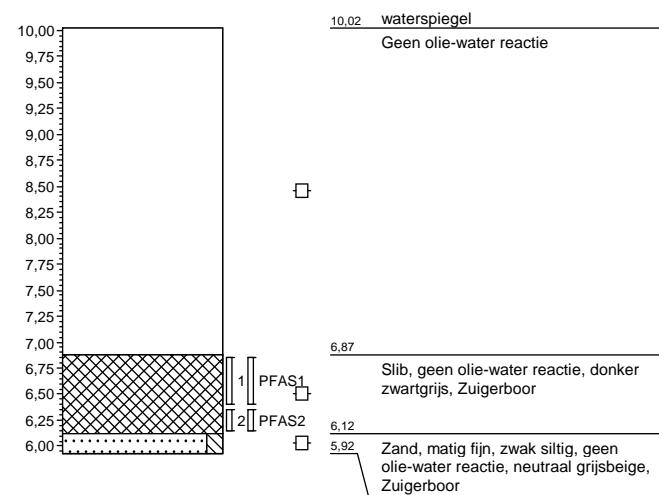
X: 240510,43
Y: 478712,48
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z15B05a

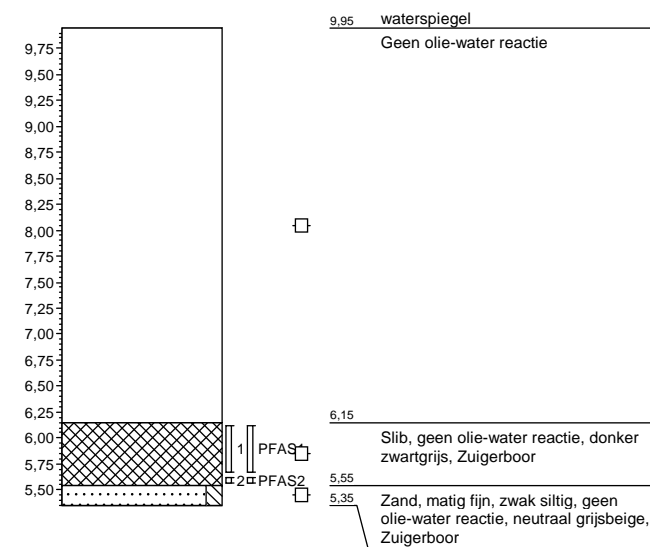
X: 240501,28
Y: 478738,82
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z15B05b

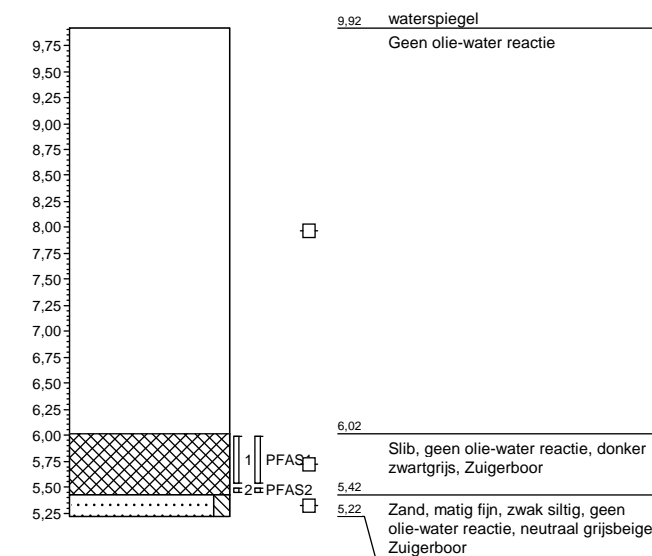
X: 240499,49
Y: 478719,01
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z15B05c

X: 240513,29
Y: 478738,88
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

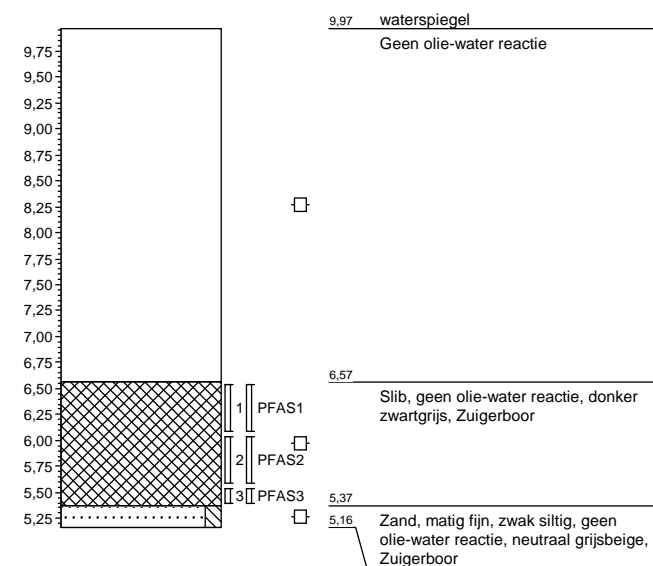

Boring: Z15B05d

X: 240523,19
Y: 478747,79
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



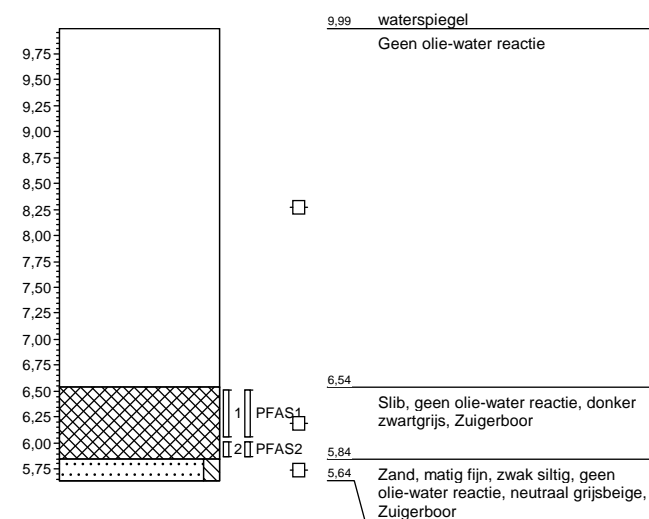
Boring: Z15B05e

X: 240507,51
Y: 478690,47
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



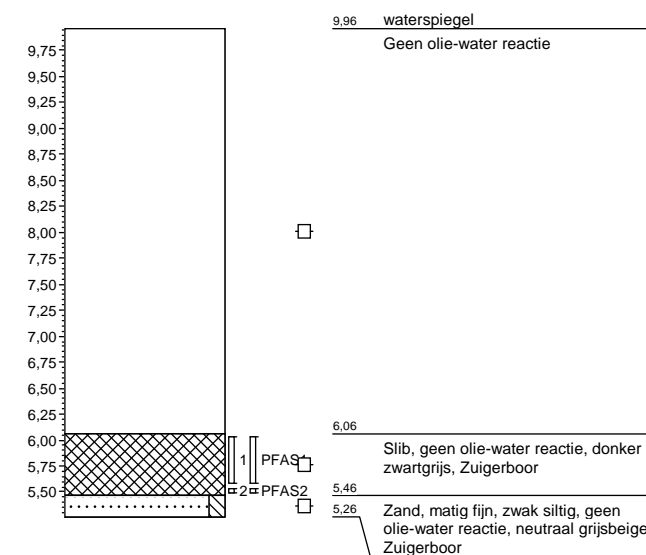
Boring: Z15B05f

X: 240538,33
Y: 478696,89
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



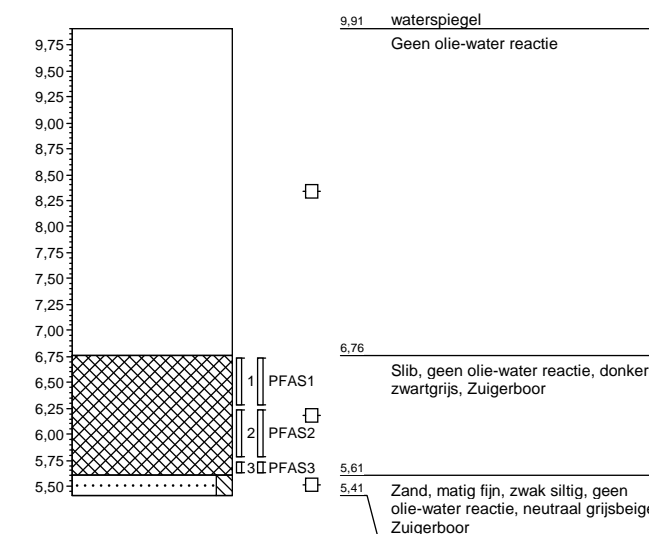
Boring: Z15B05g

X: 240522,59
Y: 478686,67
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



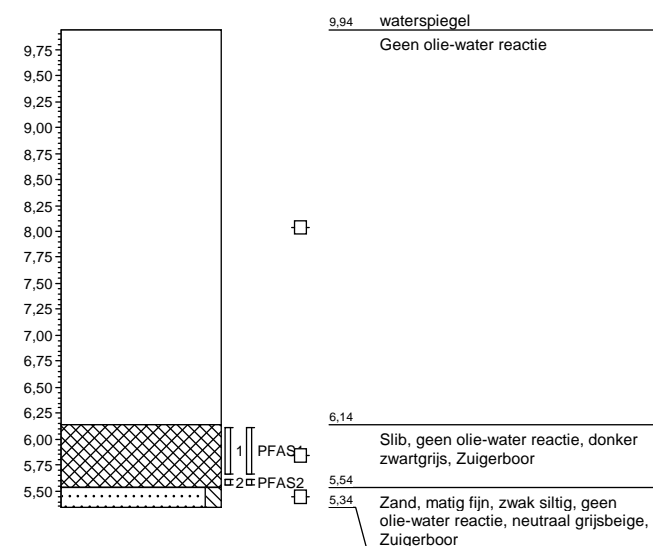
Boring: Z15B05h

X: 240514,58
Y: 478682,79
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



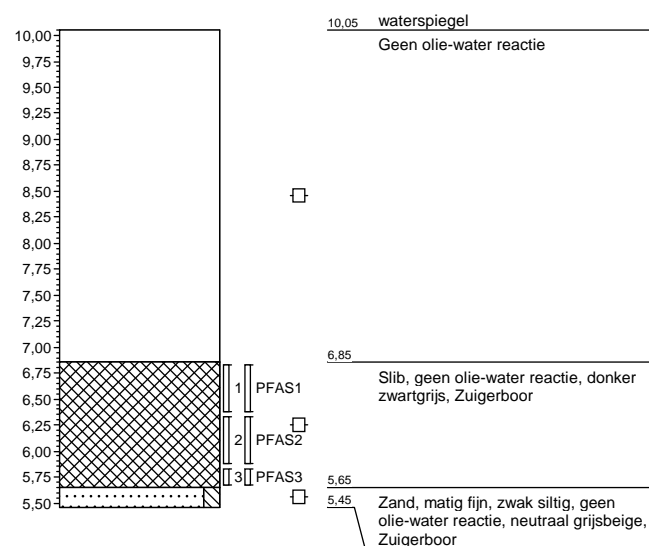
Boring: Z15B05i

X: 240546,66
Y: 478690,19
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



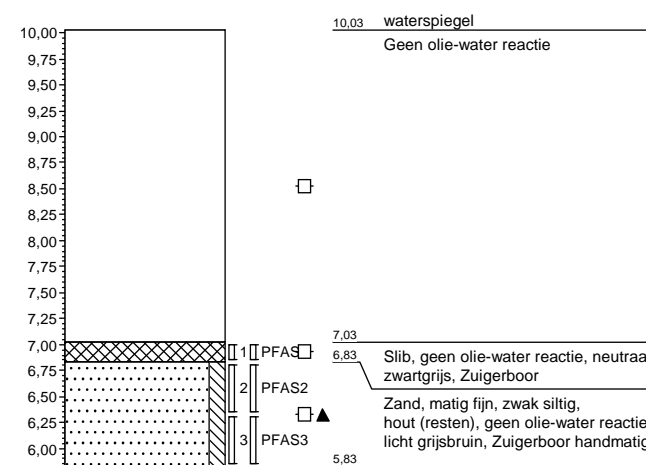
Boring: Z15B05j

X: 240543,42
Y: 478696,56
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



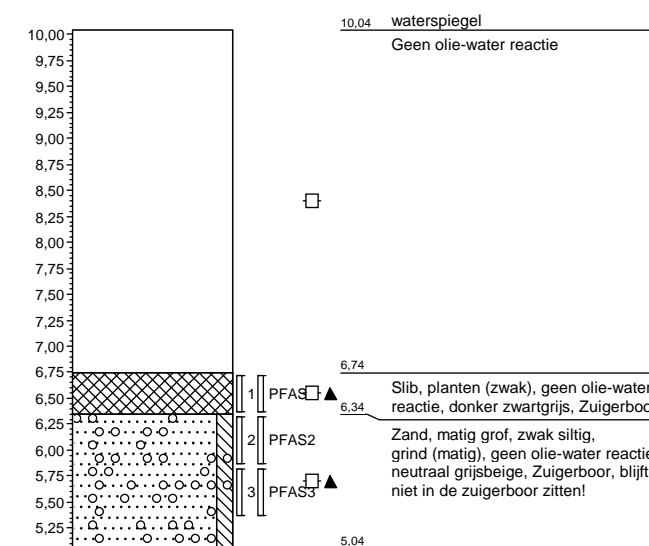
Boring: Z15B06

X: 240531,00
Y: 478754,21
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



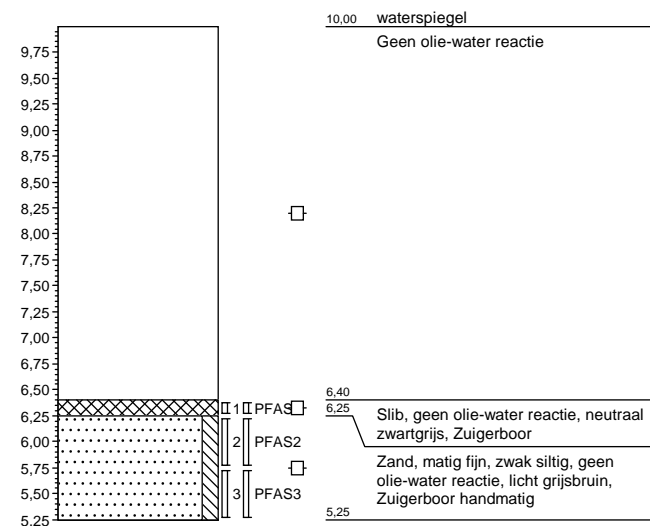
Boring: Z15B07

X: 240492,38
Y: 478792,04
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

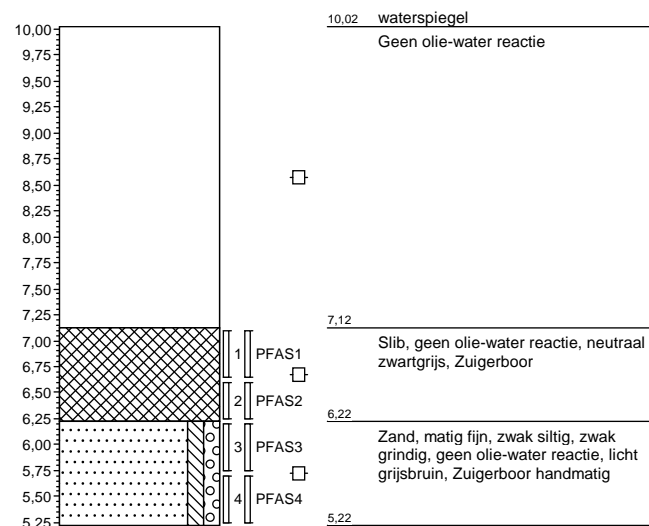


Boring: Z15B08

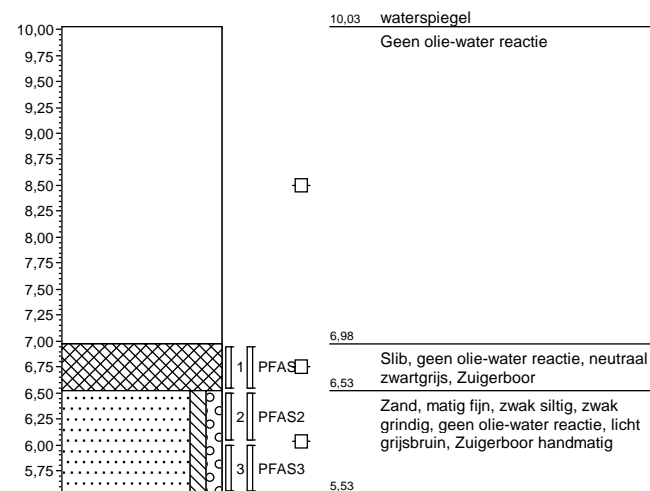
X: 240504,80
Y: 478837,43
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z15B09

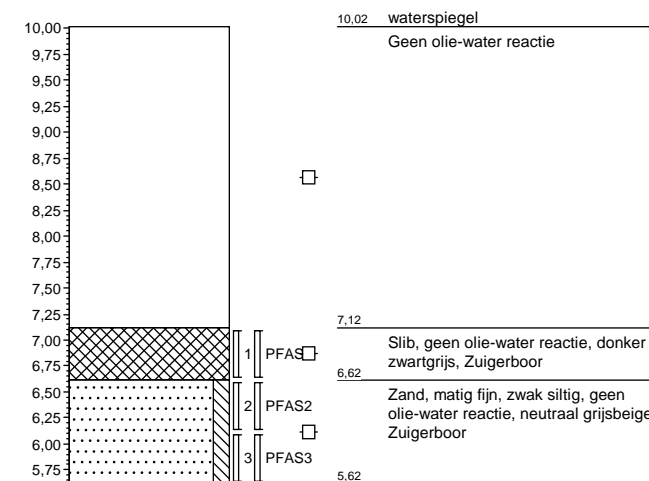
X: 240479,27
Y: 478861,23
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z15B10

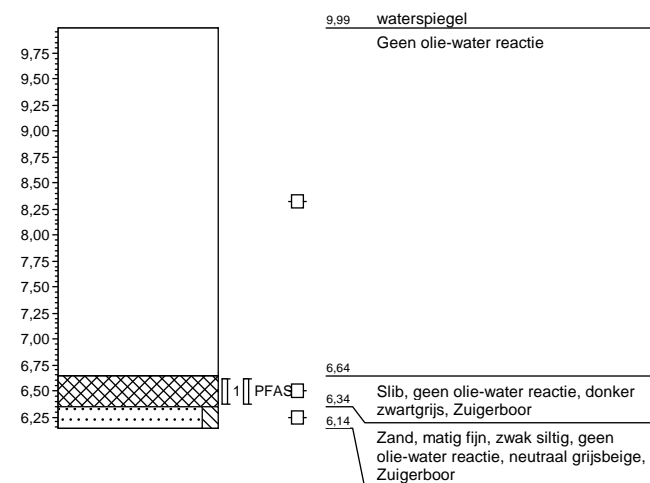
X: 240488,18
Y: 478928,51
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z16B01

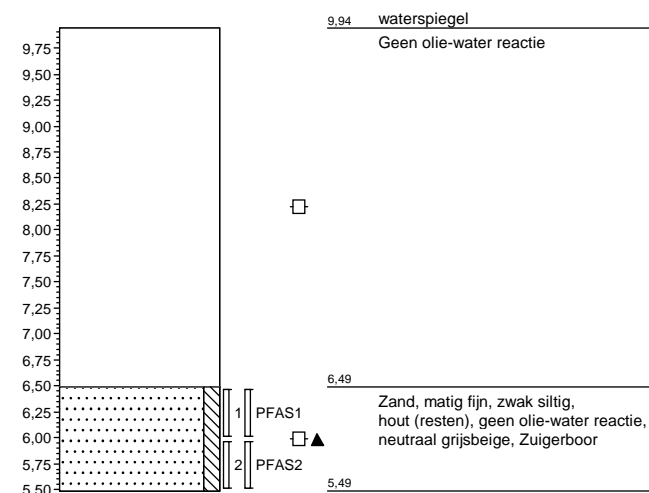
X: 240483,63
Y: 478962,38
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z16B01a

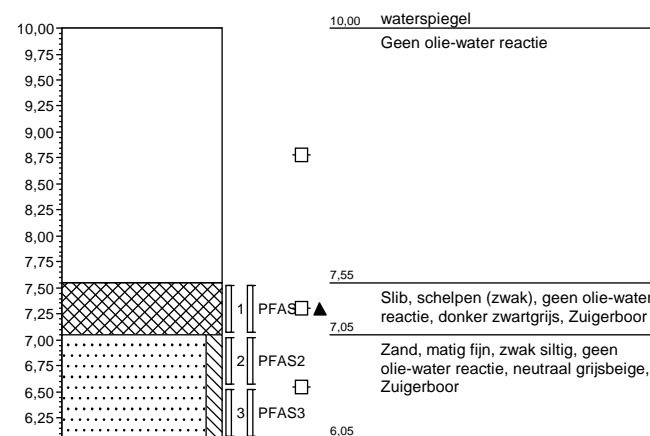
X: 240450,81
Y: 478961,34
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z16B02

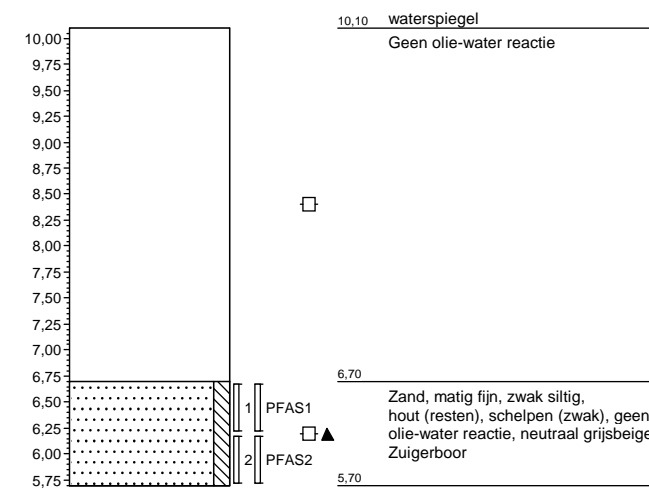
X: 240467,91
Y: 478981,75
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z16B03

X: 240448,01
Y: 478999,49
Datum: 05-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

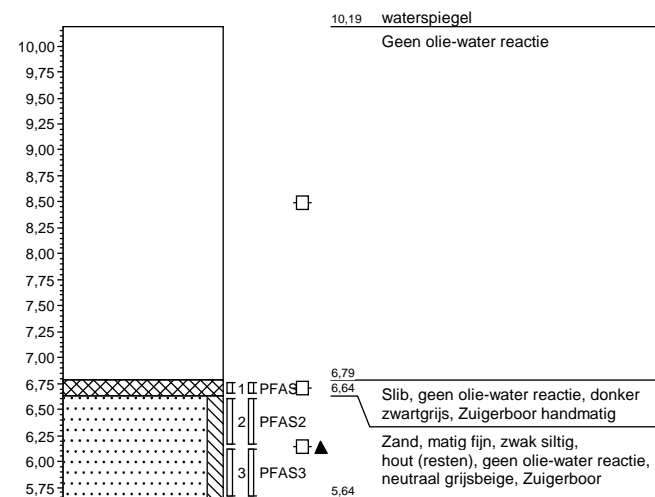

Boring: Z16B04

X: 240456,78
Y: 479023,28
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

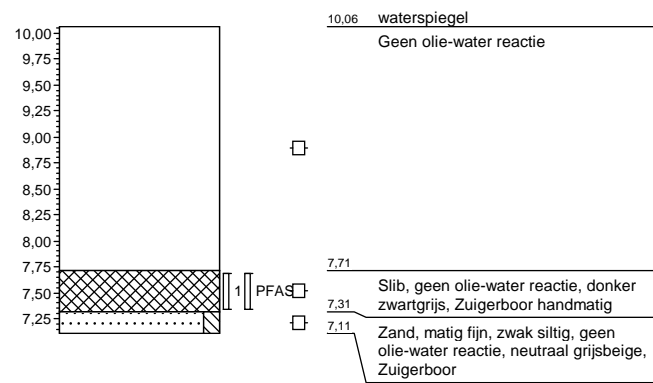


Boring: Z16B05

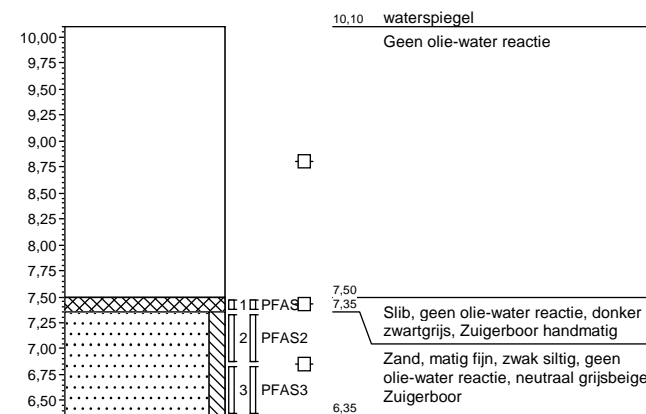
X: 240466,94
Y: 479045,44
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z16B05a

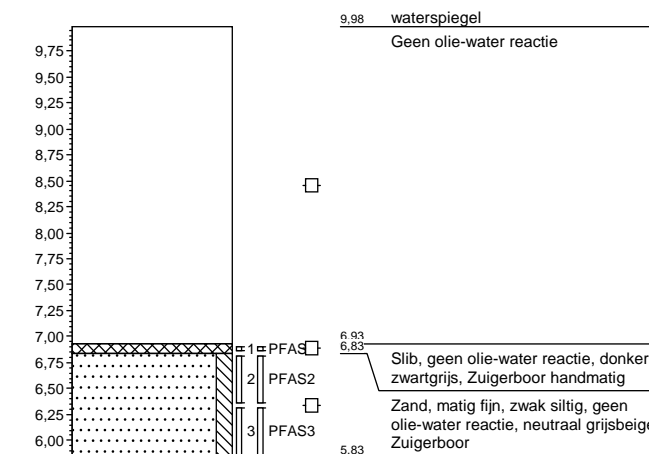
X: 240438,57
Y: 479034,81
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z16B06

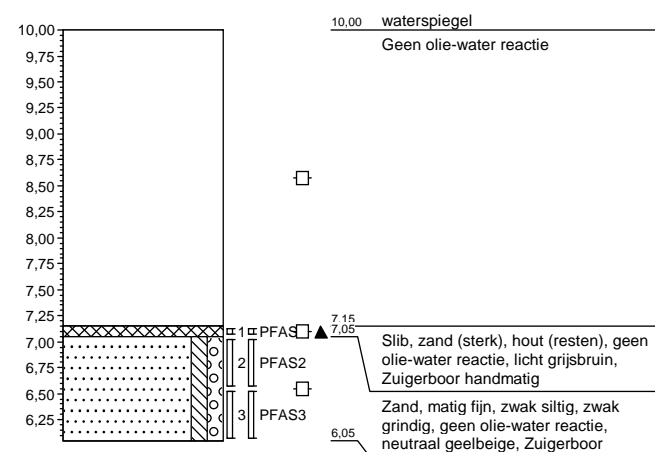
X: 240453,29
Y: 479086,05
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z16B07

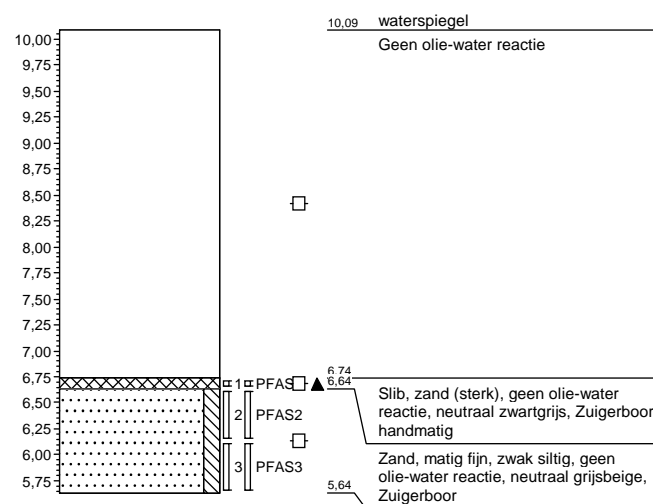
X: 240428,83
Y: 479107,10
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z16B08

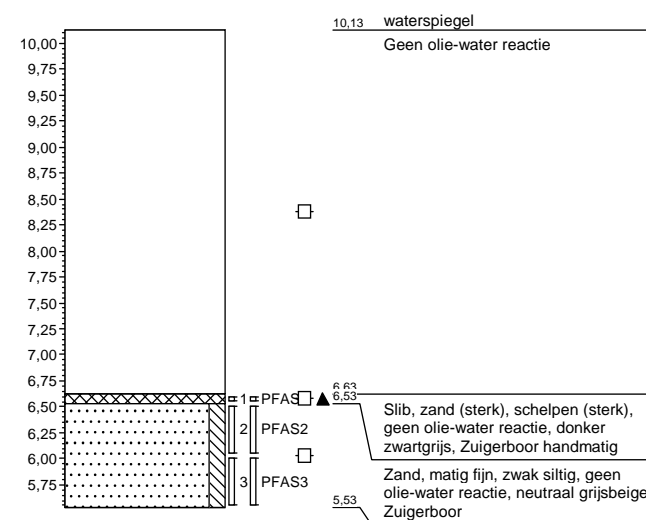
X: 240416,70
Y: 479134,99
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z16B09

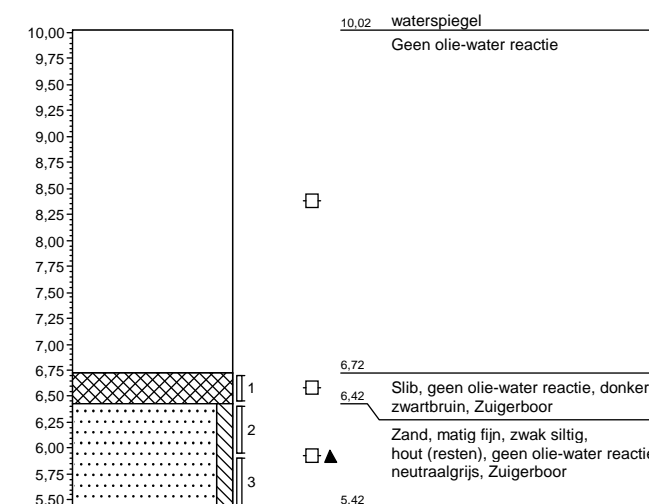
X: 240434,80
Y: 479136,69
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z16B10

X: 240420,20
Y: 479174,93
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

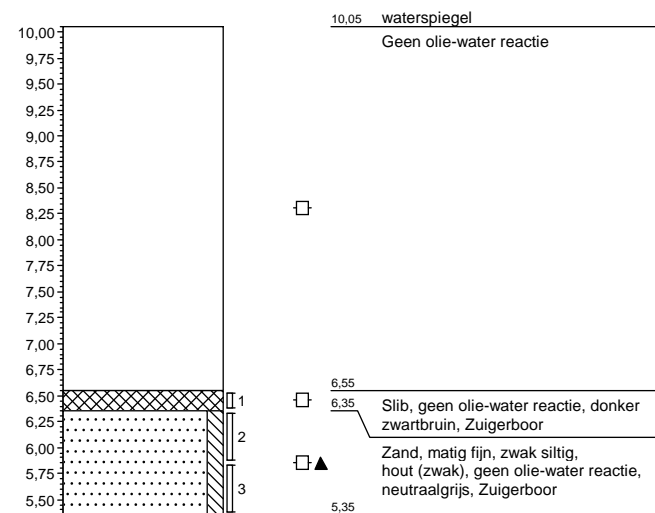

Boring: Z17-B01

X: 240421,64
Y: 479217,00
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

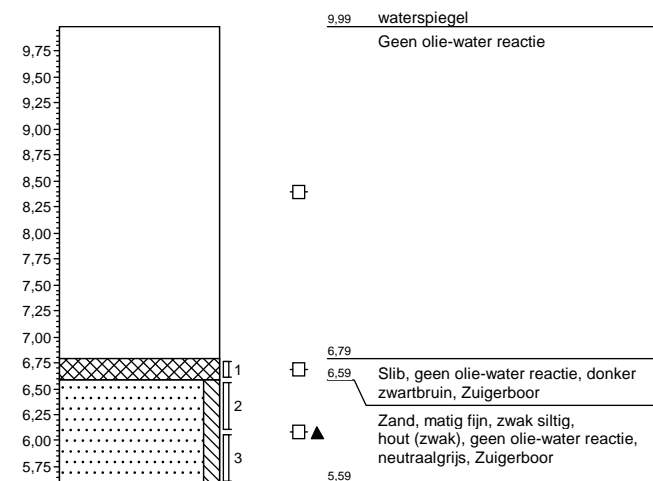


Boring: Z17-B02

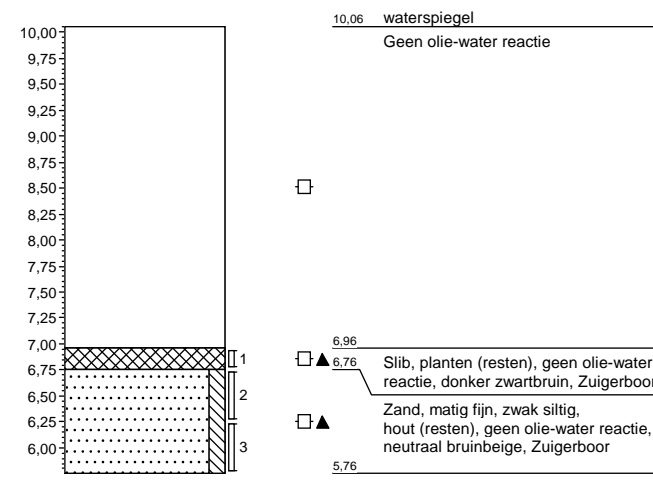
X: 240405,53
Y: 479240,49
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z17-B03

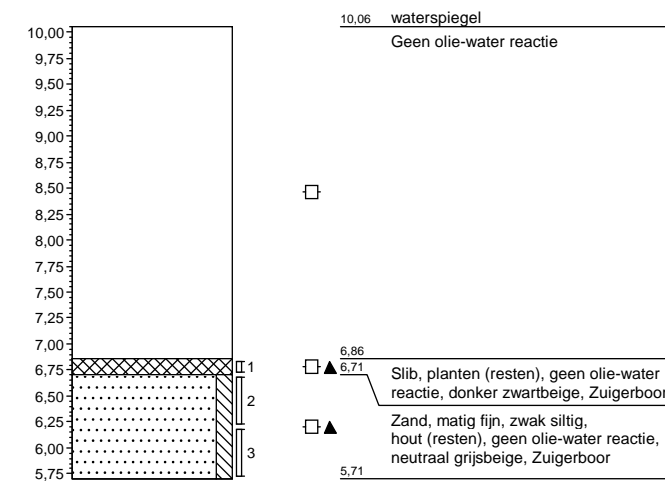
X: 240404,15
Y: 479287,56
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z17-B03A

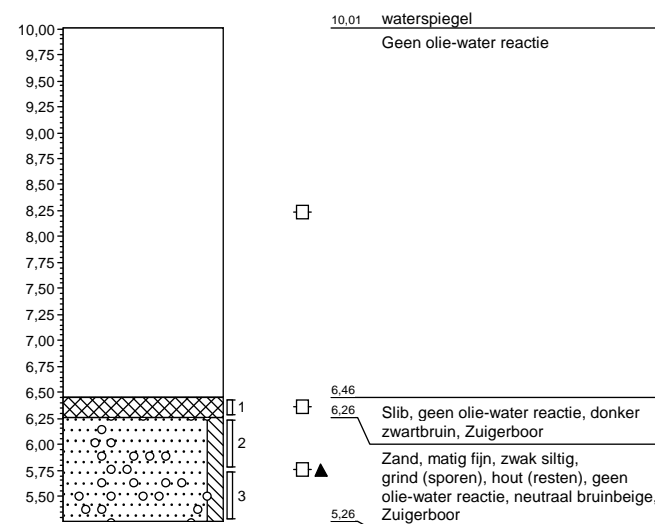
X: 240415,09
Y: 479280,04
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z17-B03B

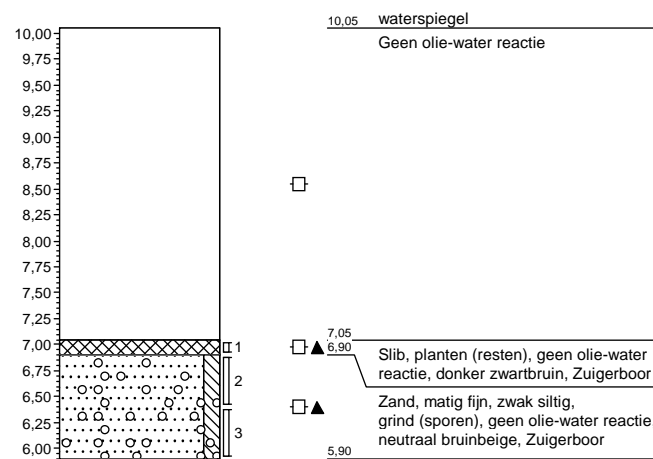
X: 240408,76
Y: 479267,20
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z17-B03C

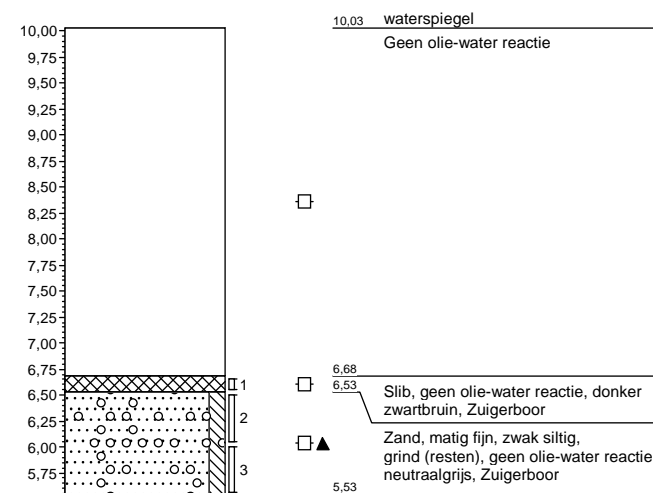
X: 240399,42
Y: 479283,19
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z17-B04

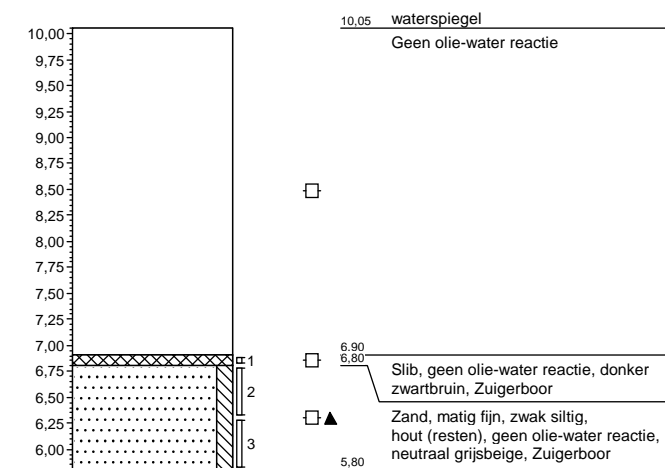
X: 240368,12
Y: 479338,96
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z17-B05

X: 240383,33
Y: 479386,24
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

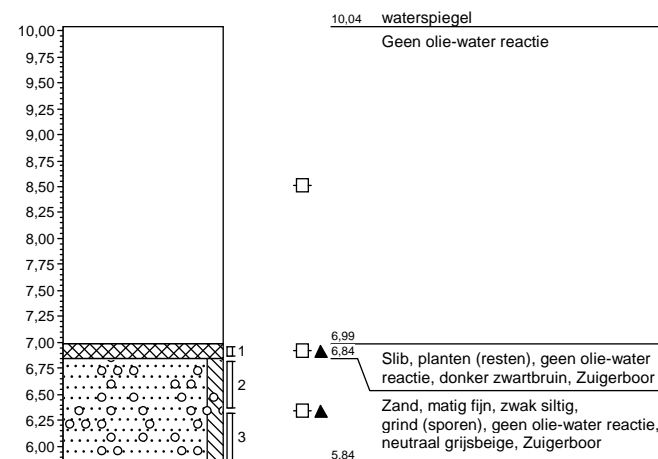

Boring: Z17-B06

X: 240357,24
Y: 479399,92
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

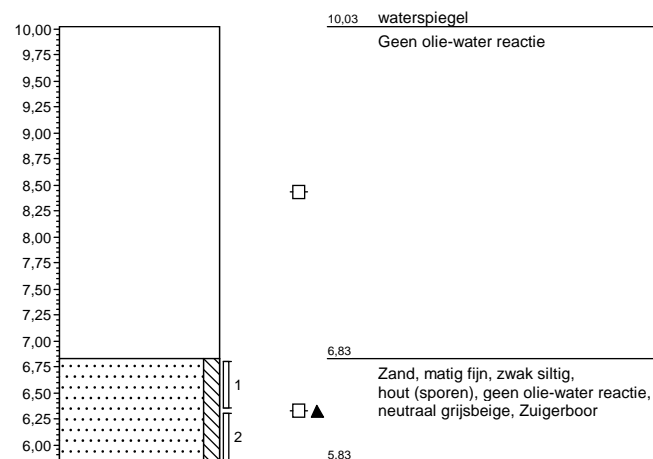


Boring: Z17-B07

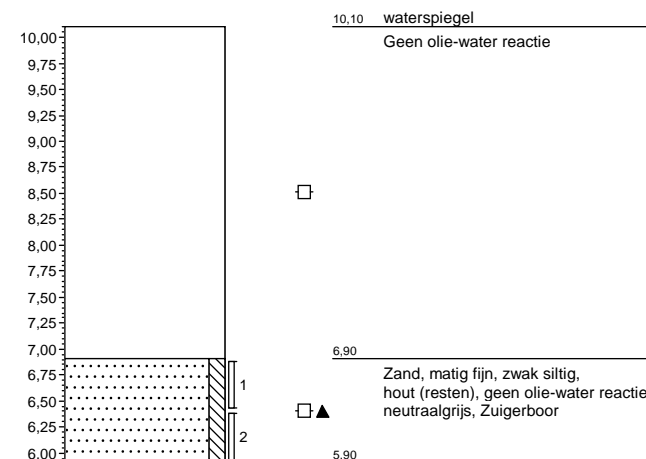
X: 240373,83
Y: 479438,62
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z17-B08

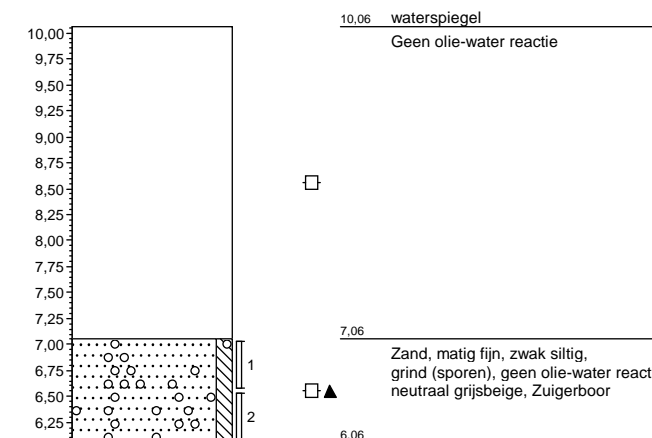
X: 240363,36
Y: 479468,03
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z17-B09

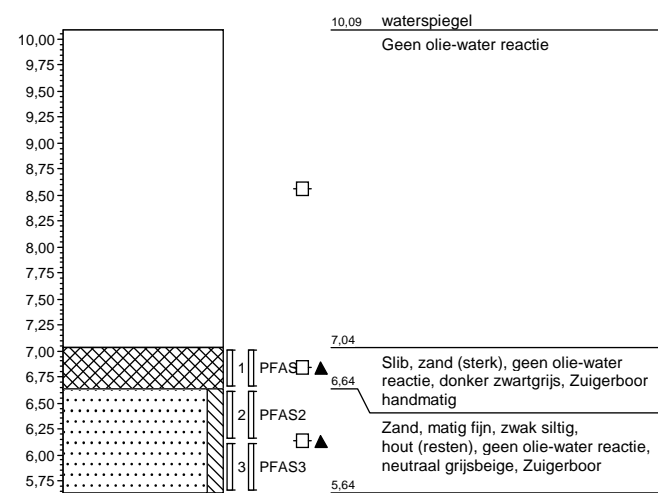
X: 240355,27
Y: 479512,80
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z17-B10

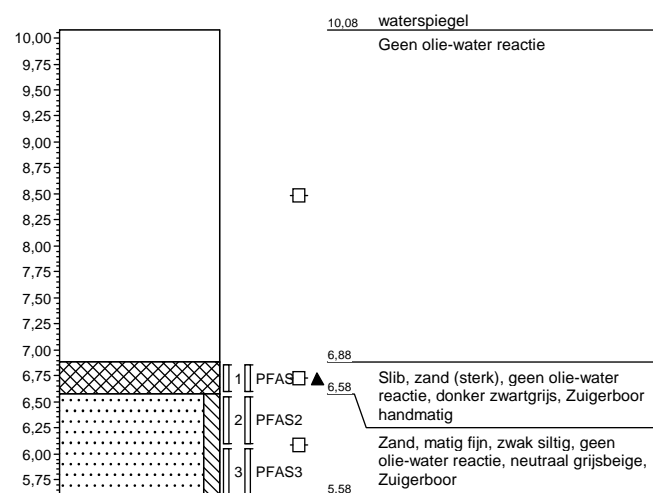
X: 240320,87
Y: 479542,98
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z17B01.

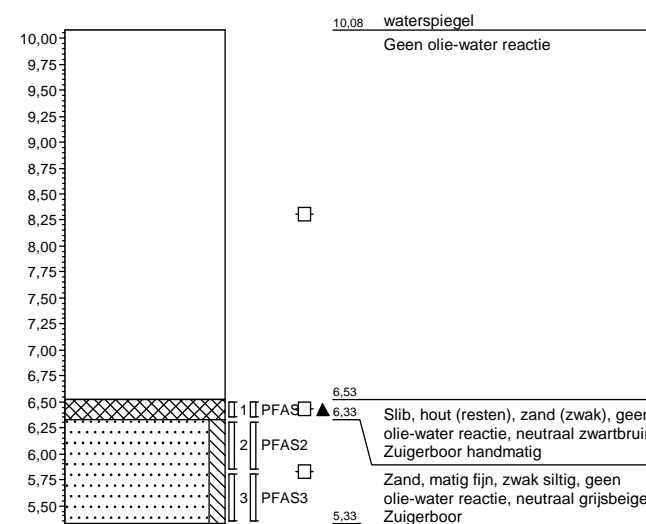
X: 240421,24
Y: 479217,04
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z17B02

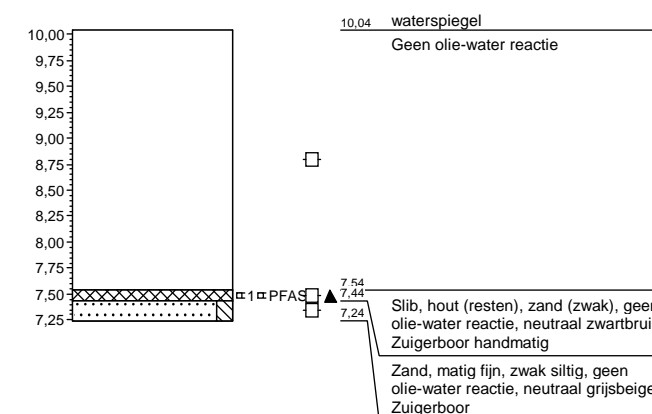
X: 240400,00
Y: 479232,12
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z17B03

X: 240399,13
Y: 479288,05
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

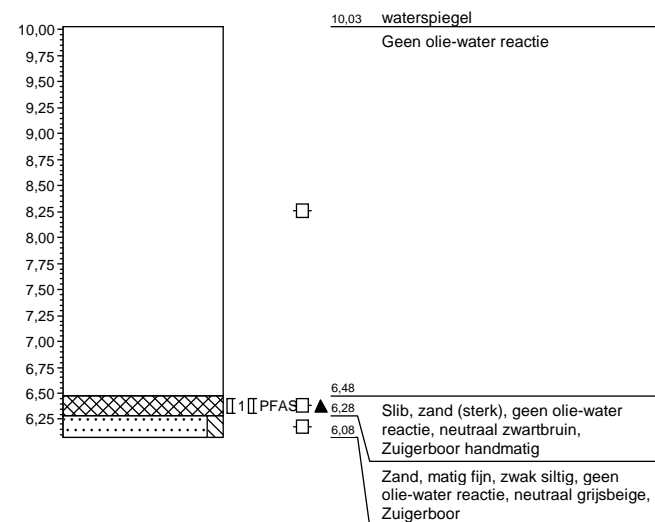

Boring: Z17B03a

X: 240412,69
Y: 479276,68
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



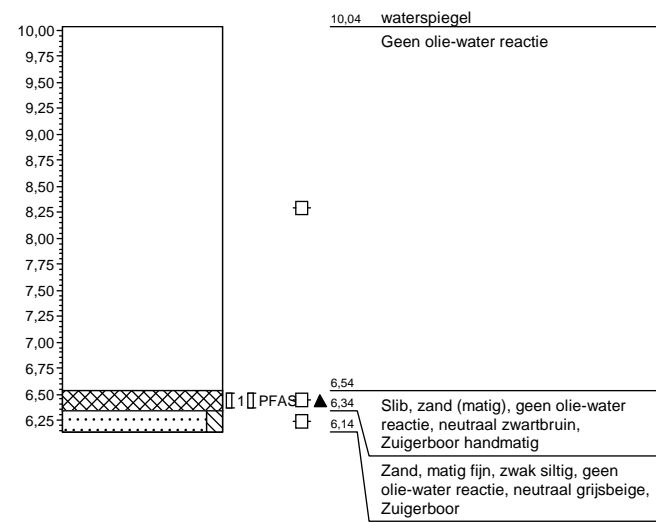
Boring: Z17B03b

X: 240405,35
Y: 479265,03
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



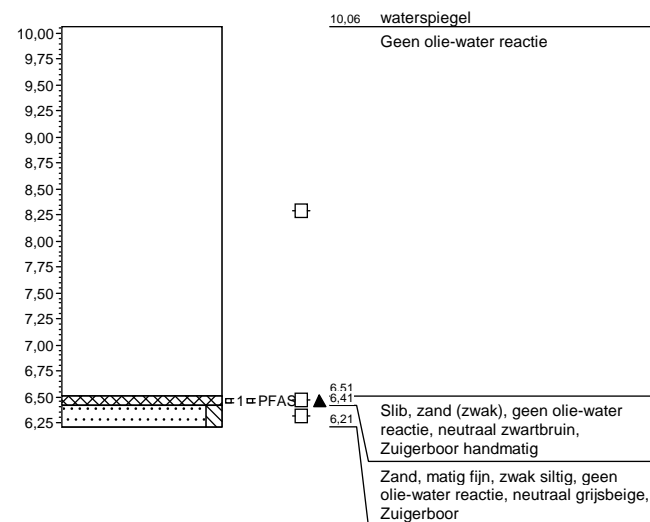
Boring: Z17B03c

X: 240401,09
Y: 479279,89
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



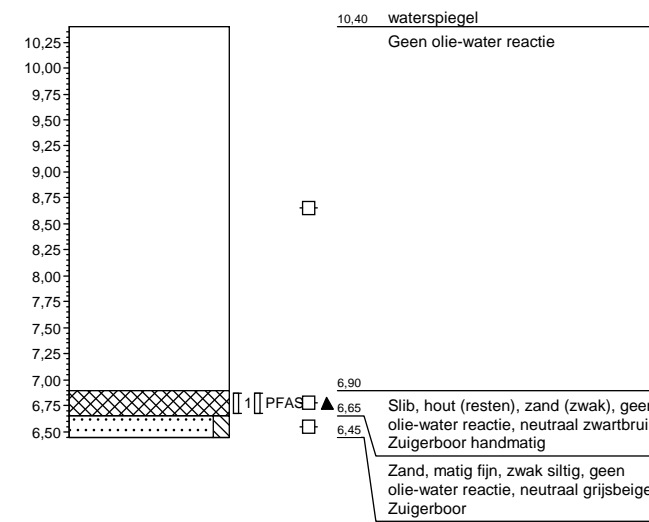
Boring: Z17B03d

X: 240406,97
Y: 479290,16
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



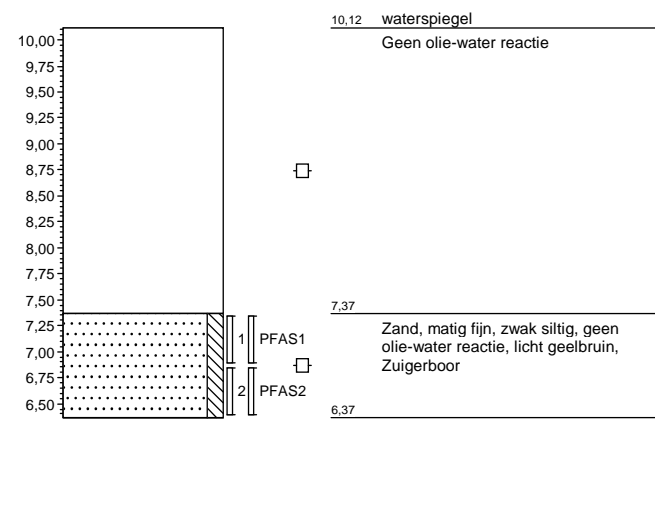
Boring: Z17B03e

X: 240407,51
Y: 479286,10
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



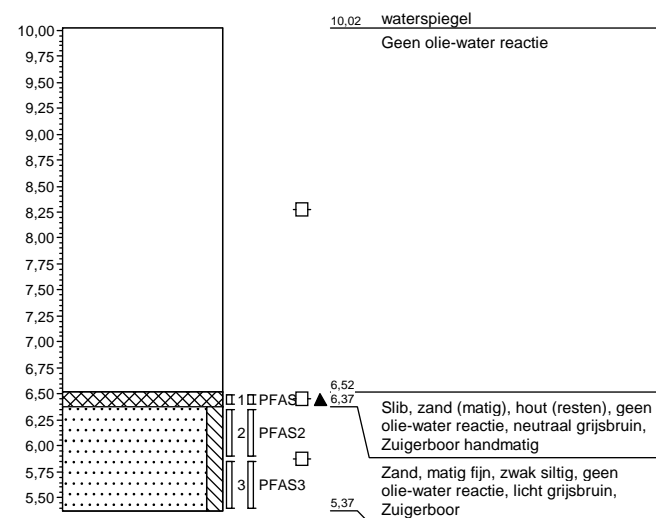
Boring: Z17B04

X: 240367,00
Y: 479336,36
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



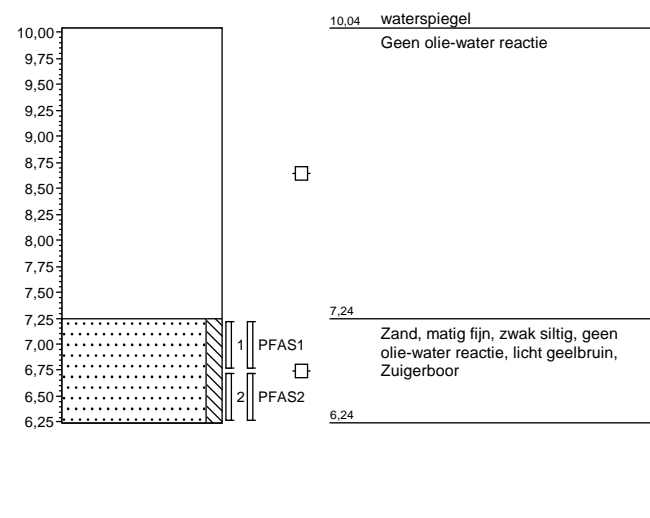
Boring: Z17B05

X: 240379,01
Y: 479377,18
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



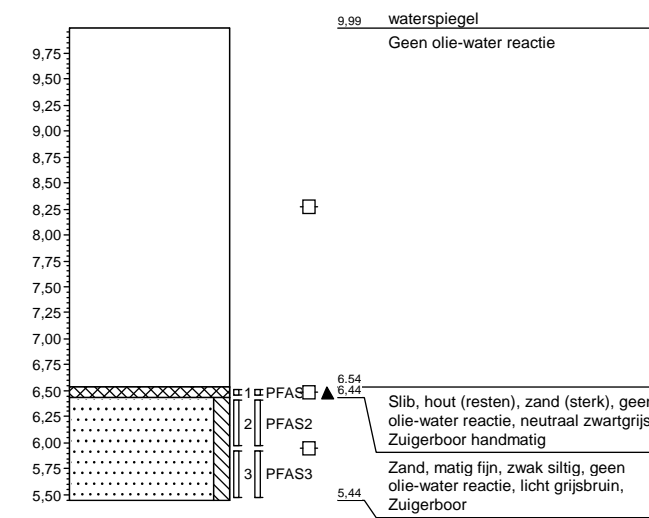
Boring: Z17B06

X: 240354,42
Y: 479391,37
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



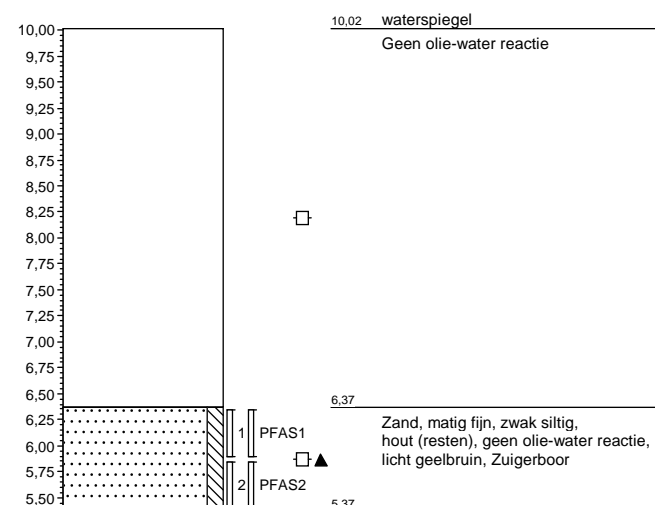
Boring: Z17B07

X: 240369,64
Y: 479431,10
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

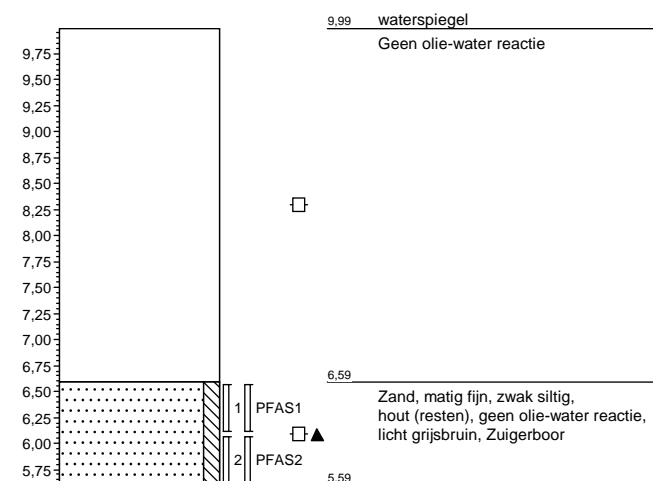


Boring: Z17B08

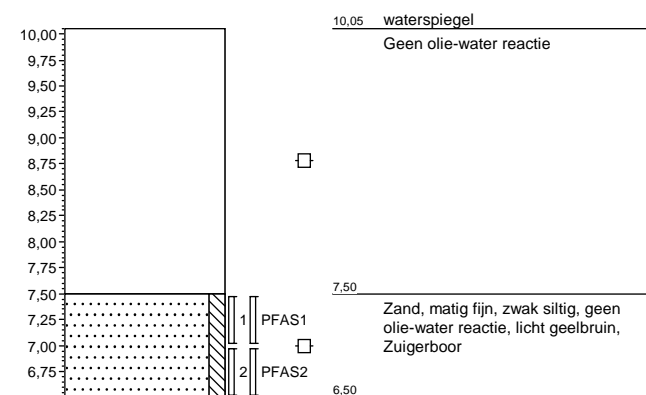
X: 240355,89
Y: 479466,92
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z17B09

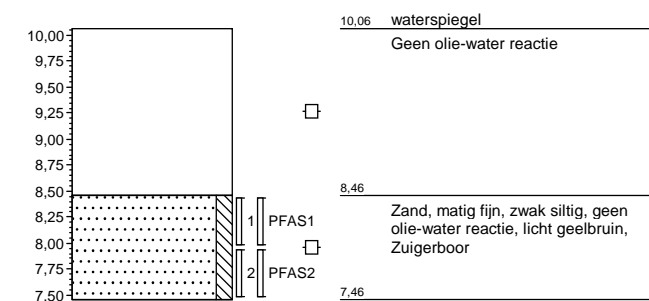
X: 240354,01
Y: 479508,89
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z17B10

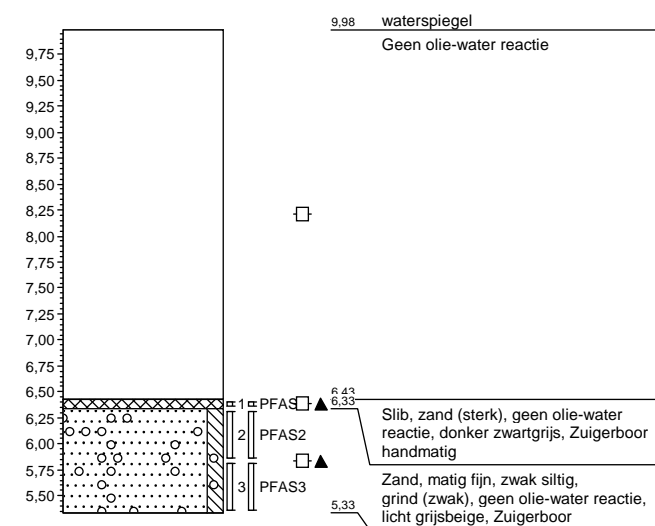
X: 240319,02
Y: 479543,60
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z18B01

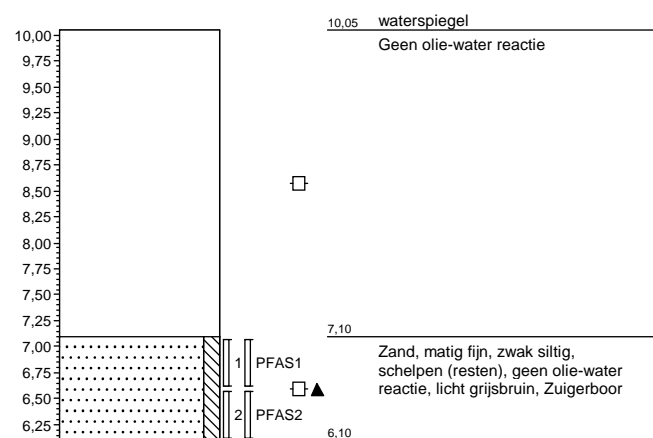
X: 240309,68
Y: 479576,92
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z18B02

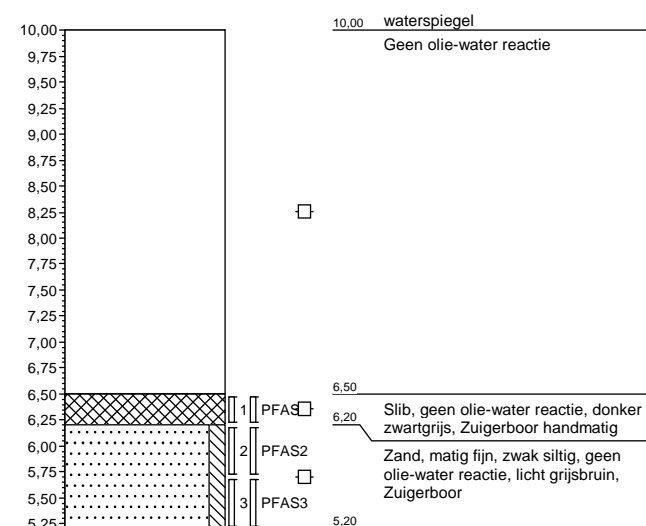
X: 240319,15
Y: 479645,86
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z18B03

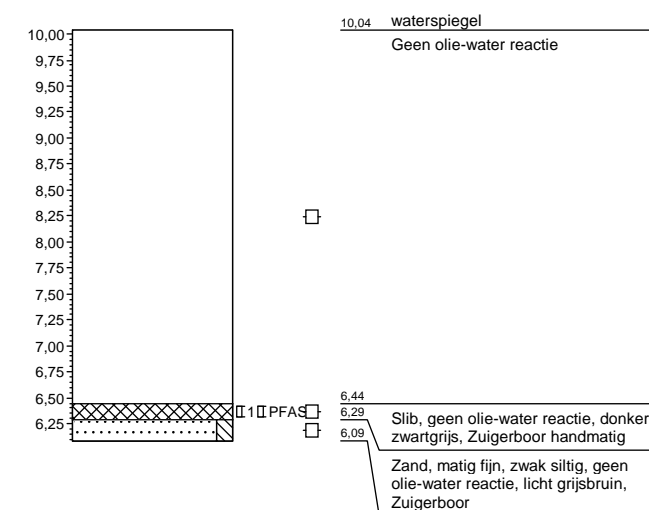
X: 240295,21
Y: 479664,53
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z18B04

X: 240298,57
Y: 479735,76
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

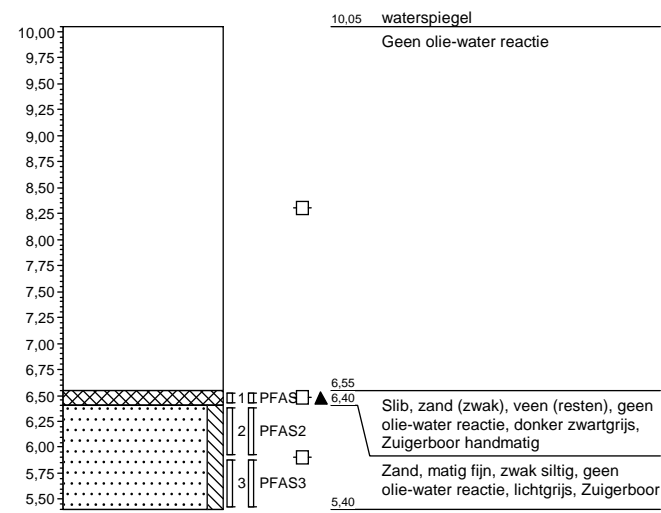

Boring: Z18B04a

X: 240298,17
Y: 479752,85
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

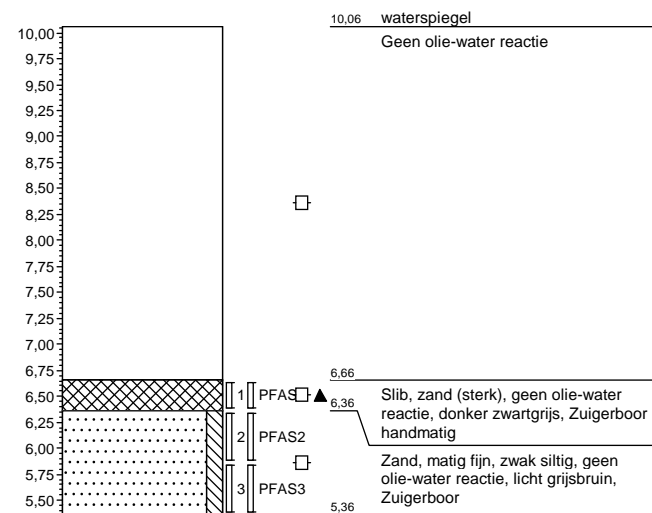


Boring: Z18B05

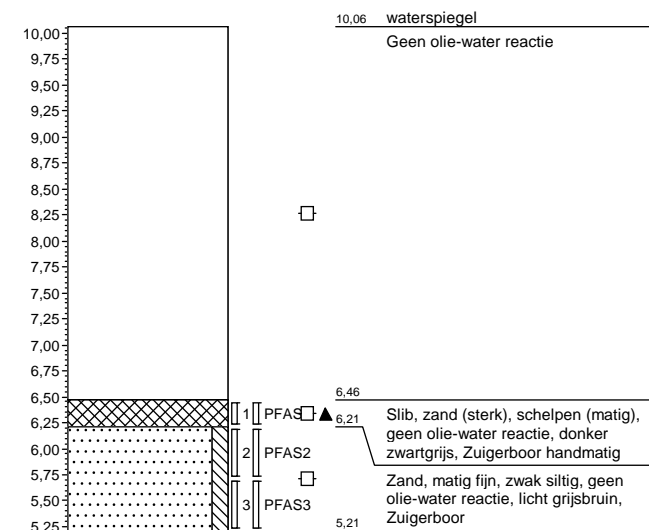
X: 240276,70
Y: 479774,15
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z18B06

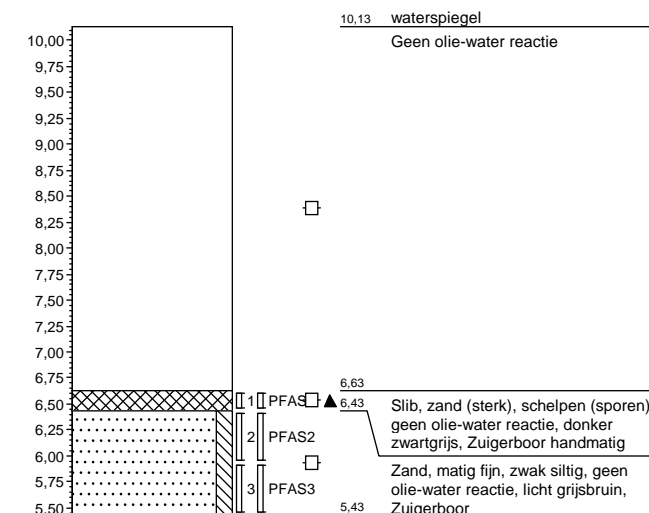
X: 240286,96
Y: 479810,32
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z18B07

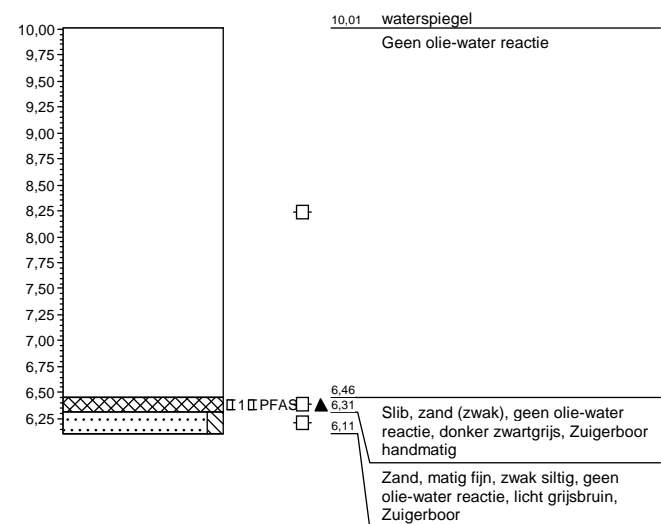
X: 240273,49
Y: 479819,12
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z18B08

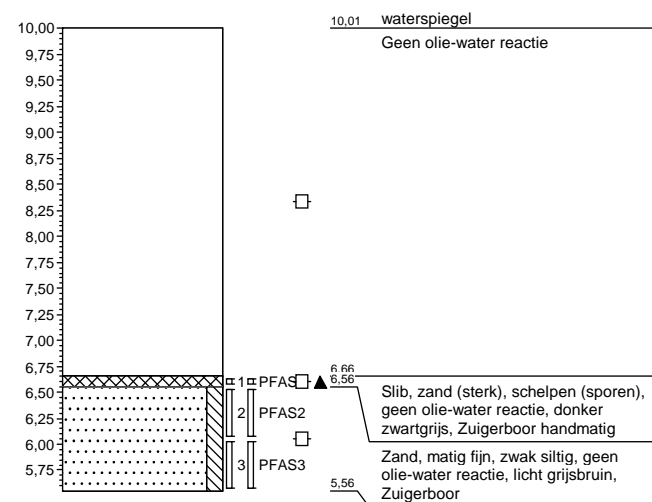
X: 240271,06
Y: 479871,39
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z18B08a

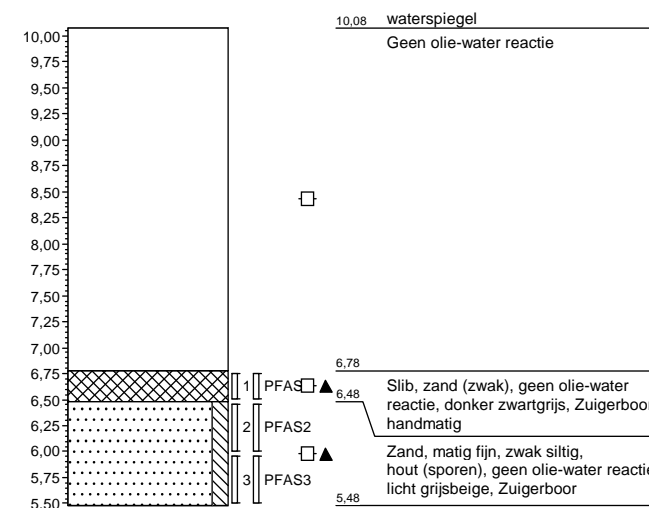
X: 240269,24
Y: 479888,43
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z18B09

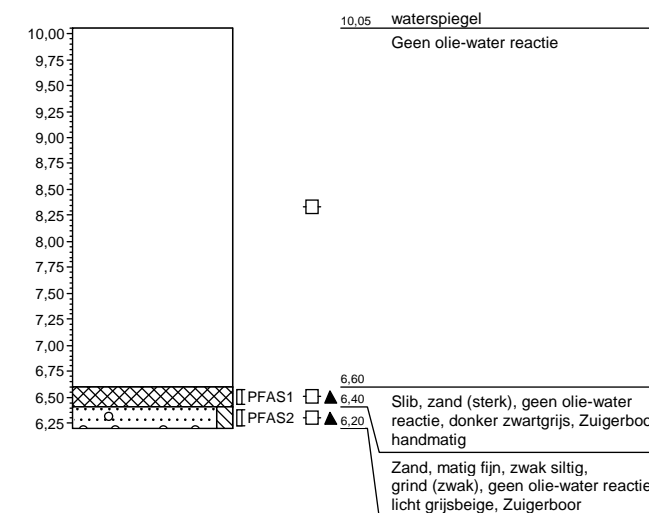
X: 240266,34
Y: 479903,72
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z18B10

X: 240239,62
Y: 479923,80
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

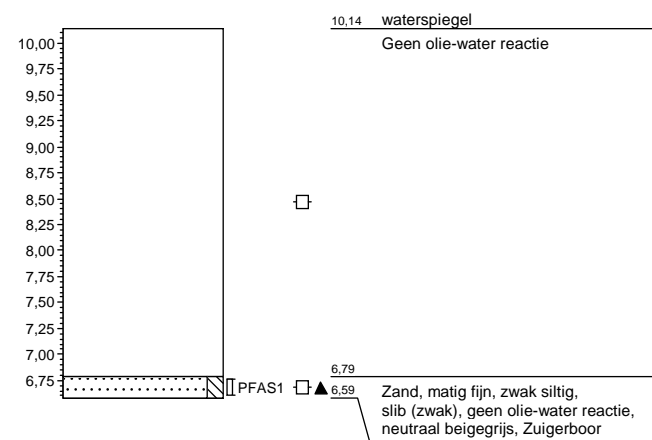

Boring: Z18b11

X: 240322,24
Y: 479646,30
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Bas Delforterie

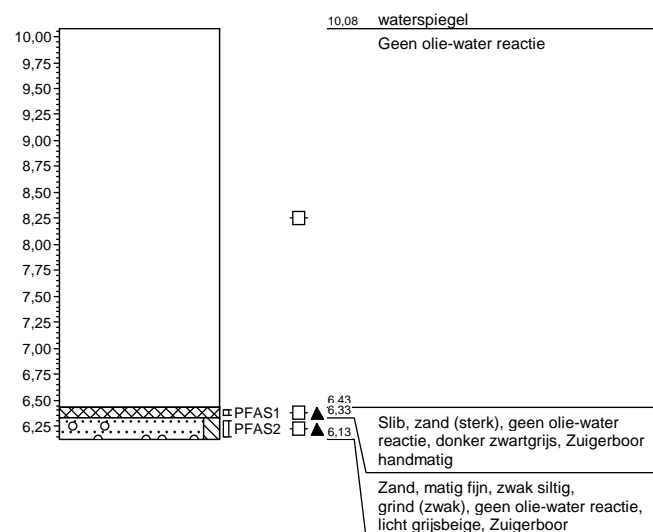


Boring: Z18b12

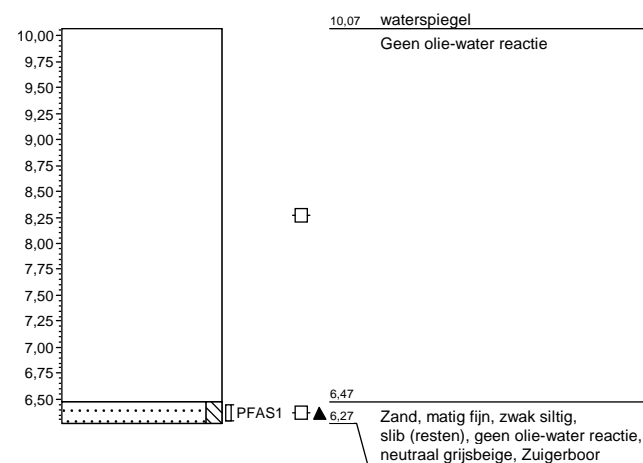
X: 240317,97
Y: 479681,13
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Bas Delforierie


Boring: Z18b12a

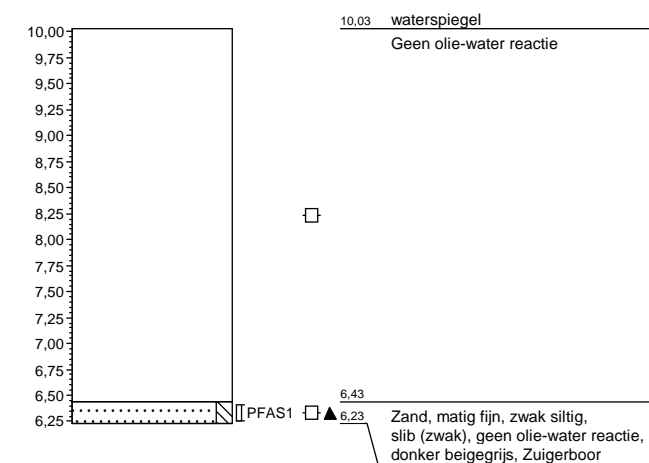
X: 240319,00
Y: 479642,61
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z18b13

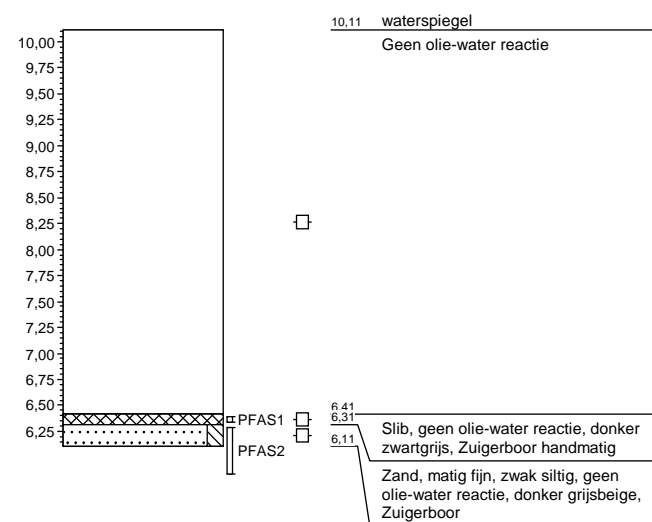
X: 240299,14
Y: 479708,89
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Bas Delforierie


Boring: Z18b14

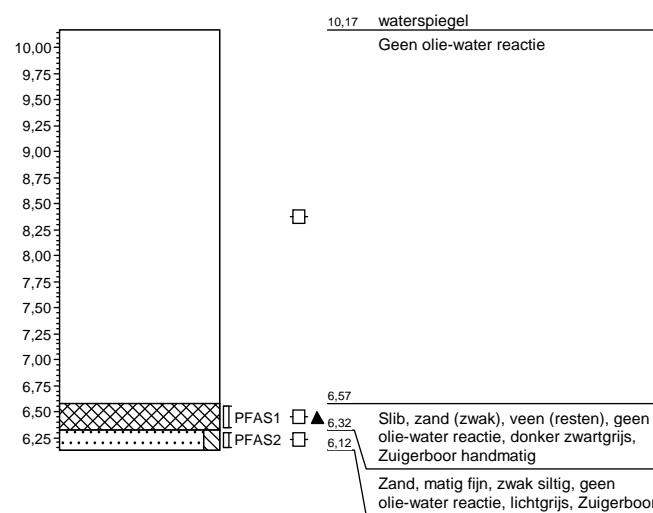
X: 240290,63
Y: 479743,10
Datum: 20-08-2019
Boormeester: Bas Delforierie


Boring: Z18b14a

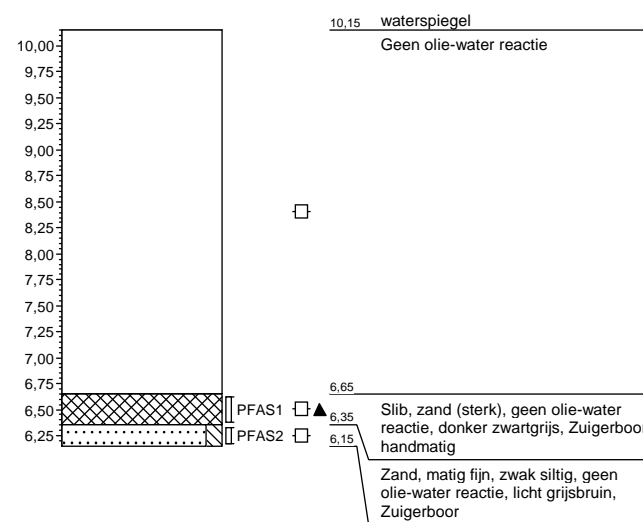
X: 240296,46
Y: 479735,00
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z18b15

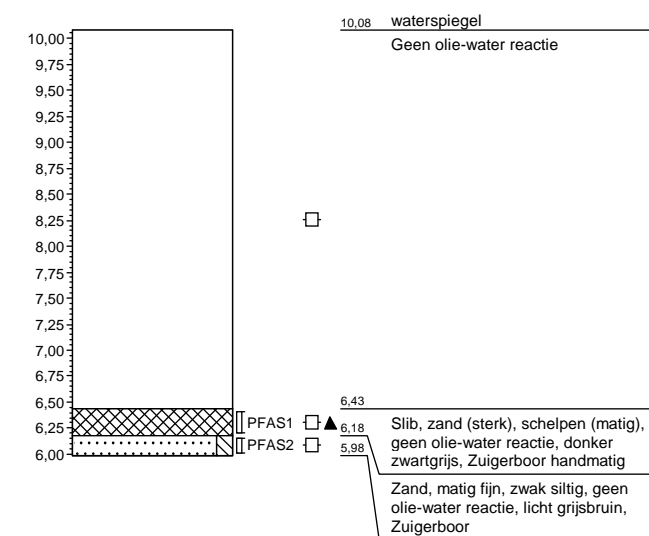
X: 240280,09
Y: 479775,02
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z18b16

X: 240288,26
Y: 479810,48
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman

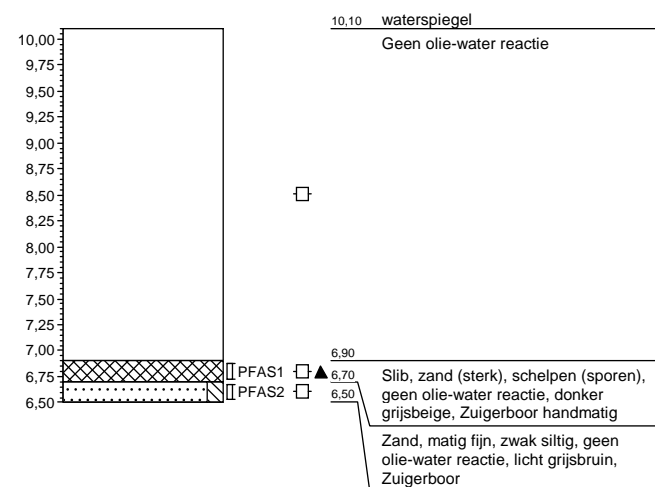

Boring: Z18b17

X: 240273,58
Y: 479823,37
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



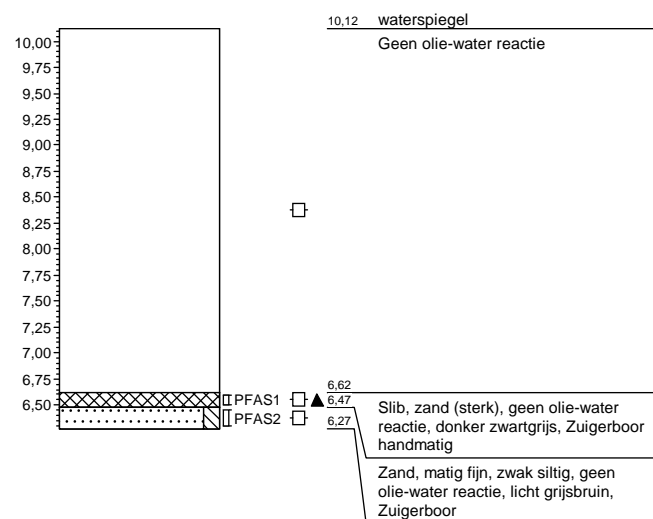
Boring: Z18b18

X: 240275,55
Y: 479871,70
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



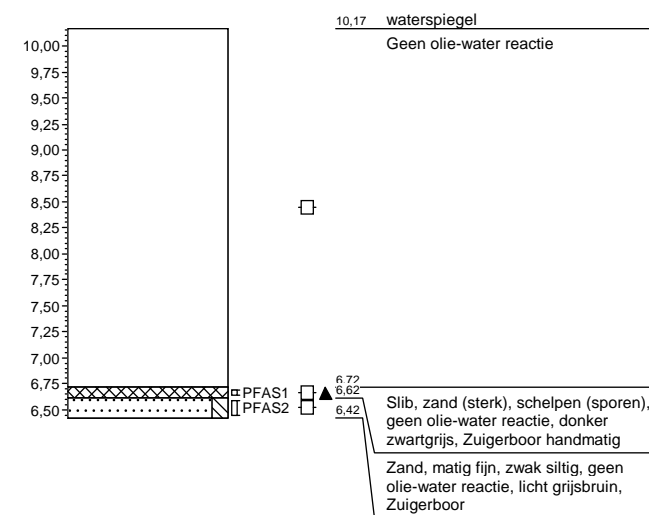
Boring: Z18b18a

X: 240297,19
Y: 479752,31
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



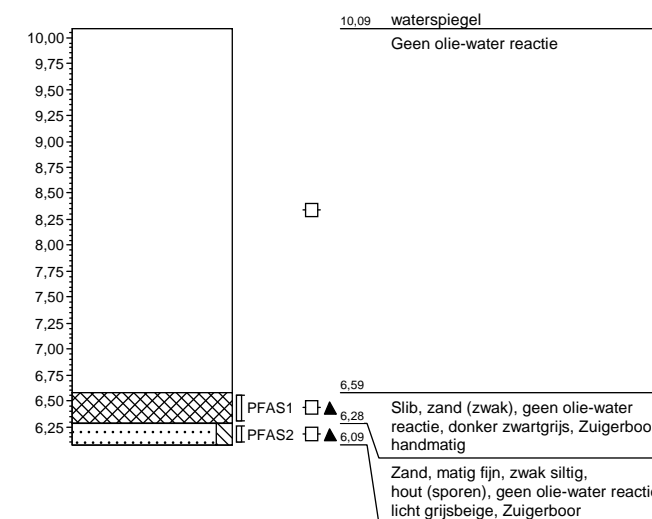
Boring: Z18b19

X: 240265,53
Y: 479902,79
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



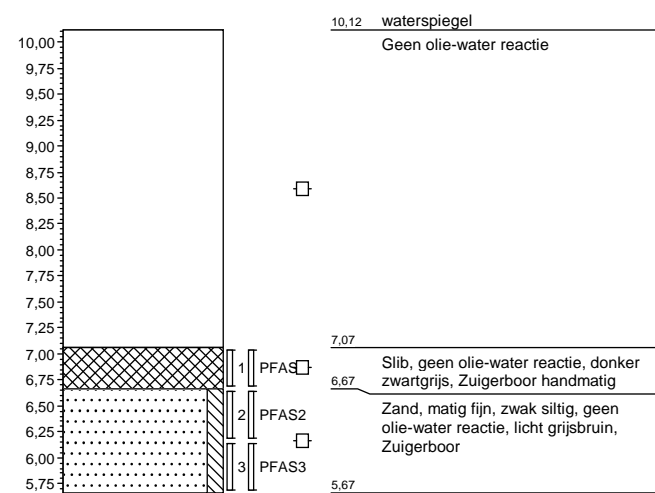
Boring: Z18b20

X: 240243,25
Y: 479922,10
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



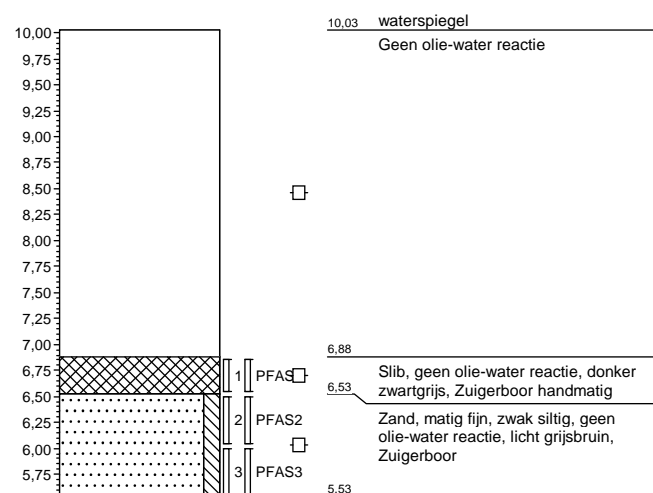
Boring: Z19B01.

X: 240248,46
Y: 479986,92
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



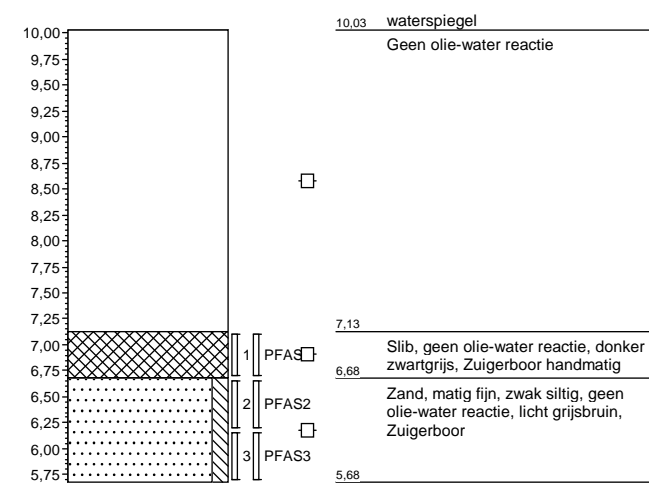
Boring: Z19B02

X: 240217,23
Y: 480016,34
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



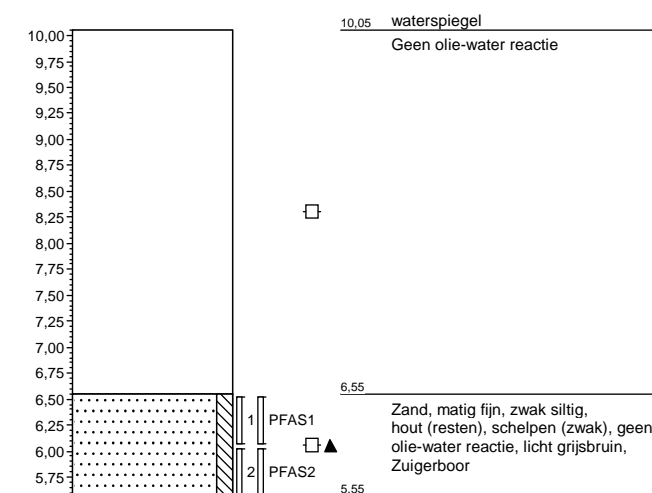
Boring: Z19B03

X: 240202,15
Y: 480070,70
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



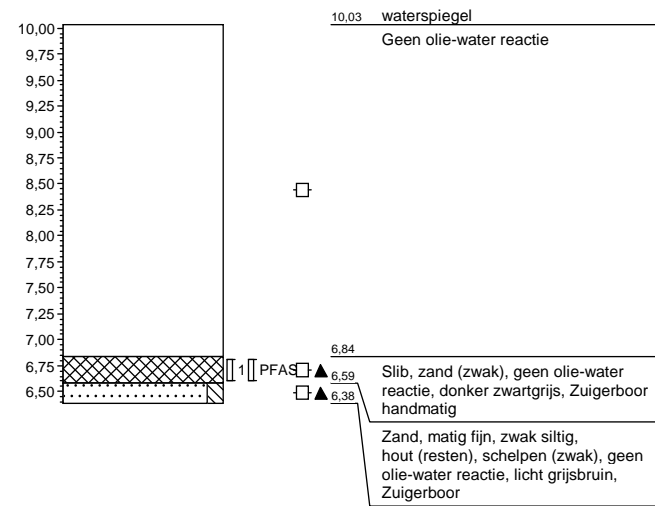
Boring: Z19B04

X: 240209,14
Y: 480103,56
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

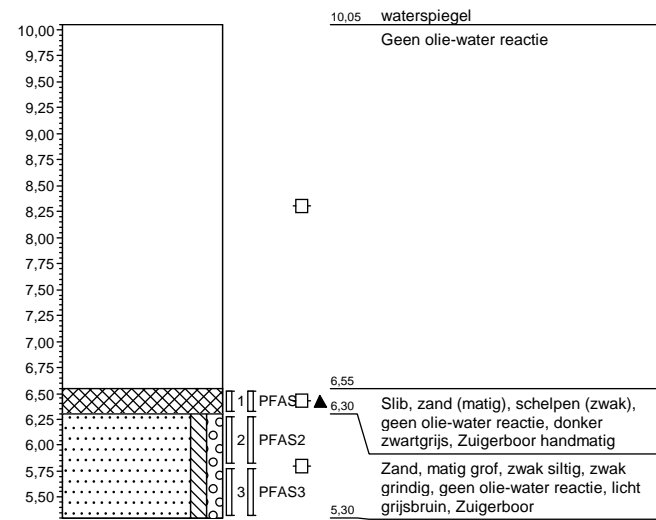


Boring: Z19B04a

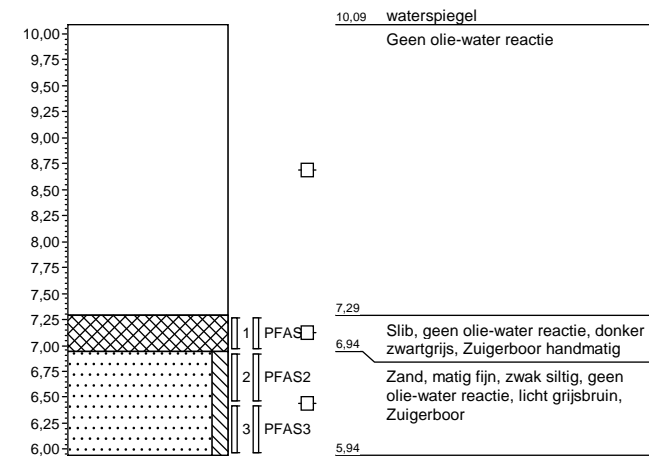
X: 240210,74
 Y: 480137,87
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z19B05

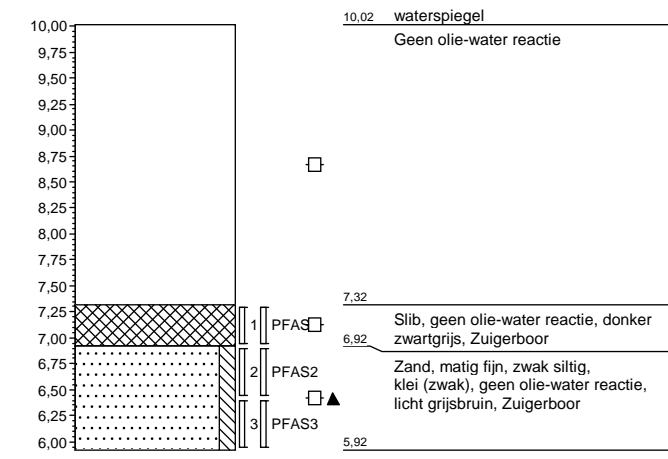
X: 240192,43
 Y: 480145,96
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z19B06

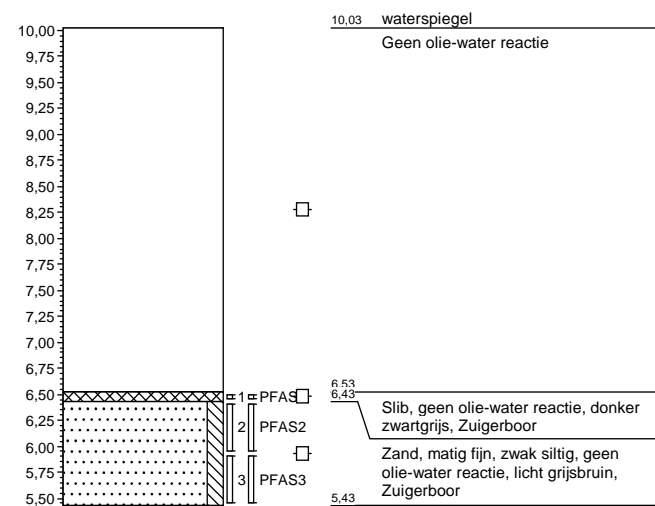
X: 240205,75
 Y: 480183,18
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z19B07

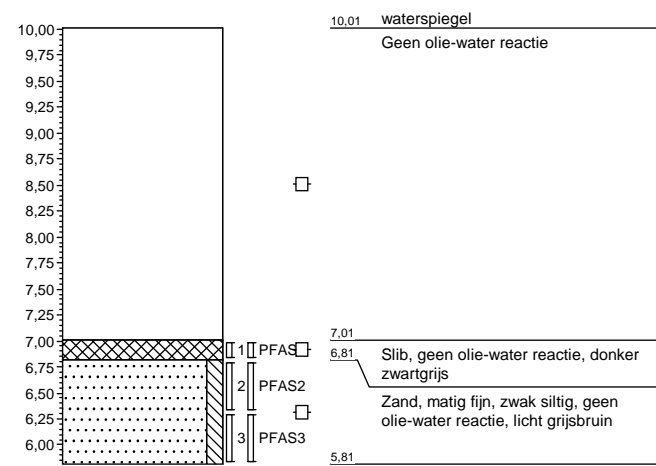
X: 240171,52
 Y: 480191,69
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z19B08

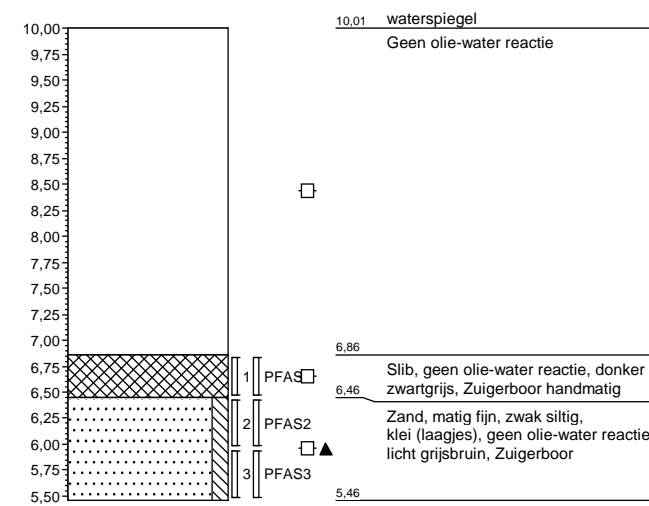
X: 240182,55
 Y: 480229,76
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z19B09

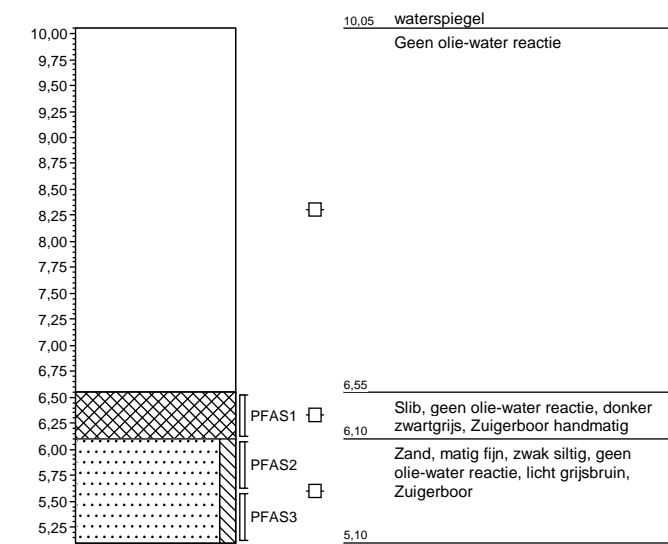
X: 240184,86
 Y: 480275,05
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z19B10

X: 240151,78
 Y: 480317,67
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie

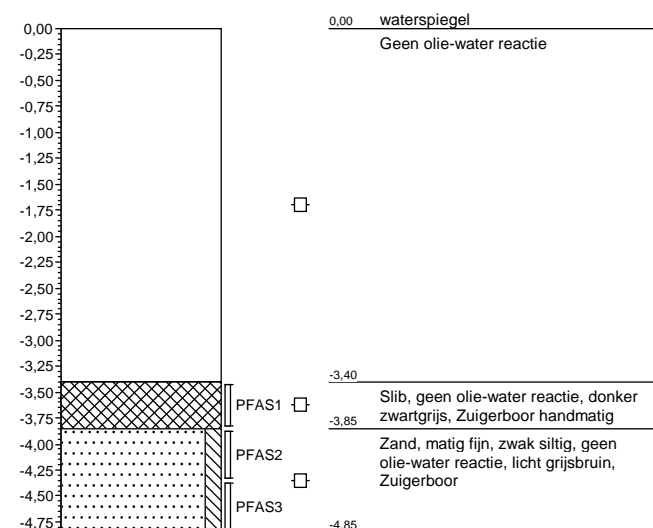

Boring: Z19b11

X: 240246,48
 Y: 479984,41
 Datum: 21-08-2019
 Boormeester: Simon Hofman



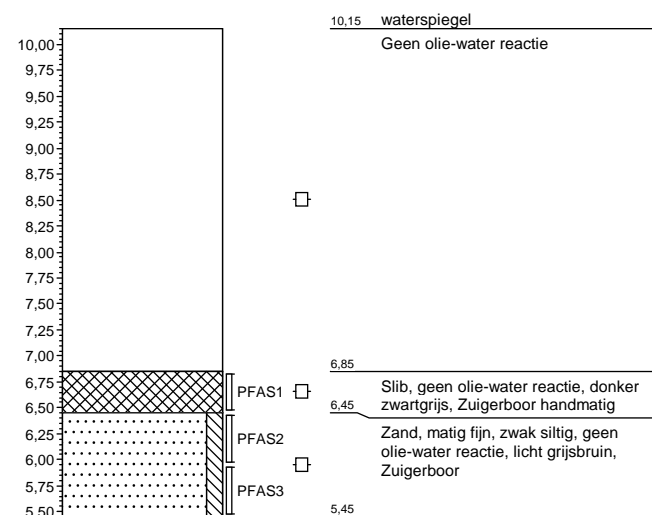
Boring: Z19b12

Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



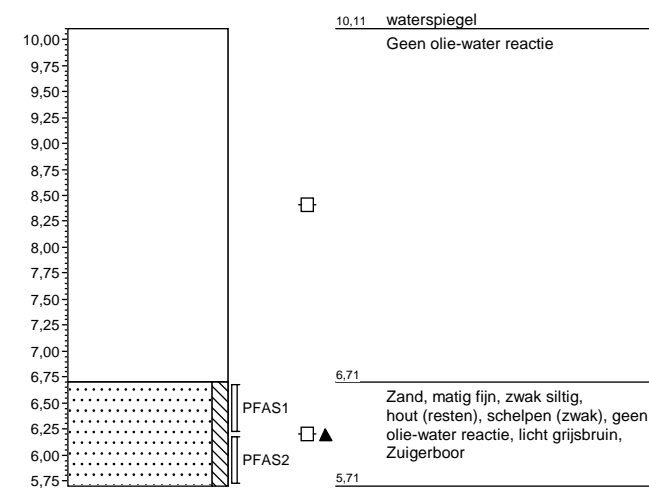
Boring: Z19b13

X: 240205,33
Y: 480073,54
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



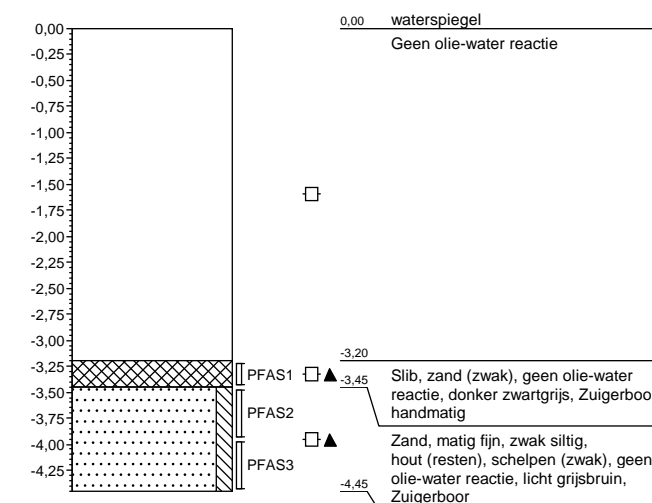
Boring: Z19b14

X: 240216,40
Y: 480099,86
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



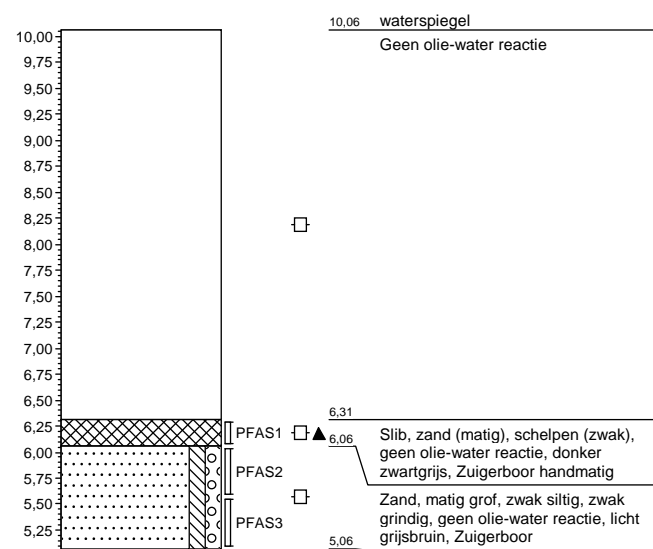
Boring: Z19b14a

Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



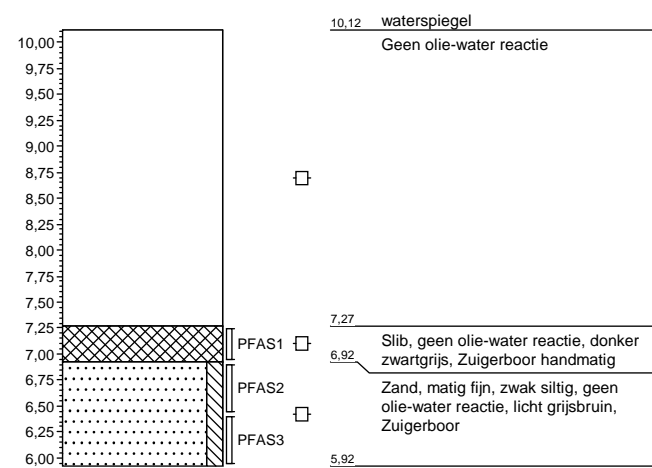
Boring: Z19b15

X: 240195,75
Y: 480146,21
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



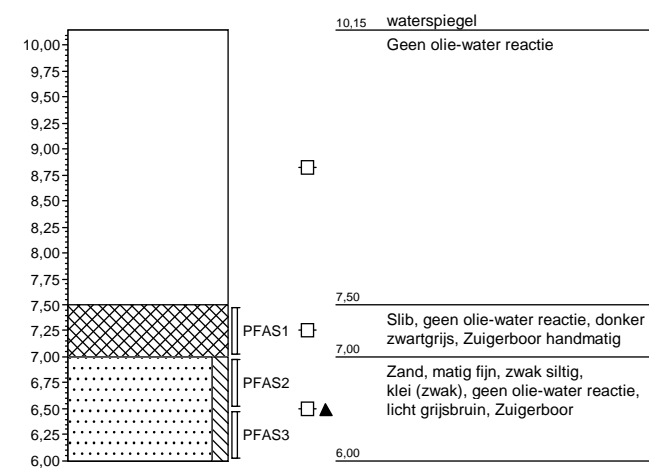
Boring: Z19b16

X: 240205,08
Y: 480186,78
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



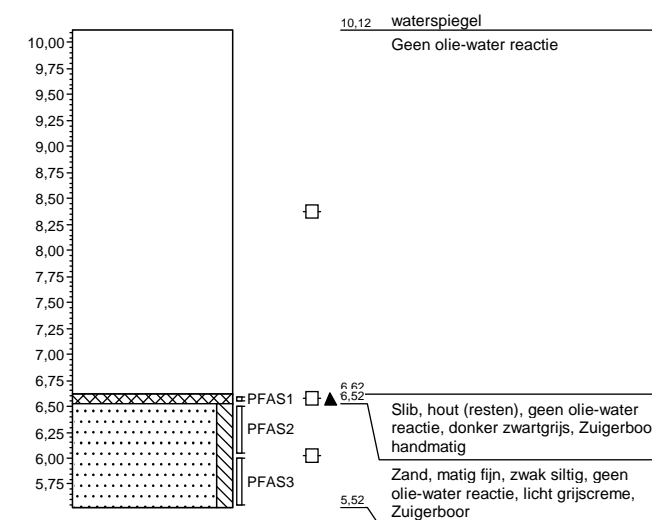
Boring: Z19b17

X: 240171,59
Y: 480193,85
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman



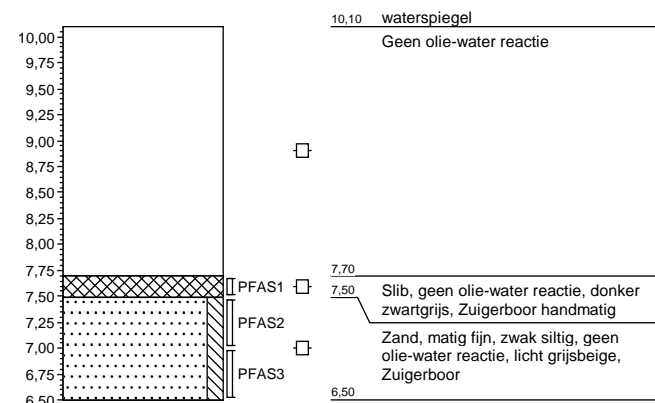
Boring: Z19b18

X: 240184,17
Y: 480229,71
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman

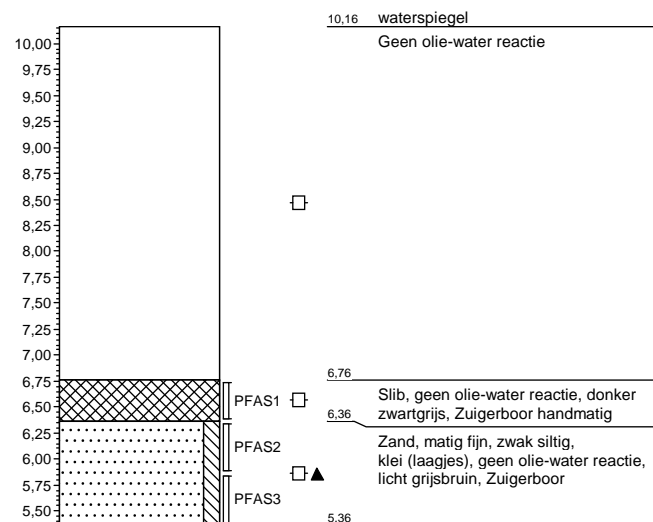


Boring: Z19b19

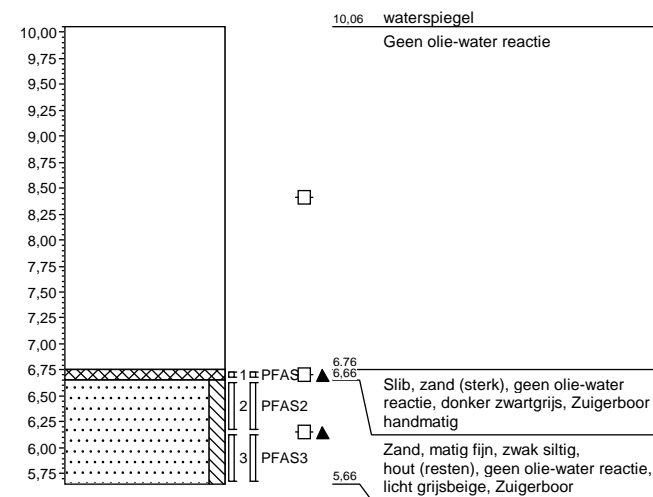
X: 240189,54
Y: 480271,54
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z19b20

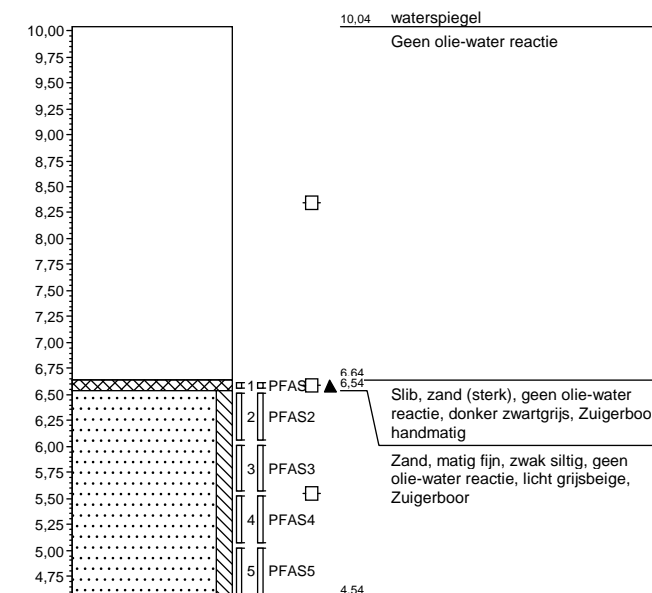
X: 240154,31
Y: 480318,75
Datum: 21-08-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: Z20B01

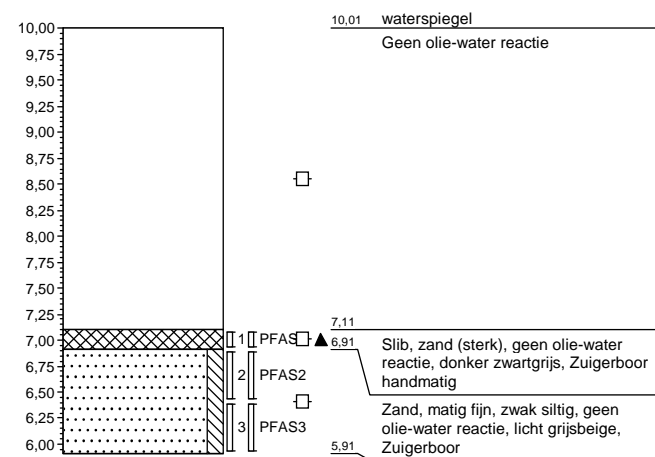
X: 240157,13
Y: 480365,35
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z20B02

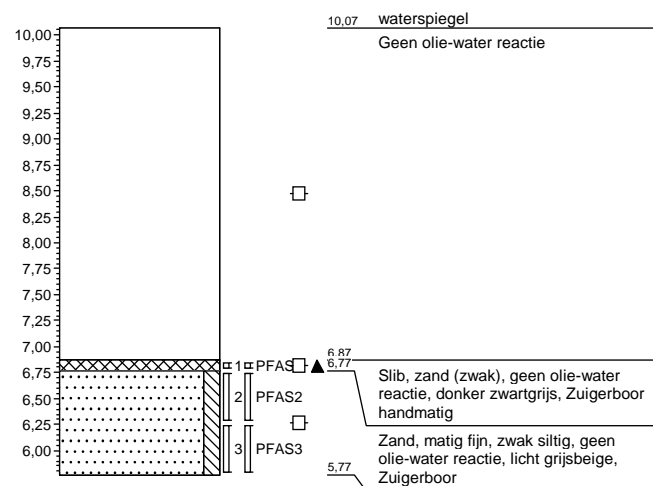
X: 240147,49
Y: 480409,46
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z20B03

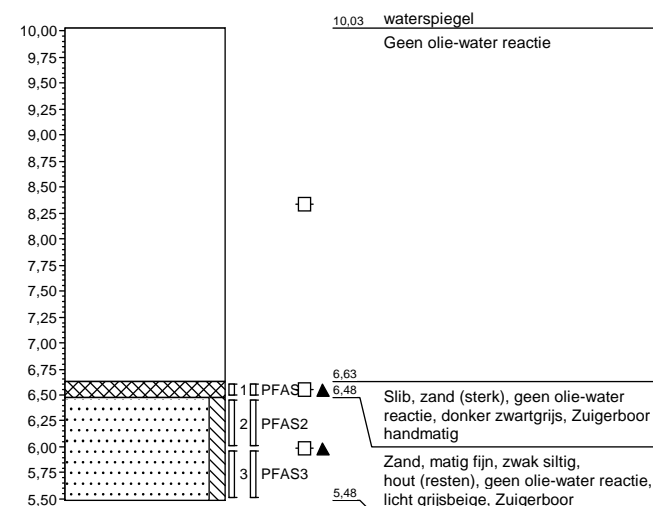
X: 240117,37
Y: 480451,08
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z20B04

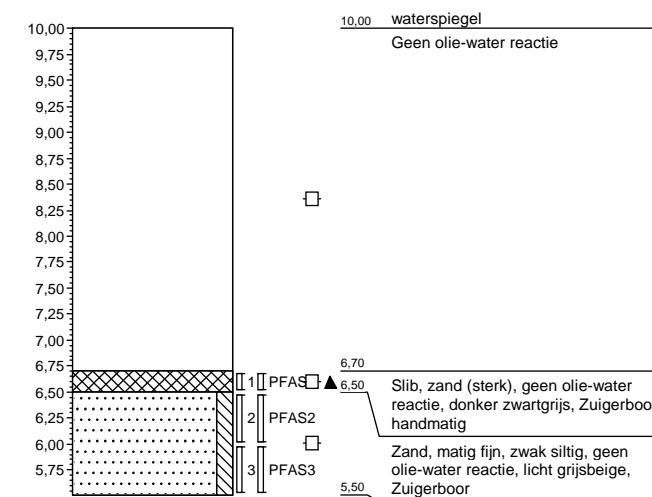
X: 240130,54
Y: 480496,32
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z20B05

X: 240117,98
Y: 480537,26
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

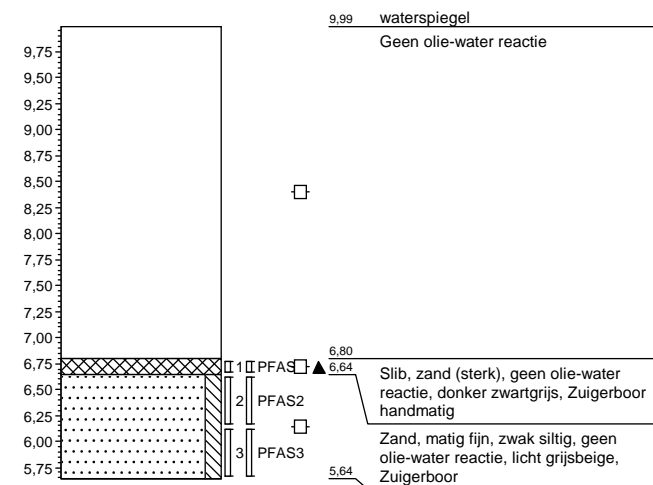

Boring: Z20B06

X: 240097,18
Y: 480562,59
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

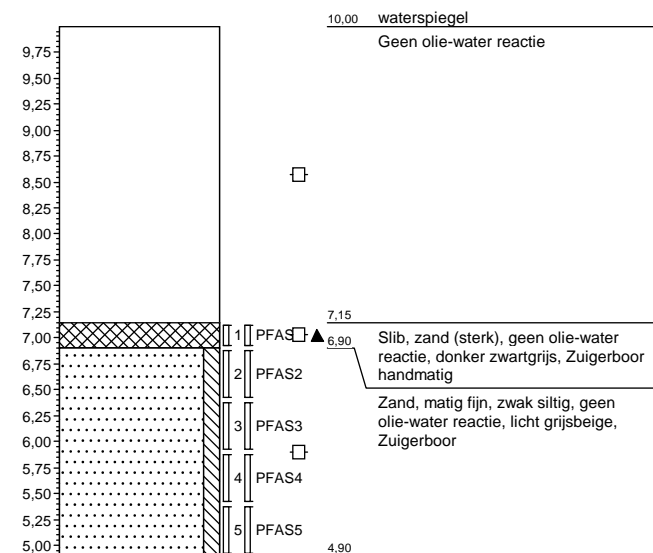


Boring: Z20B07

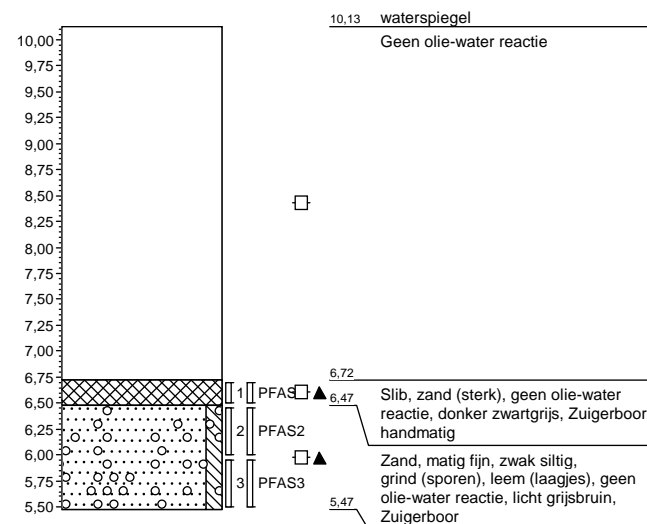
X: 240107,44
Y: 480593,66
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z20B08

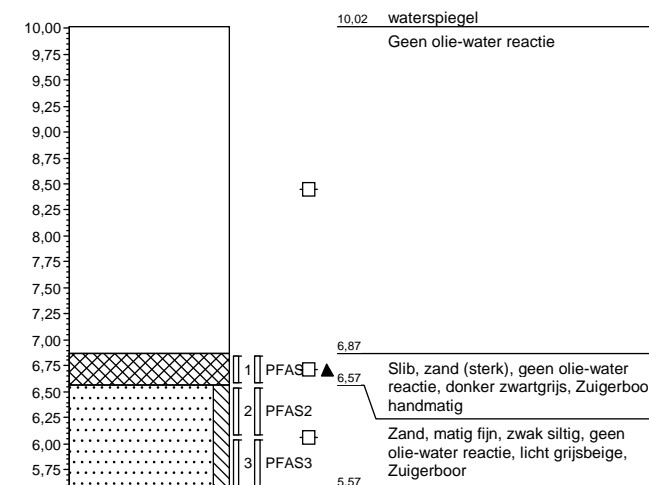
X: 240076,00
Y: 480641,26
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z20B09

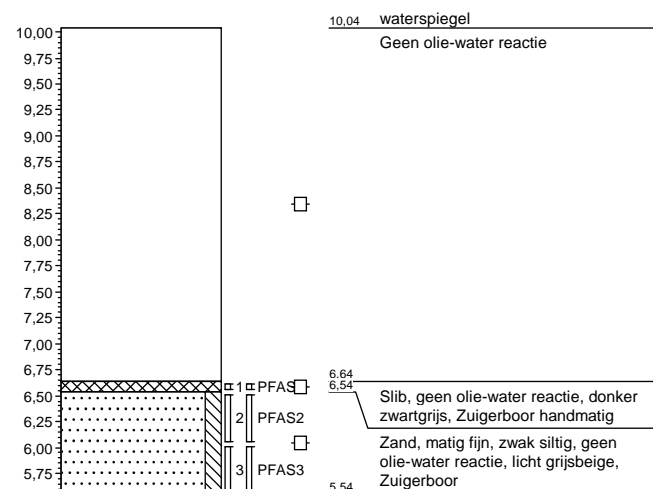
X: 240086,20
Y: 480673,62
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z20B10

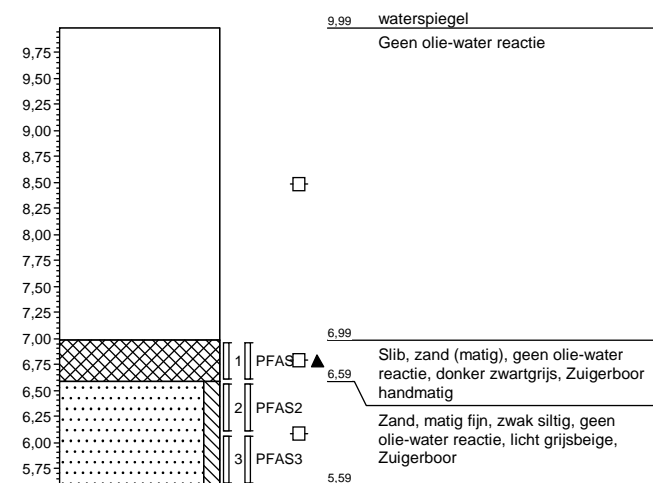
X: 240062,87
Y: 480704,68
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z21B01

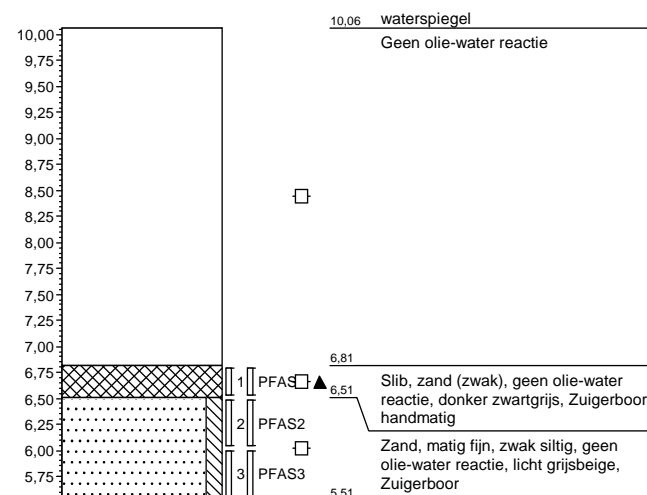
X: 240070,08
Y: 480741,60
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z21B02

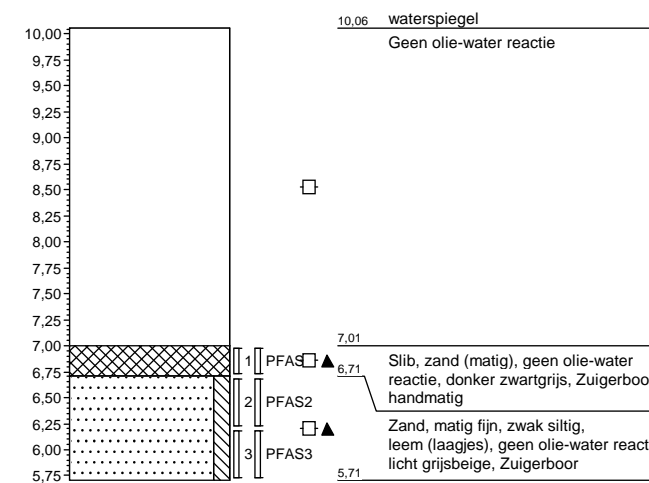
X: 240047,83
Y: 480763,06
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z21B03

X: 240062,53
Y: 480785,09
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

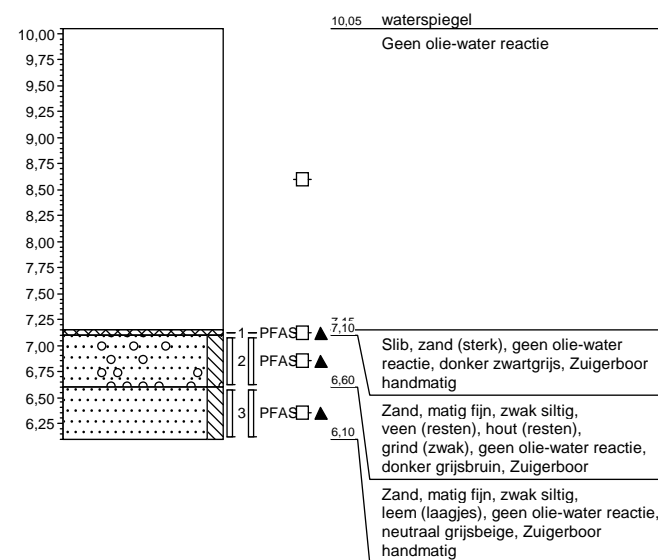

Boring: Z21B04

X: 240036,40
Y: 480808,03
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



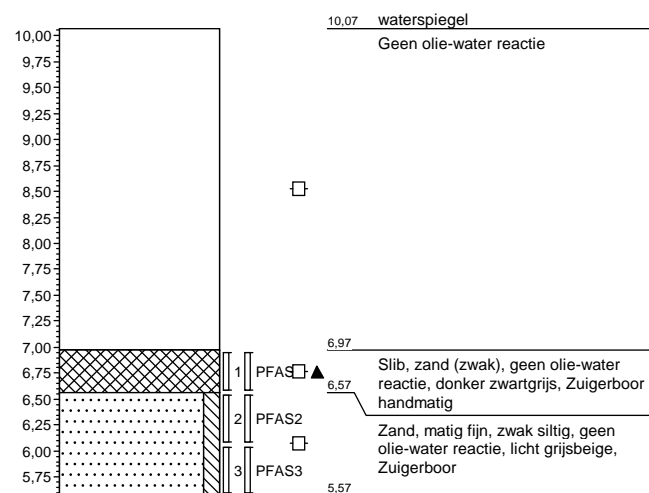
Boring: Z21B05

X: 240056,57
Y: 480816,96
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



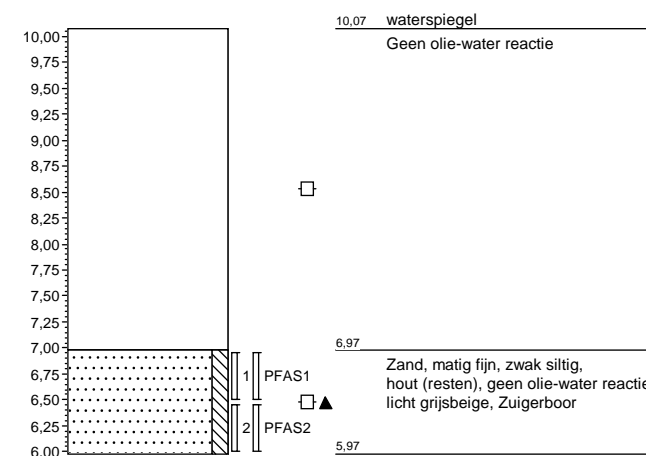
Boring: Z21B06

X: 240029,34
Y: 480847,31
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



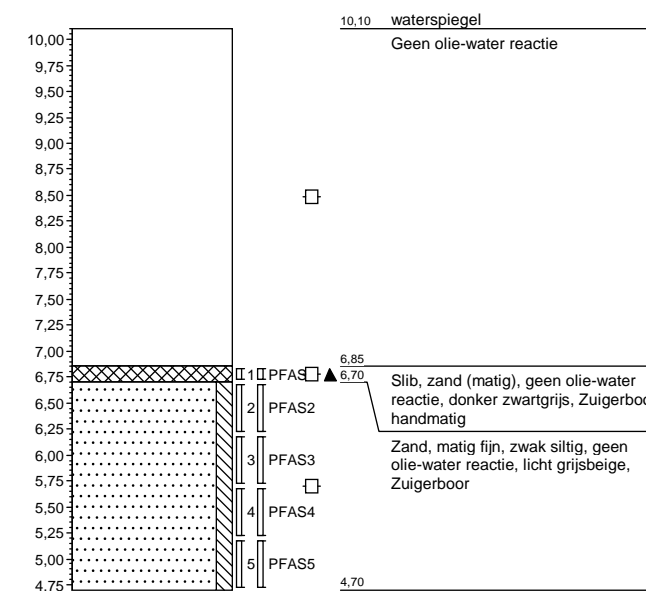
Boring: Z21B07

X: 240037,65
Y: 480895,05
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



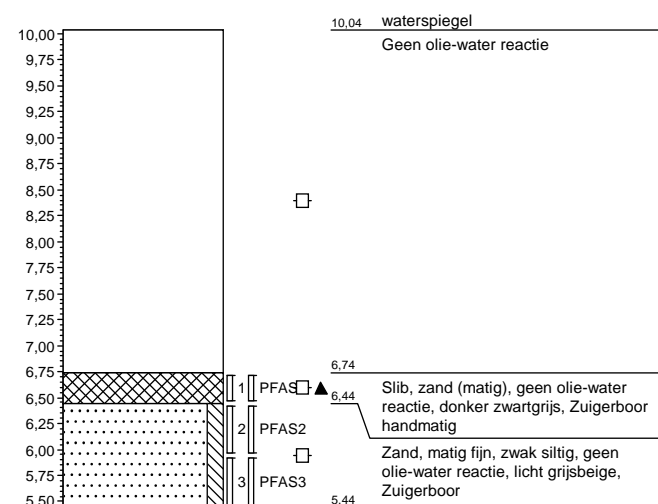
Boring: Z21B07a

X: 240059,18
Y: 480799,82
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



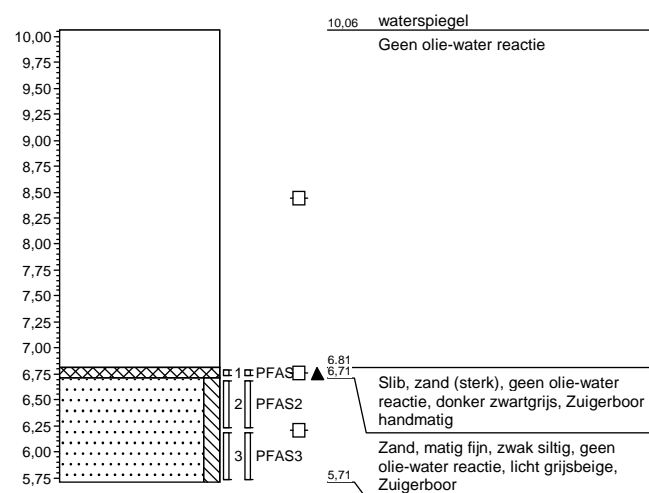
Boring: Z21B08

X: 240028,80
Y: 480918,45
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



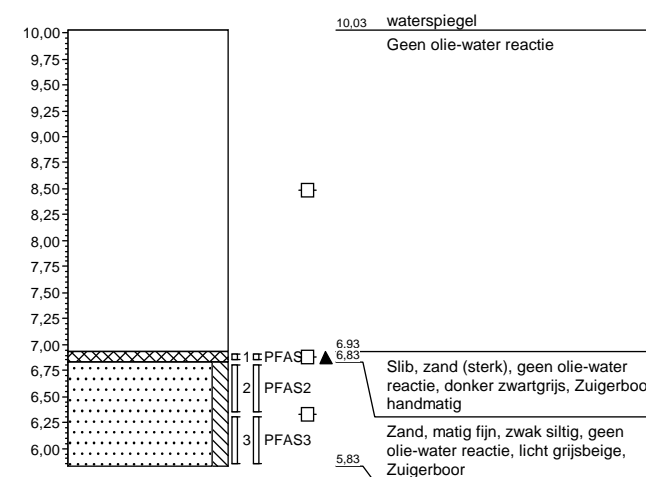
Boring: Z21B09

X: 240011,75
Y: 480933,46
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



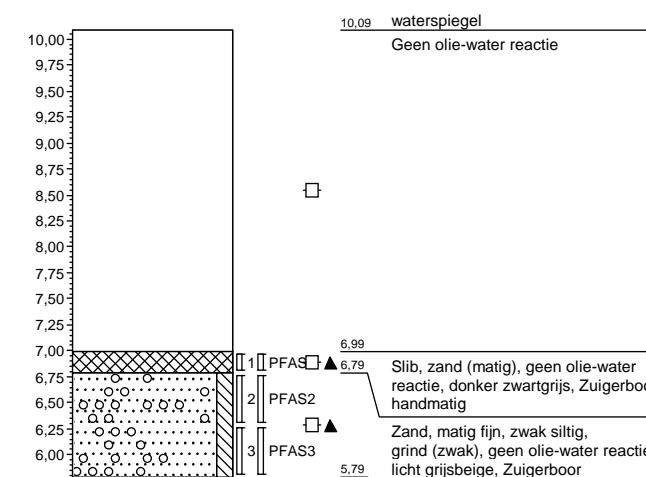
Boring: Z21B10

X: 240003,17
Y: 480963,55
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



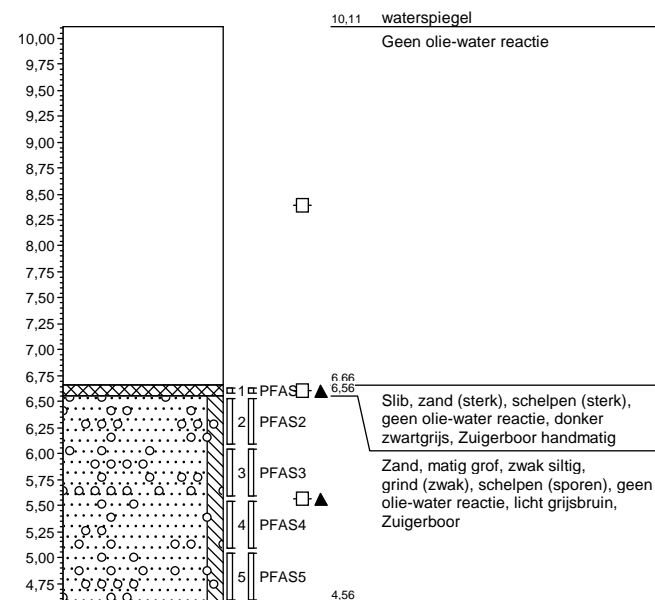
Boring: Z22B01

X: 239995,48
Y: 480996,31
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

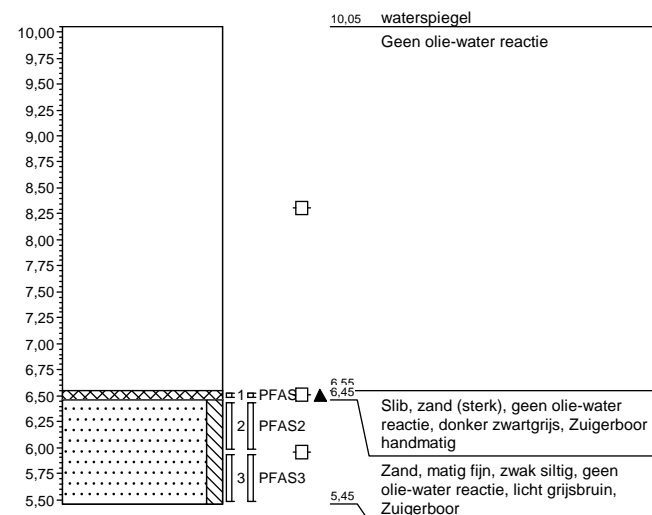


Boring: Z22B02

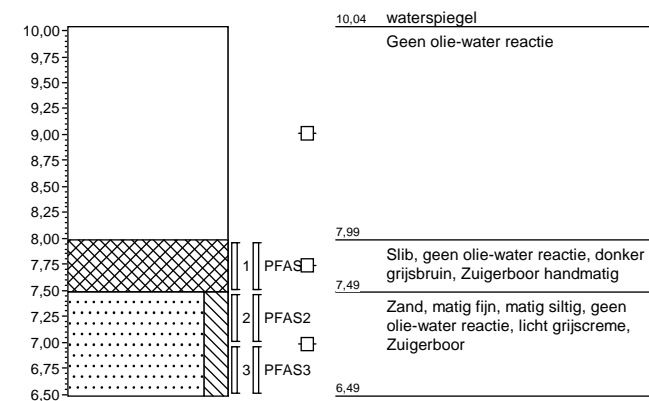
X: 239991,93
Y: 481047,62
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z22B03

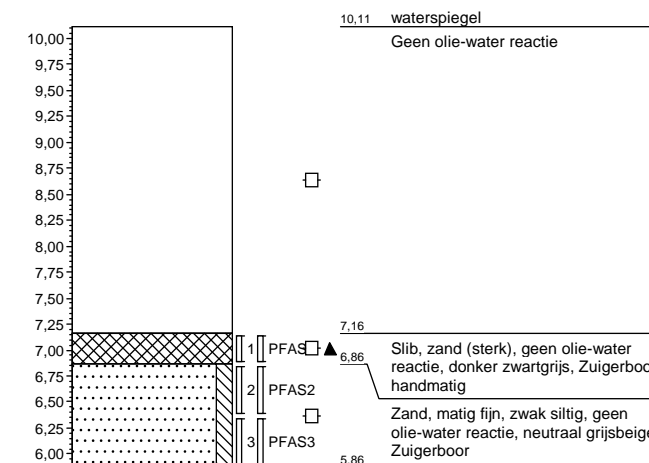
X: 239981,23
Y: 481108,04
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z22B04

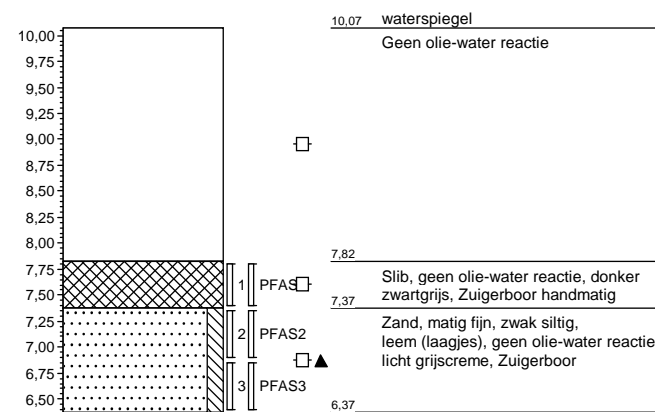
X: 239952,98
Y: 481147,75
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z22B05

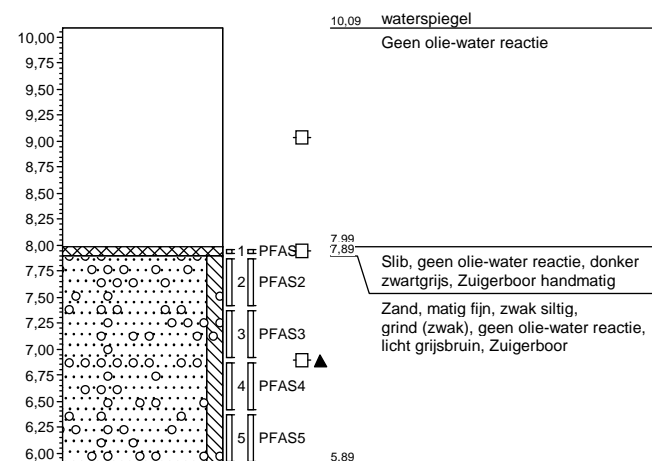
X: 239967,13
Y: 481201,90
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z22B06

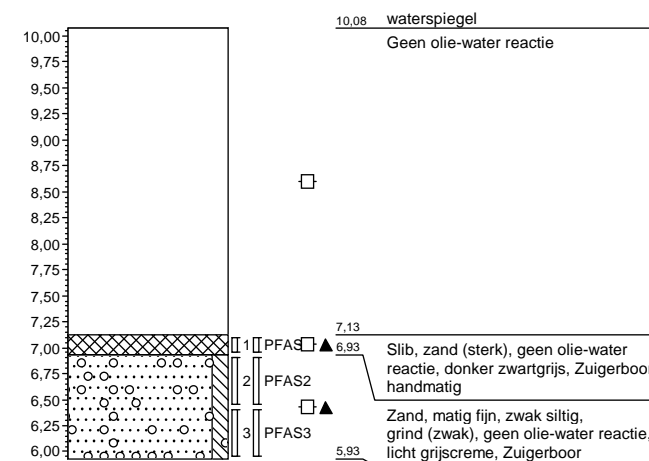
X: 239930,38
Y: 481245,39
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z22B07

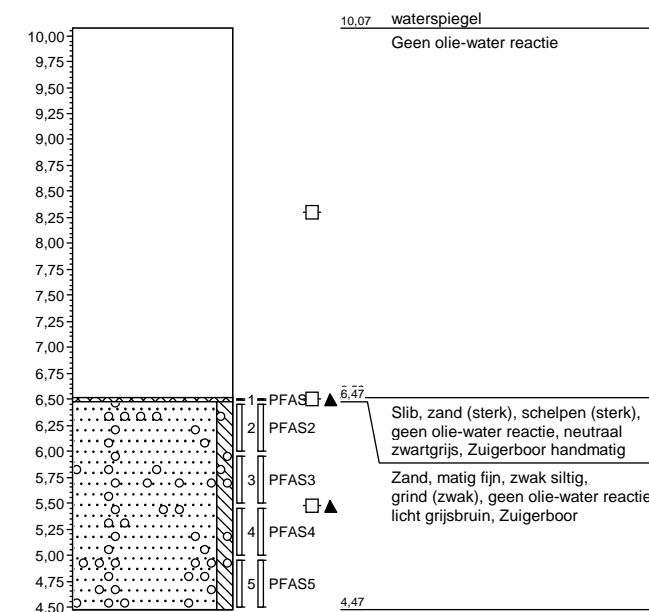
X: 239923,16
Y: 481280,14
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z22B08

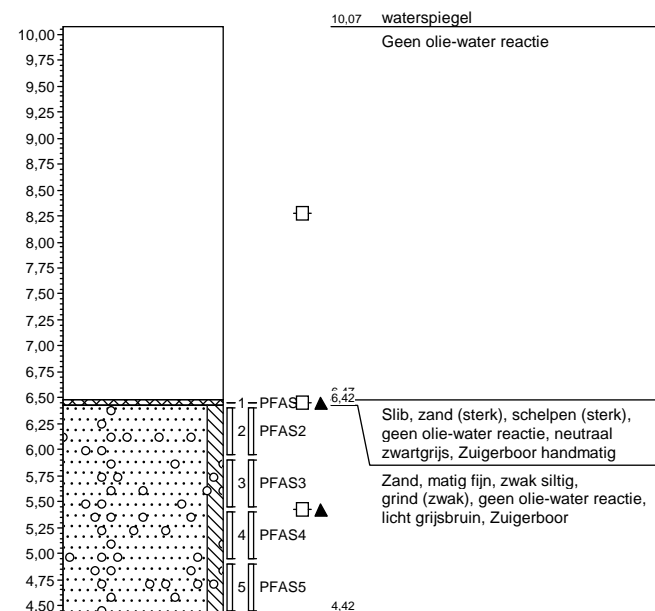
X: 239943,61
Y: 481309,01
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z22B09

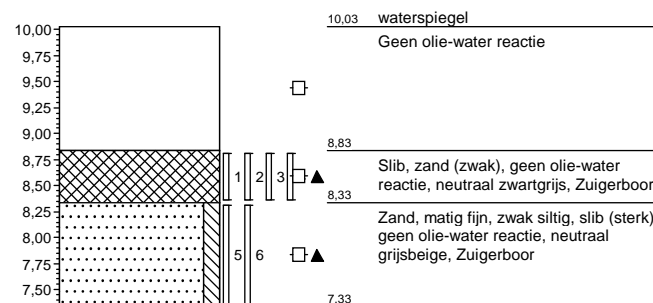
X: 239921,24
Y: 481358,13
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie



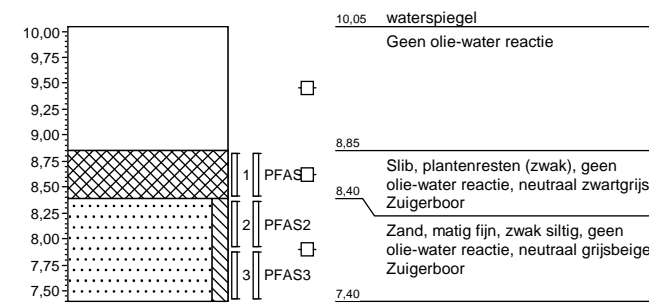
Boring: Z22B10
 X: 239909,31
 Y: 481430,36
 Datum: 12-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie



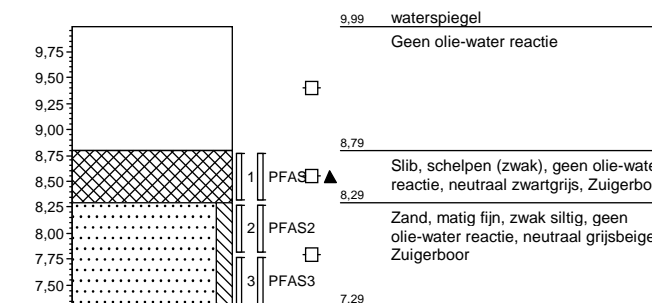
Boring: Z23 asbest_mengmonsters
 X: 239928,70
 Y: 481185,43
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



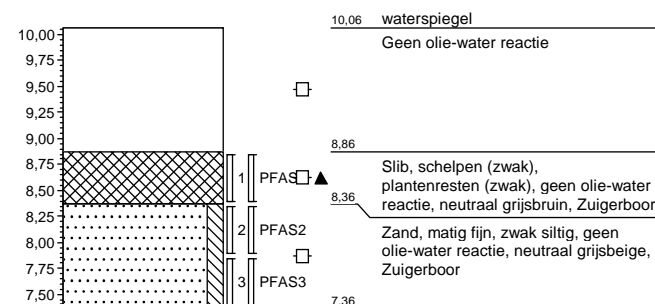
Boring: Z23B01
 X: 239946,13
 Y: 481141,17
 Datum: 12-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



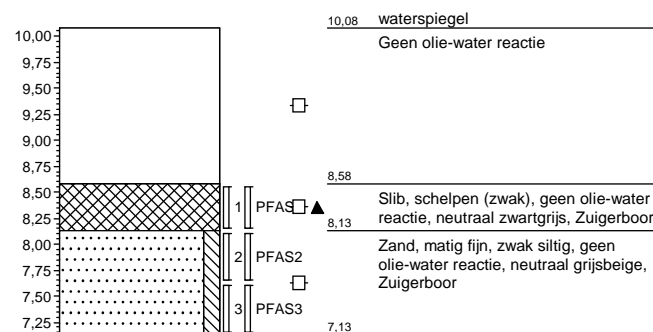
Boring: Z23B02
 X: 239938,73
 Y: 481153,41
 Datum: 12-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



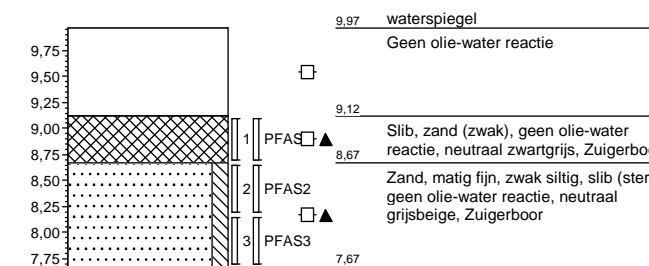
Boring: Z23B03
 X: 239924,72
 Y: 481163,87
 Datum: 12-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



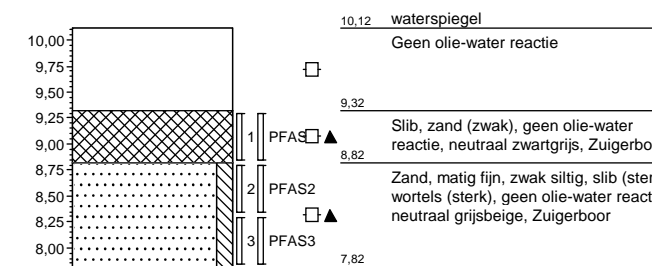
Boring: Z23B04
 X: 239929,91
 Y: 481183,40
 Datum: 12-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



Boring: Z23B05
 X: 239906,99
 Y: 481185,31
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

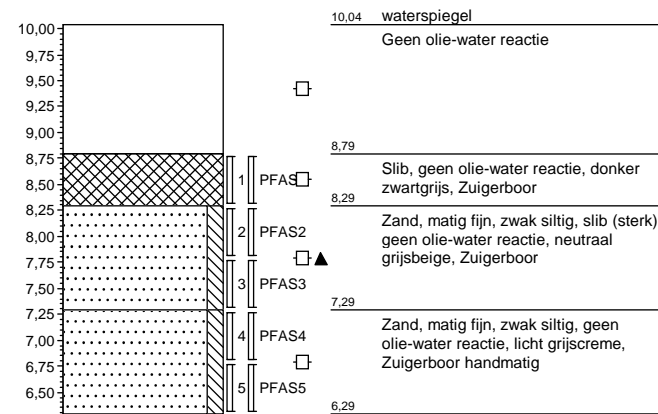


Boring: Z23B06
 X: 239900,10
 Y: 481197,75
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

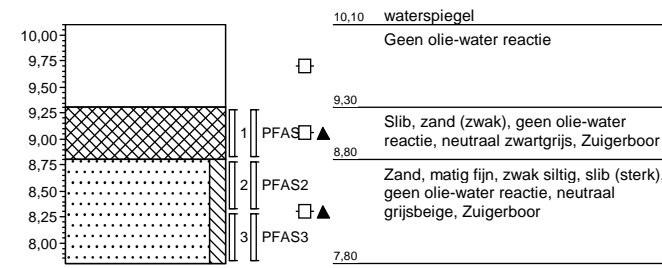


Boring: Z23B07

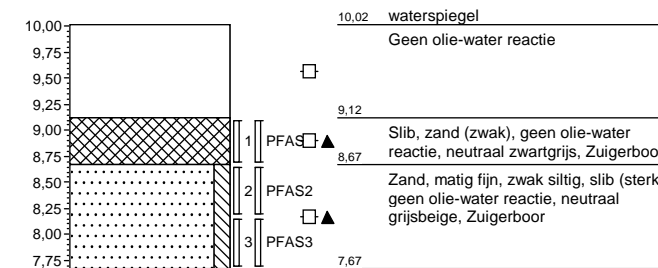
X: 239920,74
Y: 481204,02
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z23B08

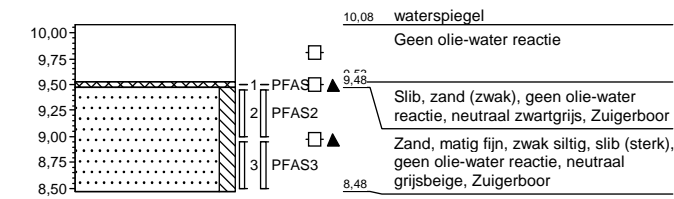
X: 239905,70
Y: 481216,36
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z23B09

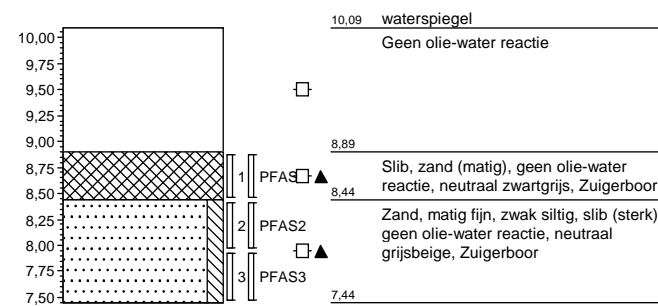
X: 239912,50
Y: 481228,51
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z23B10

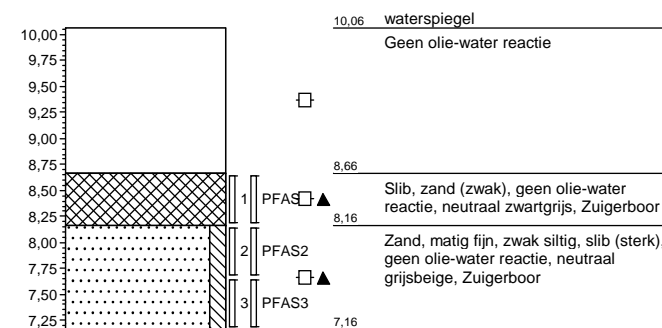
X: 239914,96
Y: 481242,73
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z23B11

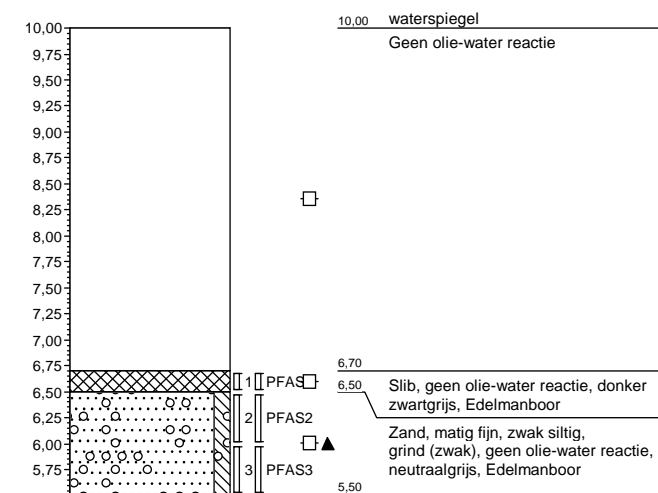
X: 239929,13
Y: 481158,60
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z23B12

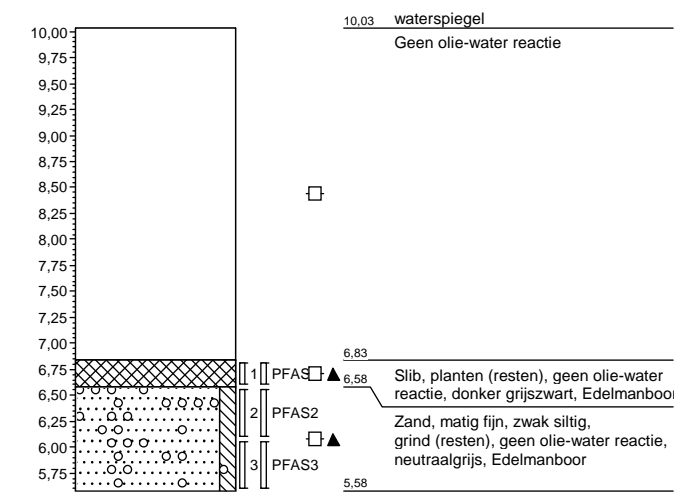
X: 239918,04
Y: 481174,54
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z24B01

X: 239889,00
Y: 481480,27
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

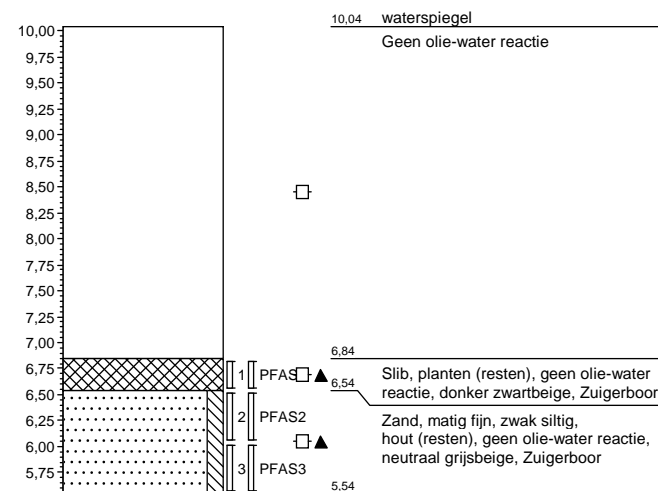

Boring: Z24B02

X: 239893,20
Y: 481521,40
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



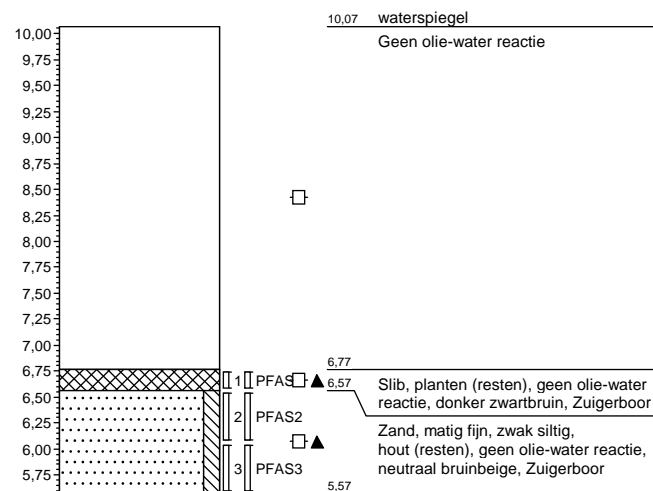
Boring: Z24B03

X: 239870,97
Y: 481554,12
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



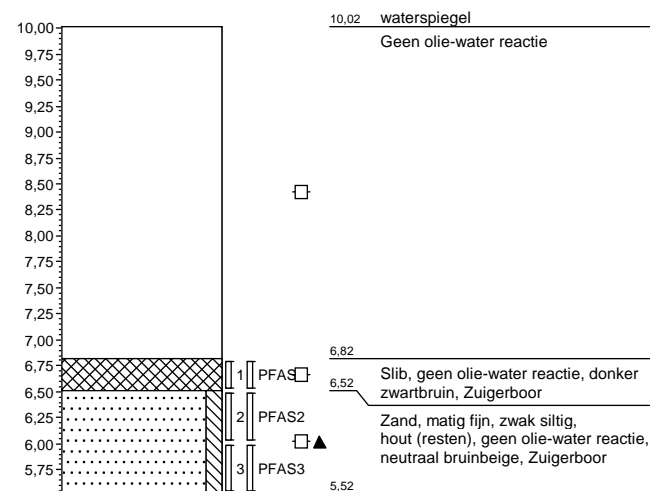
Boring: Z24B04

X: 239880,08
Y: 481581,79
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



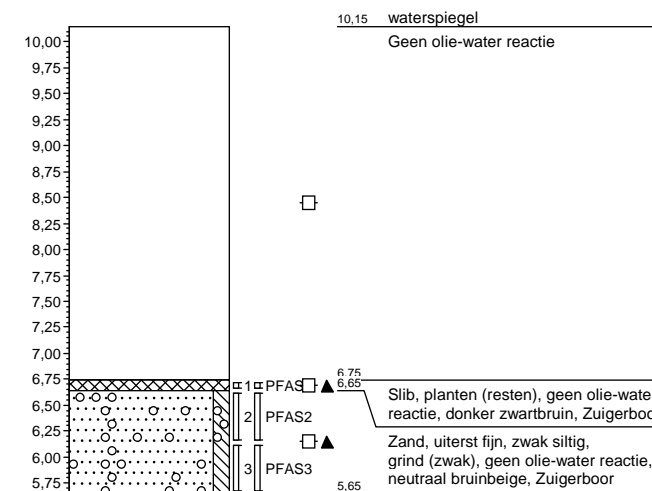
Boring: Z24B05

X: 239855,49
Y: 481622,59
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



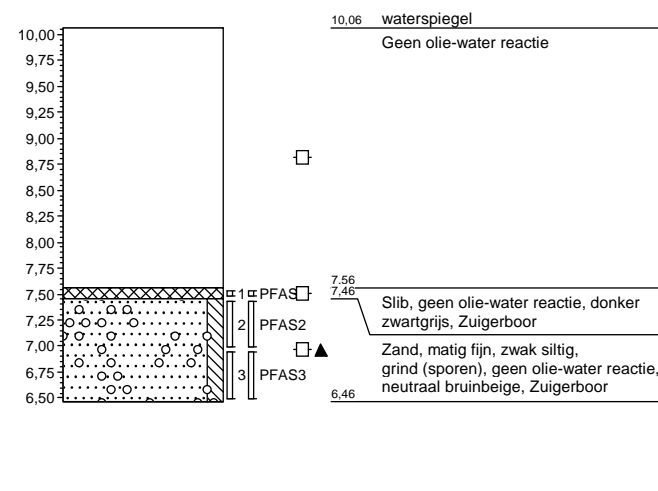
Boring: Z24B06

X: 239862,62
Y: 481662,30
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



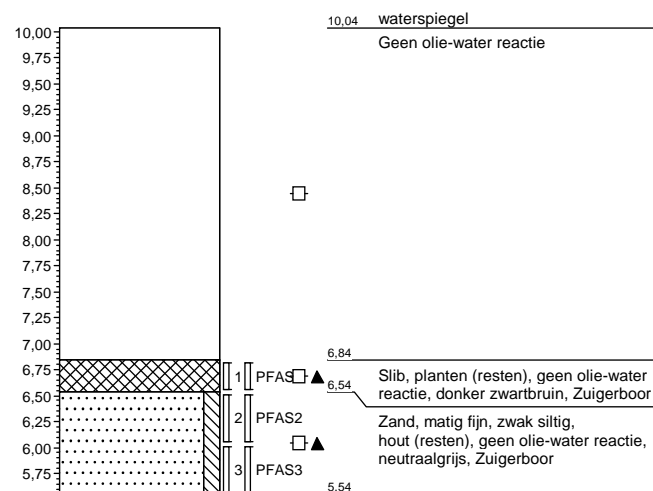
Boring: Z24B07

X: 239831,82
Y: 481695,26
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



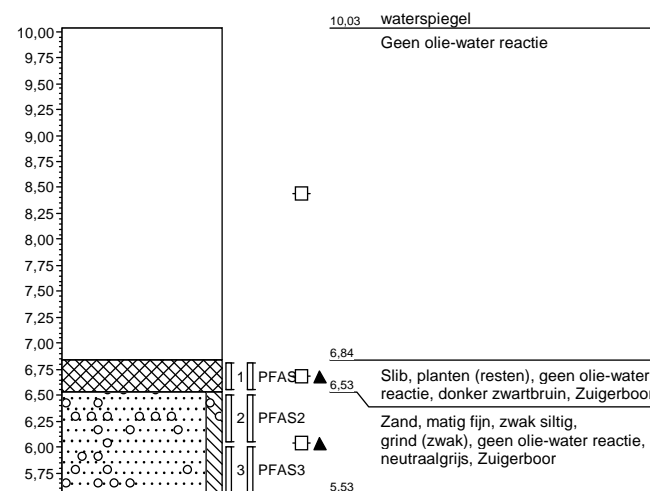
Boring: Z24B08

X: 239845,75
Y: 481733,95
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



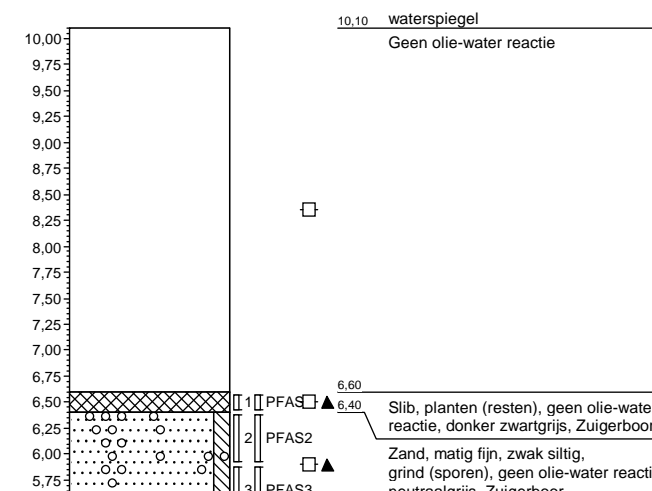
Boring: Z24B09

X: 239822,98
Y: 481762,37
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



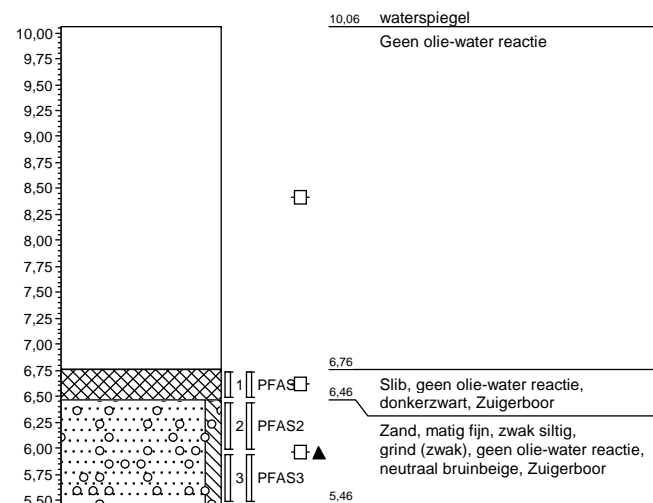
Boring: Z24B10

X: 239820,75
Y: 481818,37
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

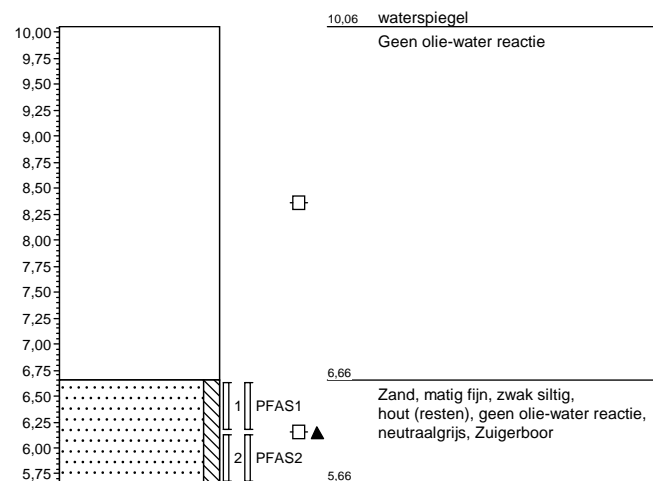


Boring: Z25B01

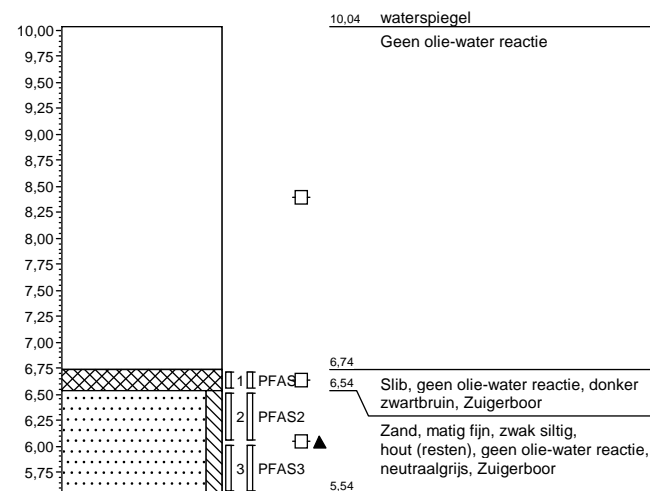
X: 239801,81
Y: 481868,64
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z25B02

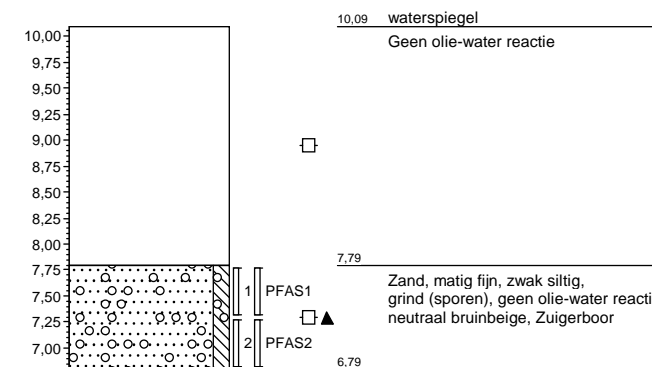
X: 239802,43
Y: 481909,77
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z25B03

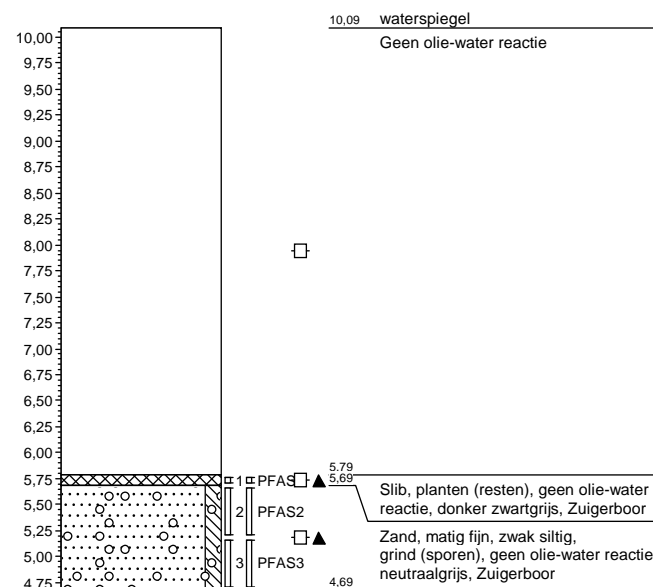
X: 239794,67
Y: 481945,85
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z25B04

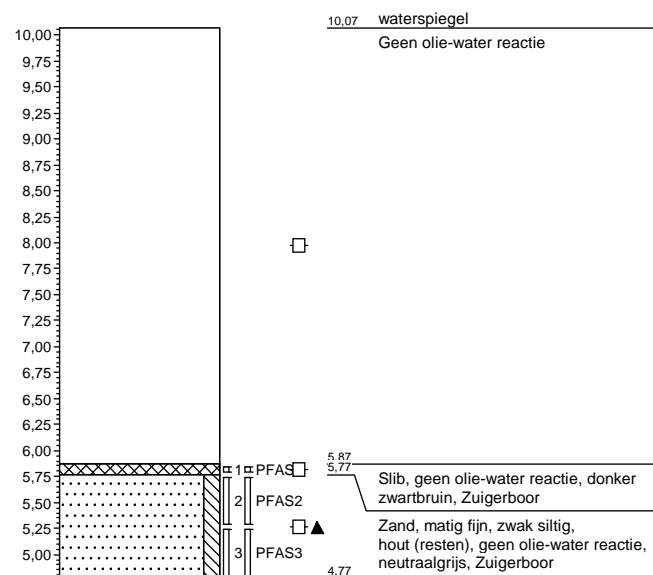
X: 239766,07
Y: 481984,28
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z25B05

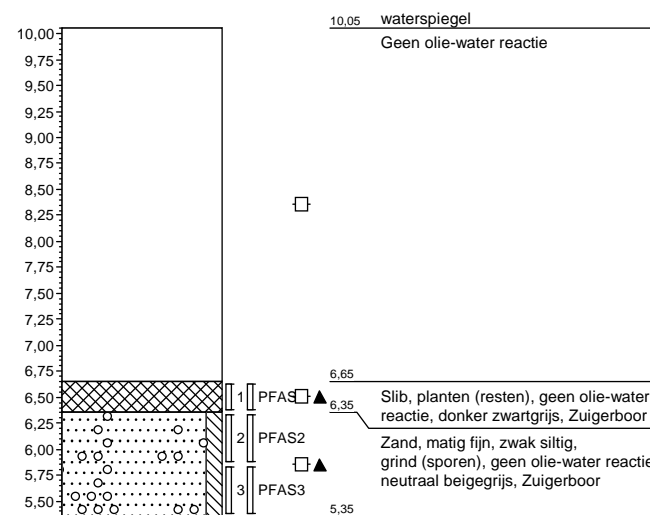
X: 239785,71
Y: 482022,92
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z25B06

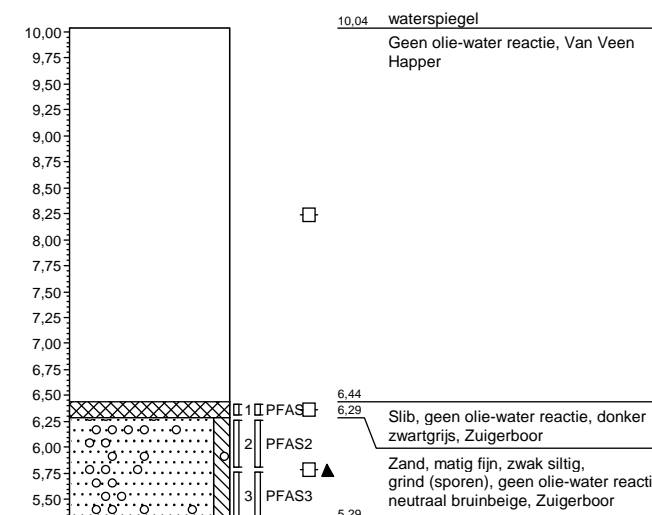
X: 239782,32
Y: 482060,54
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z25B07

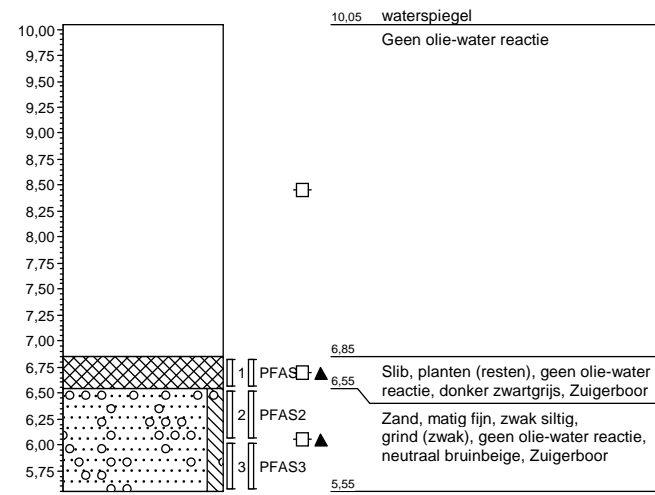
X: 239770,14
Y: 482103,61
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z25B07A

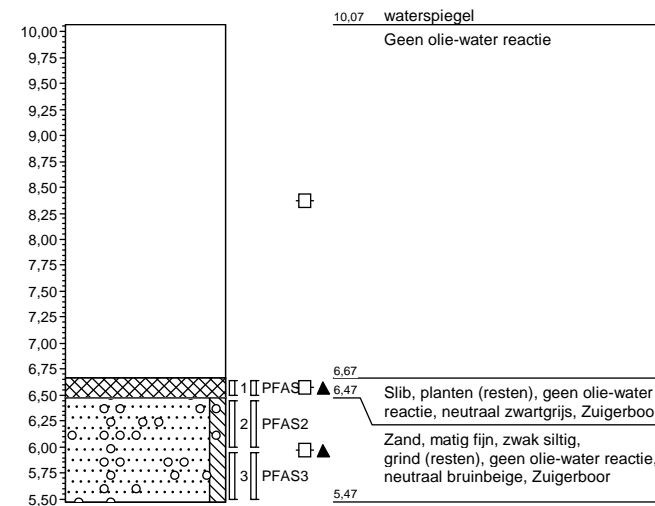
X: 239754,62
Y: 482119,71
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



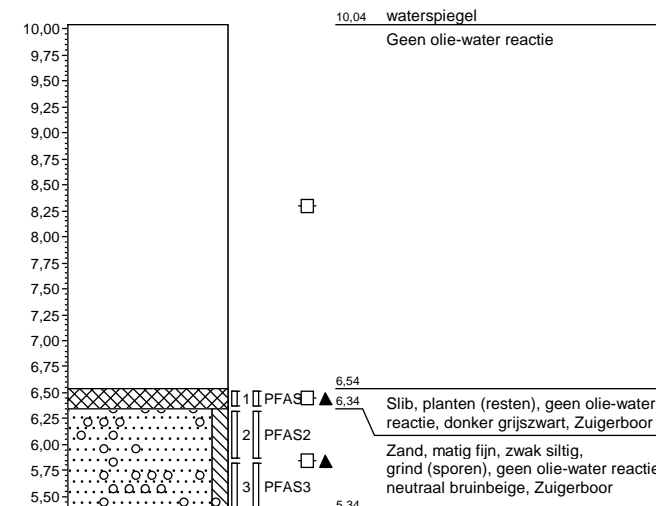
Boring: Z25B08
 X: 239745,03
 Y: 482131,01
 Datum: 20-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



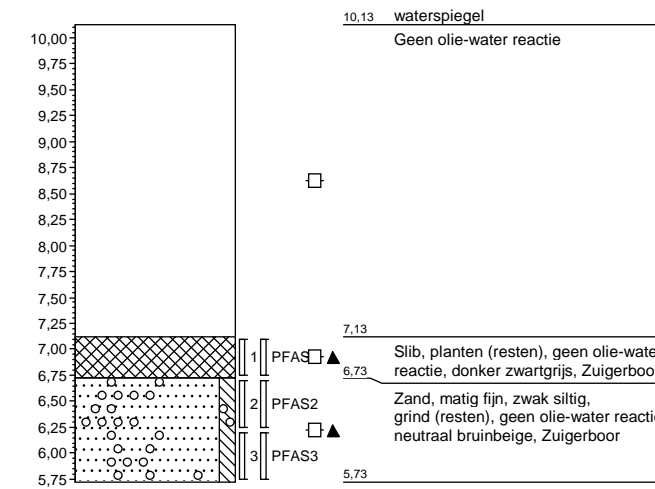
Boring: Z25B09
 X: 239735,62
 Y: 482172,32
 Datum: 20-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



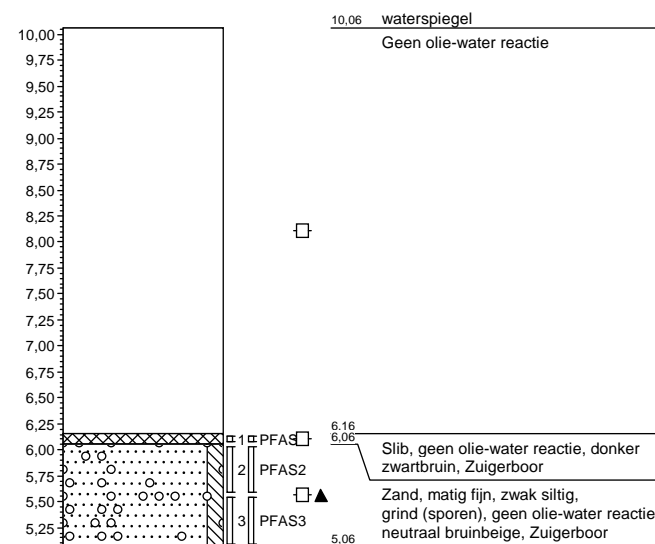
Boring: Z25B09A
 X: 239726,04
 Y: 482191,73
 Datum: 21-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



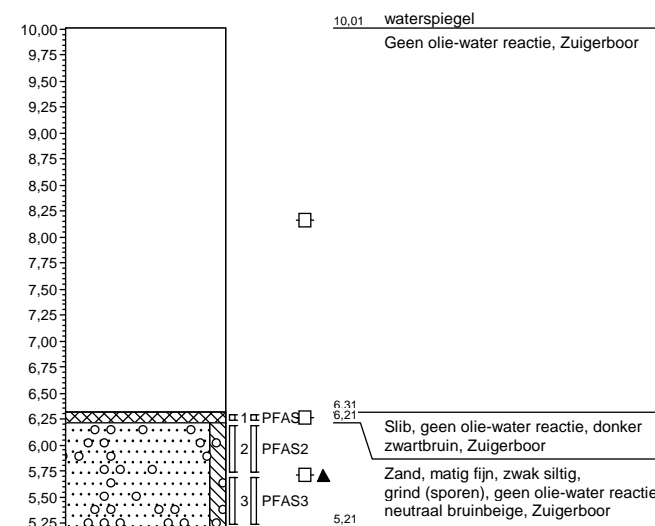
Boring: Z25B10
 X: 239716,03
 Y: 482213,36
 Datum: 20-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



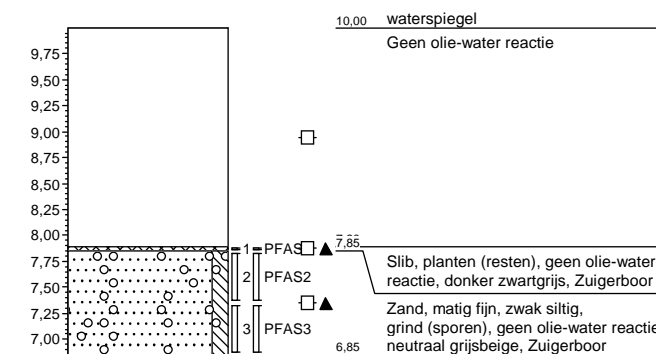
Boring: Z26B01
 X: 239736,03
 Y: 482257,00
 Datum: 21-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



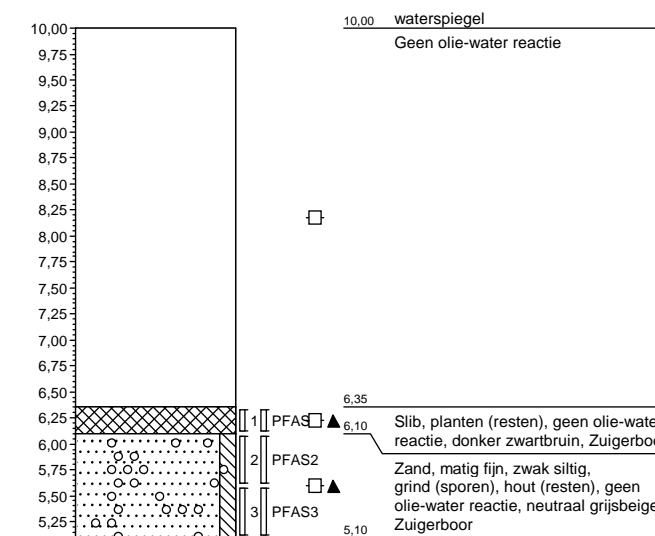
Boring: Z26B02
 X: 239717,41
 Y: 482290,17
 Datum: 21-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



Boring: Z26B03
 X: 239688,56
 Y: 482317,49
 Datum: 21-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

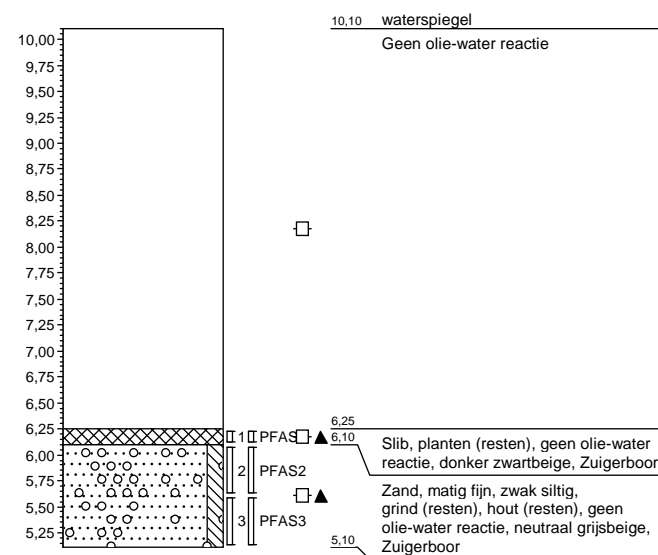


Boring: Z26B04
 X: 239714,25
 Y: 482340,78
 Datum: 21-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

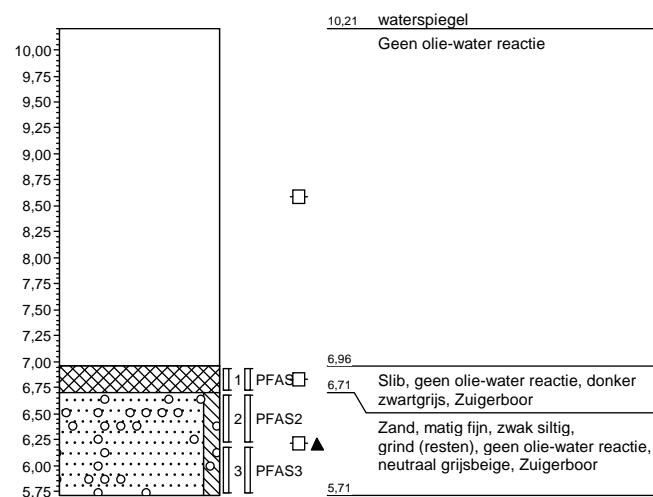


Boring: Z26B05

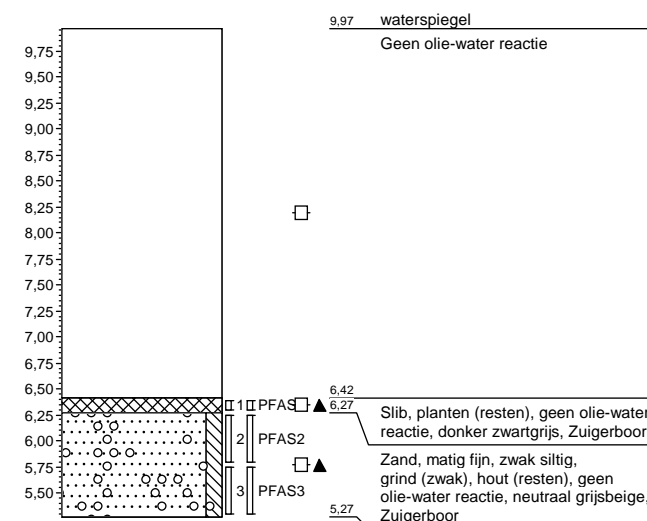
X: 239699,13
Y: 482386,85
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z26B06

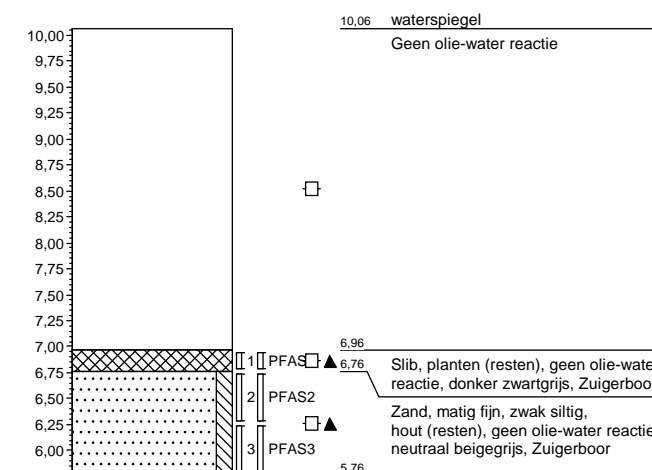
X: 239687,75
Y: 482433,15
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z26B07

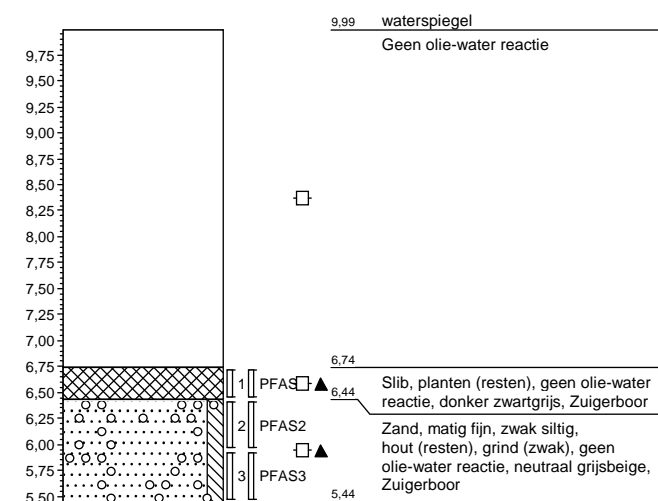
X: 239658,40
Y: 482468,61
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z26B08

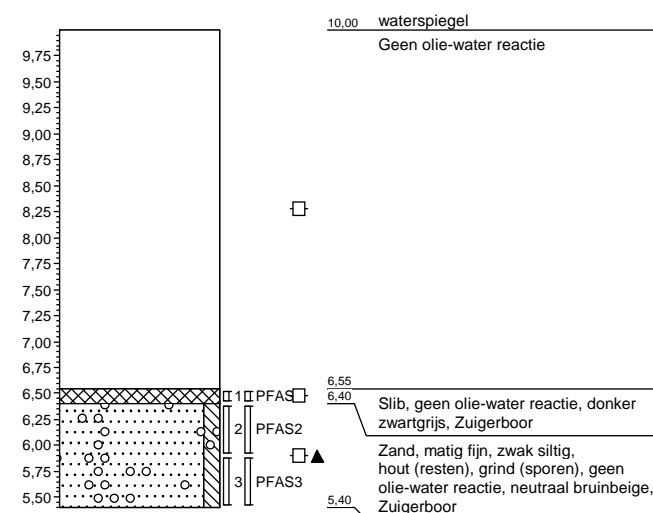
X: 239672,36
Y: 482507,15
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z26B09

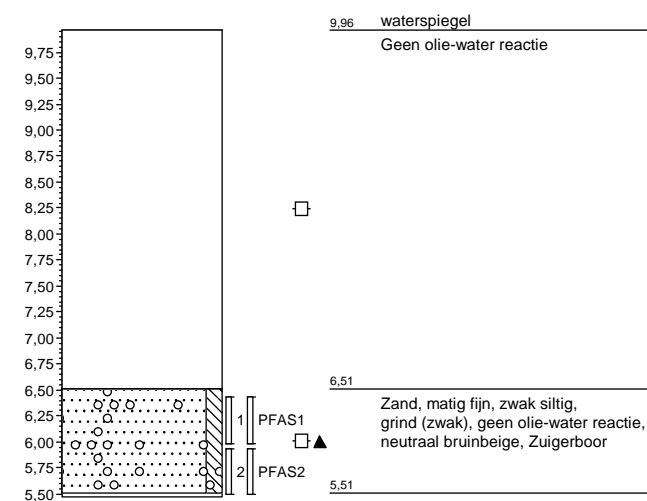
X: 239657,10
Y: 482549,11
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z26B10

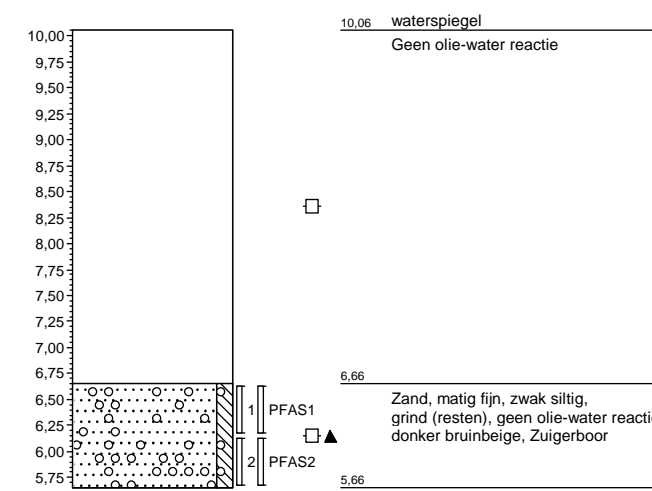
X: 239624,20
Y: 482602,61
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z27B01

X: 239617,08
Y: 482628,12
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

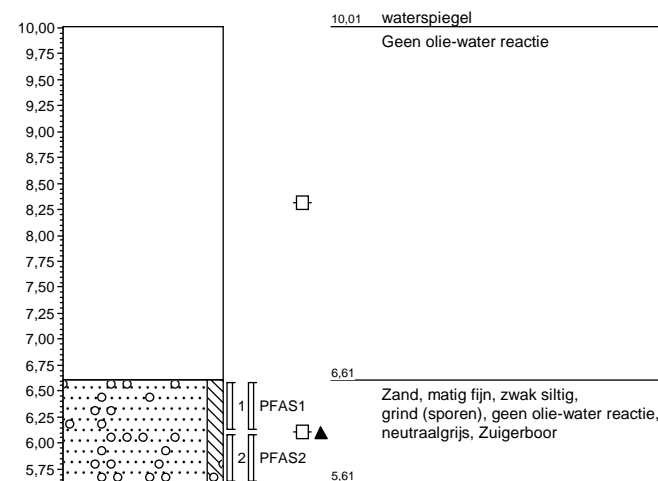

Boring: Z27B02

X: 239633,21
Y: 482651,90
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

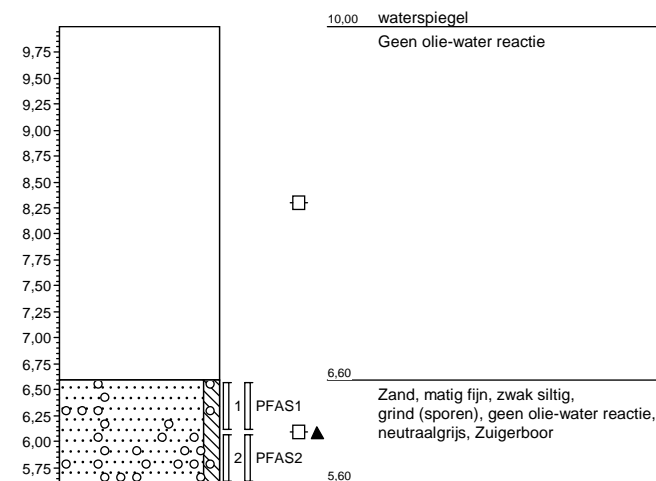


Boring: Z27B03

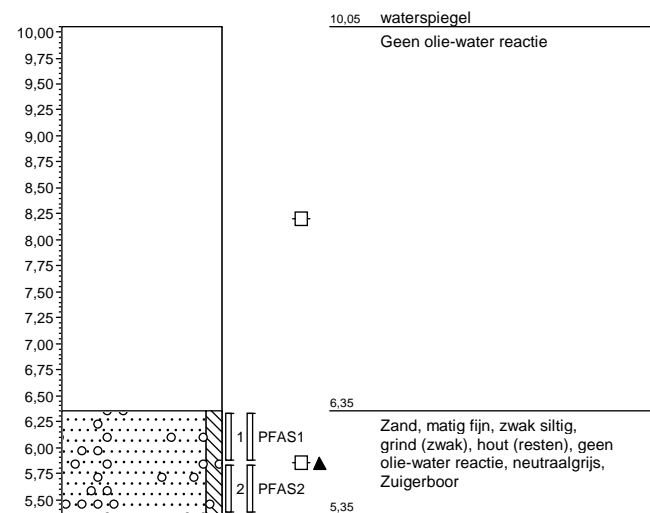
X: 239605,31
Y: 482664,65
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z27B04

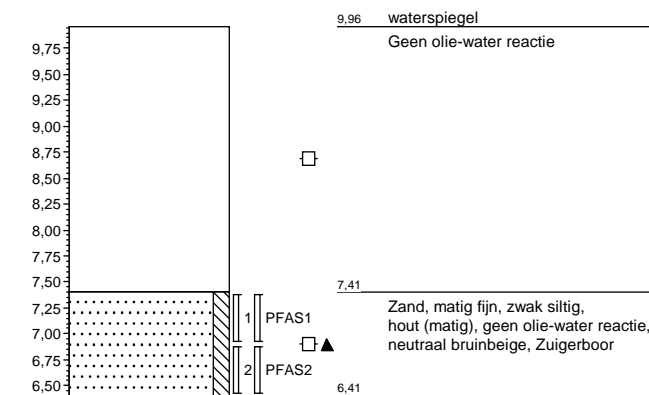
X: 239600,95
Y: 482680,82
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z27B05

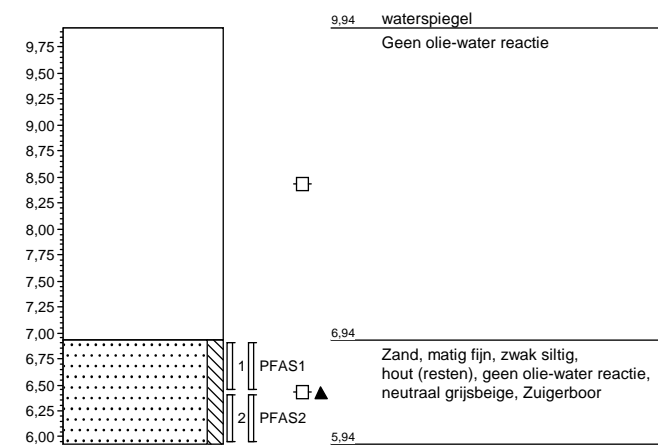
X: 239602,83
Y: 482706,04
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z27B06

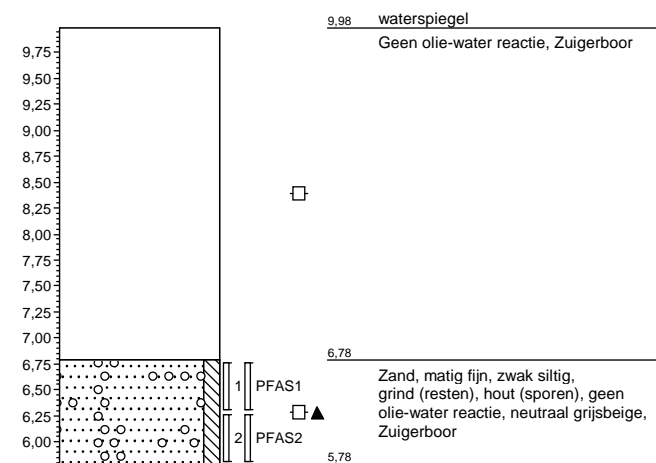
X: 239579,39
Y: 482719,58
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z27B07

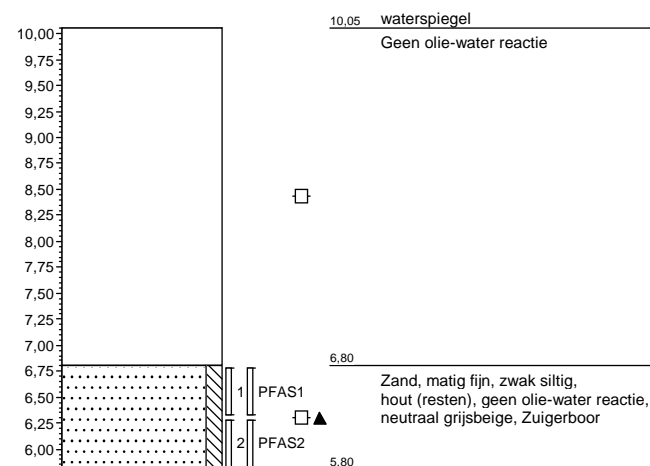
X: 239599,08
Y: 482762,15
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z27B08

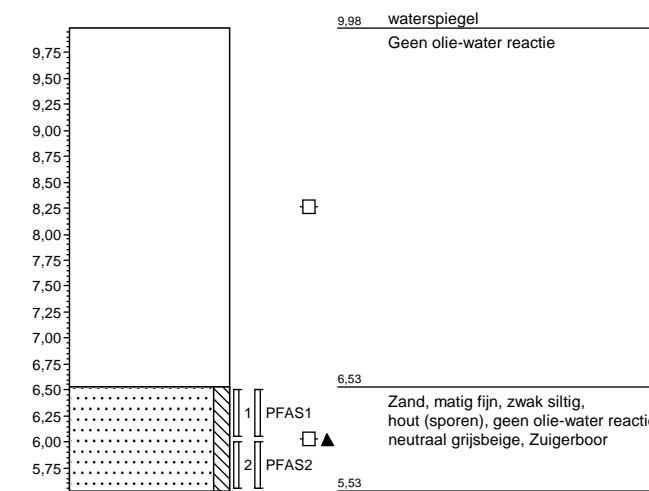
X: 239589,19
Y: 482790,58
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z27B09

X: 239558,35
Y: 482800,25
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

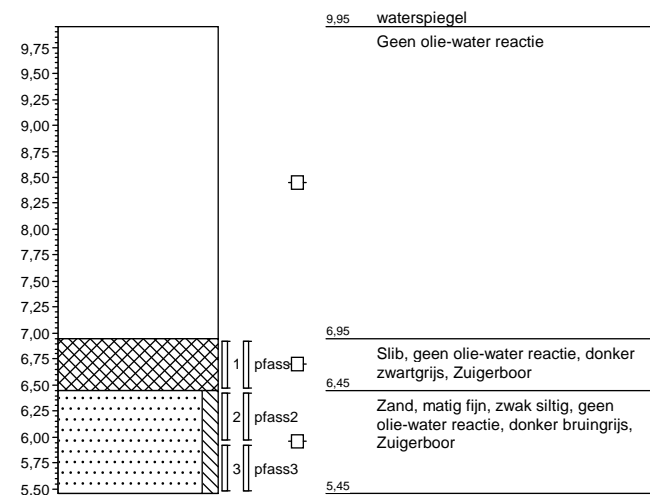

Boring: Z27B10

X: 239569,11
Y: 482847,65
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

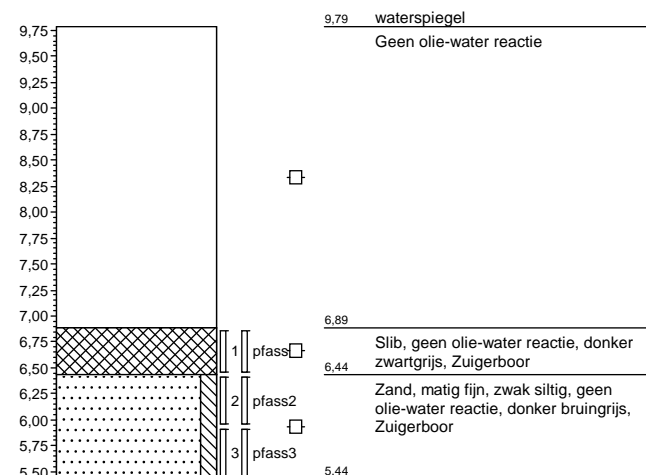


Boring: Z28B01

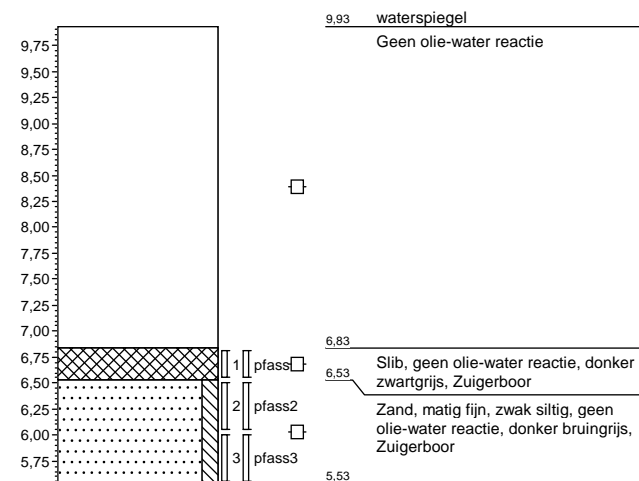
X: 239560,92
Y: 482876,39
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z28B02

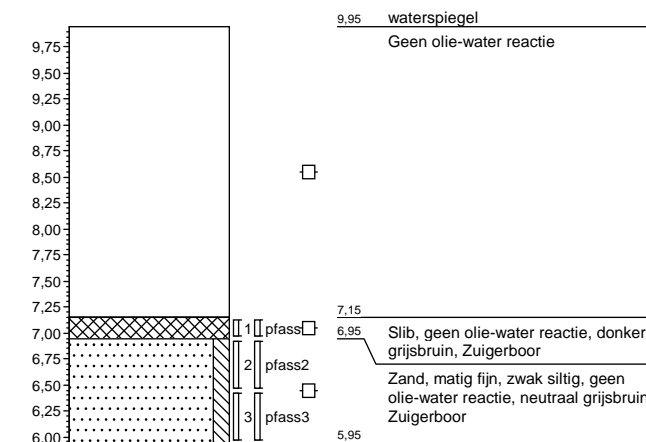
X: 239526,95
Y: 482911,94
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z28B03

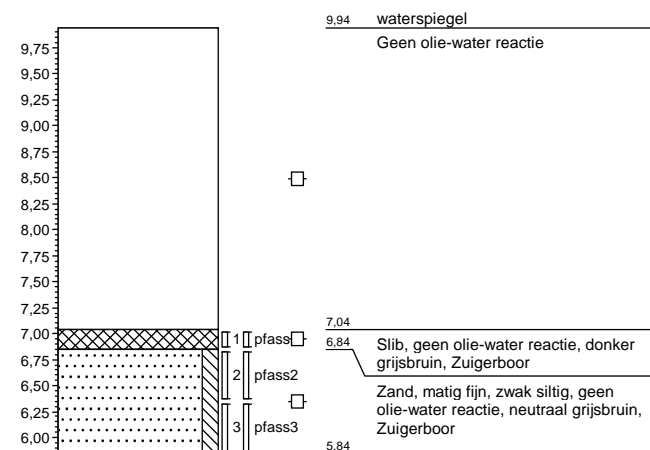
X: 239528,77
Y: 482969,68
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z28B04

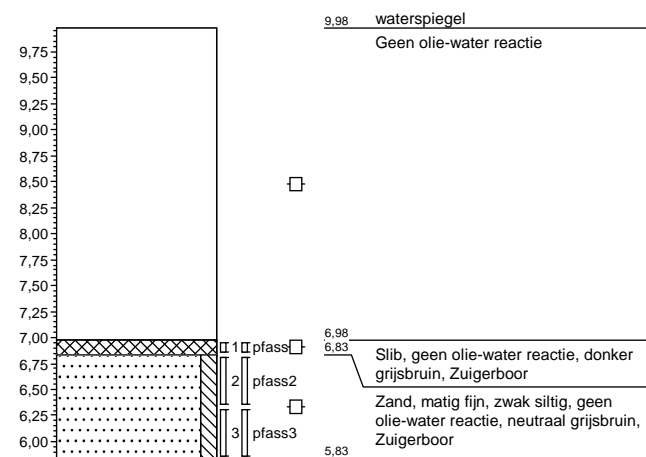
X: 239491,39
Y: 483009,35
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z28B05

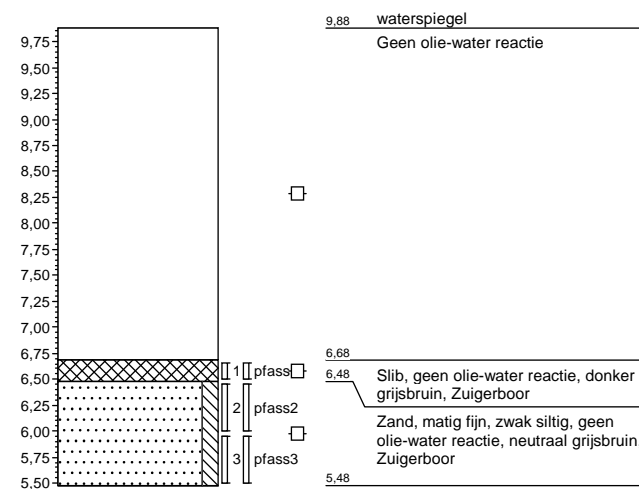
X: 239496,26
Y: 483072,39
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z28B06

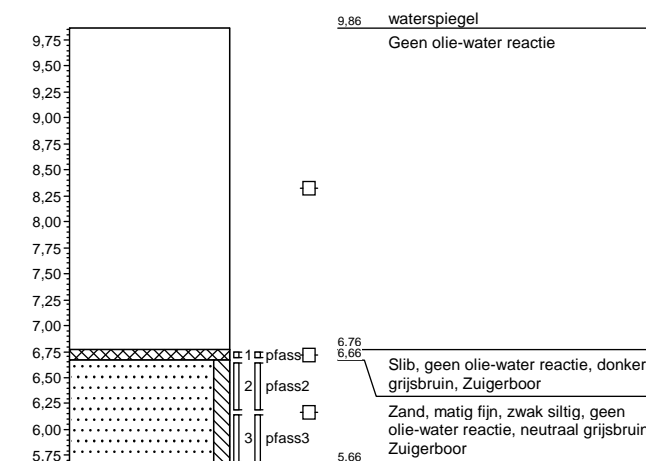
X: 239461,93
Y: 483106,34
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z28B07

X: 239467,16
Y: 483154,56
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

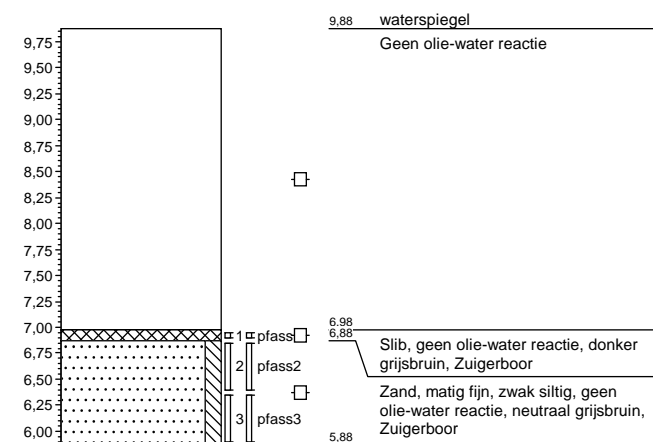

Boring: Z28B08

X: 239432,17
Y: 483206,07
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

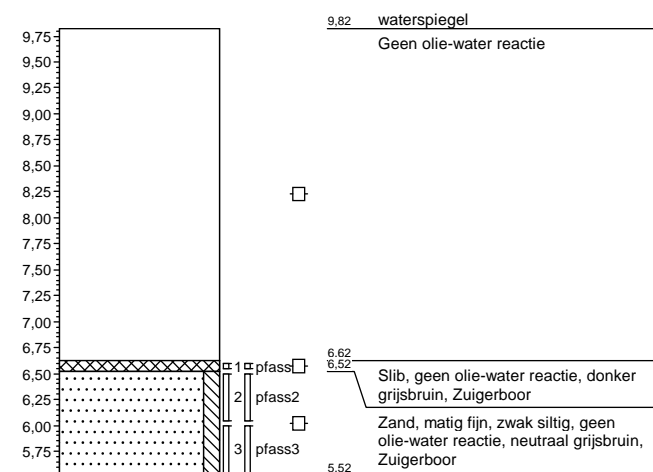


Boring: Z28B09

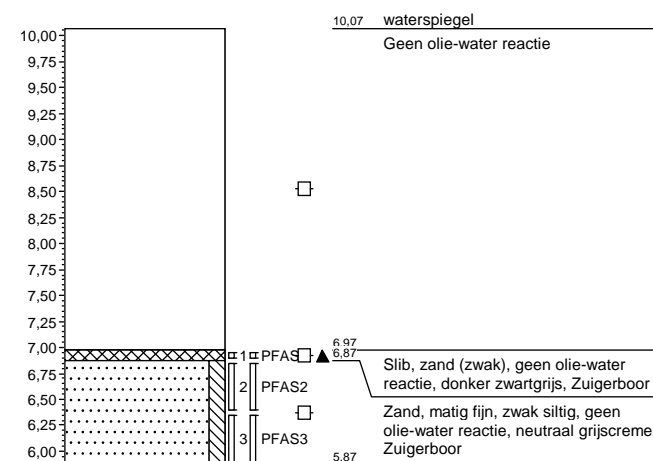
X: 239440,14
Y: 483249,61
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z28B10

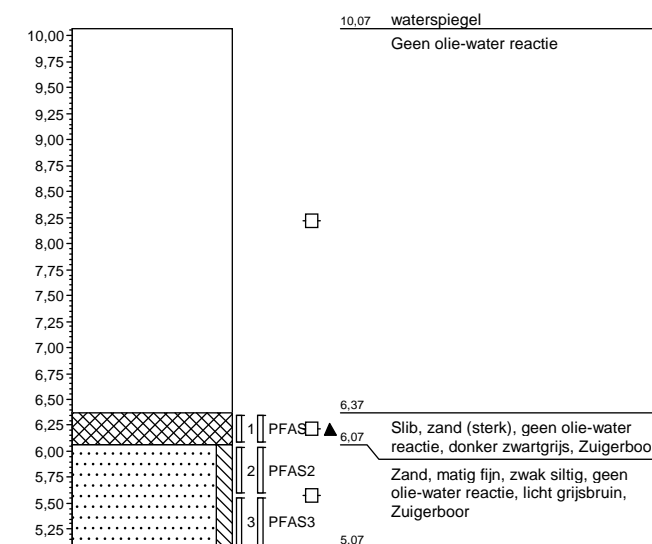
X: 239405,63
Y: 483285,81
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z29B01

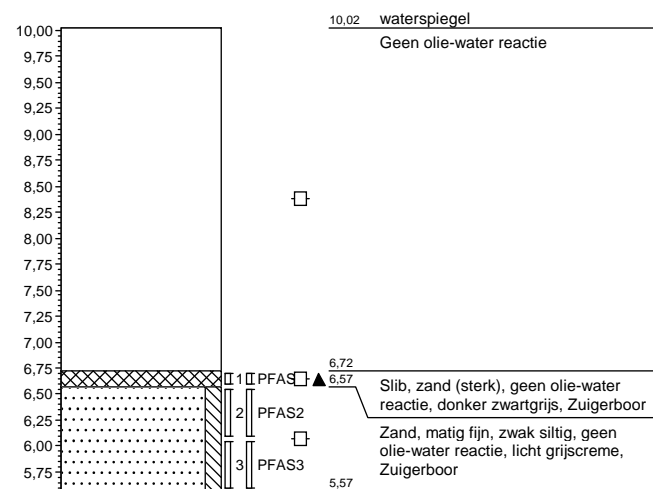
X: 239374,23
Y: 483369,16
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z29B02

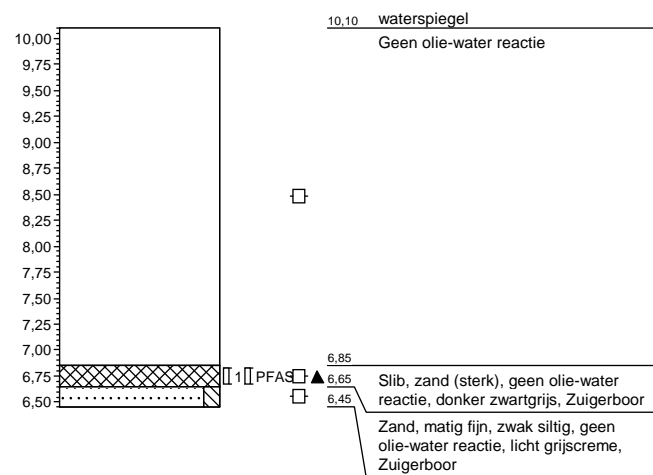
X: 239375,41
Y: 483408,18
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z29B03

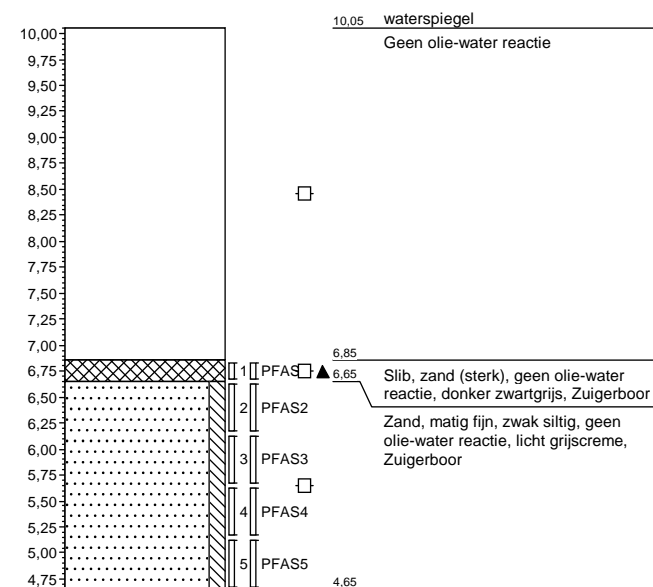
X: 239369,86
Y: 483461,63
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z29B03a

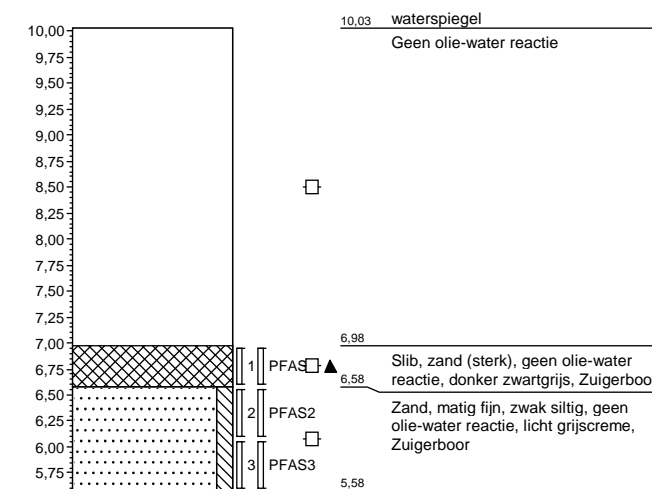
X: 239368,45
Y: 483480,33
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z29B04

X: 239335,94
Y: 483493,88
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

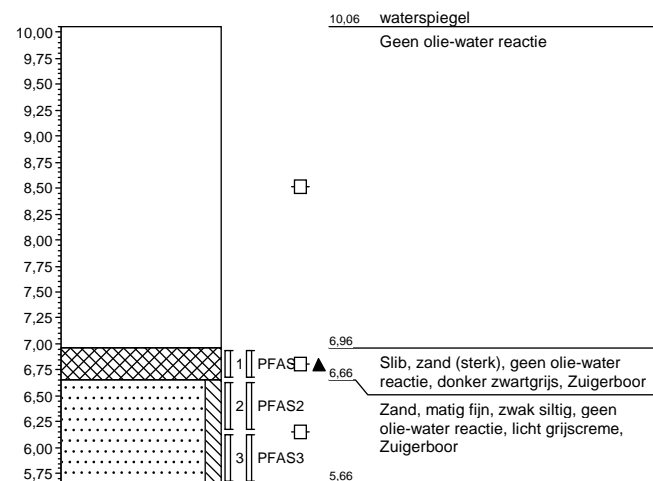

Boring: Z29B05.

X: 239314,85
Y: 483554,05
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

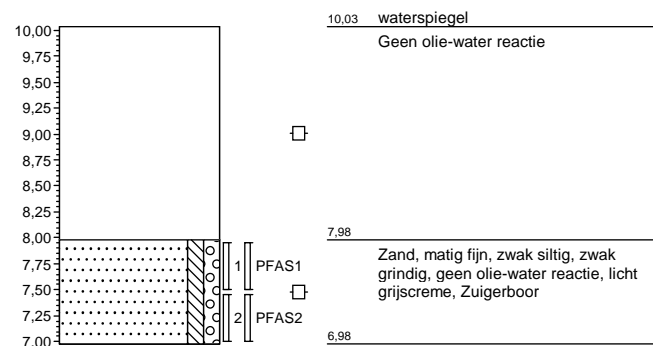


Boring: Z29B06

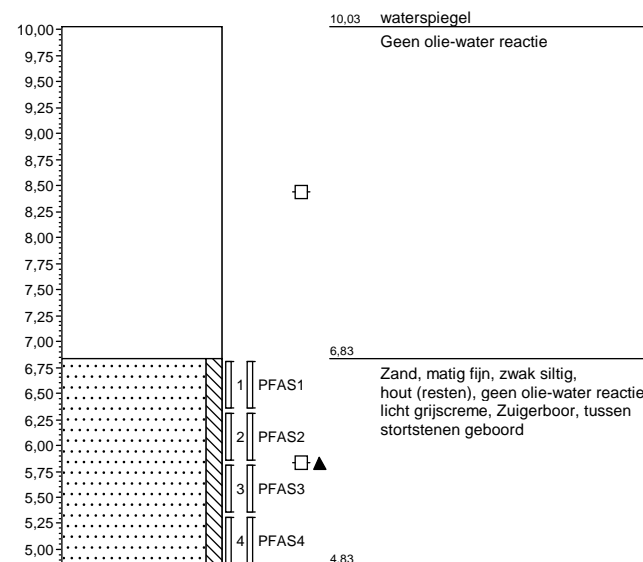
X: 239305,44
Y: 483594,52
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z29B07

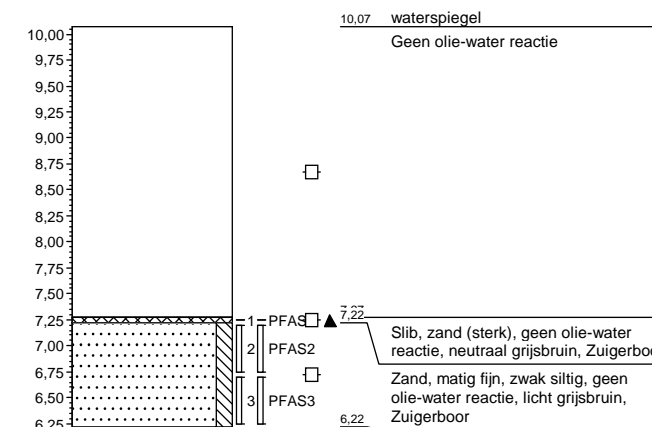
X: 239287,65
Y: 483635,00
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z29B08

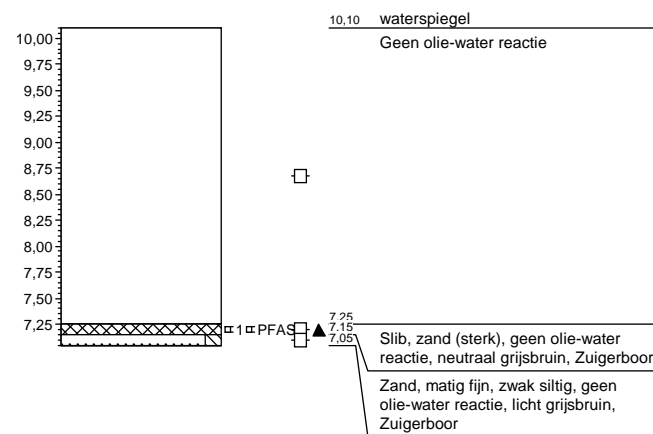
X: 239291,47
Y: 483706,48
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z29B09

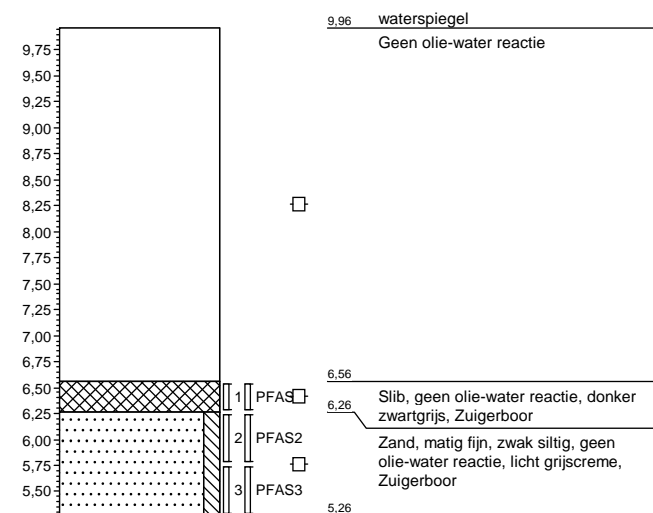
X: 239246,28
Y: 483753,03
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z29B09a

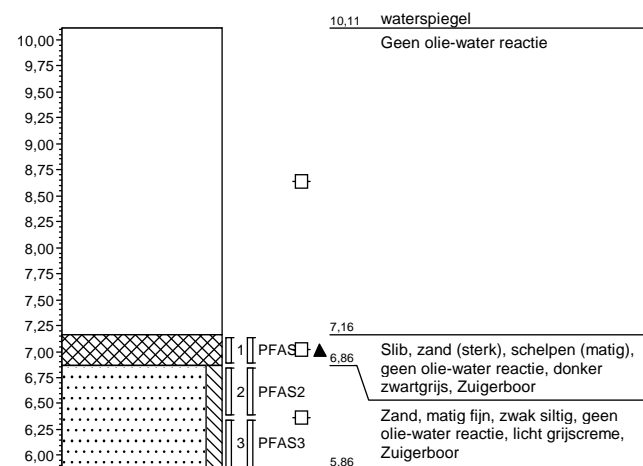
X: 239368,45
Y: 483480,33
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z29B10

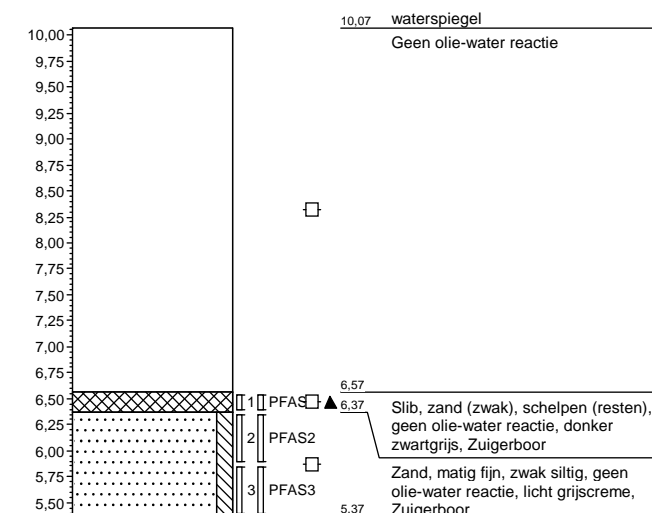
X: 239258,96
Y: 483798,50
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z30B01

X: 239224,15
Y: 483829,02
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

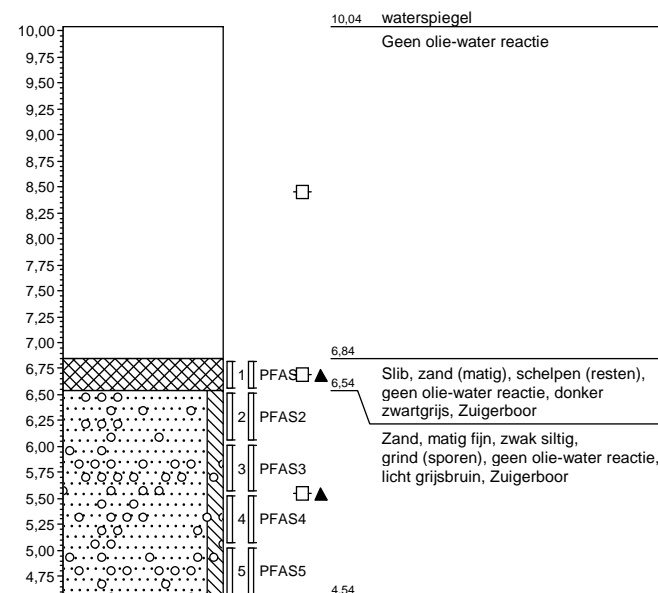

Boring: Z30B02

X: 239228,42
Y: 483895,63
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforterie

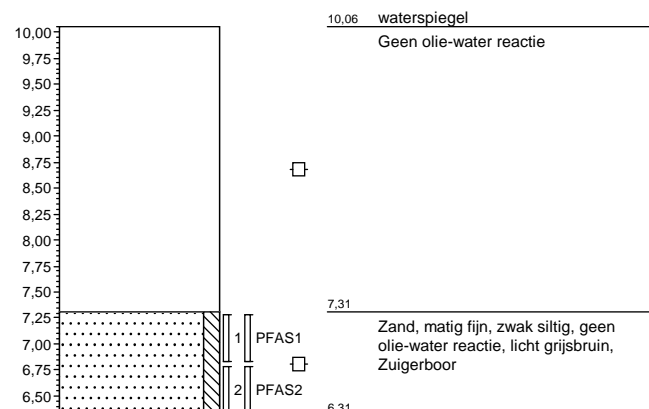


Boring: Z30B03

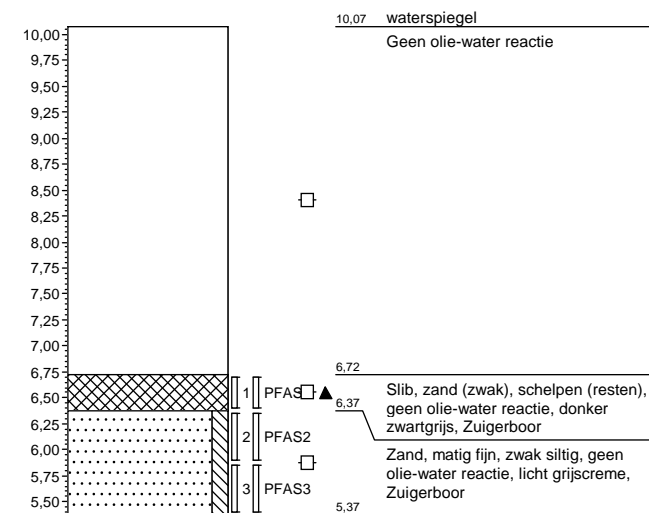
X: 239192,73
Y: 483934,65
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie


Boring: Z30B04

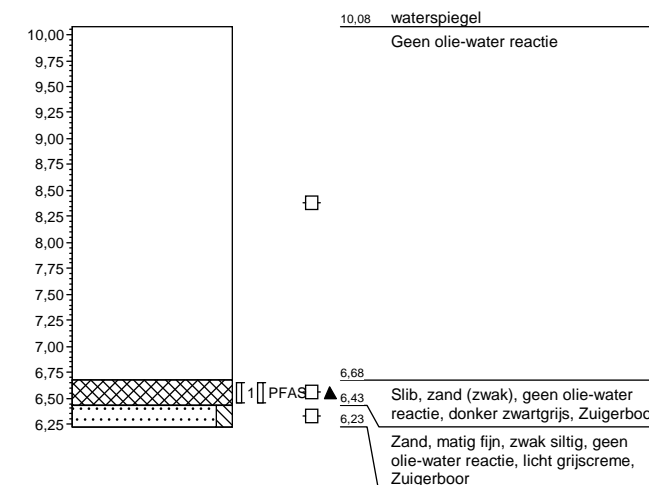
X: 239171,82
Y: 483987,90
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie


Boring: Z30B05

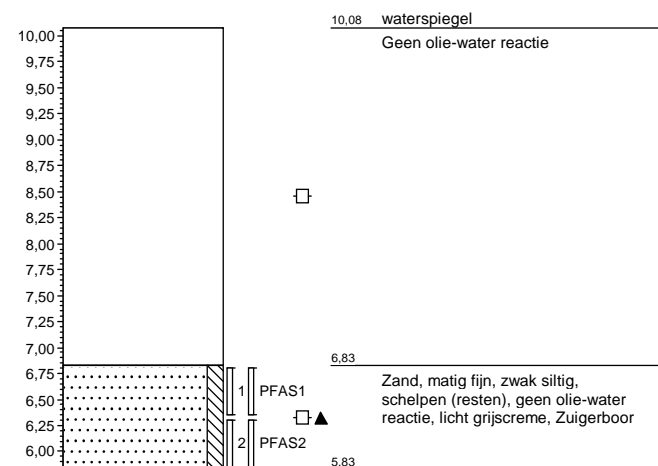
X: 239183,90
Y: 484038,31
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie


Boring: Z30B05a

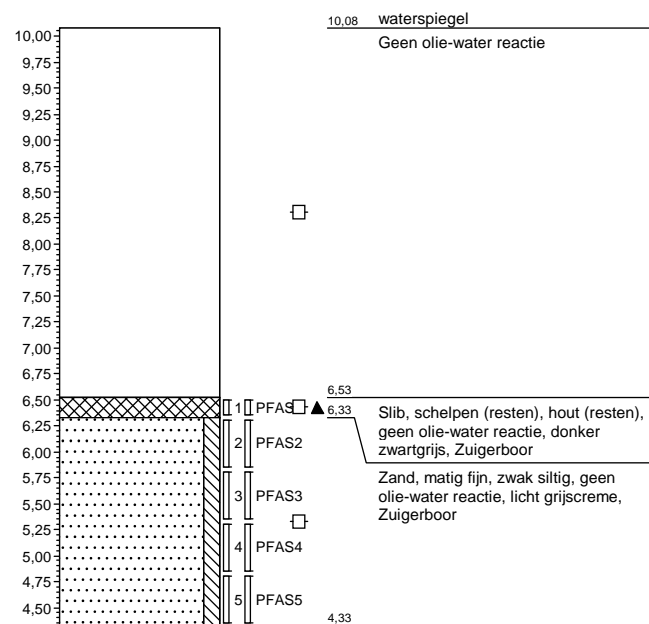
X: 239174,36
Y: 484065,64
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie


Boring: Z30B06

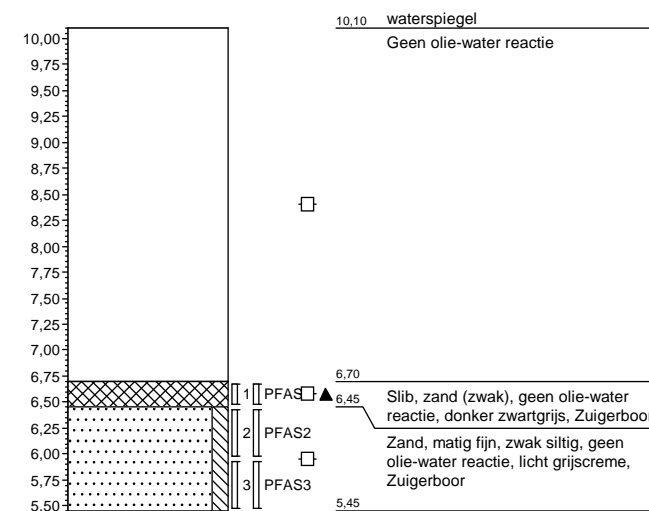
X: 239136,13
Y: 484097,92
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie


Boring: Z30B07

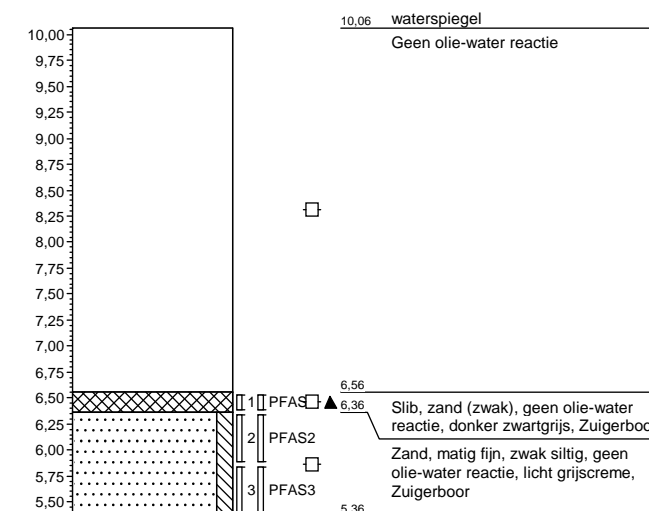
X: 239147,14
Y: 484139,35
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie


Boring: Z30B08

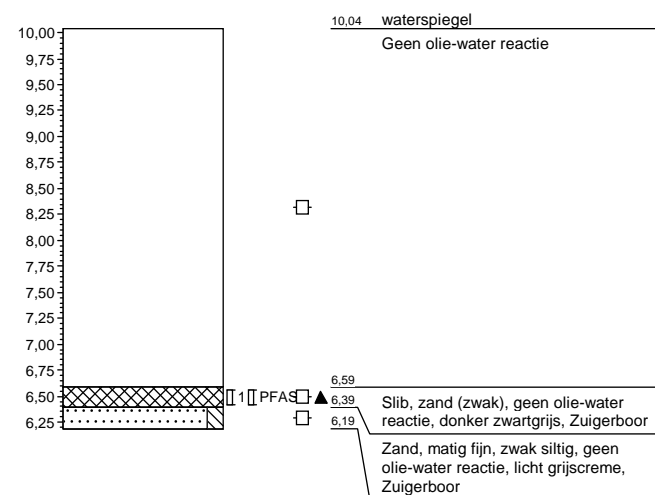
X: 239111,02
Y: 484180,57
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie


Boring: Z30B09

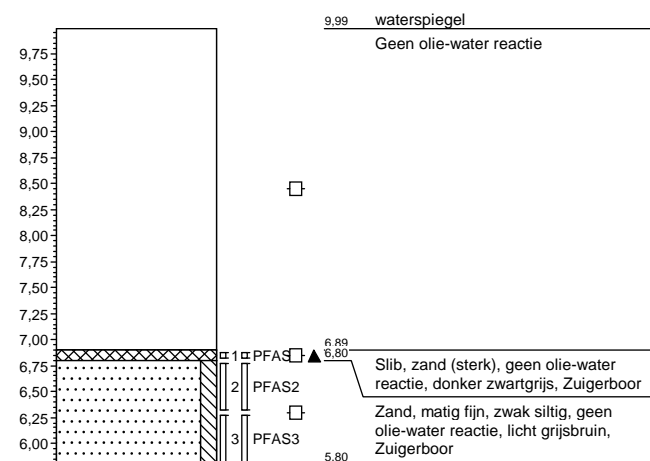
X: 239116,96
Y: 484227,07
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie



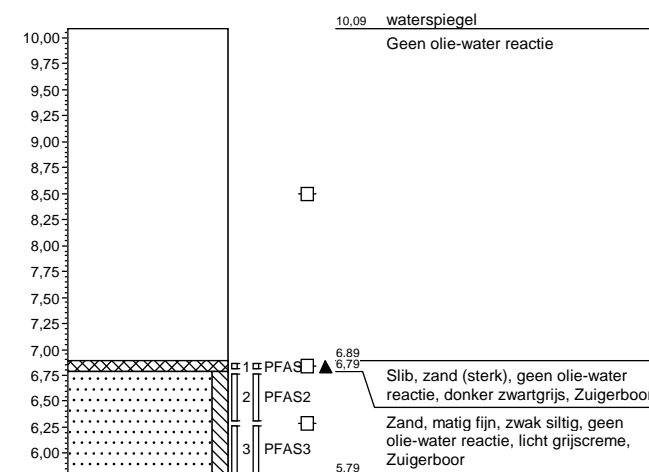
Boring: Z30B09a
X: 239133,73
Y: 484196,52
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie



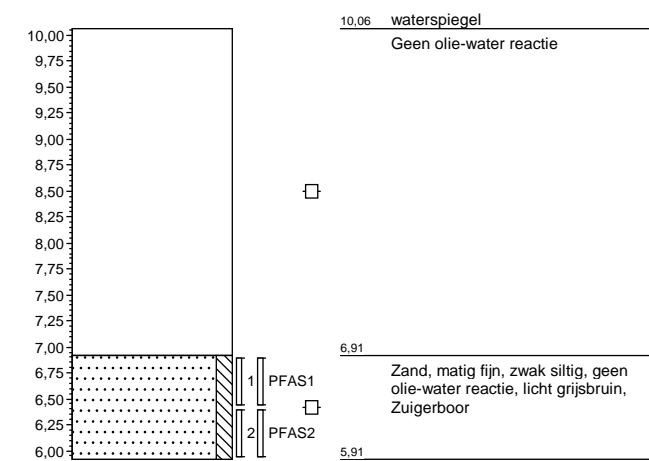
Boring: Z30B10
X: 239084,12
Y: 484257,64
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie



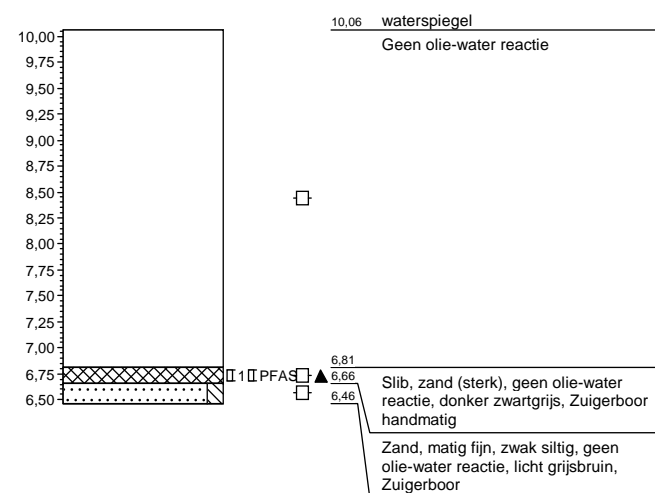
Boring: Z31B01
X: 239075,84
Y: 484305,89
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie



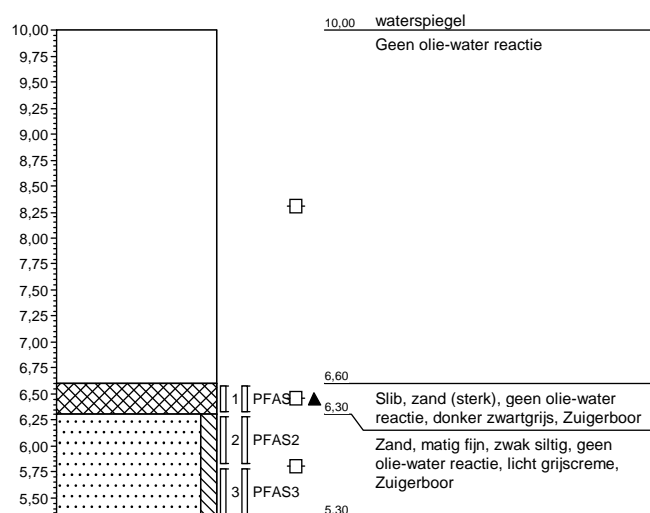
Boring: Z31B02
X: 239083,99
Y: 484338,35
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie



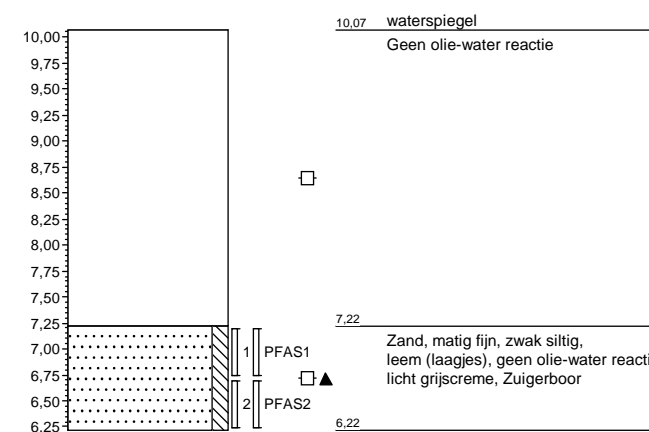
Boring: Z31B02a
X: 239078,51
Y: 484362,12
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie



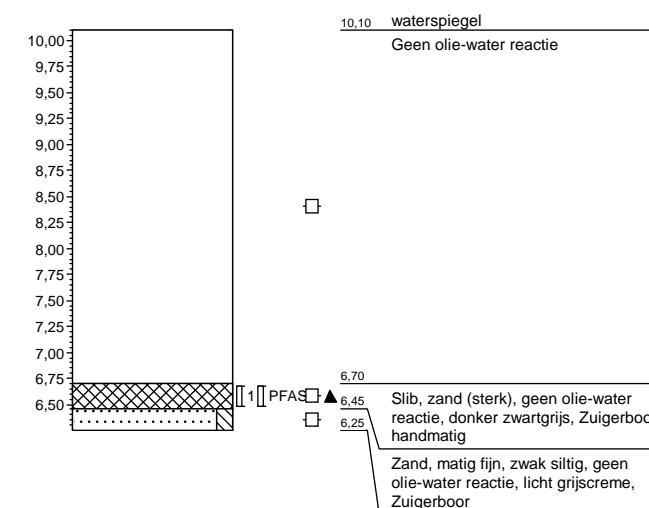
Boring: Z31B03
X: 239053,11
Y: 484368,62
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie



Boring: Z31B04
X: 239031,70
Y: 484401,98
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie

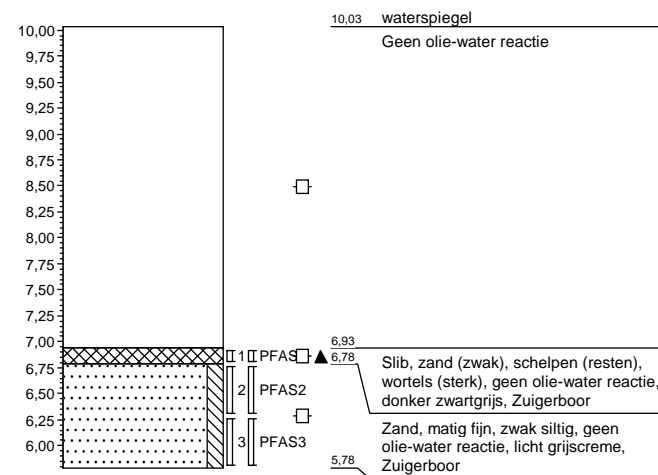


Boring: Z31B04a
X: 239050,62
Y: 484427,47
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Bas Delforferie

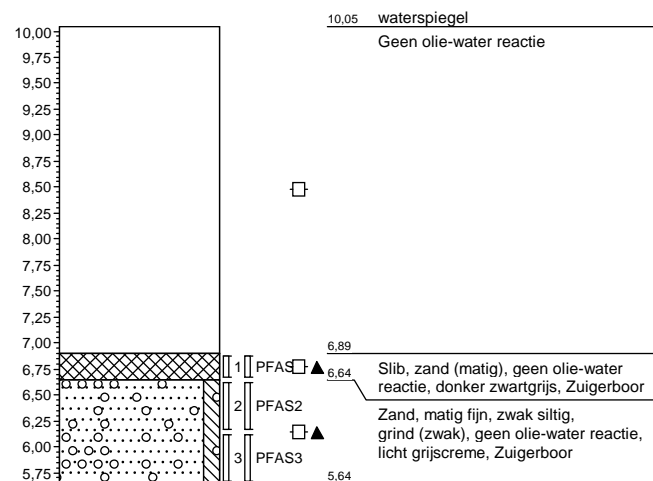


Boring: Z31B05.

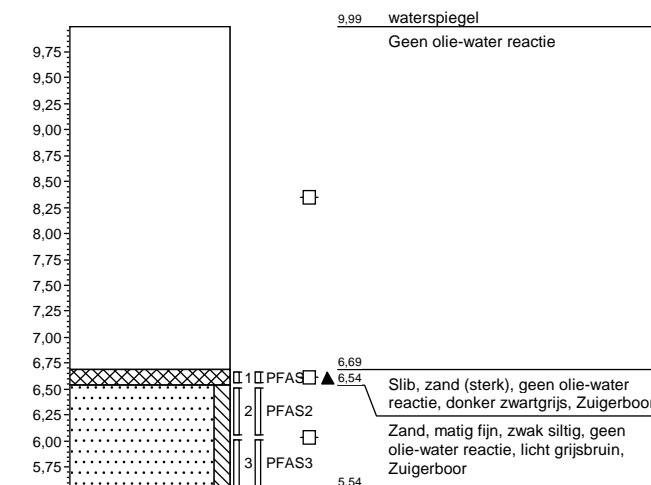
X: 239020,90
 Y: 484450,83
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z31B06

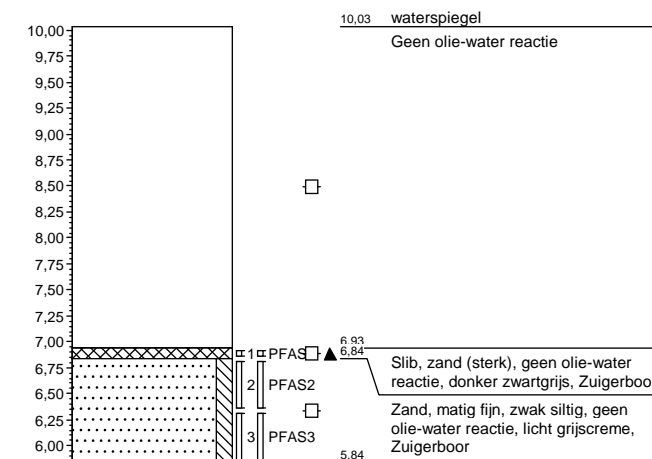
X: 239039,48
 Y: 484489,22
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z31B07

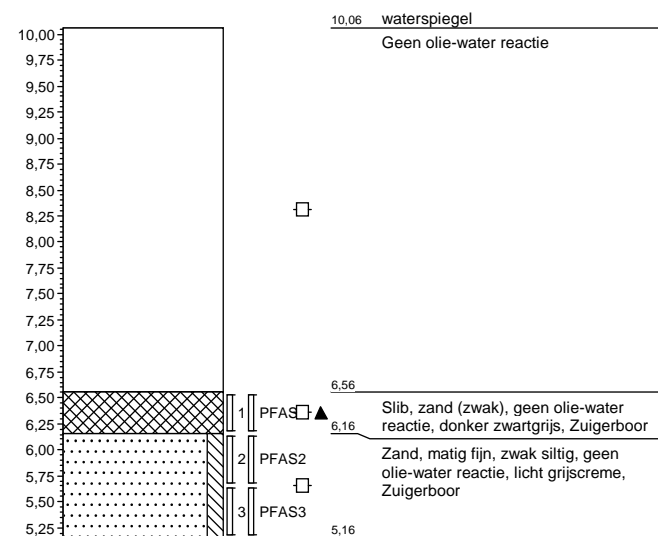
X: 239003,40
 Y: 484513,42
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z31B08

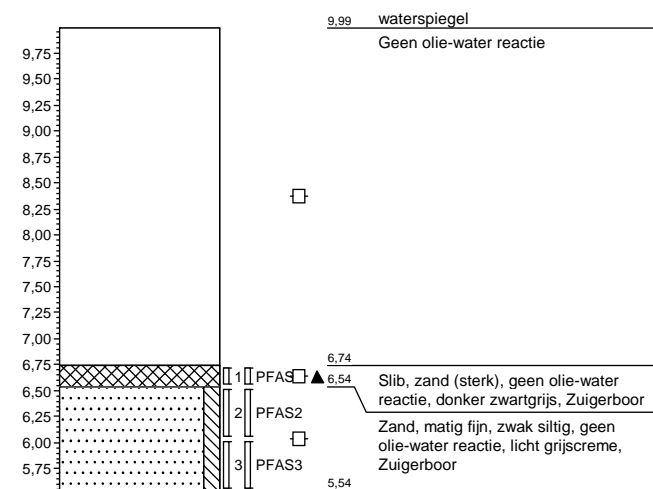
X: 238984,49
 Y: 484573,64
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z31B09

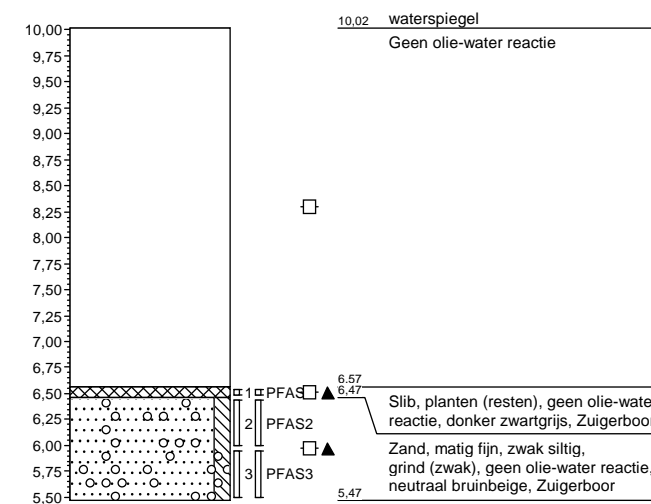
X: 239005,40
 Y: 484595,07
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z31B10

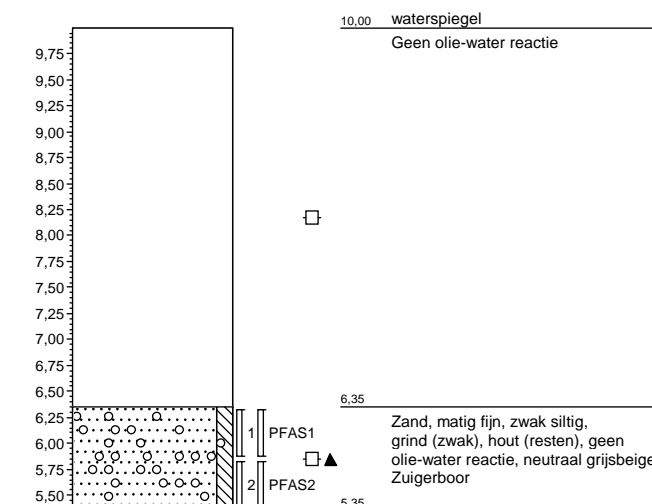
X: 238971,64
 Y: 484636,16
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Bas Delforterie


Boring: Z32B01

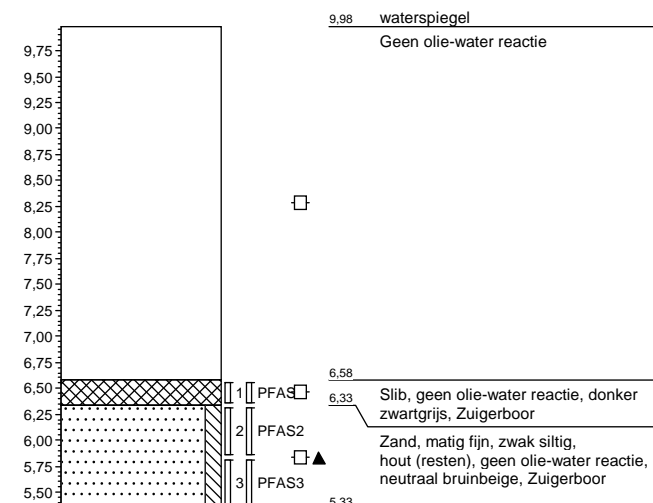
X: 238978,06
 Y: 484707,98
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z32B02

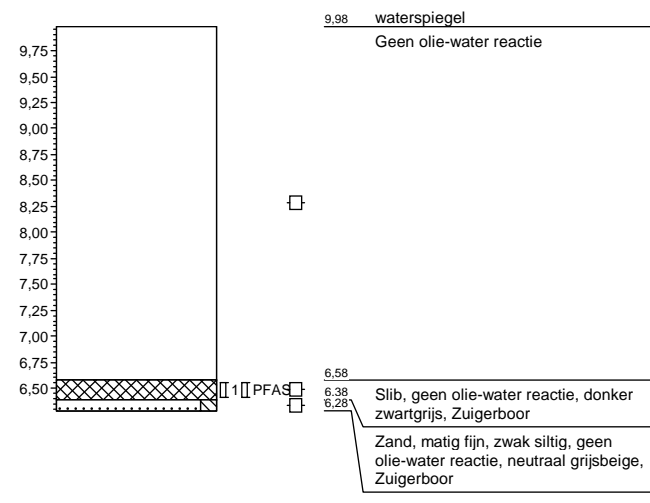
X: 238951,82
 Y: 484735,25
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



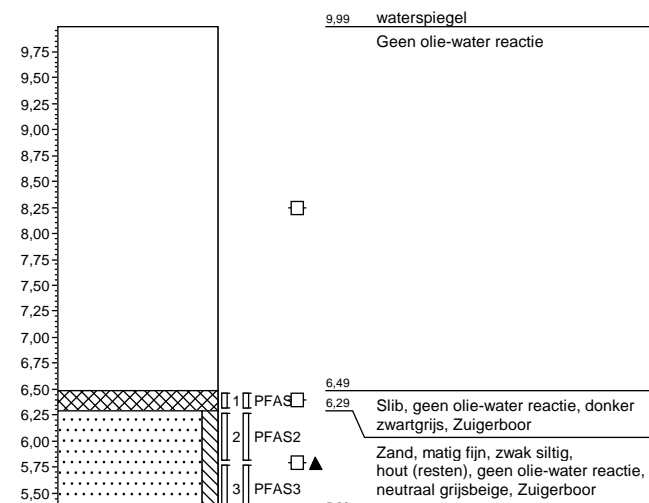
Boring: Z32B03
 X: 238963,98
 Y: 484774,57
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



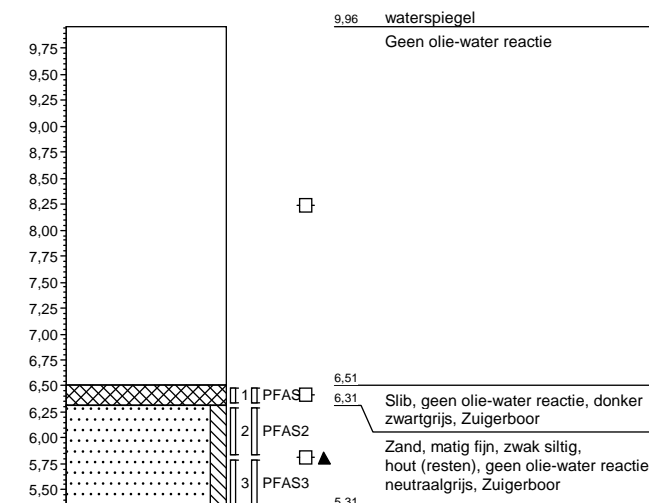
Boring: Z32B03A
 X: 238960,29
 Y: 484796,24
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



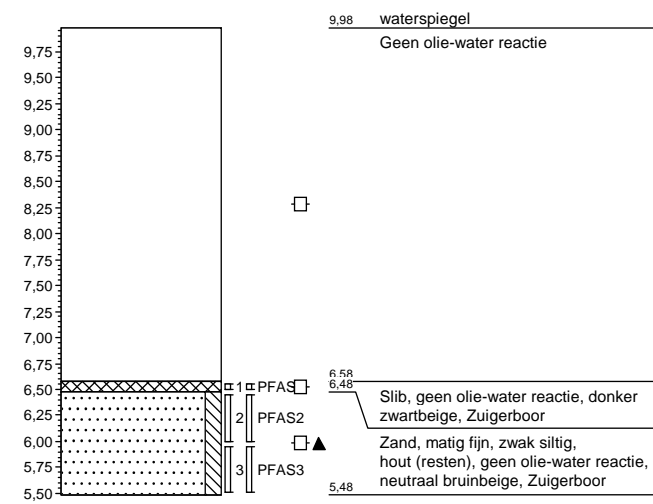
Boring: Z32B04
 X: 238935,55
 Y: 484800,26
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



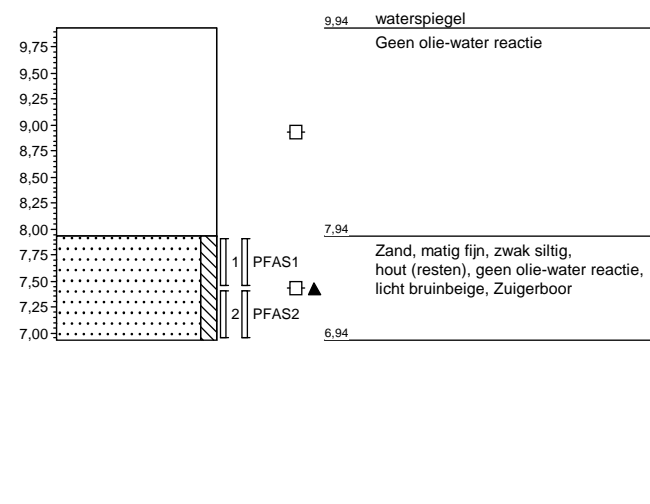
Boring: Z32B05
 X: 238952,90
 Y: 484838,34
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



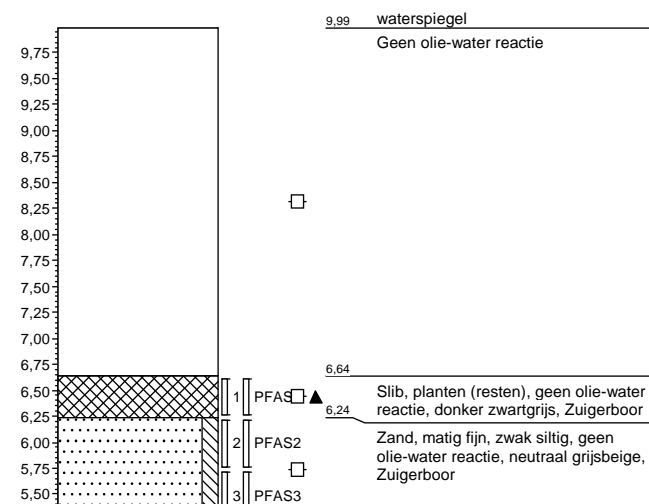
Boring: Z32B06
 X: 238925,70
 Y: 484860,77
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



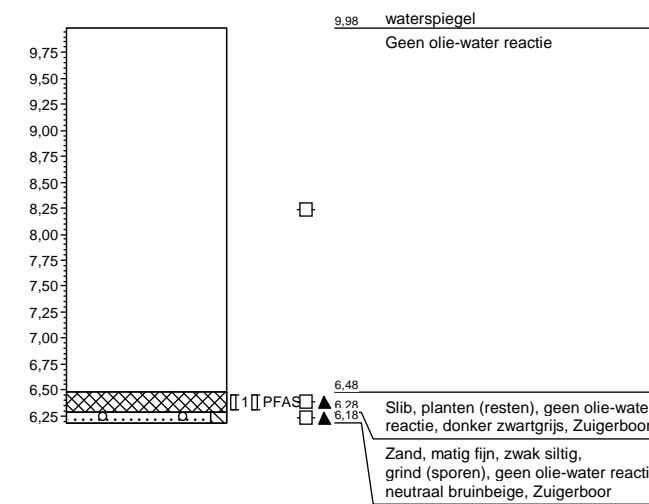
Boring: Z32B07
 X: 238911,78
 Y: 484909,39
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



Boring: Z32B08
 X: 238935,16
 Y: 484948,33
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

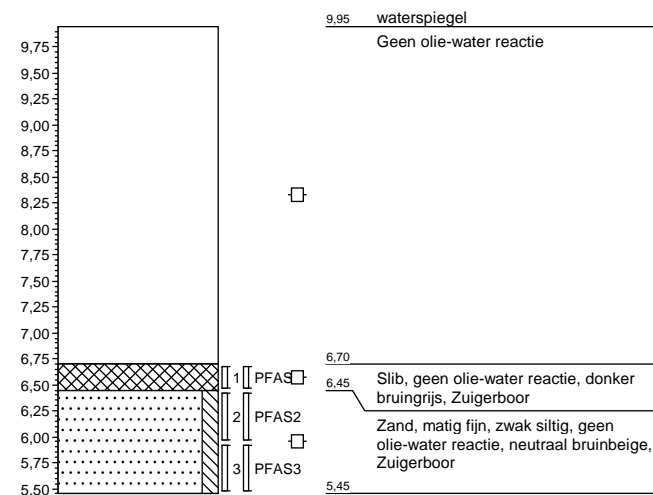


Boring: Z32B08A
 X: 238916,13
 Y: 484933,42
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

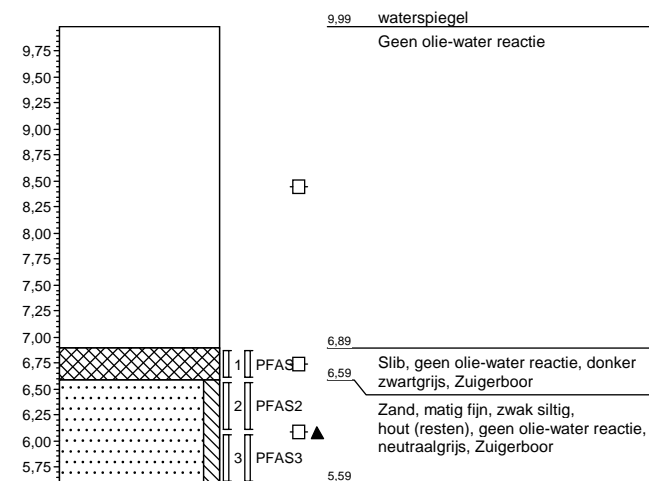


Boring: Z32B09

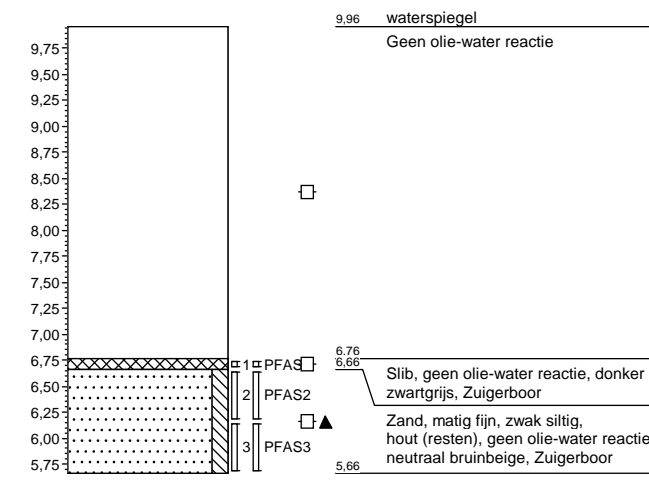
X: 238907,48
Y: 484990,18
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z32B10

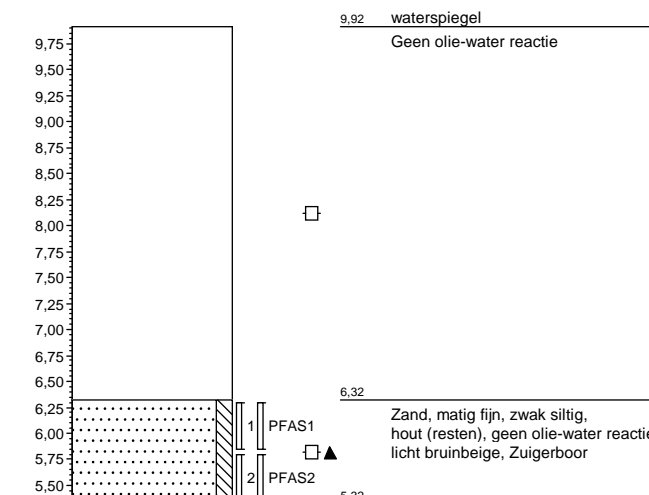
X: 238900,32
Y: 485034,91
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z33B01

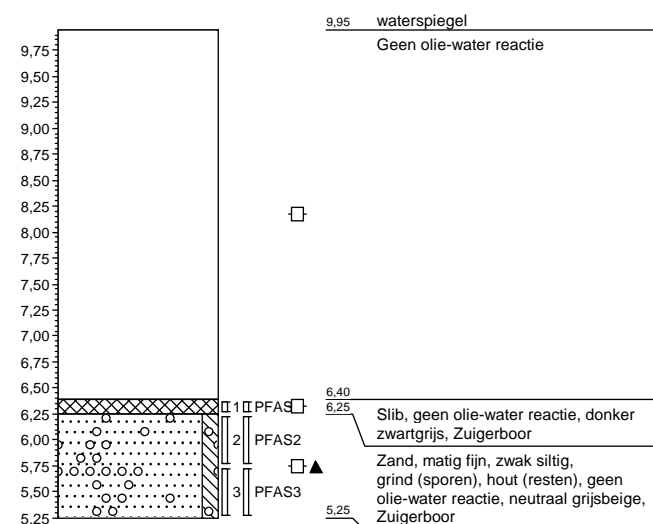
X: 238895,78
Y: 485073,15
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z33B02

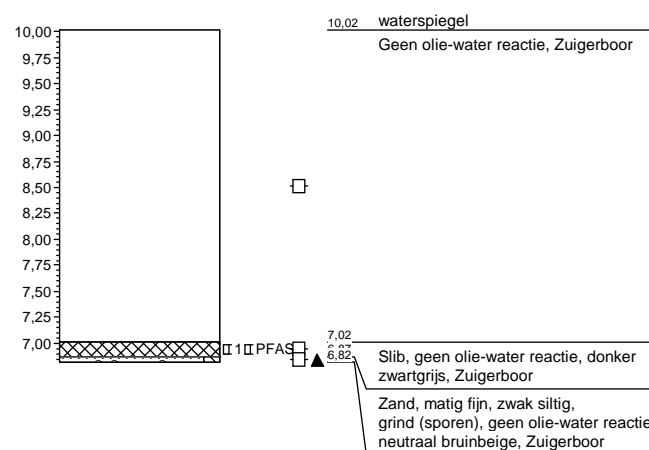
X: 238911,98
Y: 485089,88
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z33B03

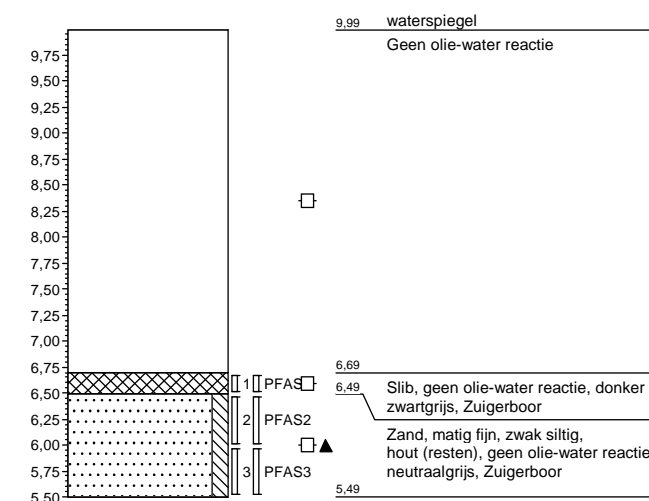
X: 238909,15
Y: 485126,35
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z33B03A

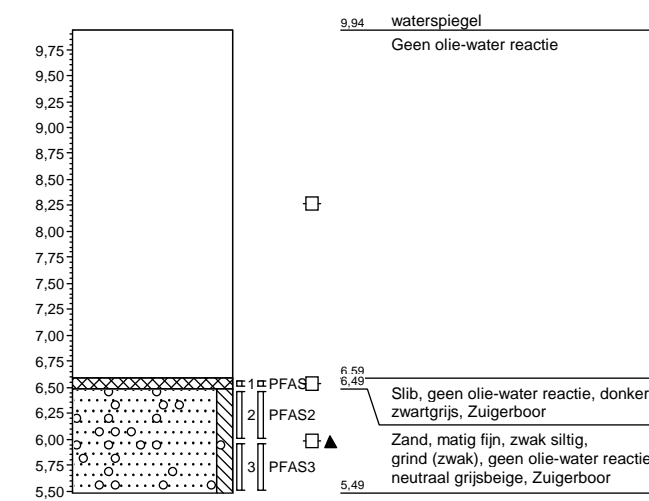
X: 238890,42
Y: 485125,18
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z33B04

X: 238890,65
Y: 485139,49
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

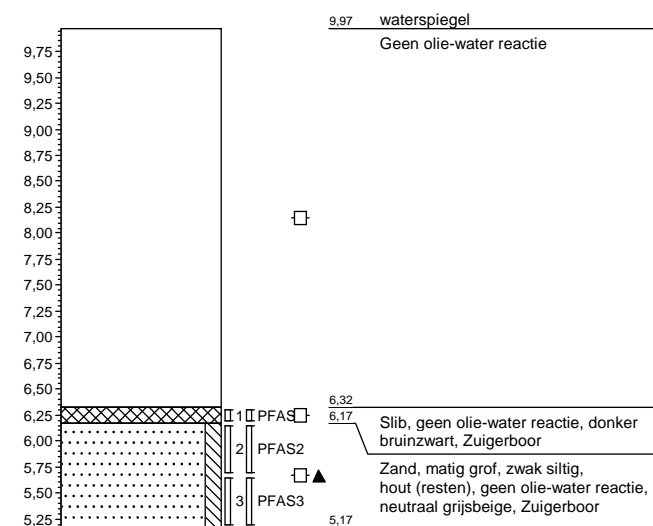

Boring: Z33B05

X: 238888,50
Y: 485173,33
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

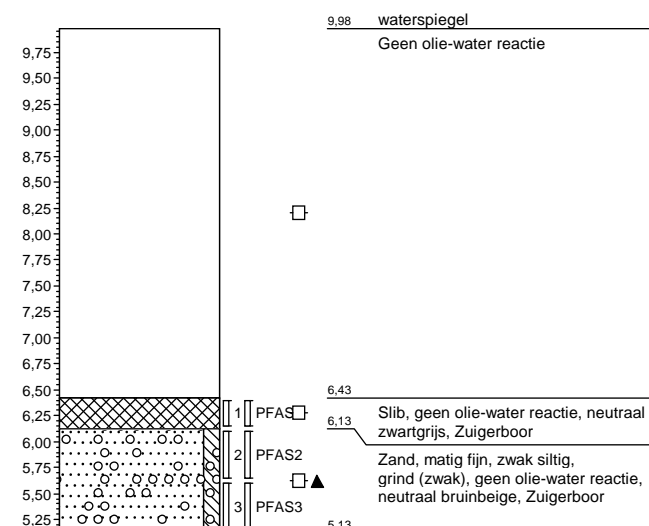


Boring: Z33B06

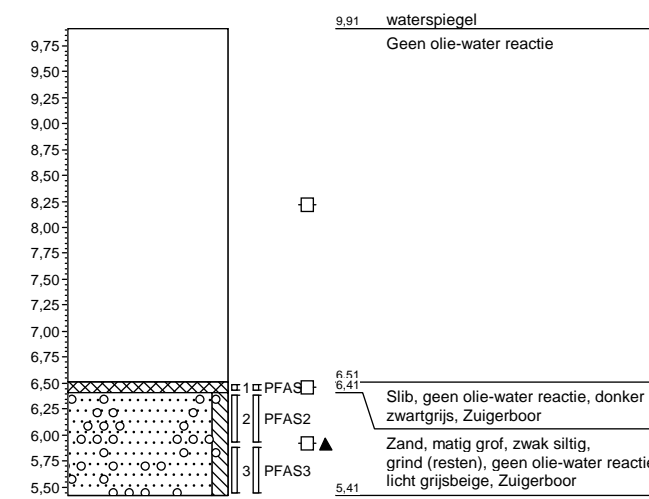
X: 238906,63
Y: 485187,13
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z33B07

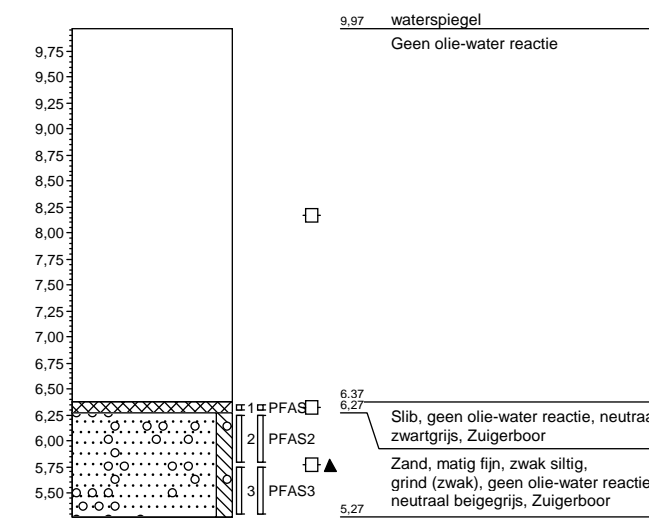
X: 238904,21
Y: 485207,22
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z33B08

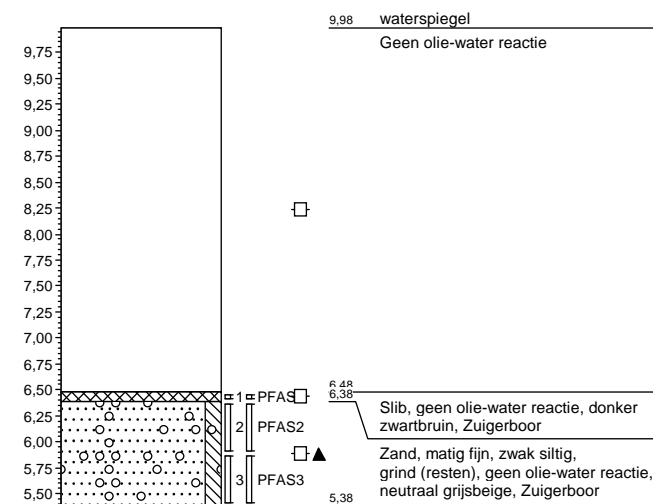
X: 238892,06
Y: 485232,45
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z33B09

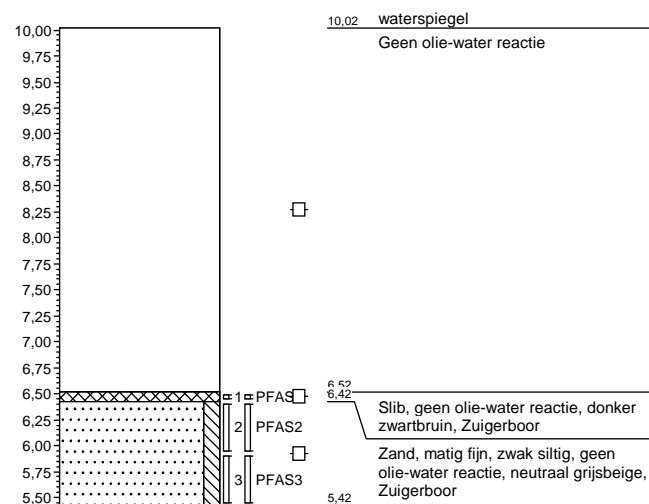
X: 238890,50
Y: 485259,84
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z33B10

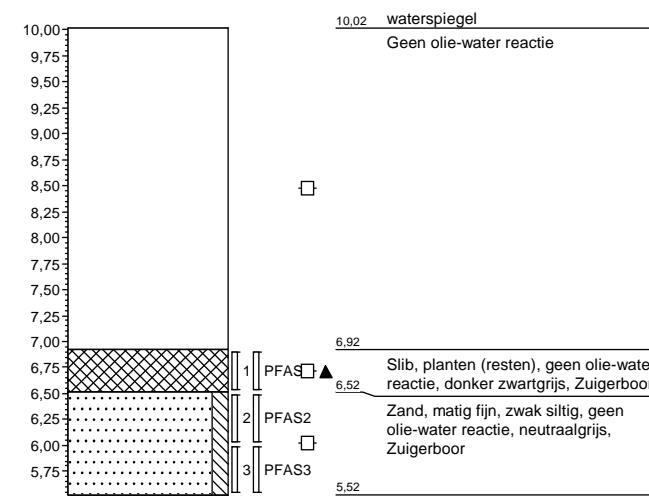
X: 238894,37
Y: 485291,67
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z34B01

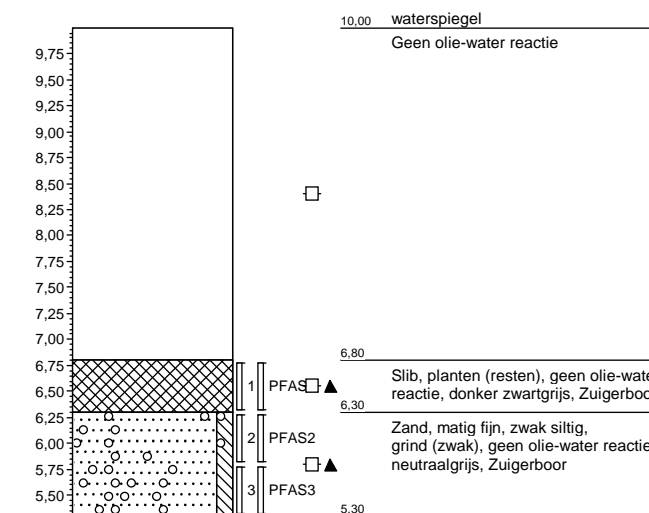
X: 238898,62
Y: 485325,36
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z34B02

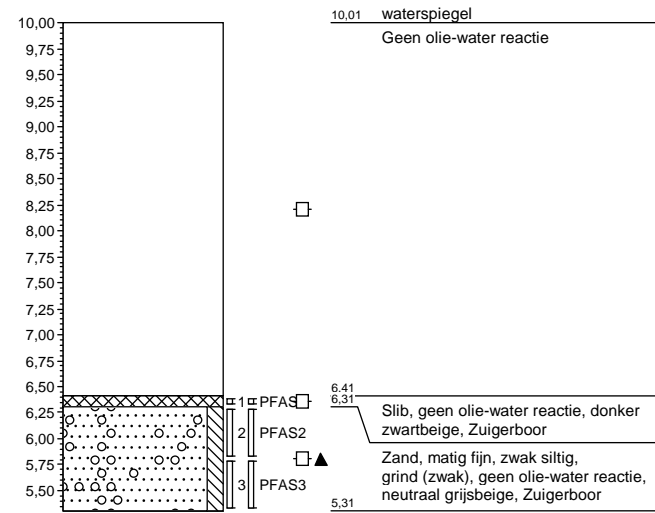
X: 238883,00
Y: 485347,55
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z34B03

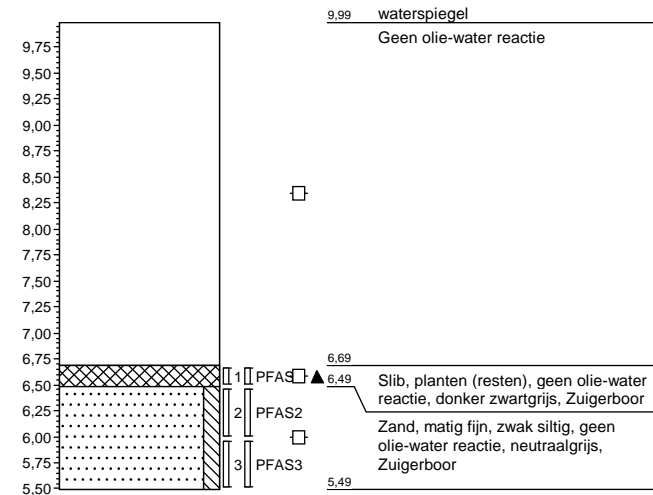
X: 238885,74
Y: 485381,65
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing



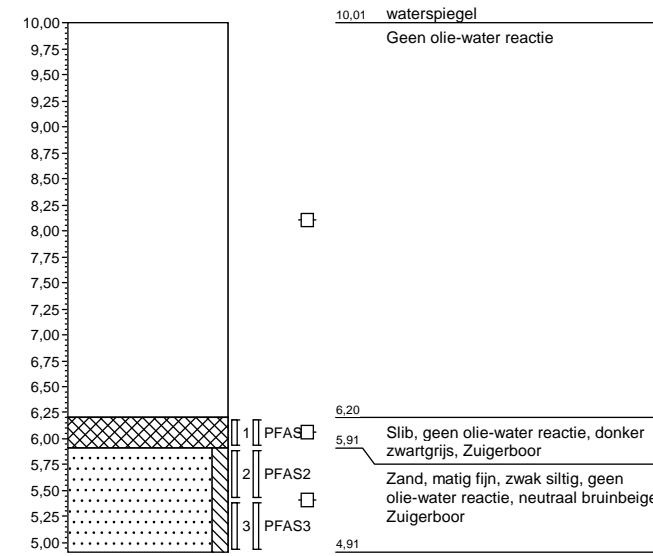
Boring: Z34B04
 X: 238904,08
 Y: 485399,68
 Datum: 18-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



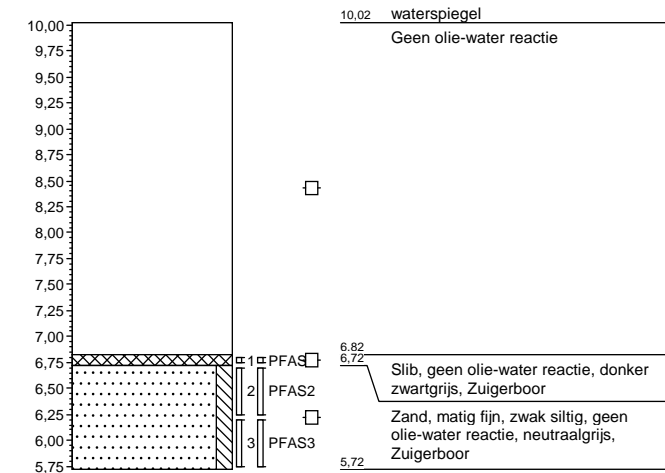
Boring: Z34B05
 X: 238913,67
 Y: 485421,70
 Datum: 18-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



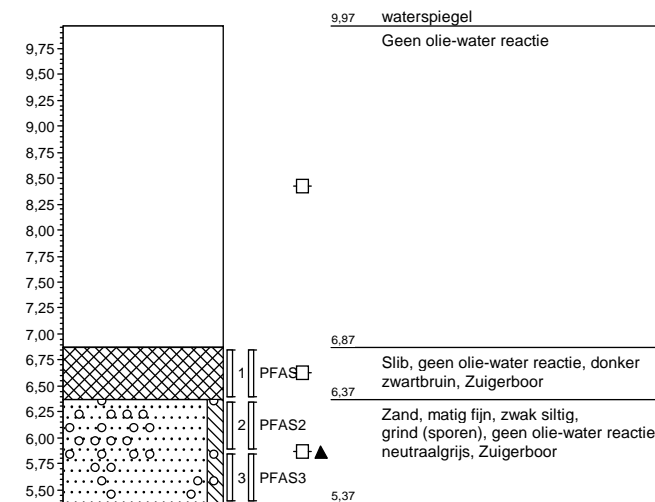
Boring: Z34B06
 X: 238904,50
 Y: 485448,83
 Datum: 18-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



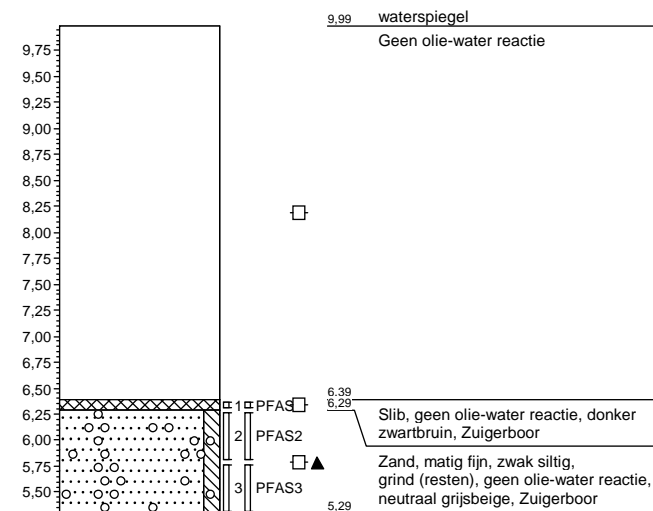
Boring: Z34B07
 X: 238883,26
 Y: 485472,75
 Datum: 18-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



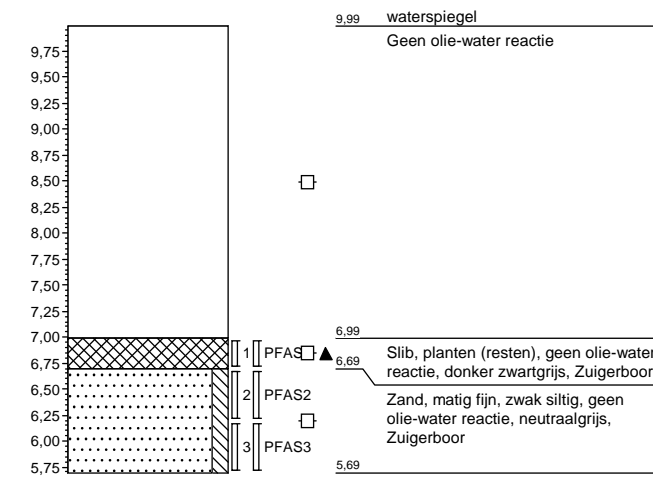
Boring: Z34B08
 X: 238883,72
 Y: 485491,27
 Datum: 18-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



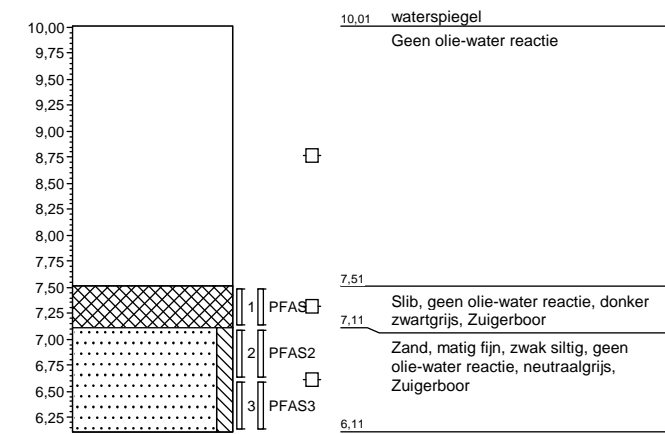
Boring: Z34B09
 X: 238895,22
 Y: 485513,04
 Datum: 18-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



Boring: Z34B10
 X: 238886,57
 Y: 485533,65
 Datum: 18-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

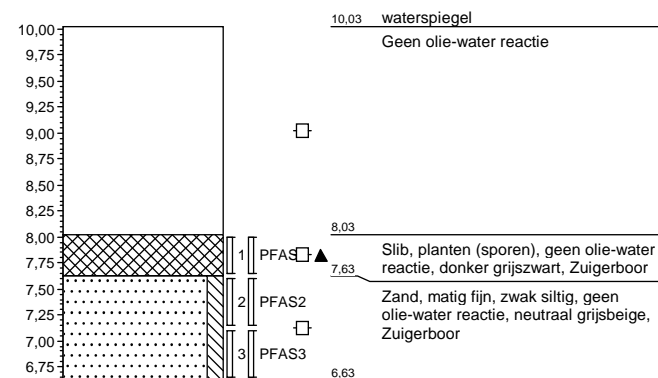


Boring: Z35B01
 X: 238864,66
 Y: 485364,26
 Datum: 18-06-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

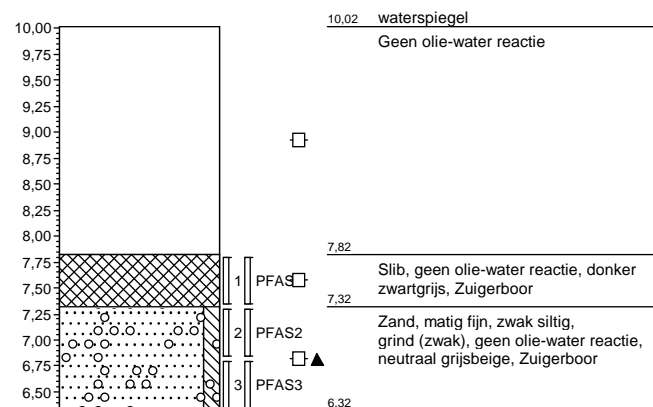


Boring: Z35B02

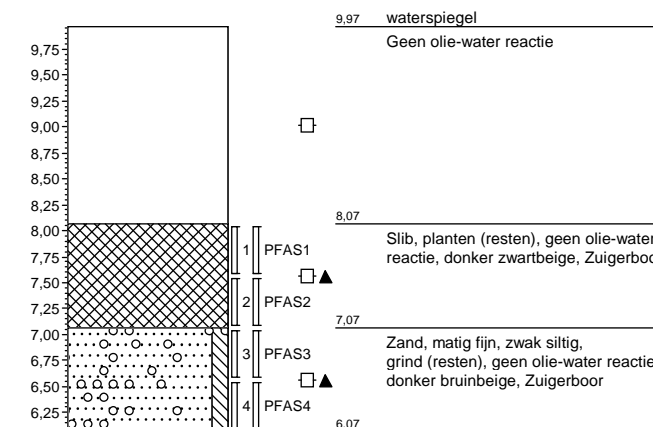
X: 238836,60
Y: 485388,49
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z35B03

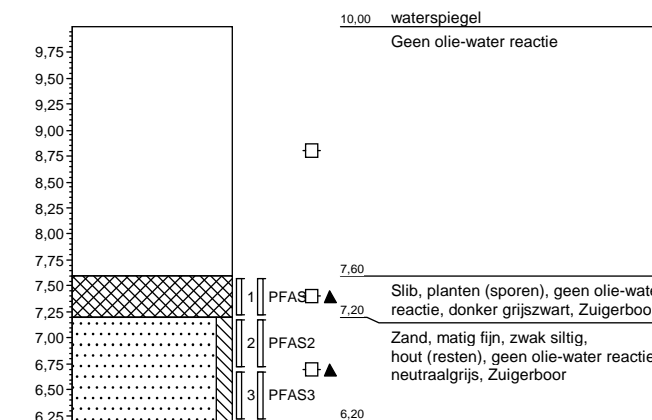
X: 238867,97
Y: 485393,37
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z35B04

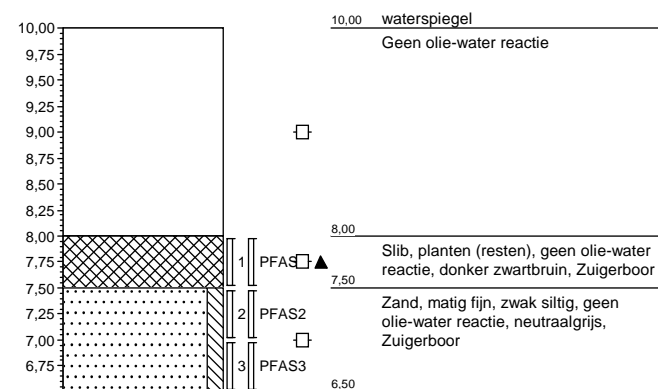
X: 238834,87
Y: 485411,99
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z35B05

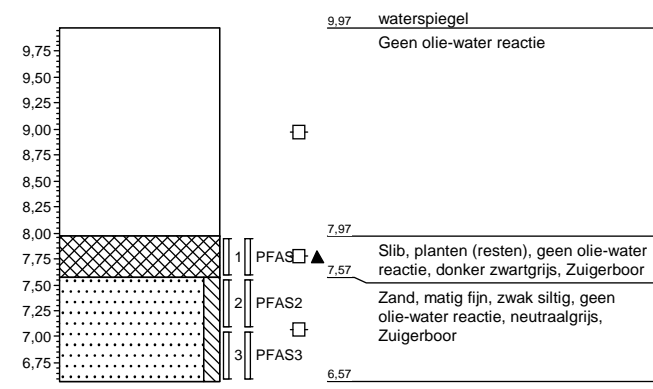
X: 238868,60
Y: 485416,76
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z35B06

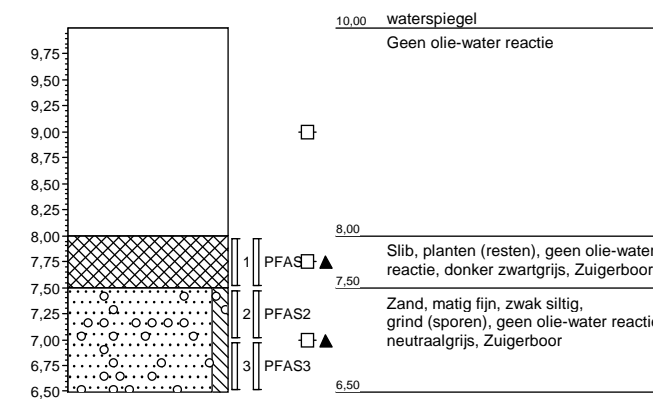
X: 238833,24
Y: 485436,85
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z35B07

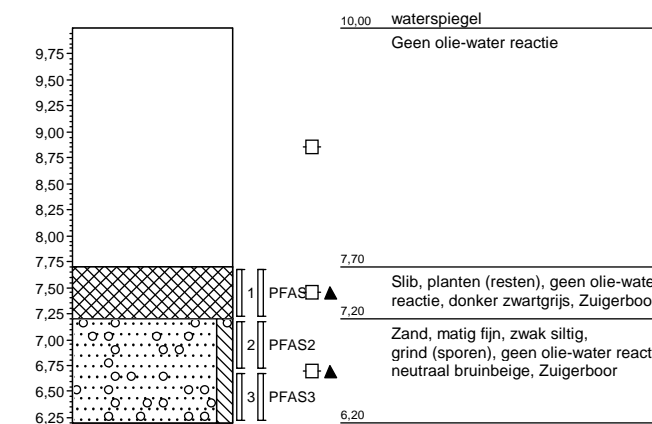
X: 238868,92
Y: 485441,90
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z35B08

X: 238842,51
Y: 485464,74
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

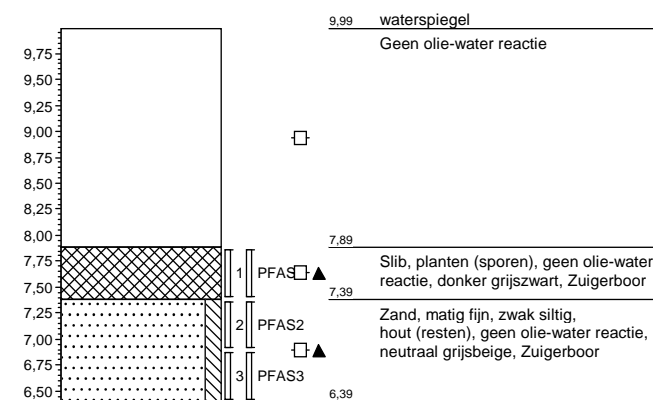

Boring: Z35B09

X: 238865,32
Y: 485472,08
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

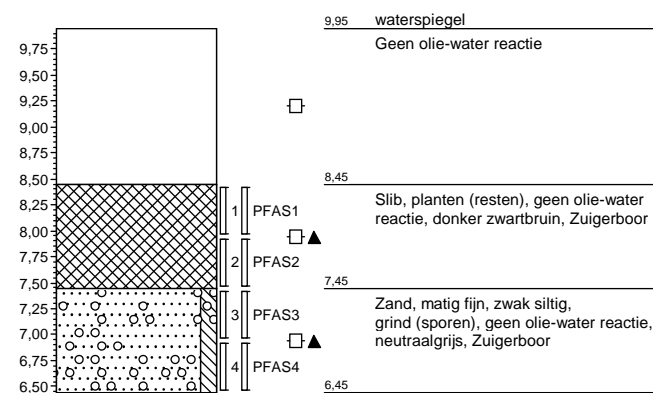


Boring: Z35B10

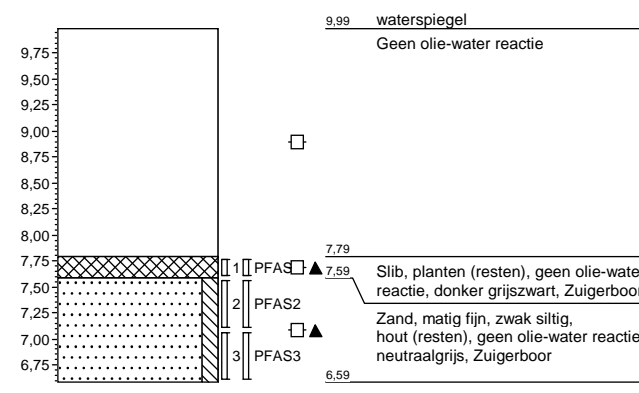
X: 238868,31
Y: 485495,64
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z35B11

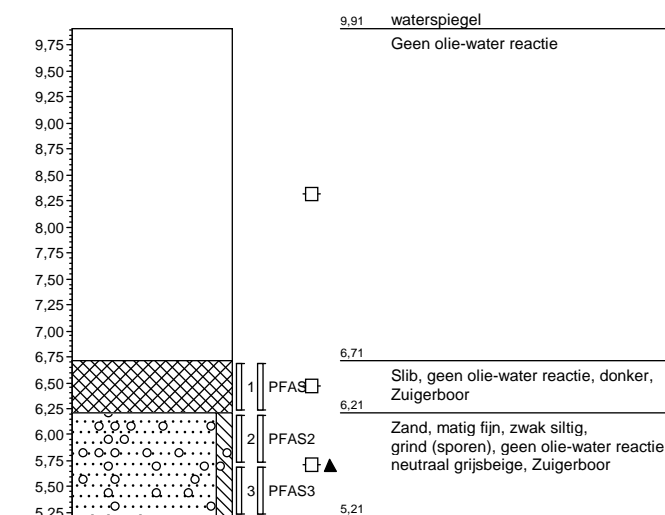
X: 238852,27
Y: 485484,28
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z35B12

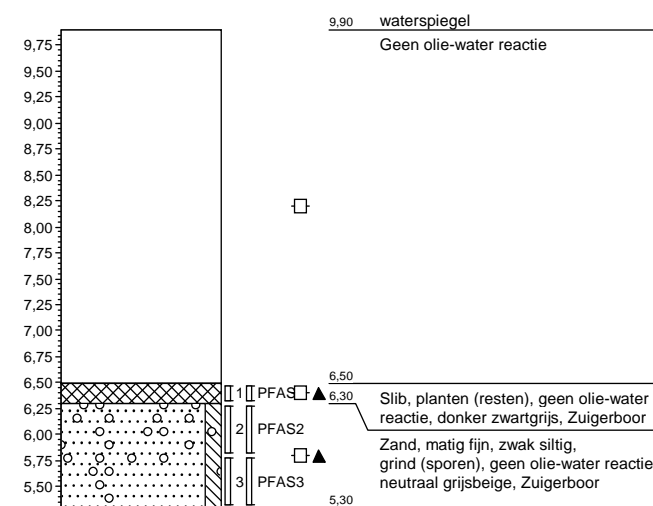
X: 238845,98
Y: 485375,10
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z36B01

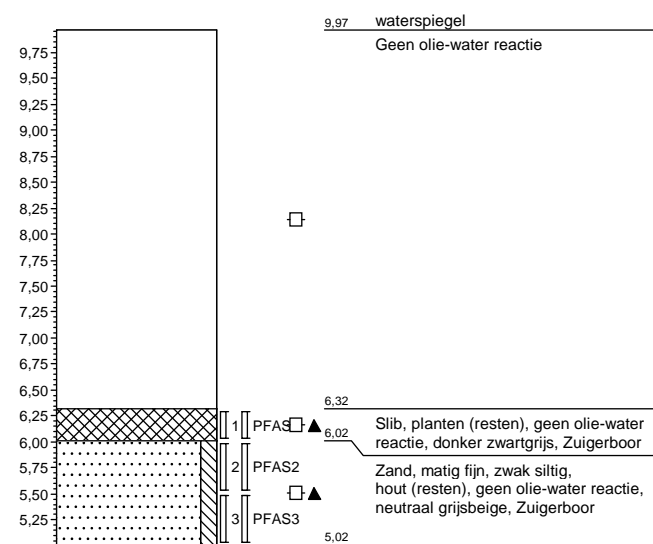
X: 238920,82
Y: 485588,18
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z36B02

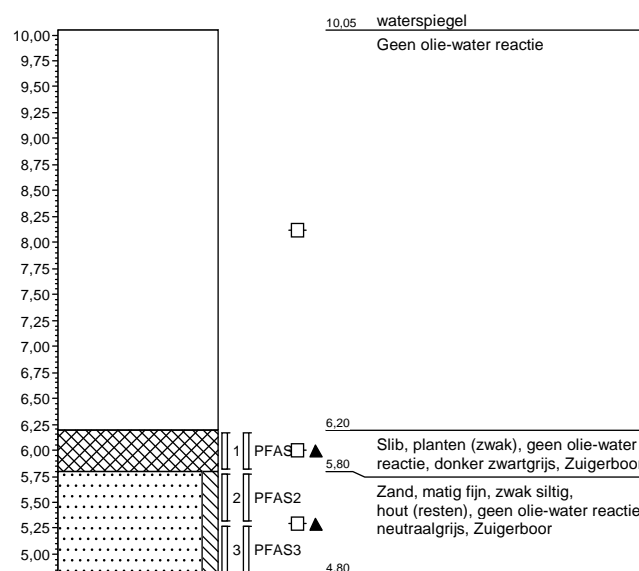
X: 238925,92
Y: 485623,92
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z36B03

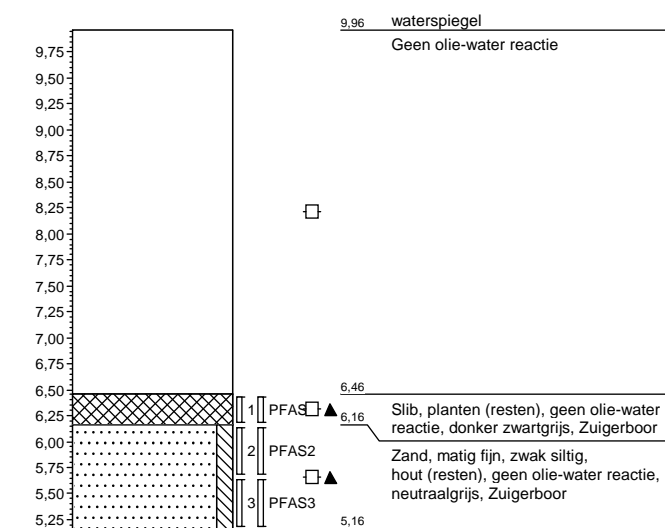
X: 238925,34
Y: 485675,11
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z36B04

X: 238923,32
Y: 485714,64
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

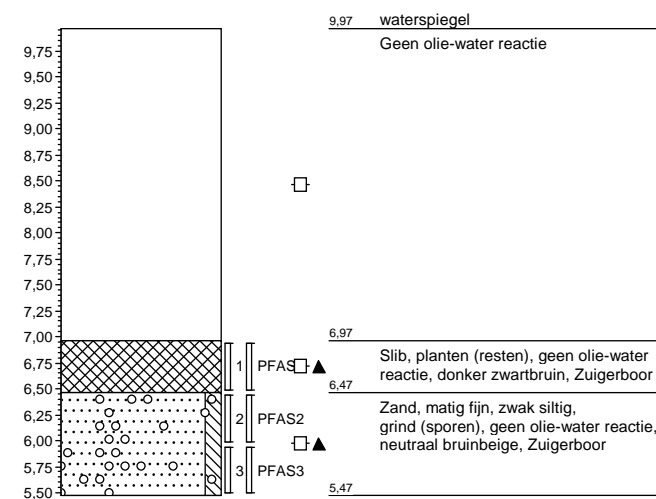

Boring: Z36B05

X: 238899,20
Y: 485766,21
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

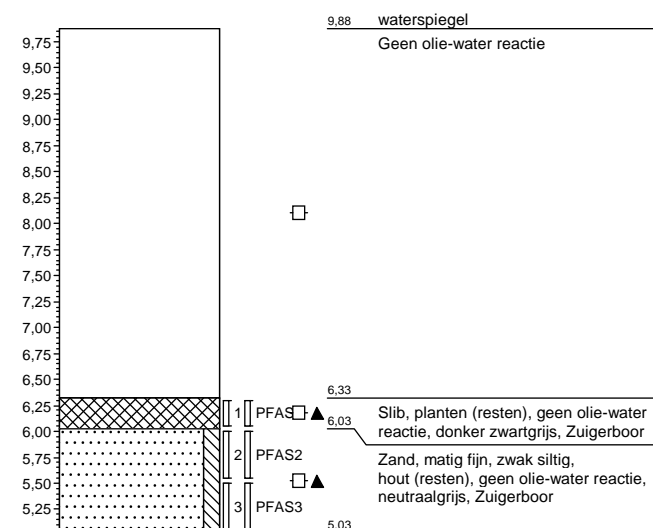


Boring: Z36B06

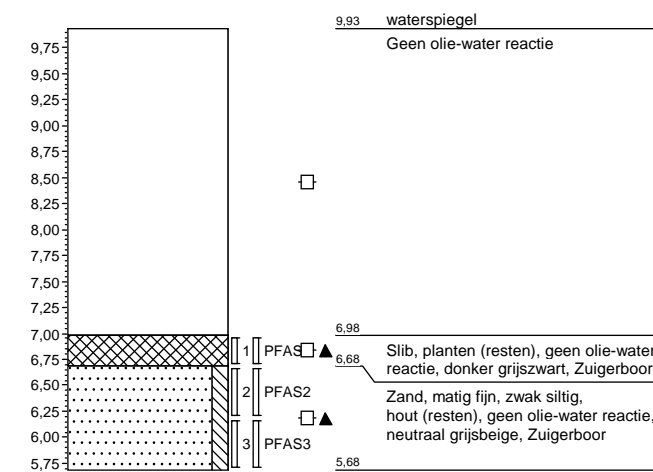
X: 238894,84
Y: 485816,10
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z36B07

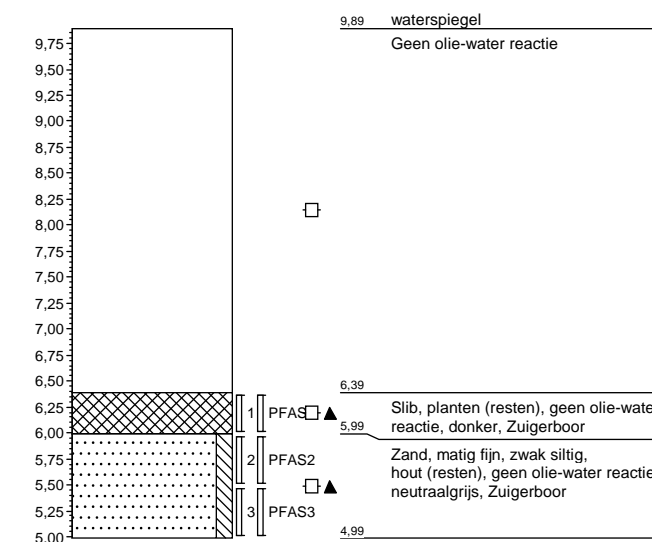
X: 238926,20
Y: 485837,43
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z36B08

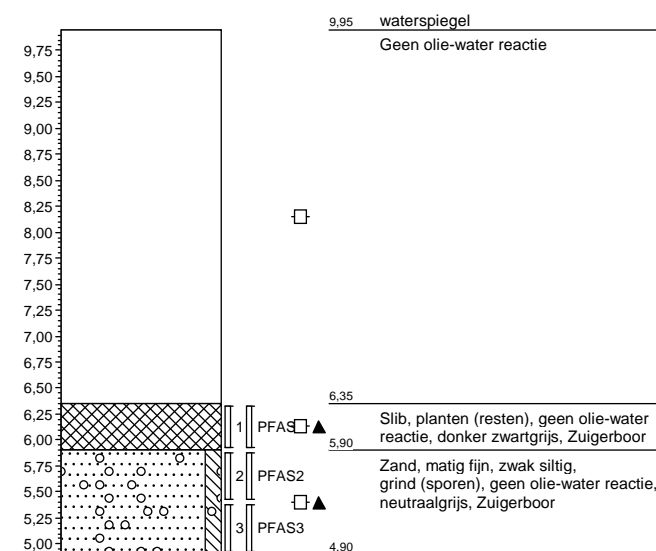
X: 238897,11
Y: 485853,24
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z36B09

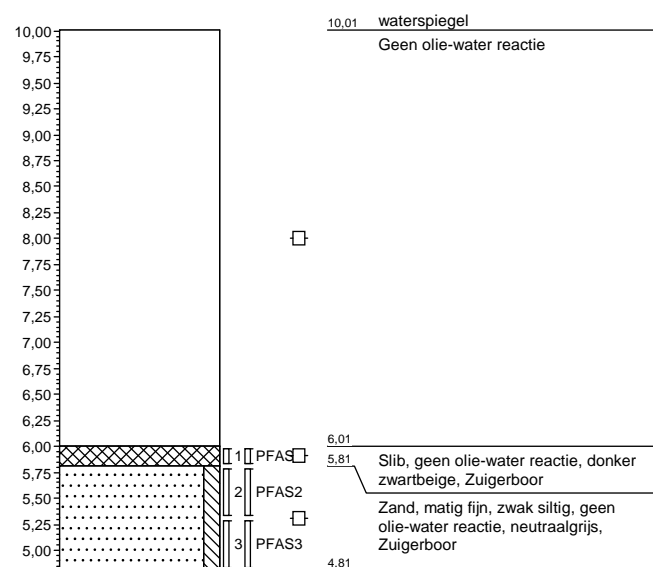
X: 238931,56
Y: 485875,03
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z36B10

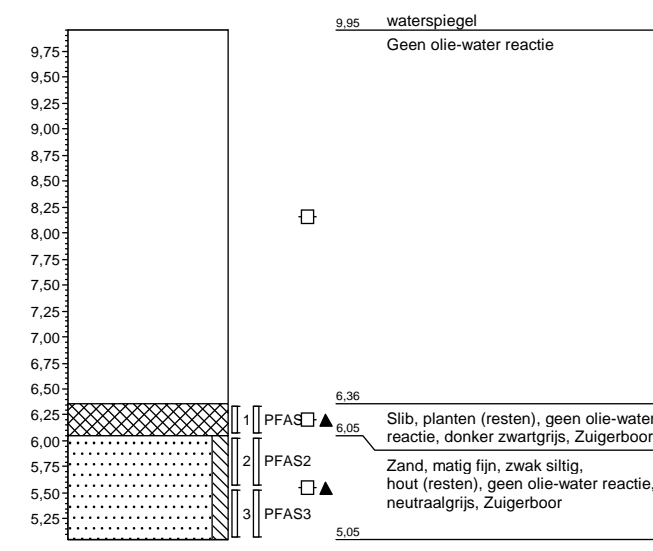
X: 238928,51
Y: 485912,83
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z37B01

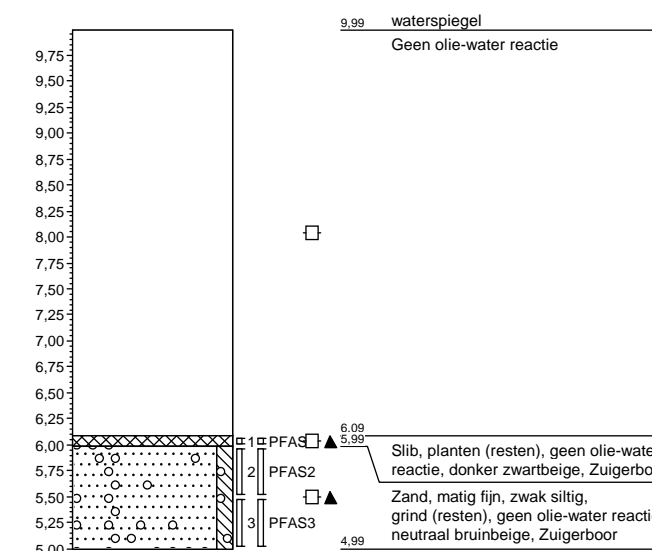
X: 238927,65
Y: 485954,23
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z37B02

X: 238905,94
Y: 485971,41
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

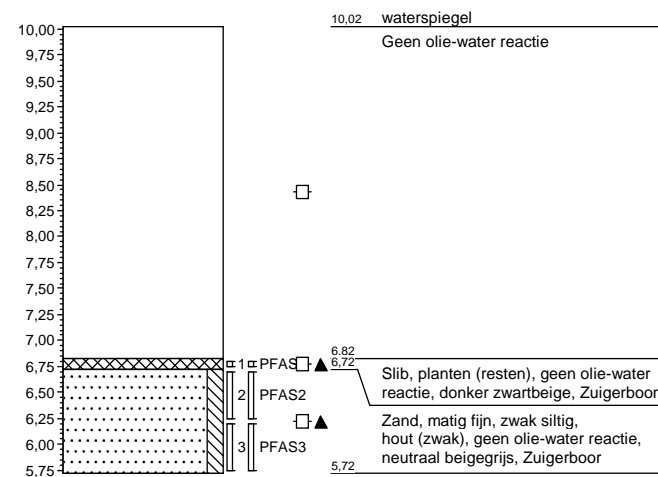

Boring: Z37B03

X: 238924,47
Y: 485998,86
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

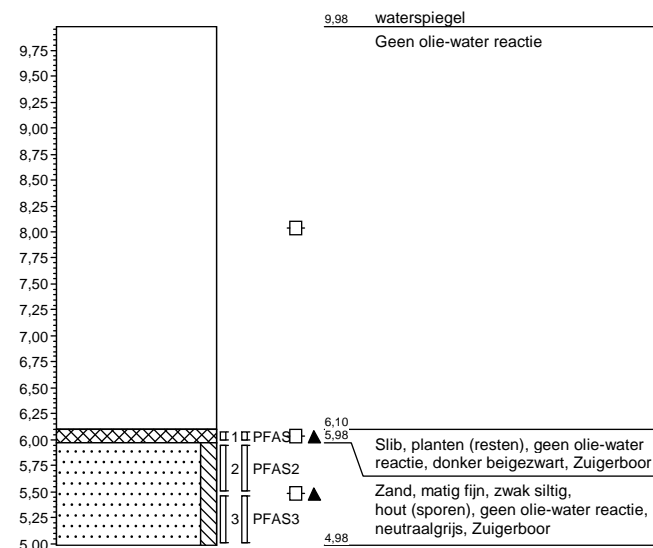


Boring: Z37B04

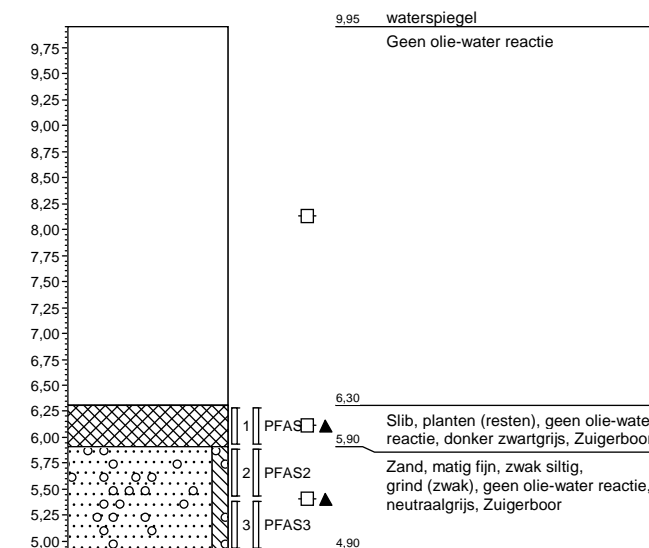
X: 238906,12
Y: 486021,88
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z37B05

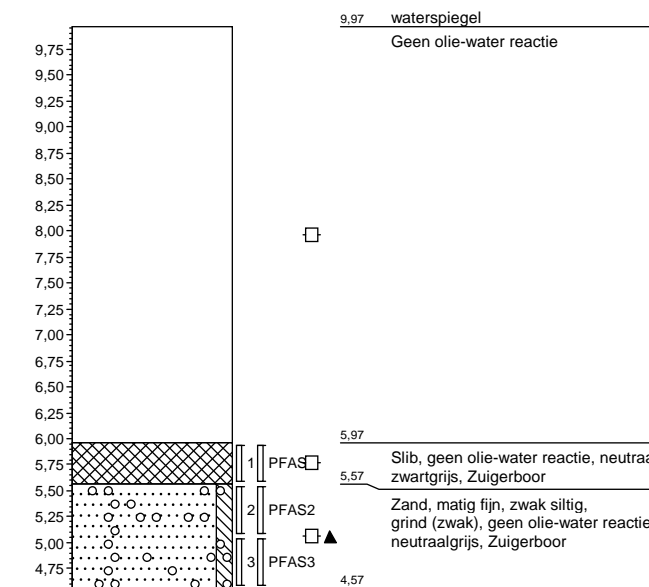
X: 238912,33
Y: 486077,12
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z37B06

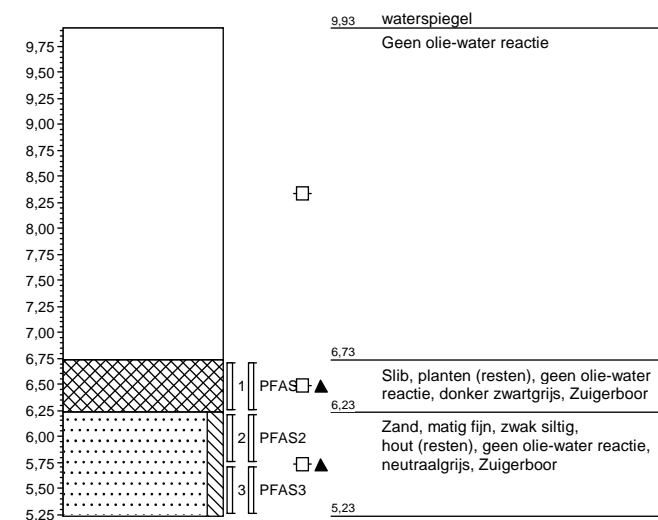
X: 238925,04
Y: 486102,02
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z37B07

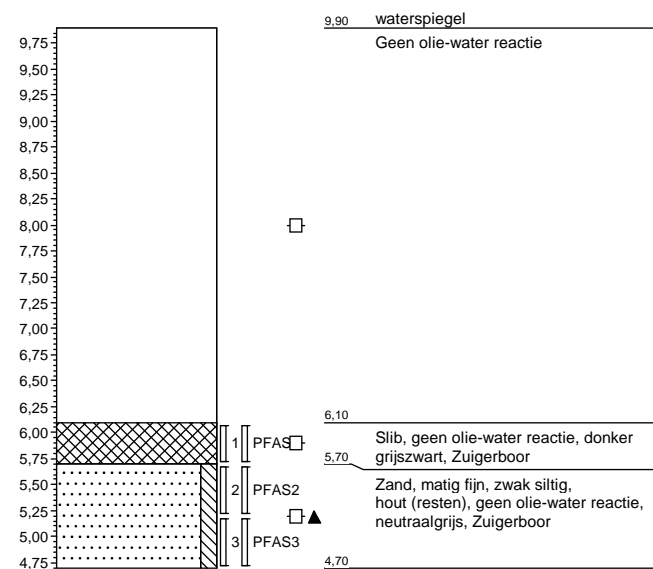
X: 238908,55
Y: 486122,06
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z37B08

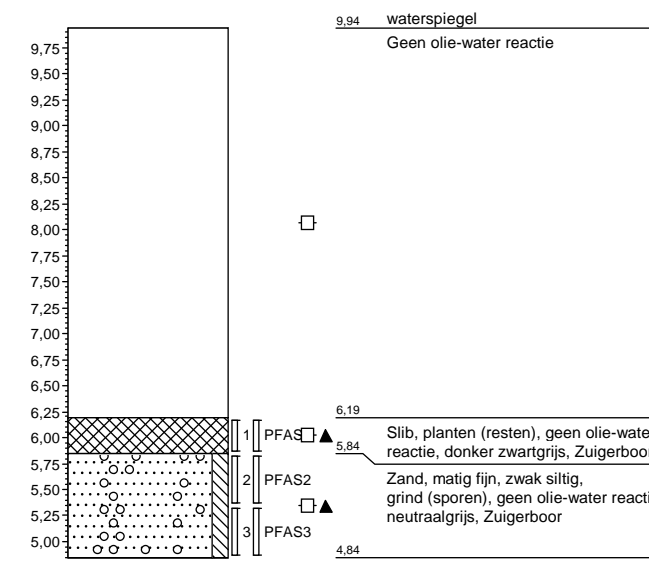
X: 238929,61
Y: 486147,21
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z37B09

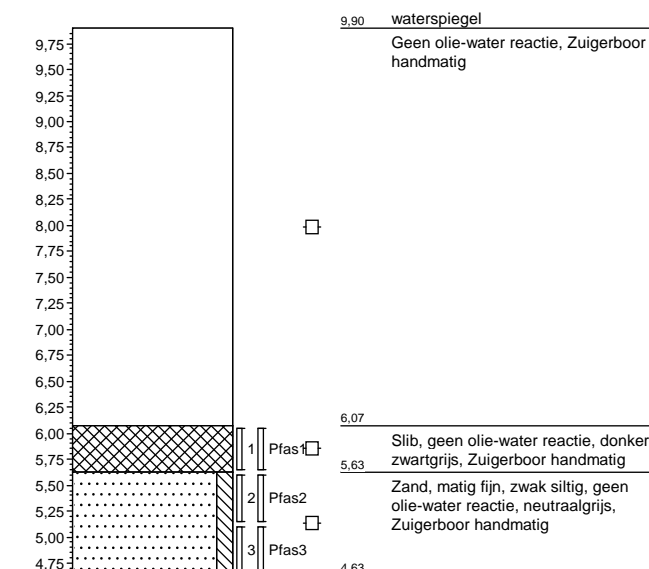
X: 238927,31
Y: 486188,07
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z37B10

X: 238903,98
Y: 486172,35
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing

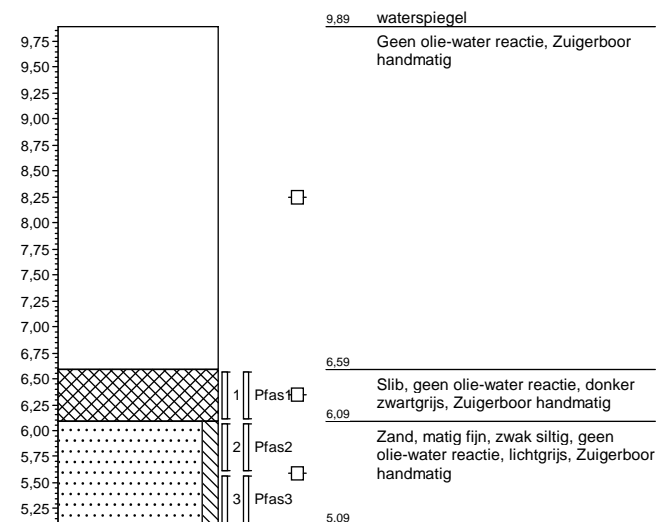

Boring: Z38B01

X: 238929,94
Y: 486220,95
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

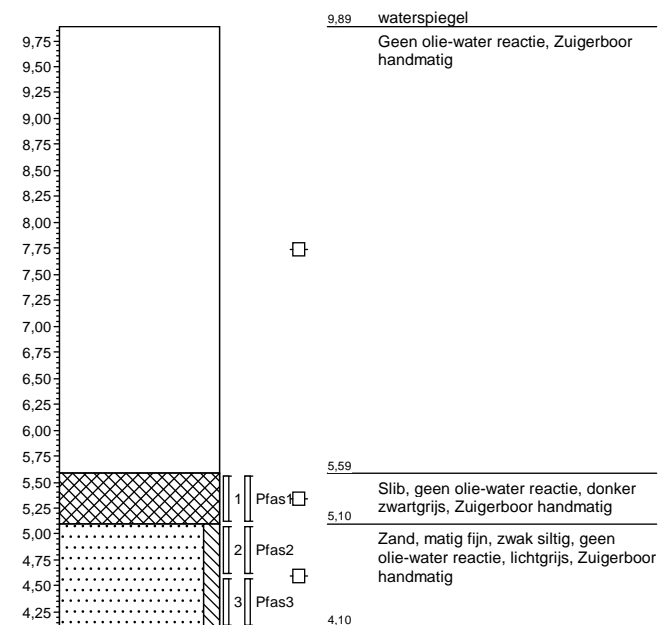


Boring: Z38B02

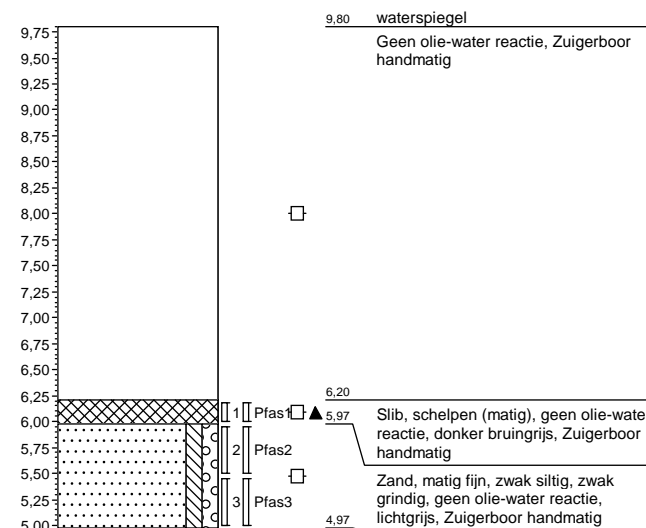
X: 238901,11
Y: 486260,34
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z38B03

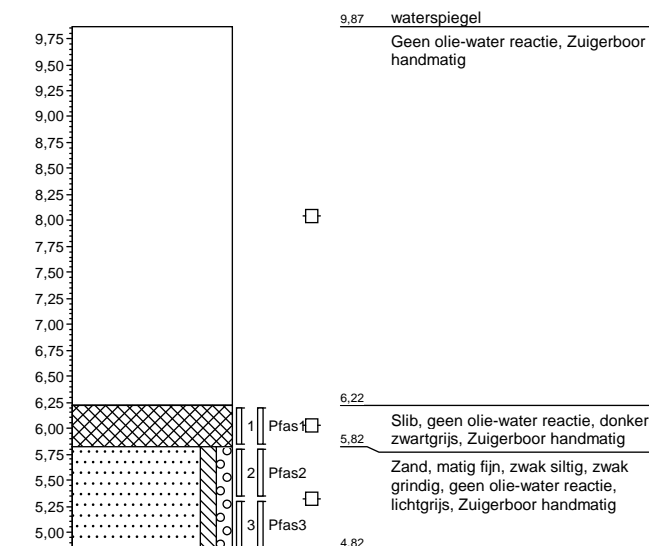
X: 238926,50
Y: 486297,97
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z38B04

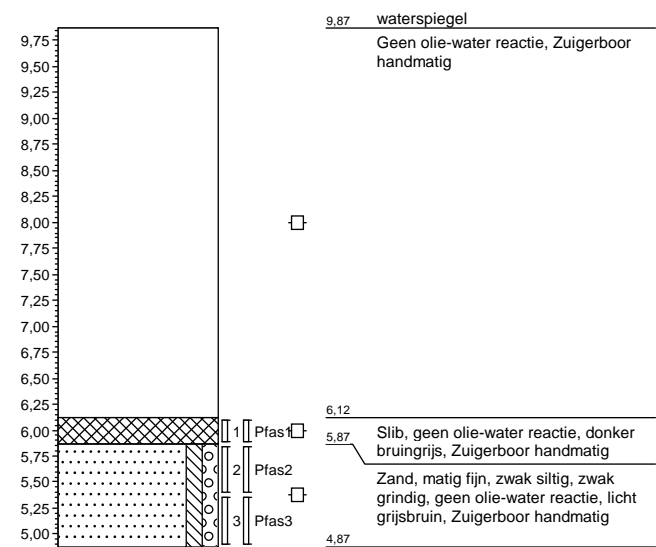
X: 238941,63
Y: 486368,11
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z38B05

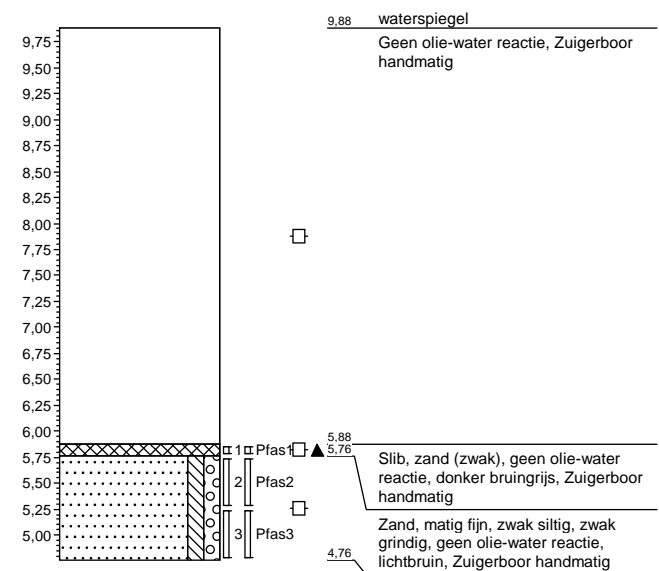
X: 238919,23
Y: 486436,47
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z38B06

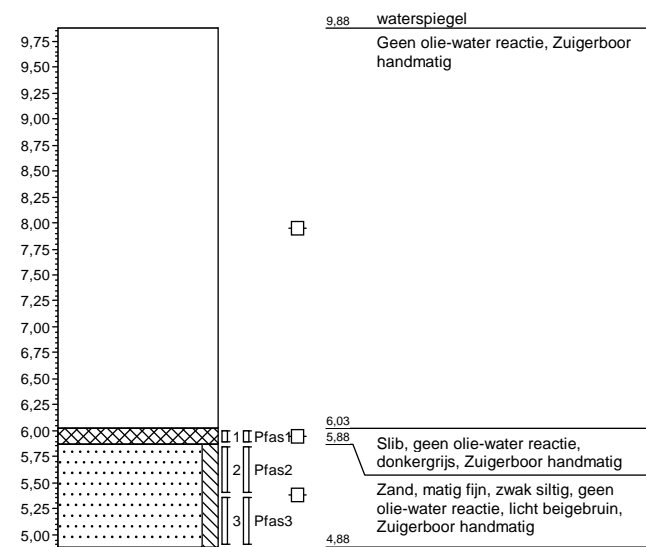
X: 238956,98
Y: 486485,67
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z38B07

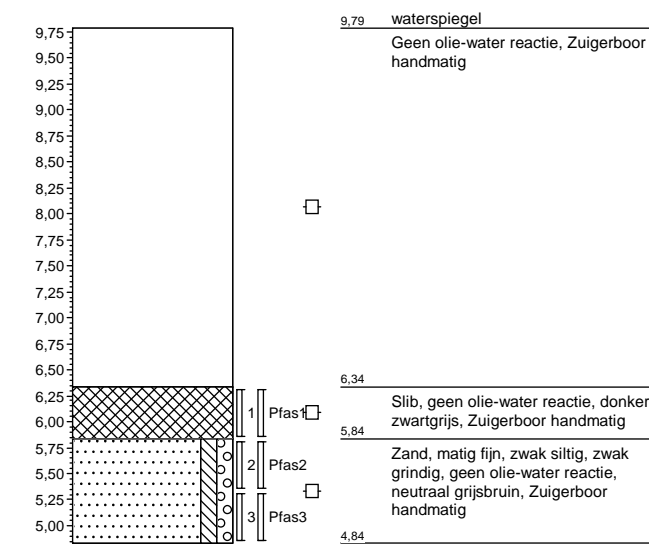
X: 238949,48
Y: 486545,65
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z38B08

X: 238947,78
Y: 486575,48
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

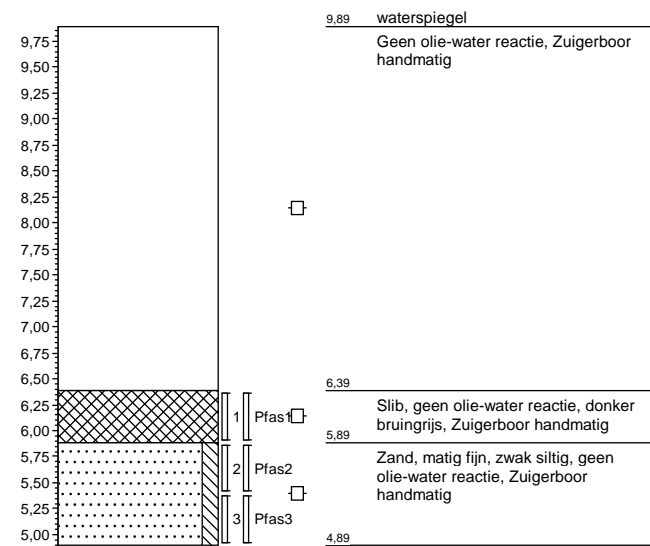

Boring: Z38B09

X: 238960,30
Y: 486619,28
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

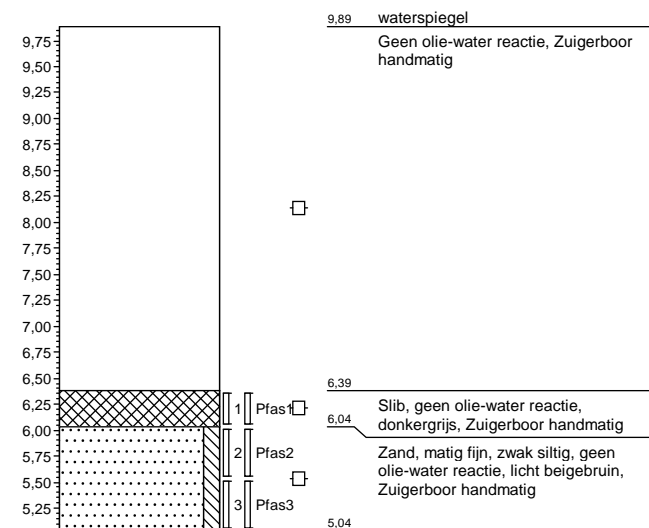


Boring: Z38B10

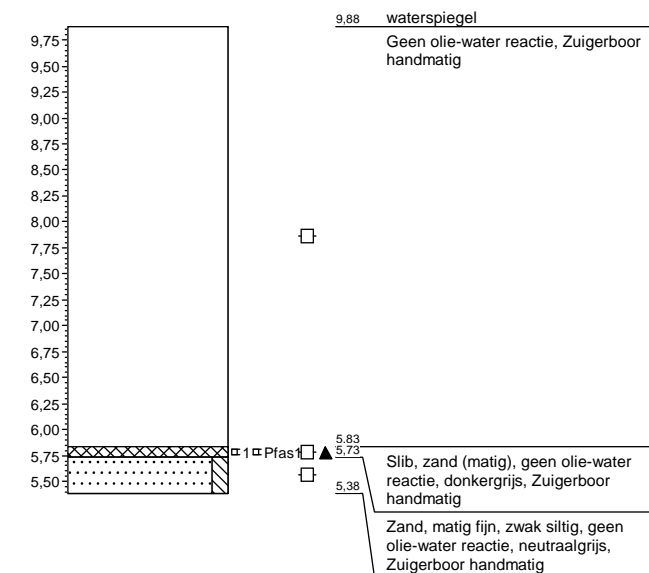
X: 238976,12
Y: 486664,05
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z39B01

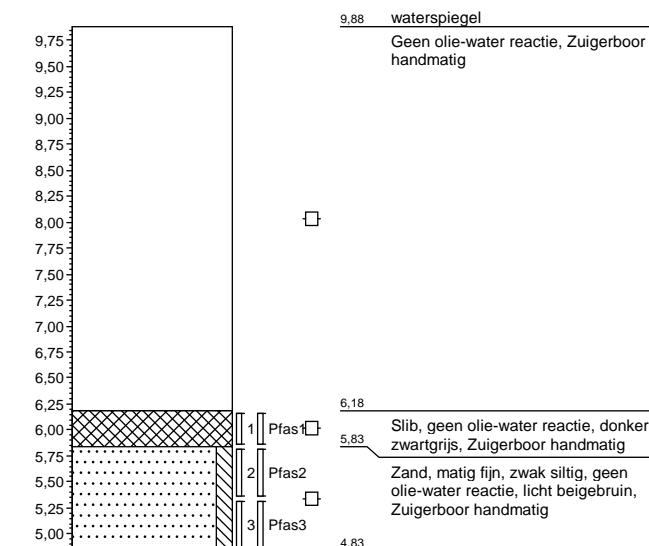
X: 238993,02
Y: 486711,05
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z39B01a

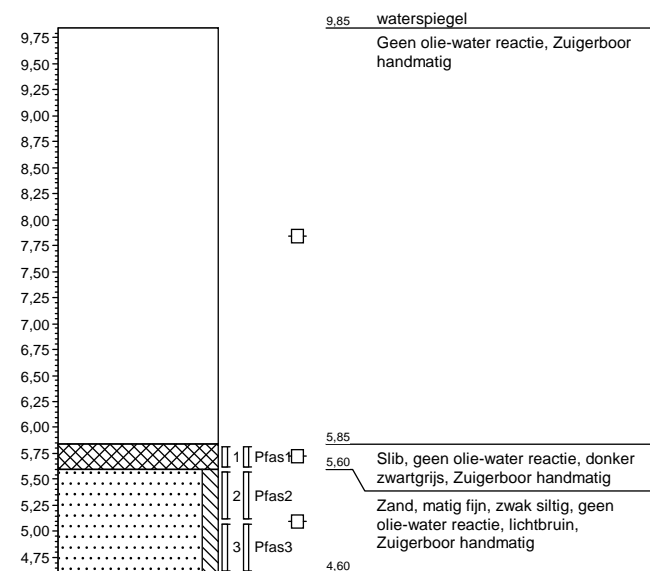
X: 239007,98
Y: 486728,48
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z39B02

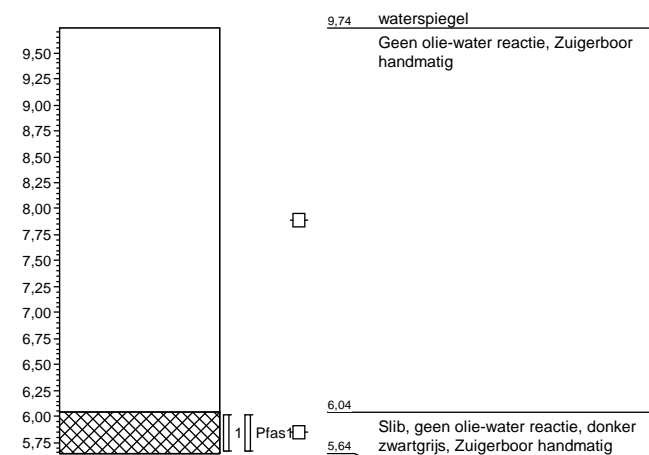
X: 239006,95
Y: 486738,69
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z39B03

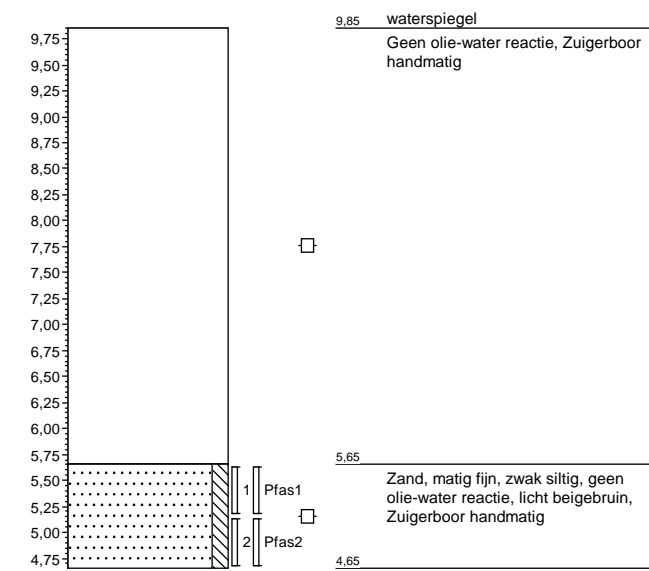
X: 239026,05
Y: 486789,69
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z39B03a

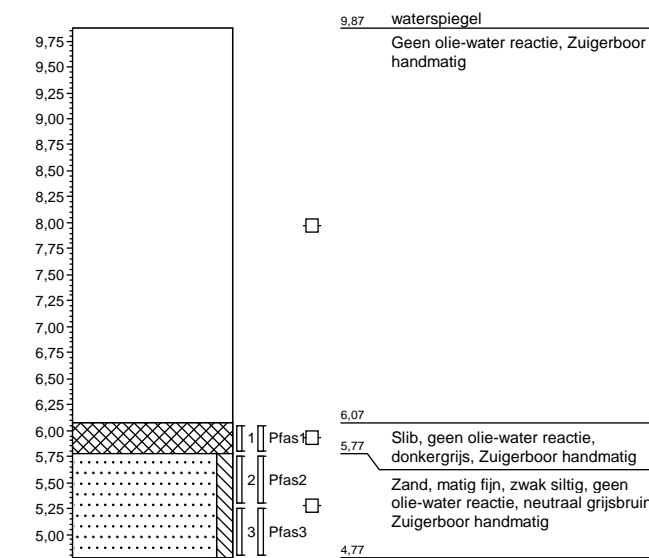
X: 239028,40
Y: 486802,80
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z39B04

X: 239039,83
Y: 486801,48
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

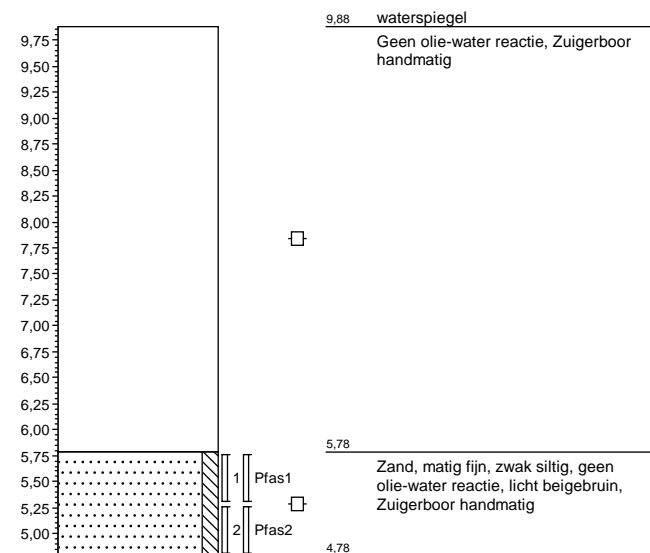

Boring: Z39B05.

X: 239039,67
Y: 486824,03
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

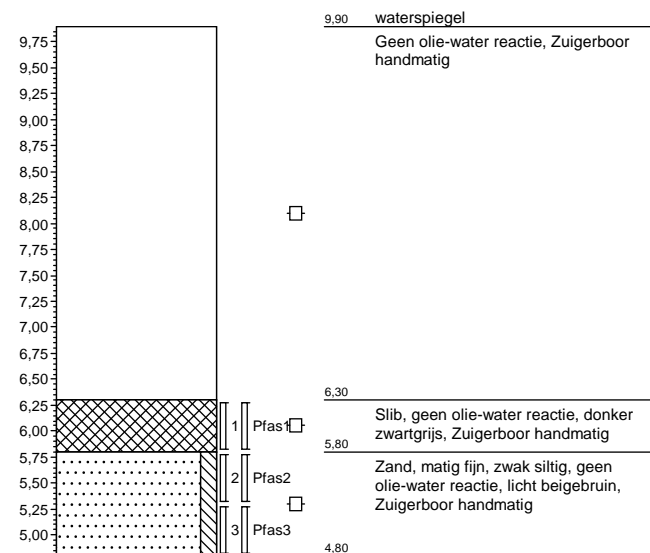


Boring: Z39B06

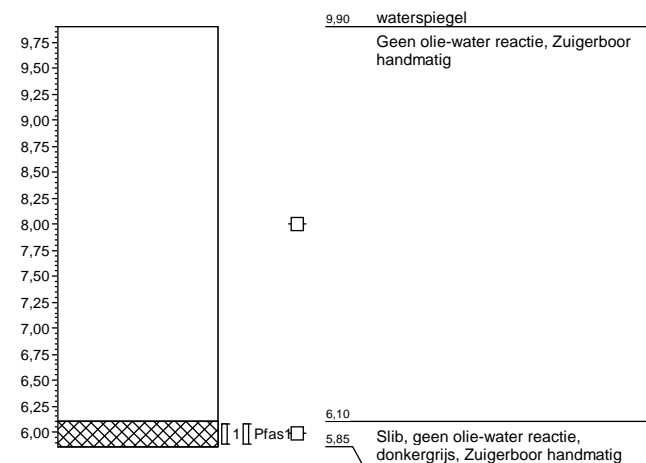
X: 239051,54
Y: 486841,12
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z39B07

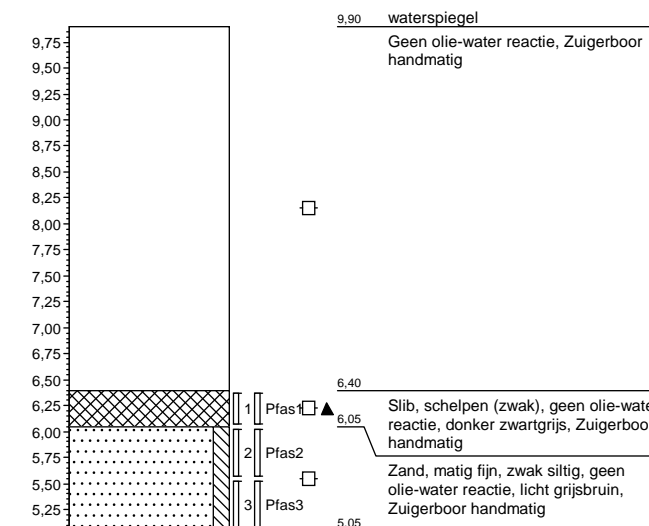
X: 239065,67
Y: 486892,67
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z39B07a

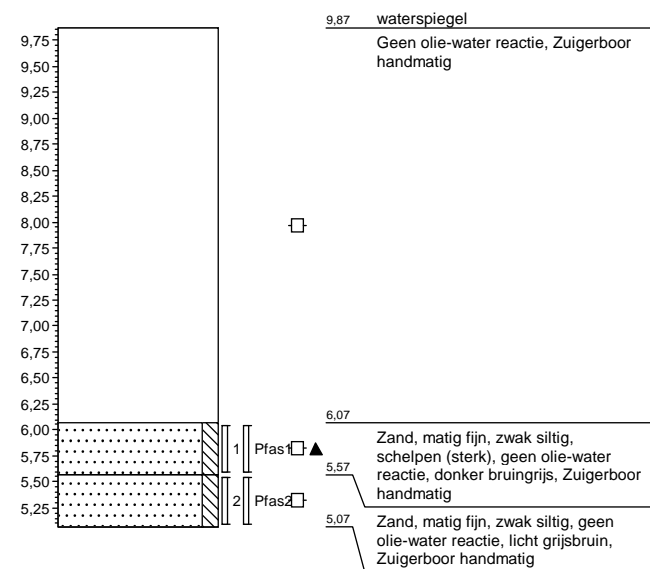
X: 239074,24
Y: 486909,02
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z39B08

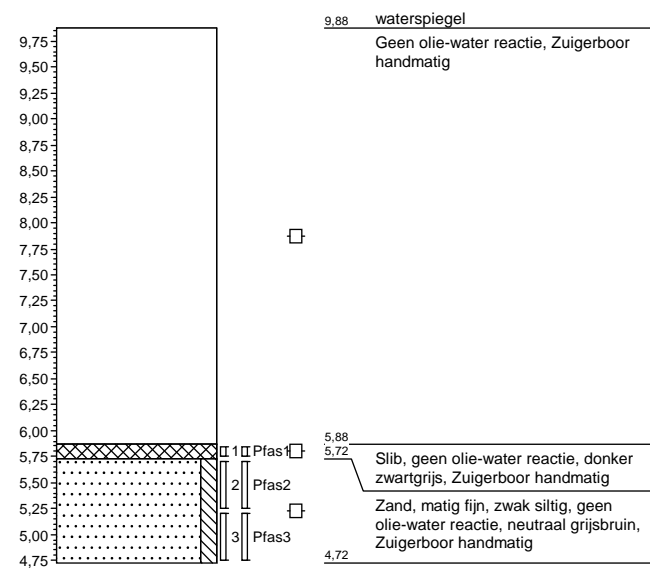
X: 239070,14
Y: 486912,21
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z39B09

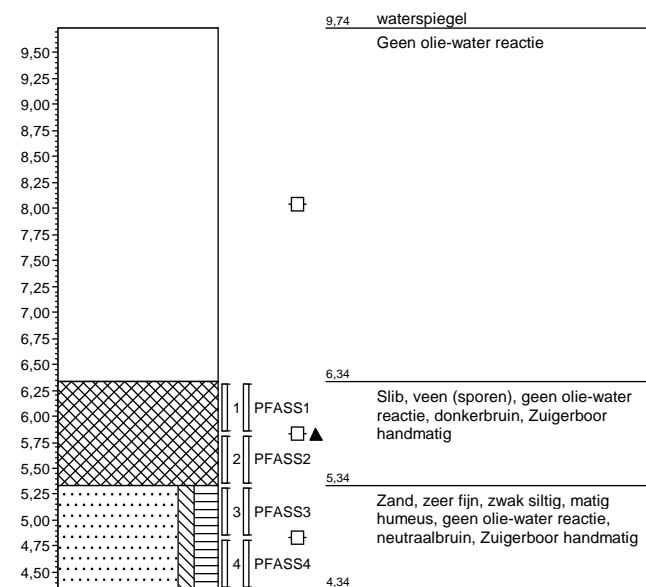
X: 239103,43
Y: 486912,04
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z39B10

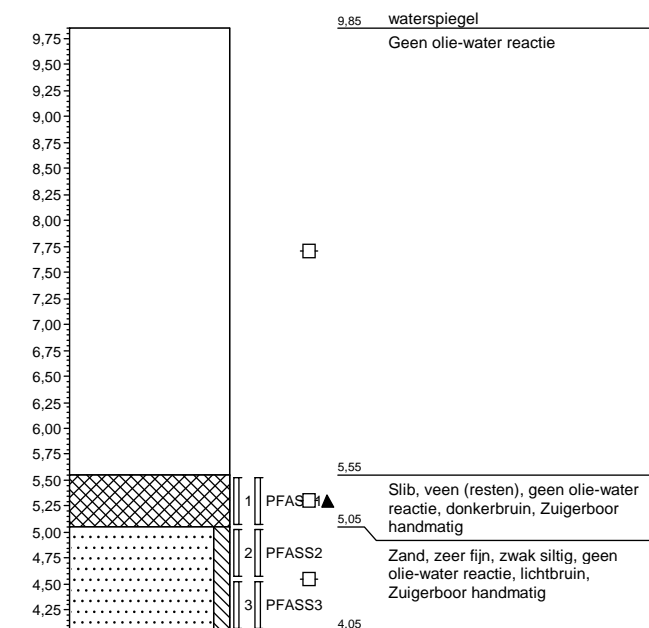
X: 239086,69
Y: 486949,70
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z40B01

X: 239128,25
Y: 486968,11
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink

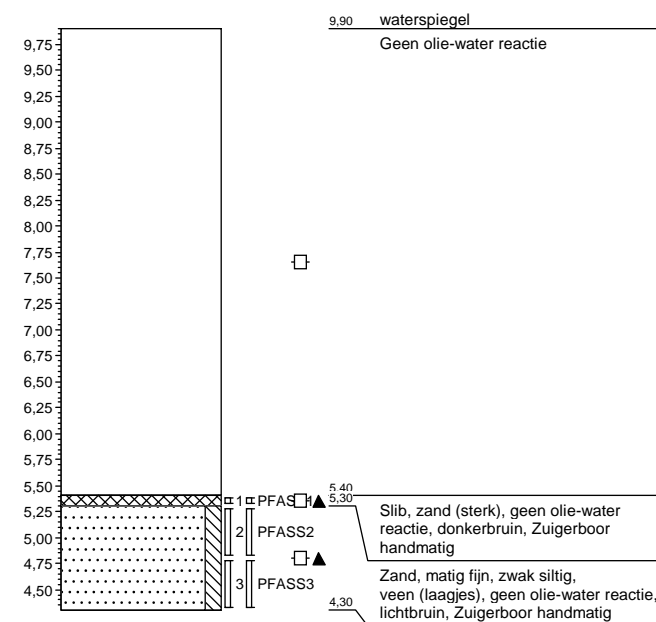

Boring: Z40B02

X: 239107,74
Y: 486995,22
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink

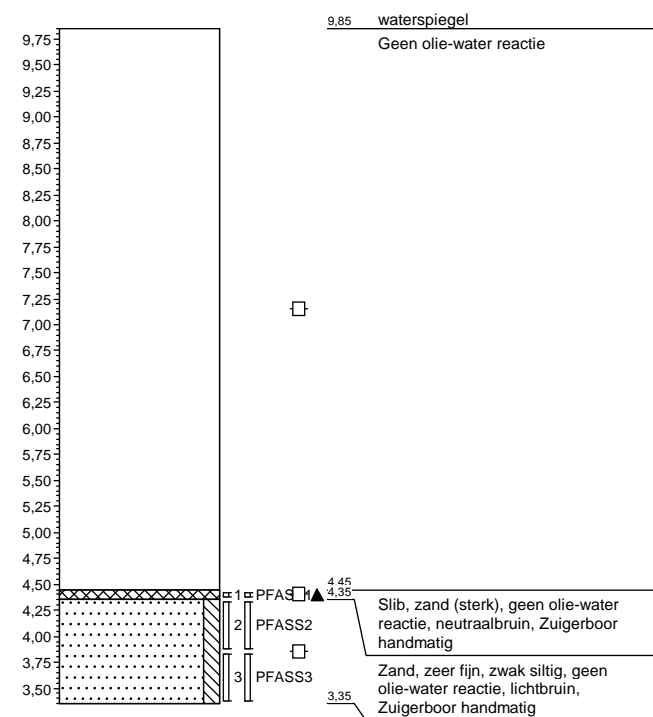


Boring: Z40B03

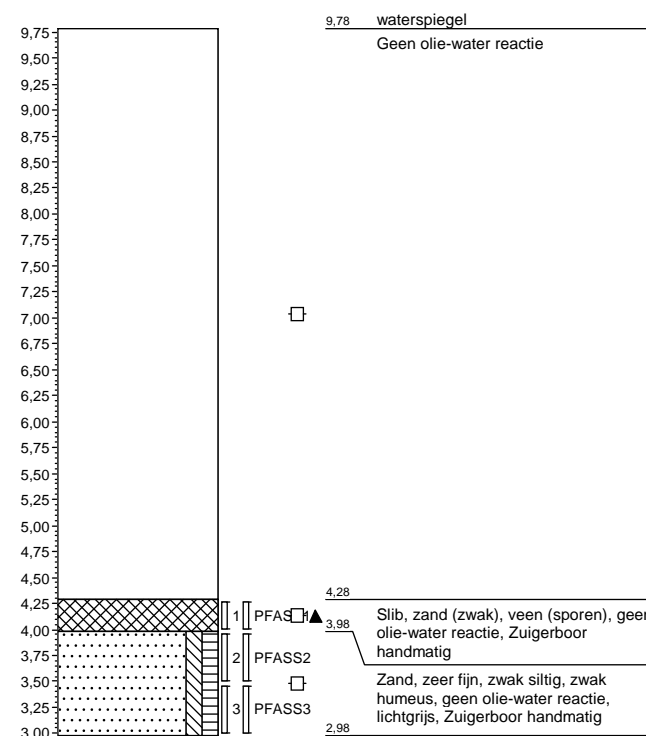
X: 239146,11
Y: 487009,12
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z40B04

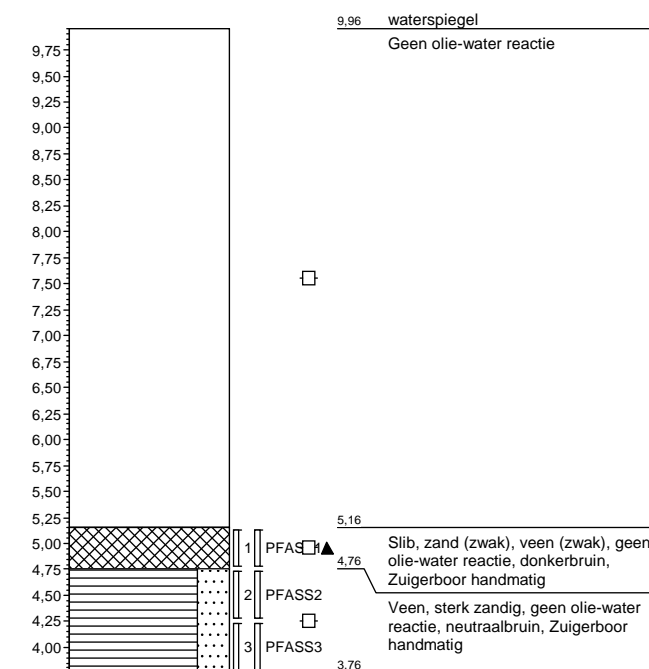
X: 239150,74
Y: 487049,47
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z40B05

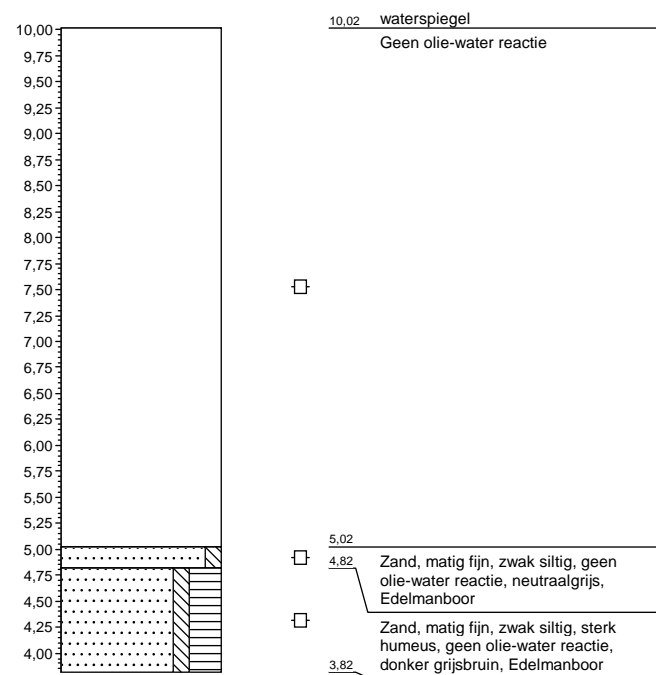
X: 239117,00
Y: 487103,05
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z40B06

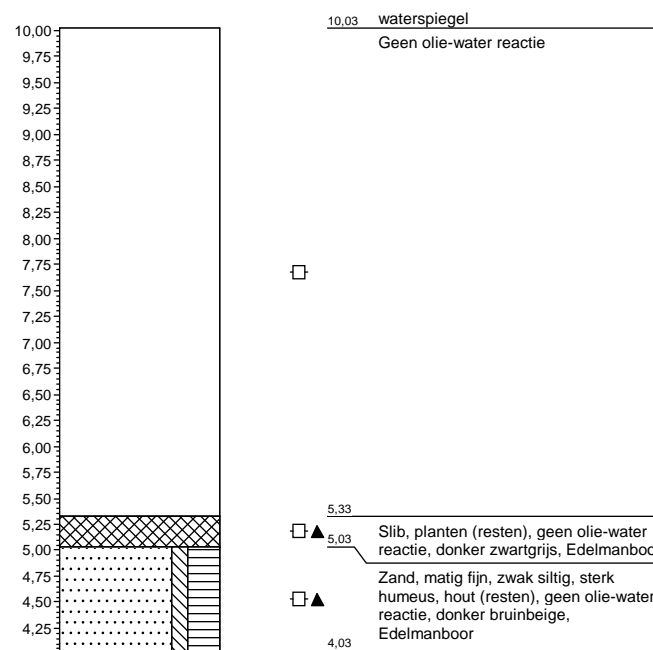
X: 239173,89
Y: 487107,01
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z40B06A

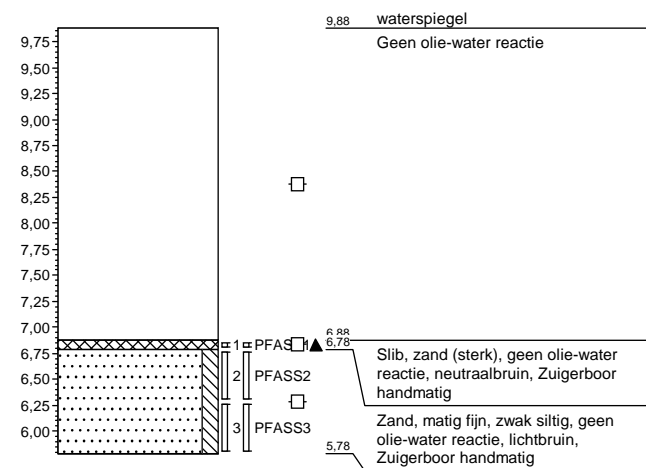
X: 239189,42
Y: 487101,06
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z40B06B

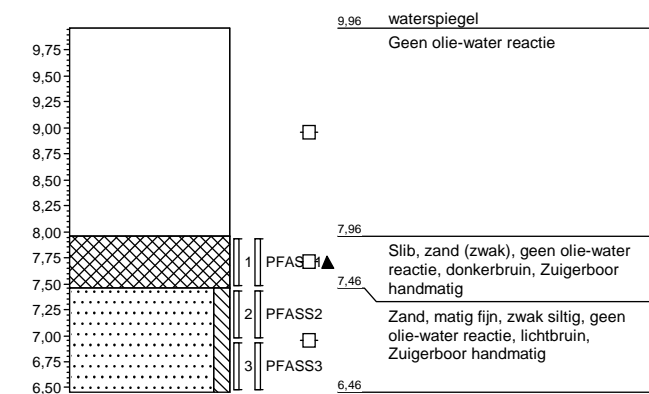
X: 239158,53
Y: 487115,31
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: Z40B07

X: 239210,93
Y: 487116,94
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink

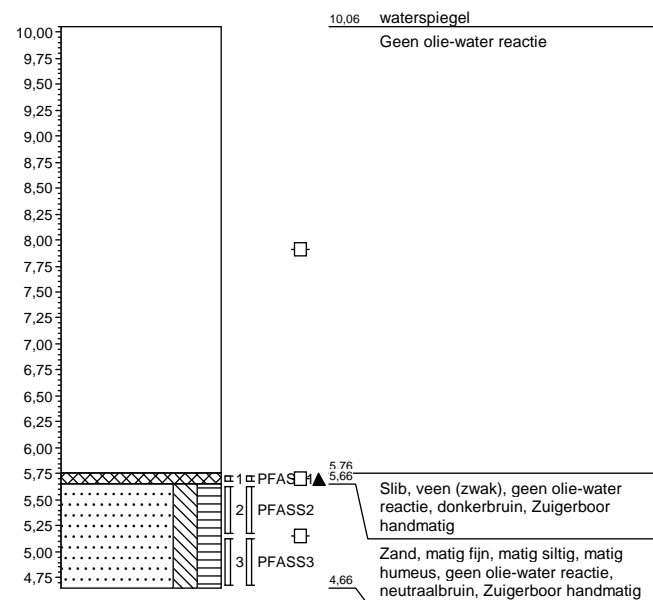

Boring: Z40B08

X: 239163,31
Y: 487157,29
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink

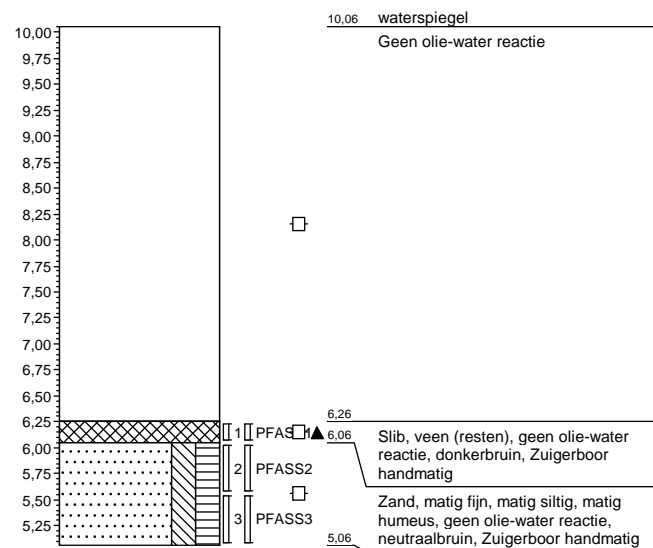


Boring: Z40B09

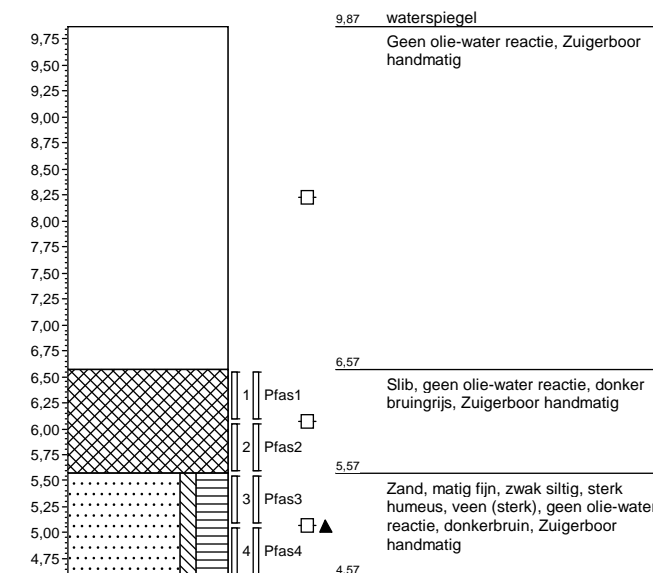
X: 239199,69
Y: 487171,18
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z40B10

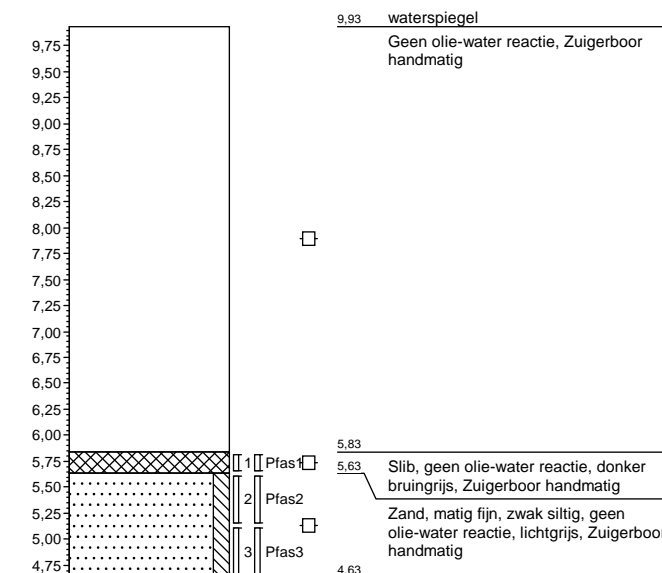
X: 239220,19
Y: 487185,73
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z41B01

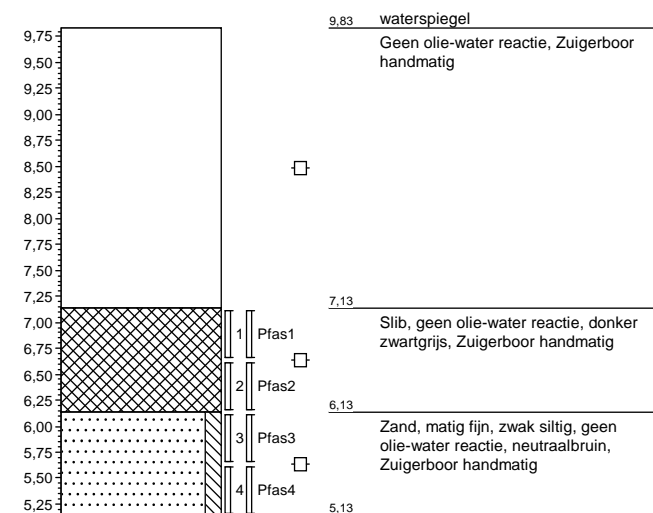
X: 239246,53
Y: 487207,91
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z41B02

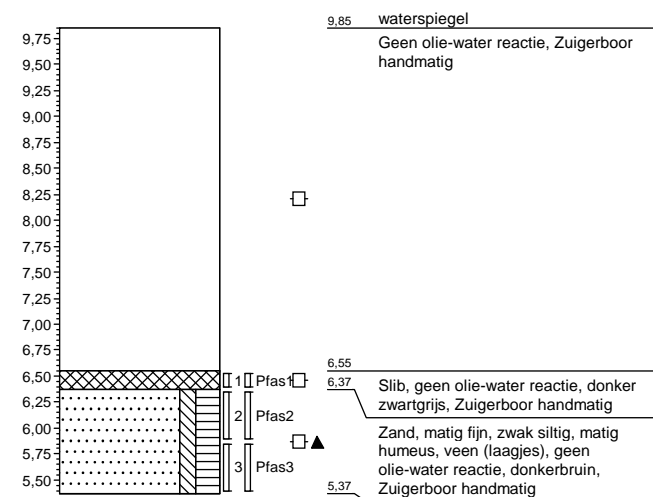
X: 239258,83
Y: 487245,78
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z41B03

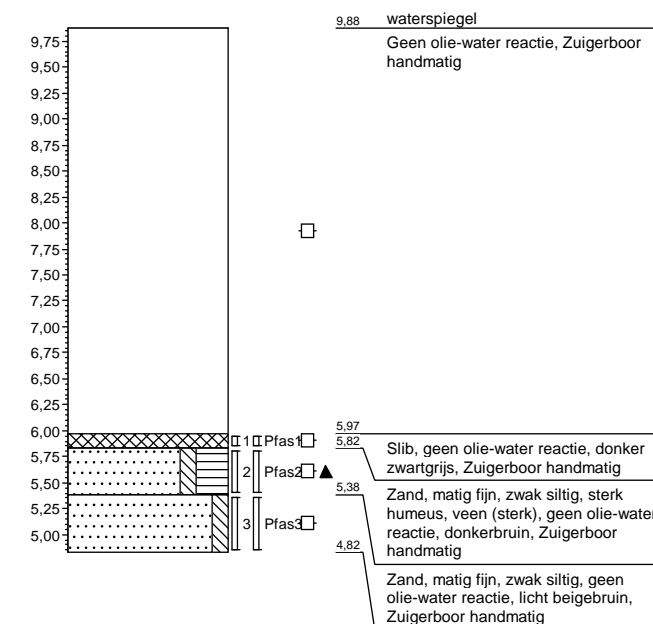
X: 239255,68
Y: 487289,45
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z41B04

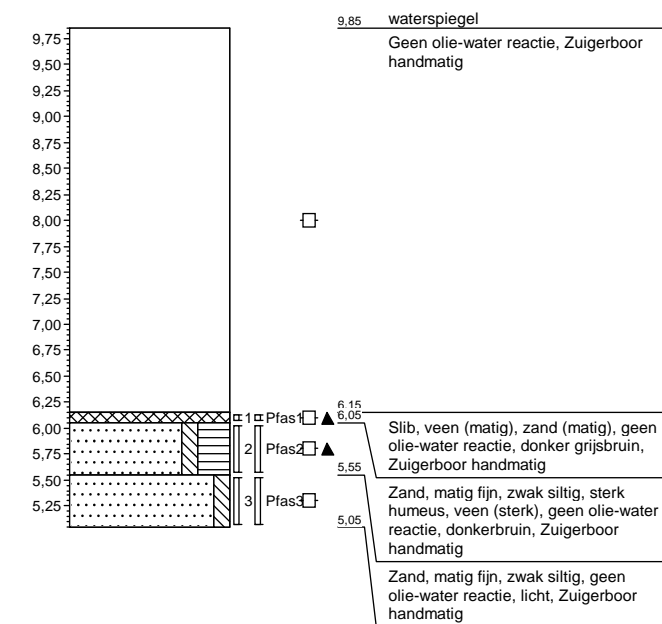
X: 239276,79
Y: 487305,48
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z41B05.

X: 239319,84
Y: 487307,03
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

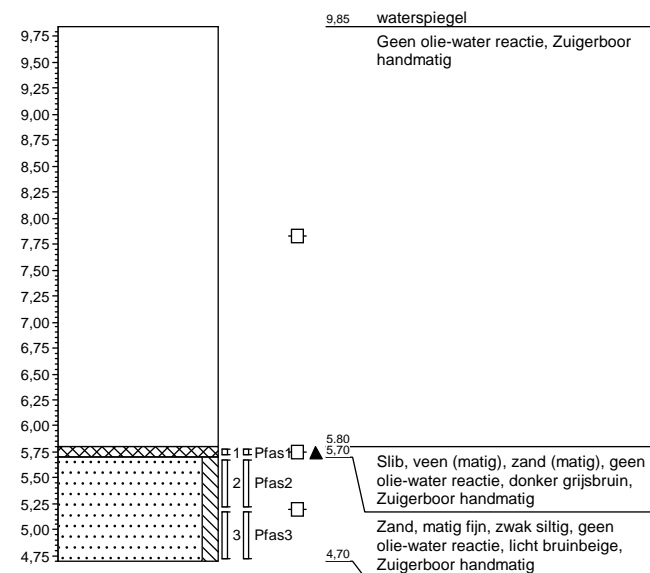

Boring: Z41B06

X: 239365,08
Y: 487328,58
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



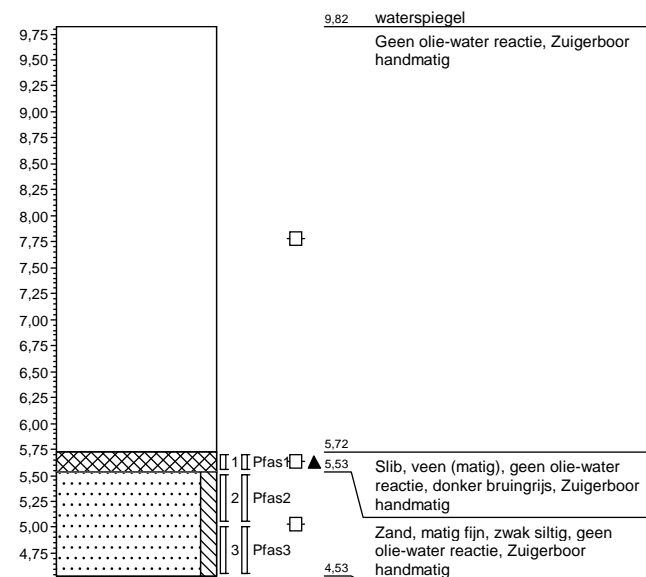
Boring: Z41B07

X: 239363,13
Y: 487350,76
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



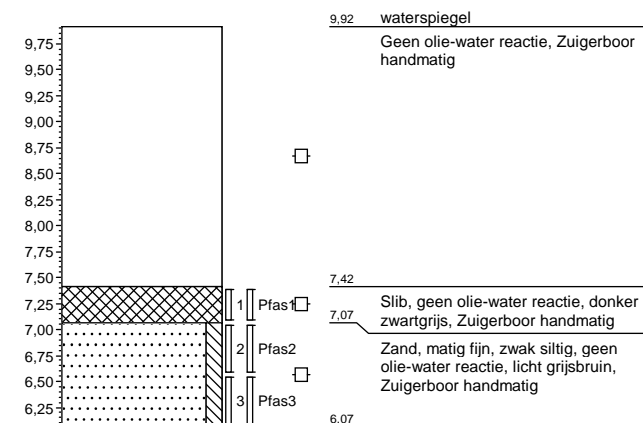
Boring: Z41B08

X: 239365,76
Y: 487379,19
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



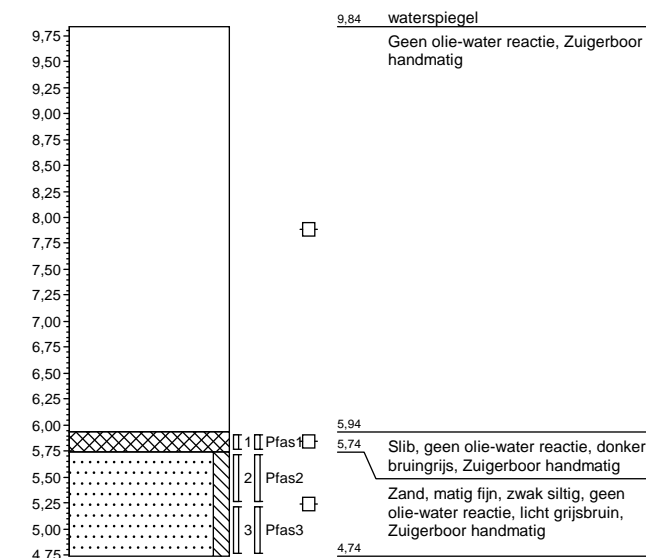
Boring: Z41B09

X: 239359,32
Y: 487402,55
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



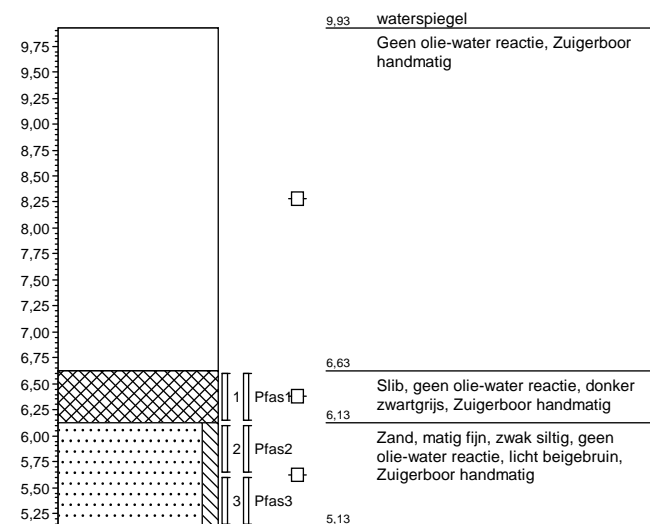
Boring: Z41B10

X: 239402,36
Y: 487414,23
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



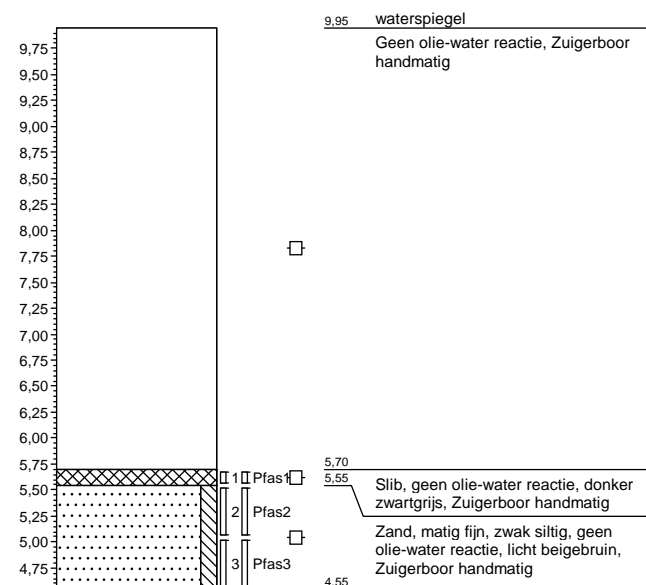
Boring: Z42B01

X: 239426,92
Y: 487440,65
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



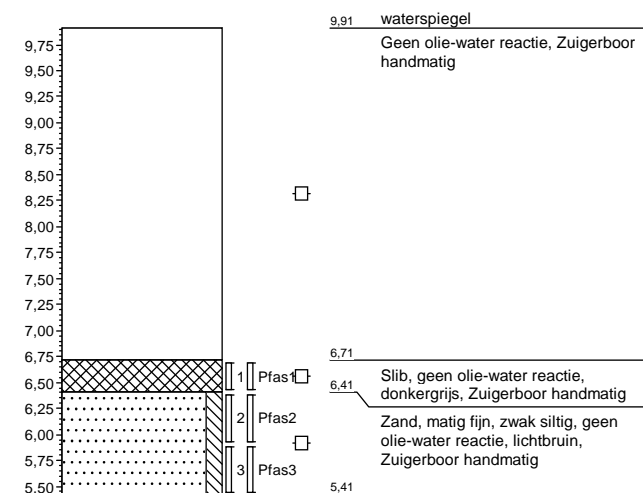
Boring: Z42B02

X: 239469,94
Y: 487430,71
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



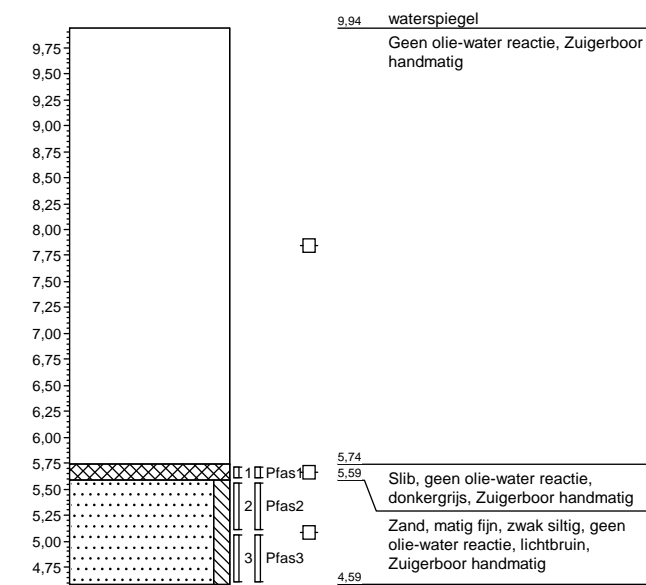
Boring: Z42B03

X: 239523,77
Y: 487442,74
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



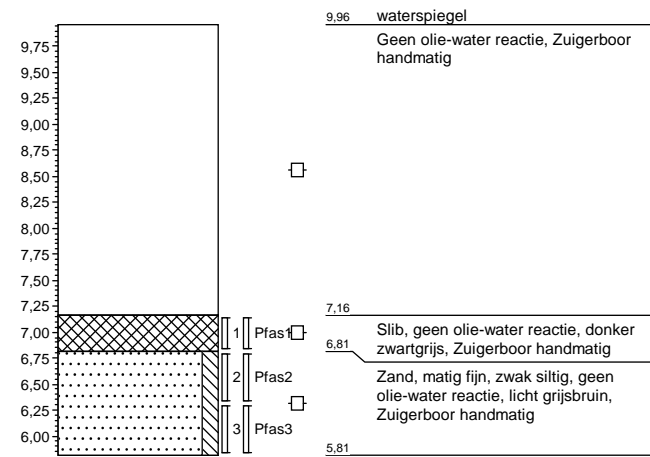
Boring: Z42B04

X: 239521,78
Y: 487481,26
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



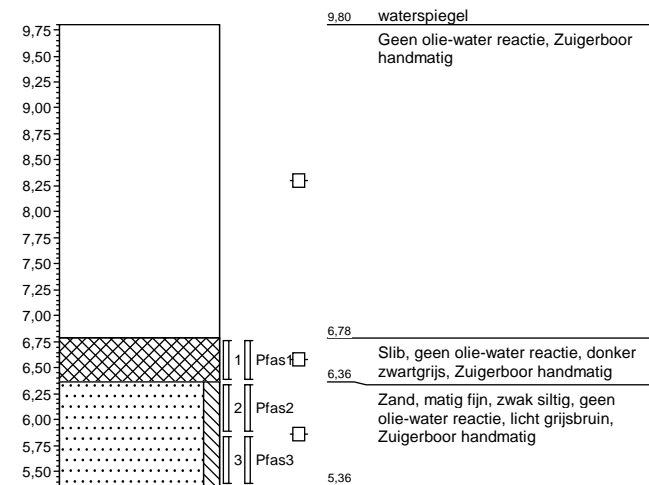
Boring: Z42B05

X: 239539,60
Y: 487510,80
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



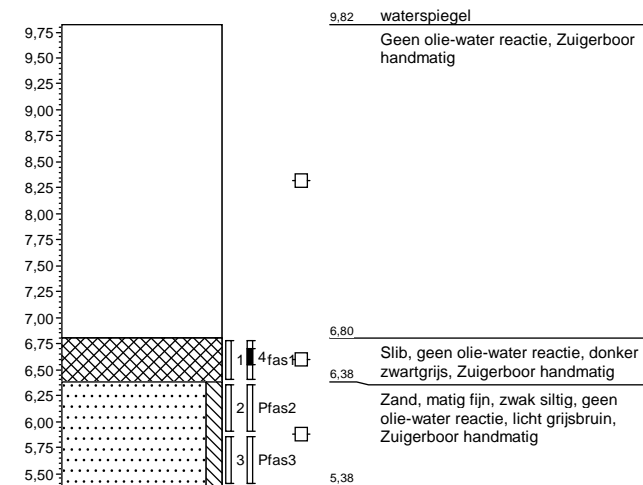
Boring: Z42B06

X: 239585,60
Y: 487469,65
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



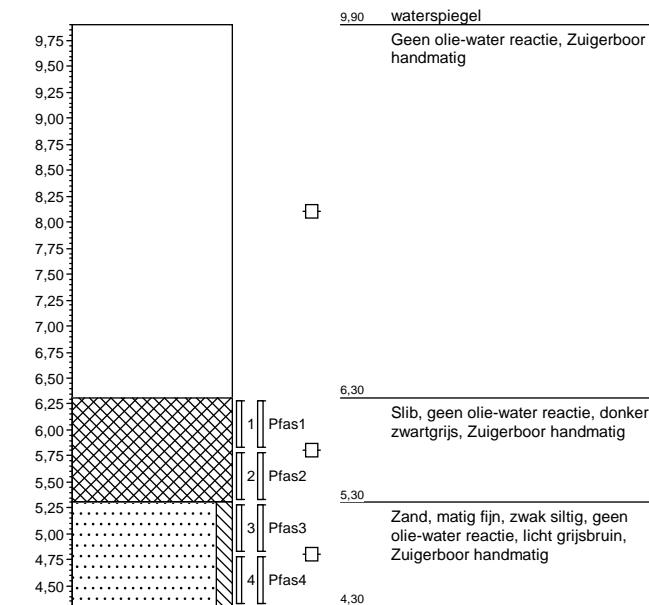
Boring: Z42B06_SB

X: 239586,20
Y: 487469,00
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



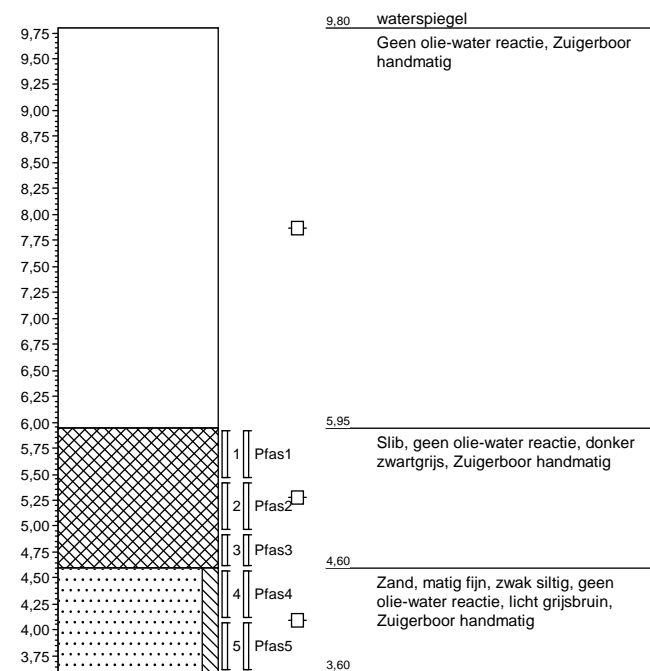
Boring: Z42B07

X: 239583,19
Y: 487523,21
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



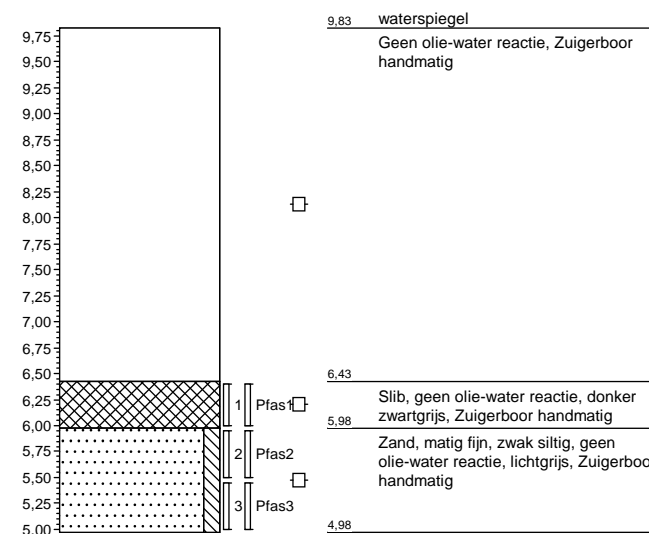
Boring: Z42B08

X: 239614,42
Y: 487535,98
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



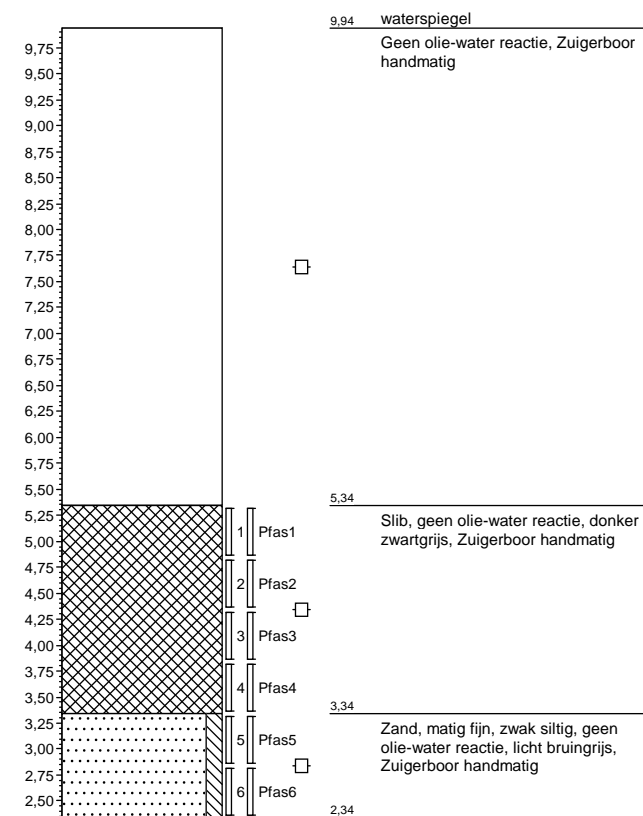
Boring: Z42B09

X: 239645,75
Y: 487546,99
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



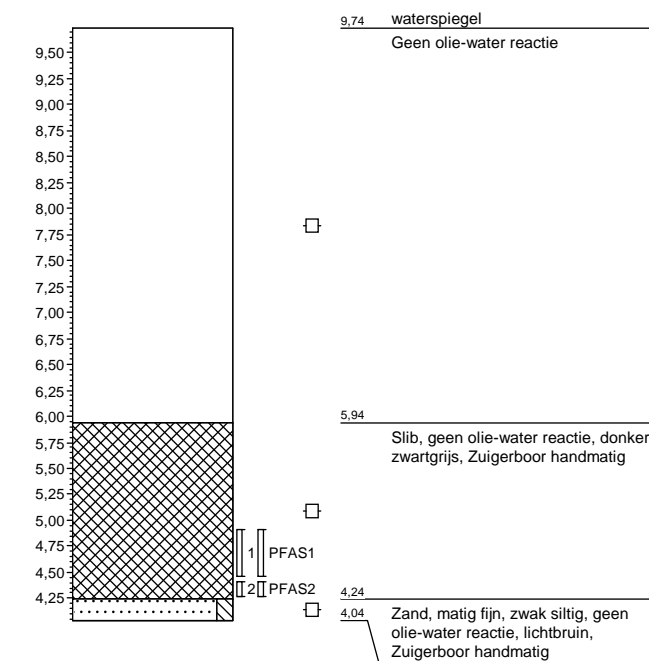
Boring: Z42B10

X: 239680,26
Y: 487491,01
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



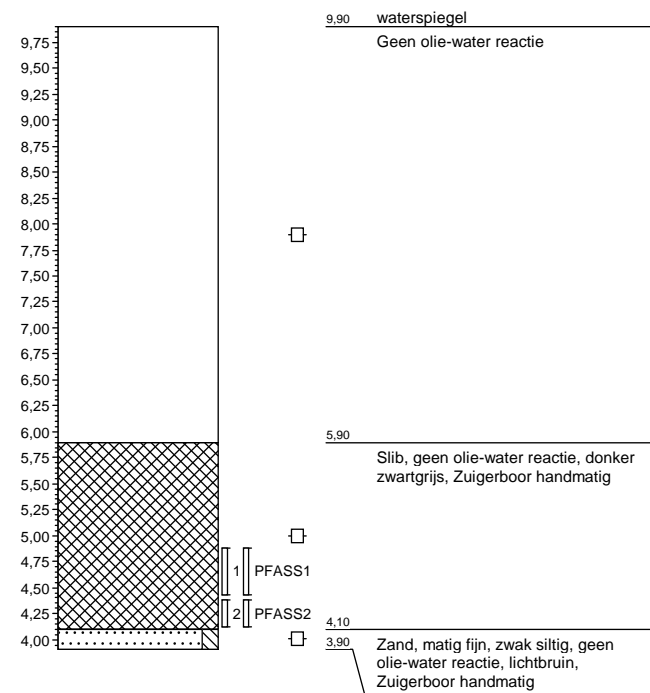
Boring: Z42B10a

X: 239656,78
Y: 487489,69
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Richard Hilberink

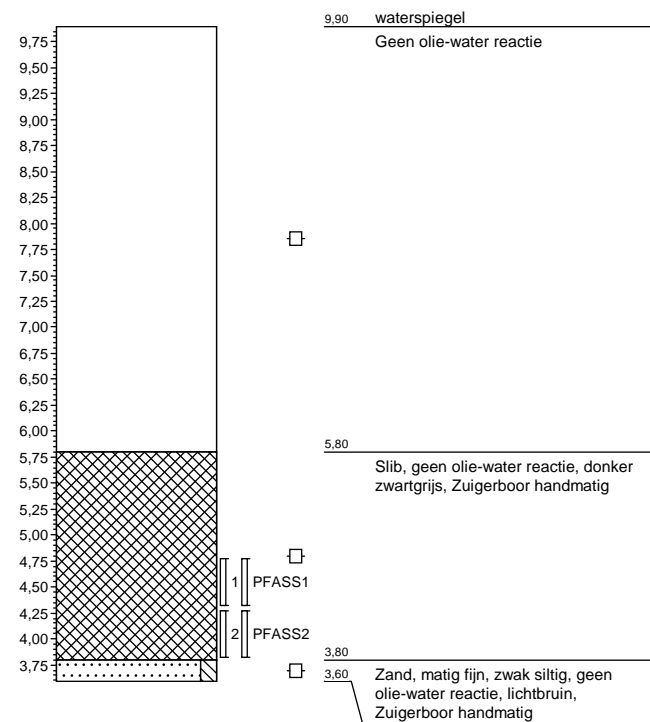


Boring: Z42B10b

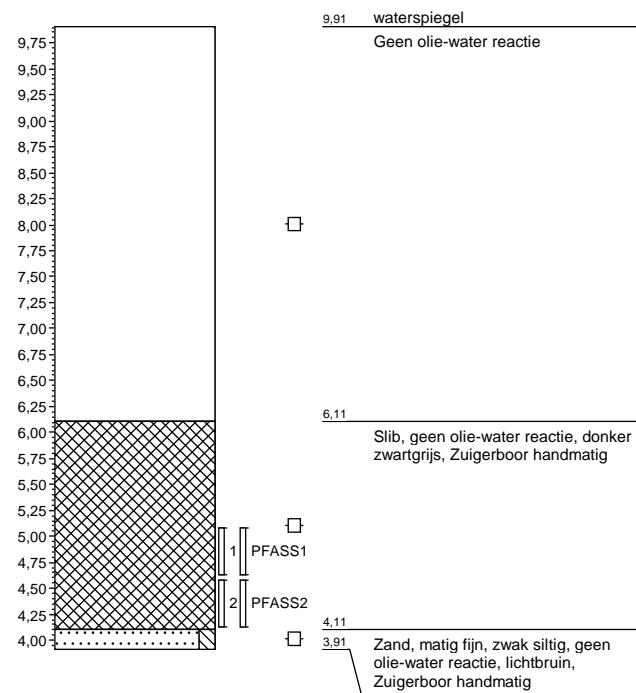
X: 239658,38
 Y: 487491,56
 Datum: 19-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z42B10c

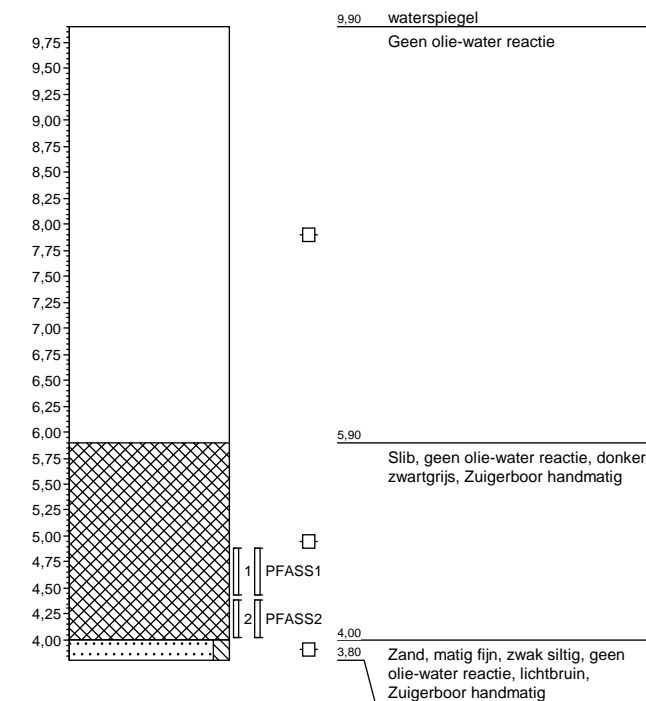
X: 239659,74
 Y: 487491,44
 Datum: 19-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z42B10d

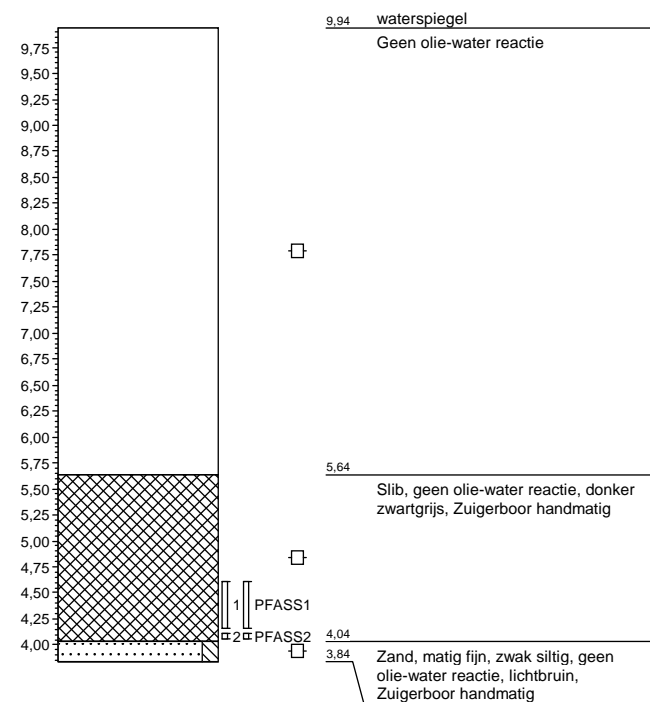
X: 239663,85
 Y: 487487,24
 Datum: 19-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z42B10e

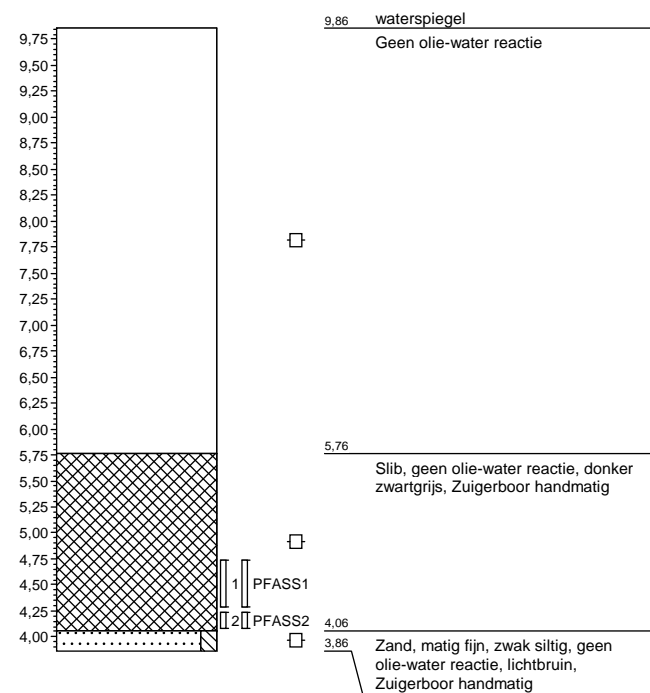
X: 239670,30
 Y: 487498,72
 Datum: 19-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z42B10f

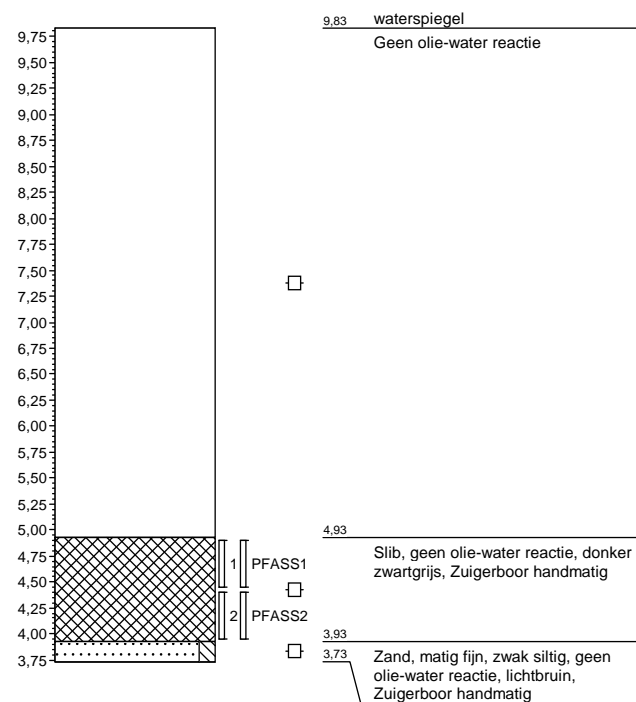
X: 239682,27
 Y: 487498,55
 Datum: 19-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z42B10g

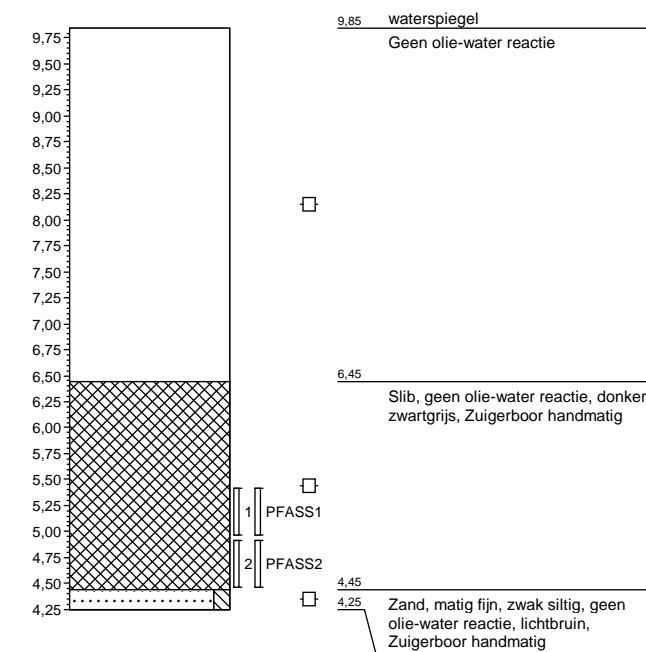
X: 239685,32
 Y: 487488,16
 Datum: 19-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z42B10h

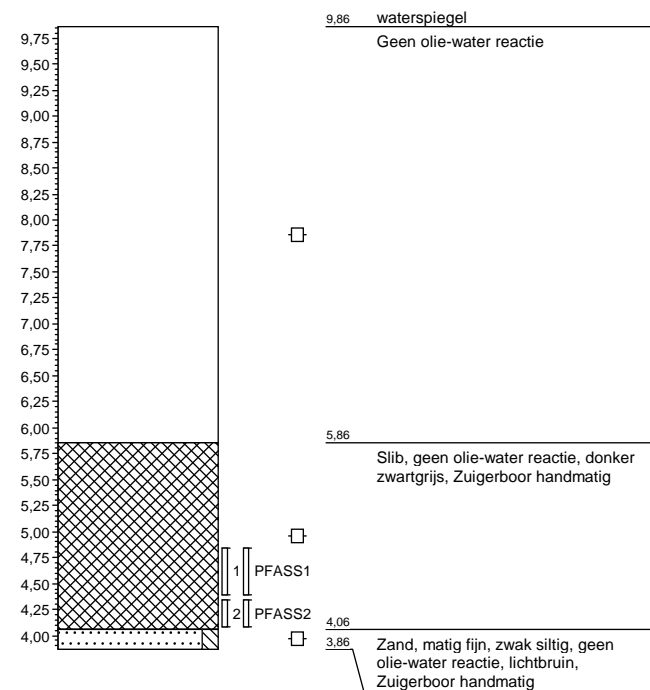
X: 239680,68
 Y: 487483,19
 Datum: 19-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink


Boring: Z42B10i

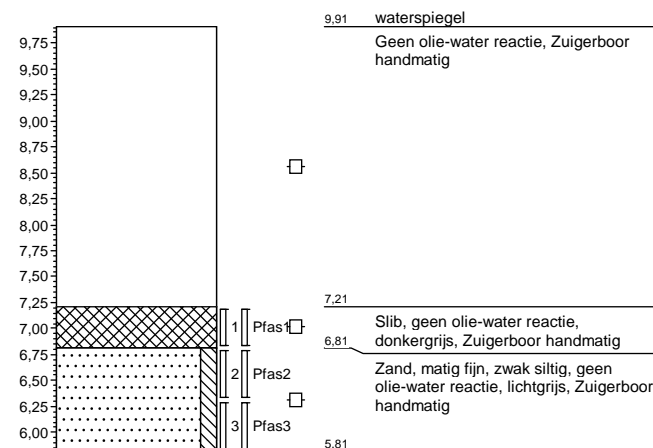
X: 239674,16
 Y: 487483,24
 Datum: 19-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink



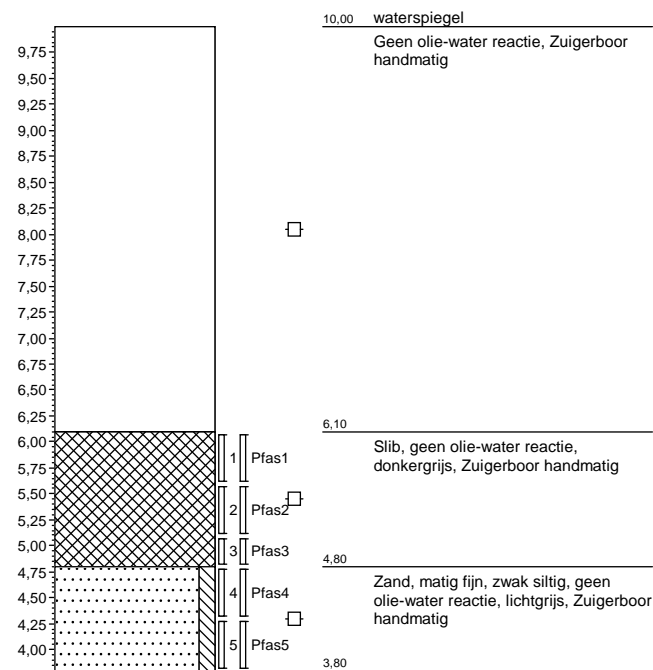
Boring: Z42B10j
 X: 239683,99
 Y: 487493,70
 Datum: 19-06-2019
 Boormeester: Richard Hilberink



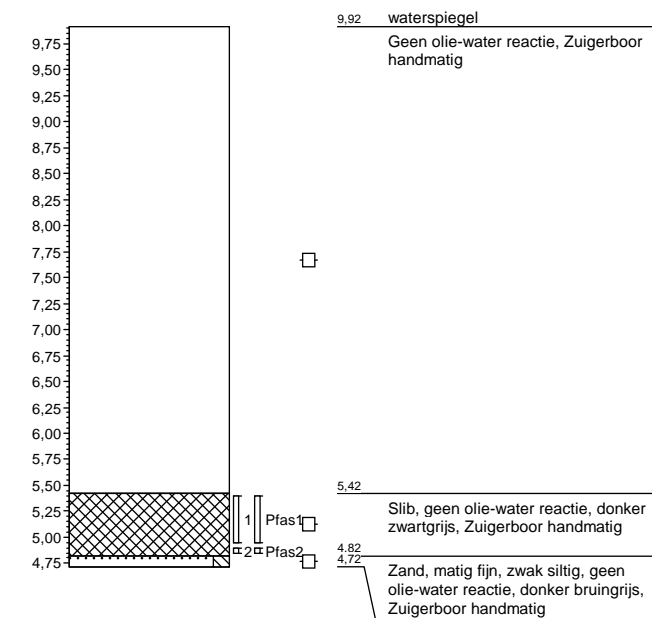
Boring: Z43B01
 X: 239704,16
 Y: 487564,35
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus



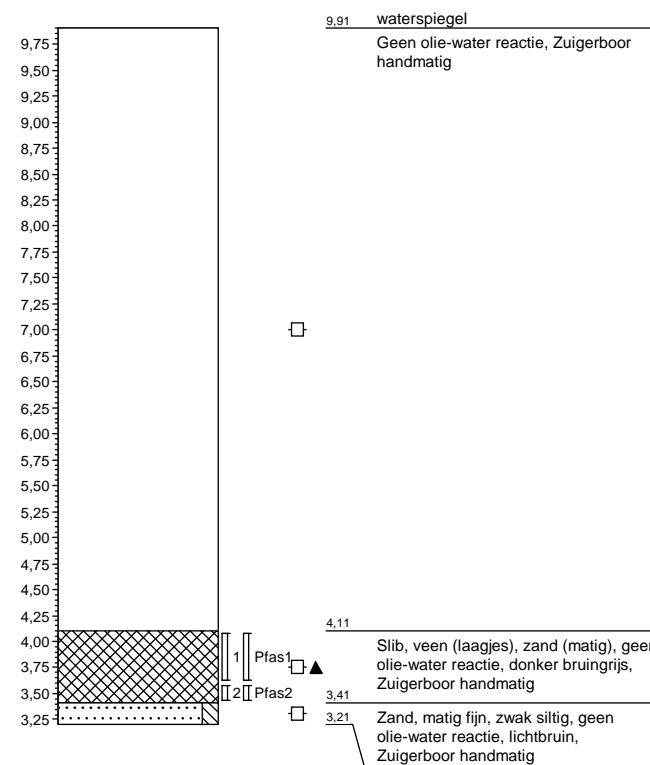
Boring: Z43B02
 X: 239742,17
 Y: 487564,95
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus



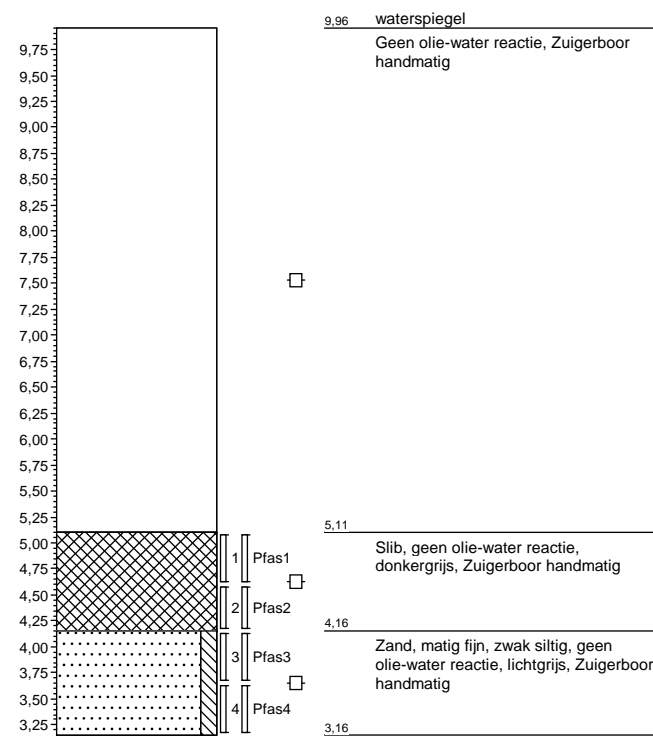
Boring: Z43B02a
 X: 239742,58
 Y: 487544,61
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus



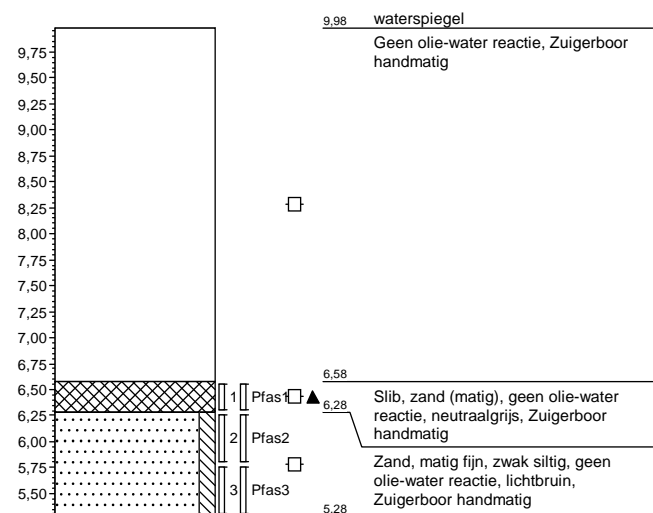
Boring: Z43B02b
 X: 239731,36
 Y: 487515,29
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus



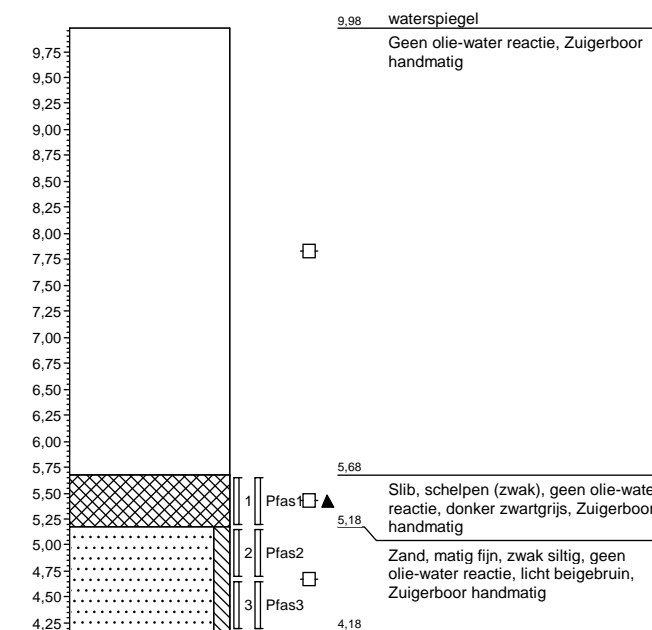
Boring: Z43B03
 X: 239768,16
 Y: 487556,71
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus



Boring: Z43B04
 X: 239787,46
 Y: 487525,65
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus

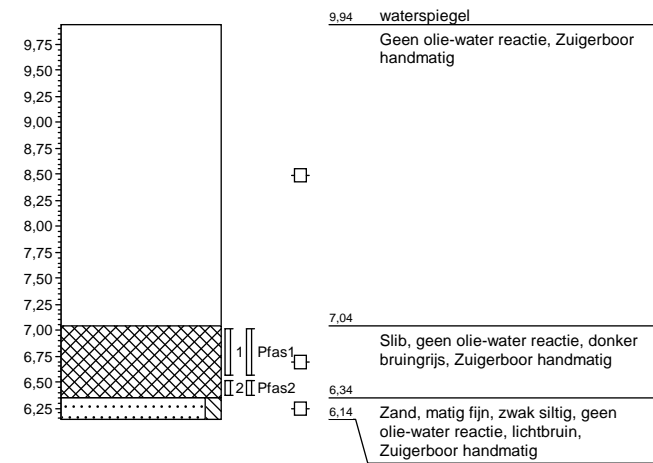


Boring: Z43B05.
 X: 239822,66
 Y: 487568,27
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus

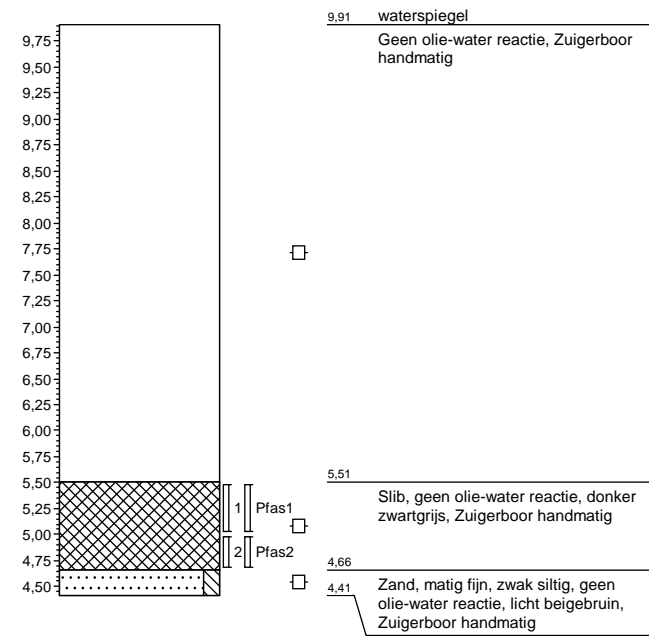


Boring: Z43B05a

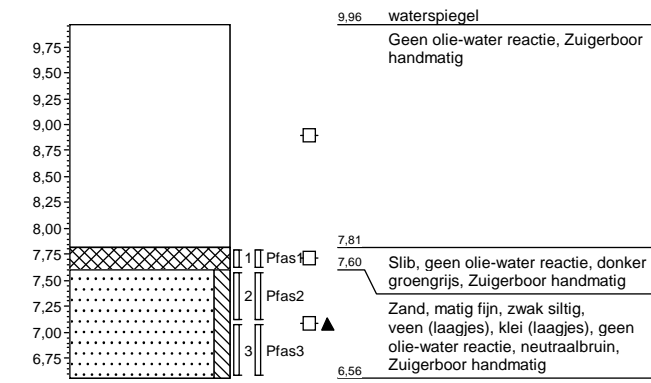
X: 239789,82
 Y: 487583,95
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z43B05b

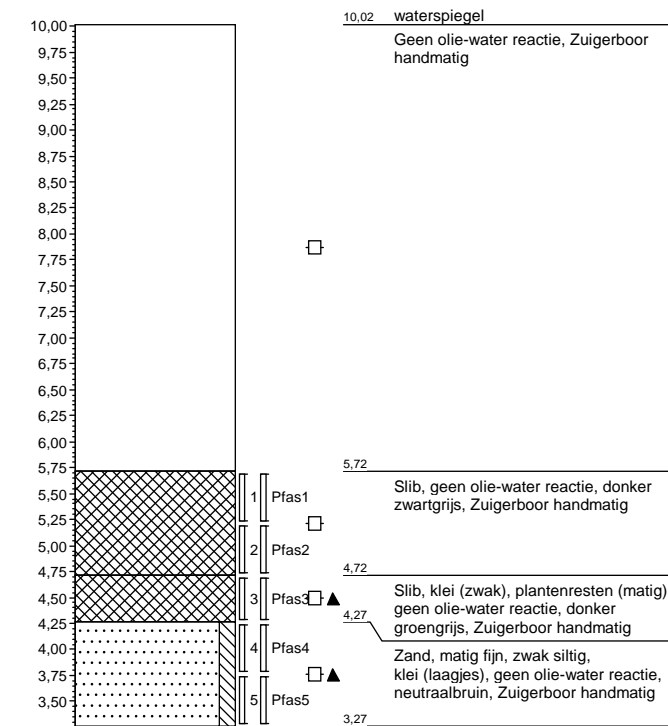
X: 239801,88
 Y: 487552,81
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z43B06

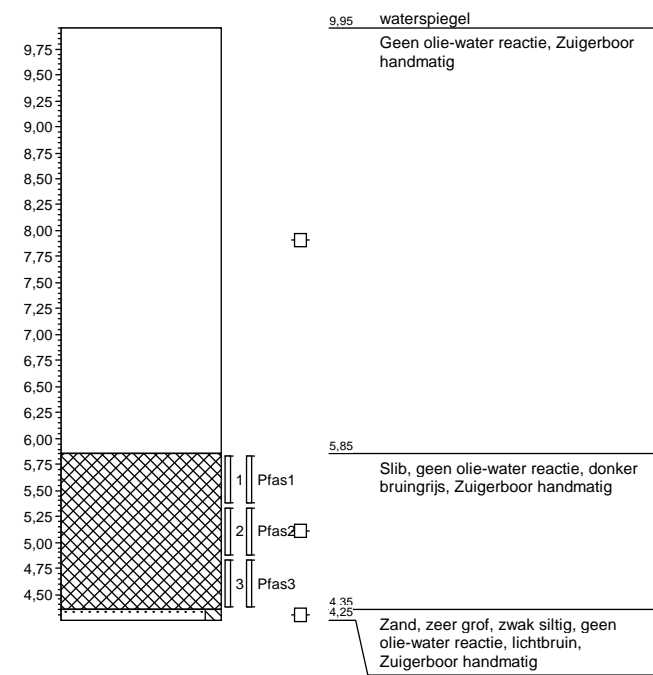
X: 239831,63
 Y: 487600,09
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z43B07

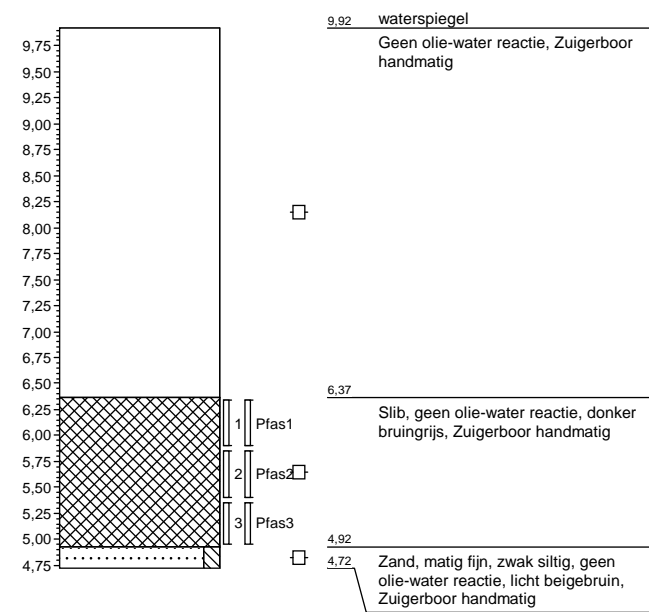
X: 239851,76
 Y: 487579,05
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z43B07a

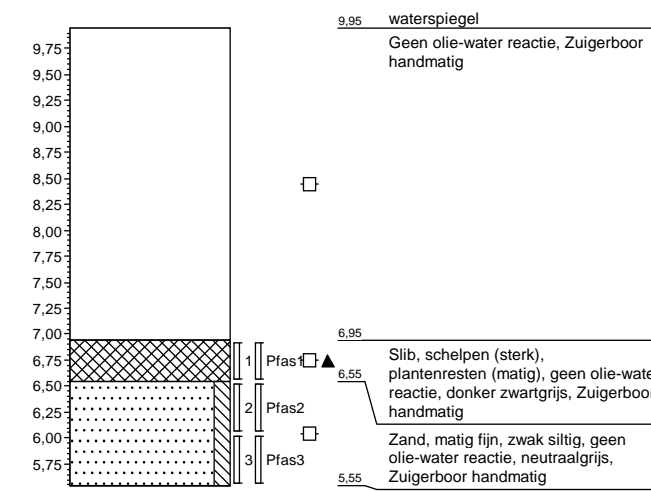
X: 239871,25
 Y: 487575,46
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z43B07b

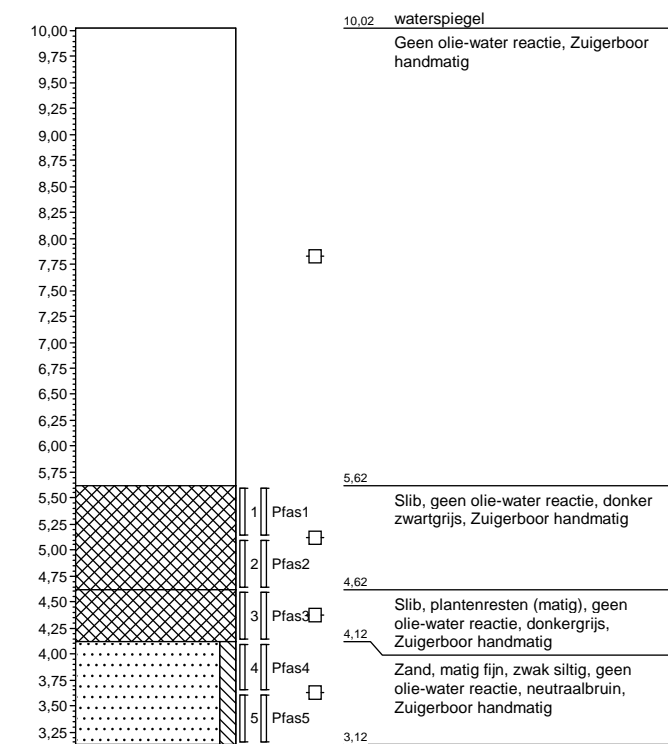
X: 239871,40
 Y: 487601,52
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z43B08

X: 239860,28
 Y: 487553,83
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus

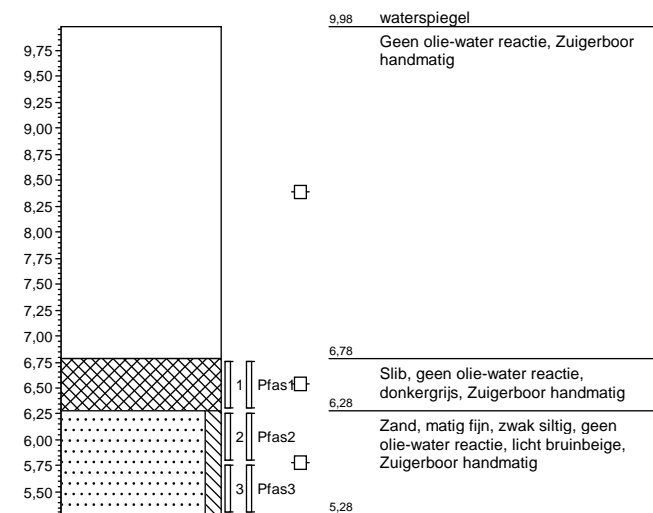

Boring: Z43B09

X: 239888,40
 Y: 487587,37
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus



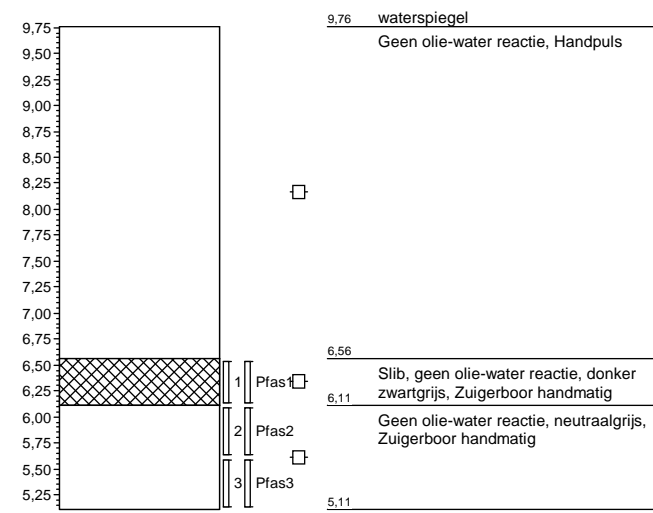
Boring: Z43B10

X: 239898,79
Y: 487611,12
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



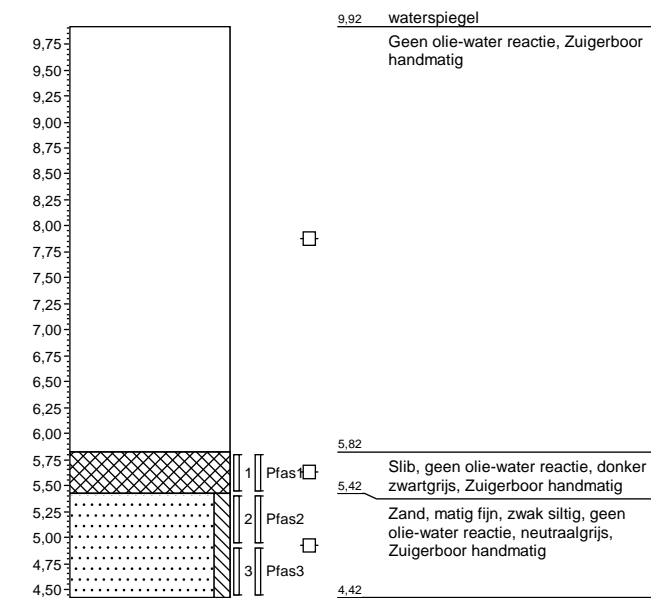
Boring: Z44B01

X: 240013,87
Y: 487602,45
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



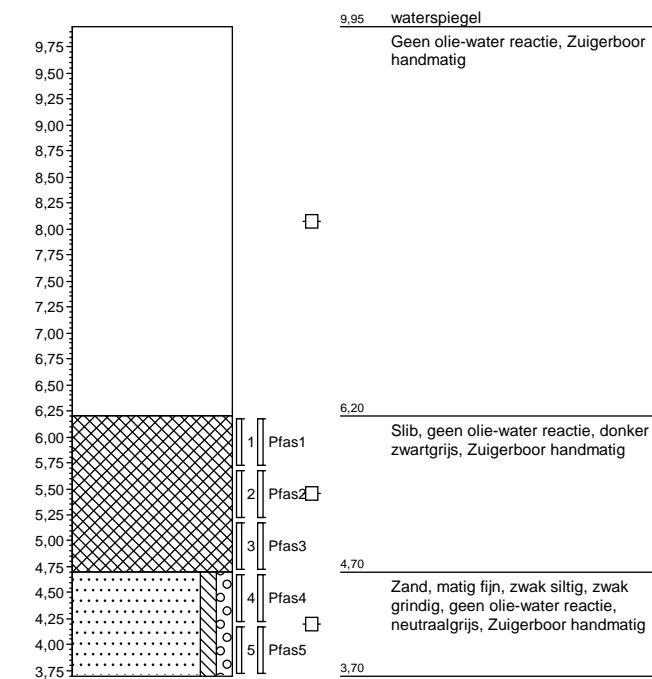
Boring: Z44B02

X: 240054,65
Y: 487626,35
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



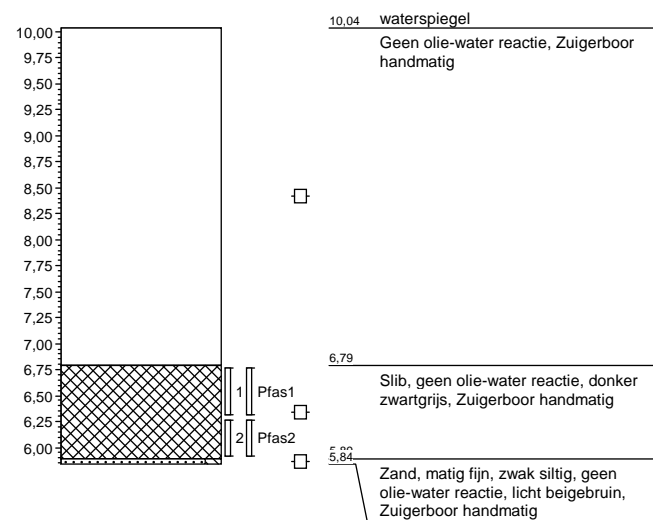
Boring: Z44B03

X: 240125,61
Y: 487657,53
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



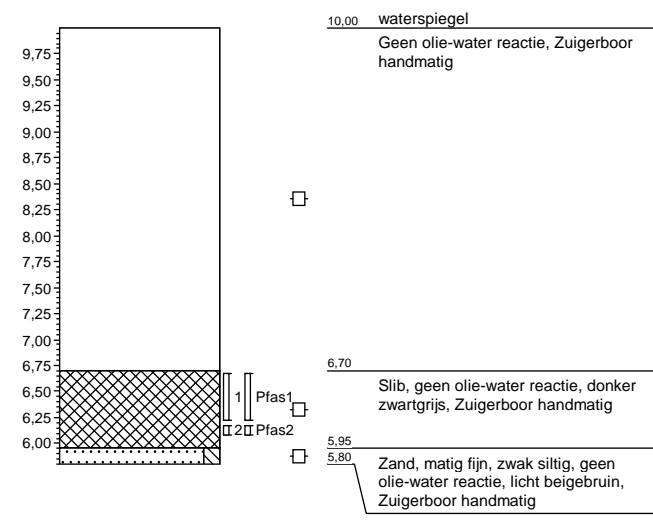
Boring: Z44B03a

X: 240099,02
Y: 487684,91
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



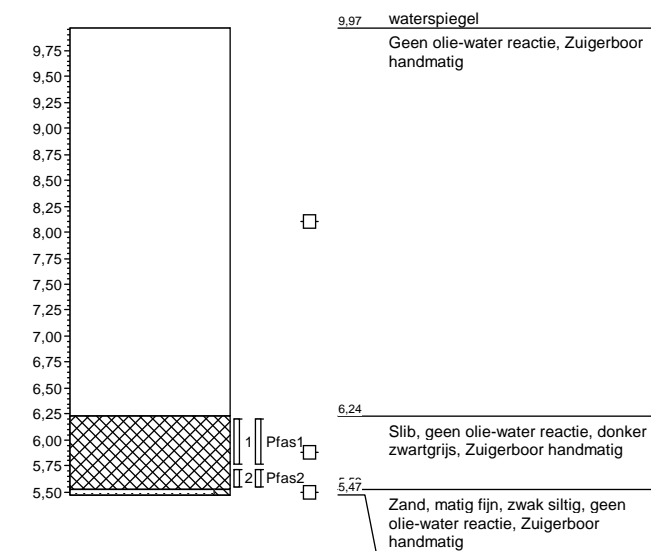
Boring: Z44B03b

X: 240133,90
Y: 487642,15
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



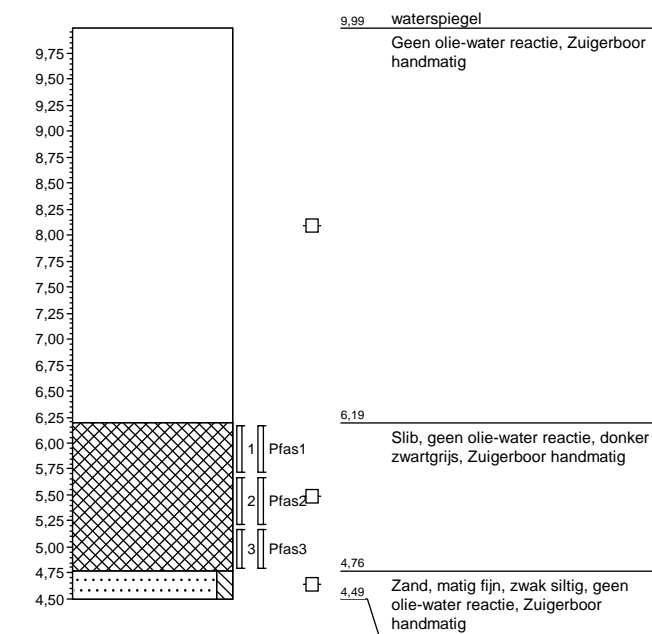
Boring: Z44B03c

X: 240152,78
Y: 487647,64
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



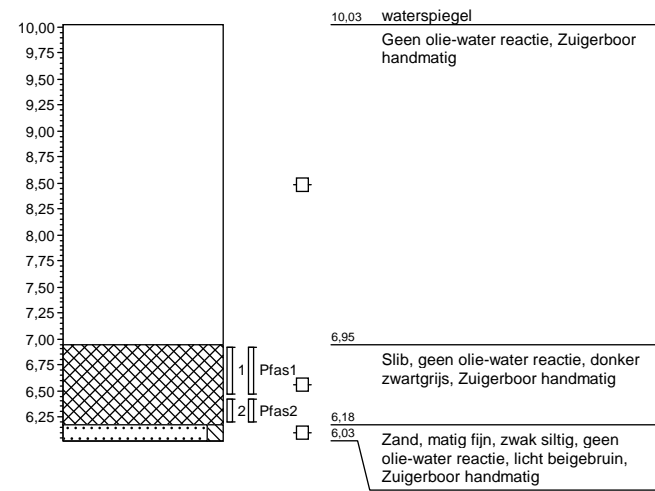
Boring: Z44B03d

X: 240158,70
Y: 487630,08
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

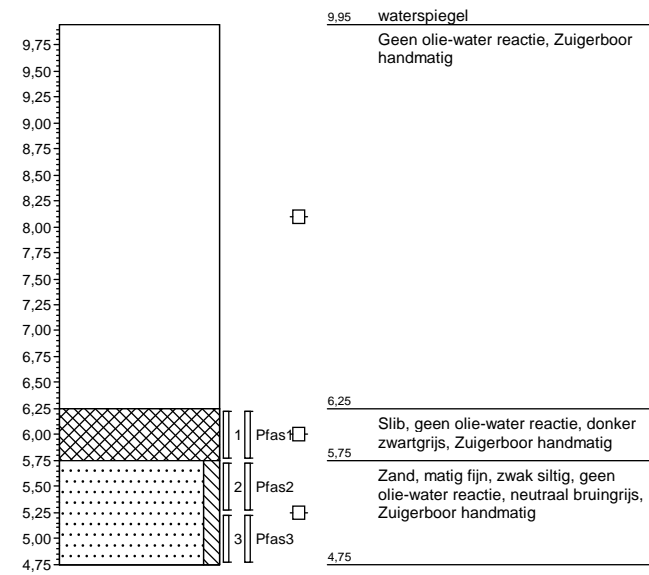


Boring: Z44B03e

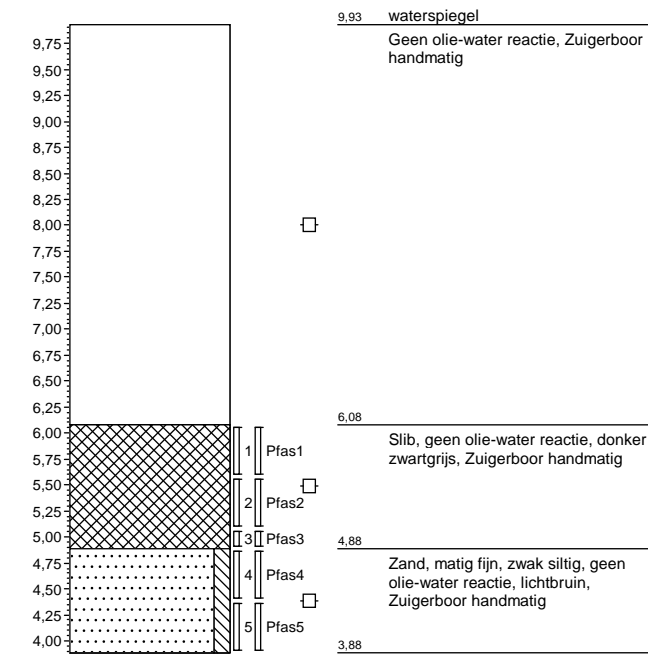
X: 240173,95
 Y: 487635,86
 Datum: 12-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z44B04

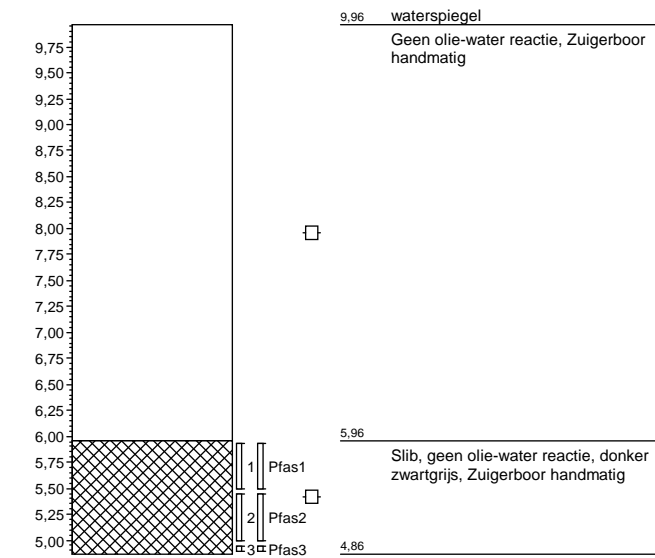
X: 240114,04
 Y: 487593,38
 Datum: 11-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z44B05

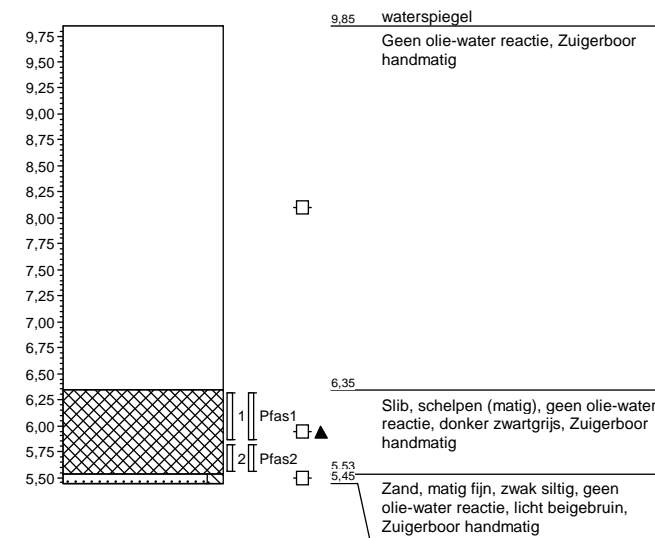
X: 240192,08
 Y: 487600,70
 Datum: 11-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z44B05a

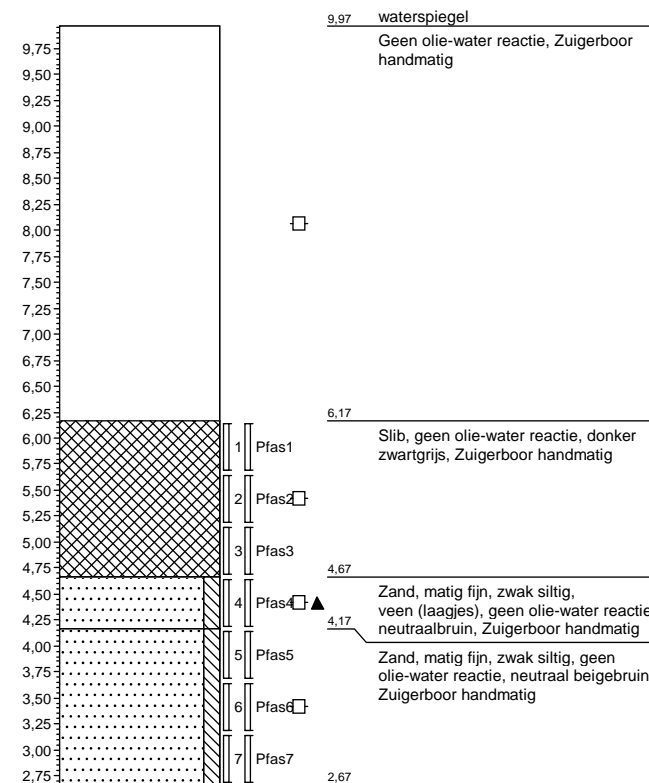
X: 240177,77
 Y: 487609,34
 Datum: 12-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z44B05b

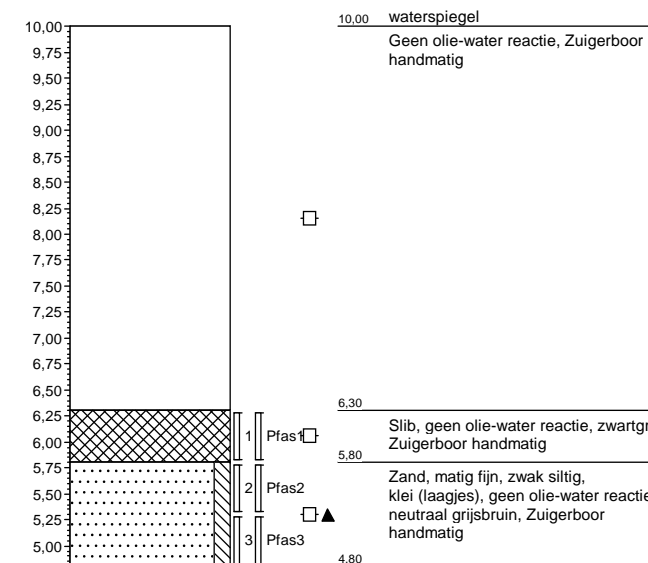
X: 240197,02
 Y: 487608,40
 Datum: 12-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z44B05c

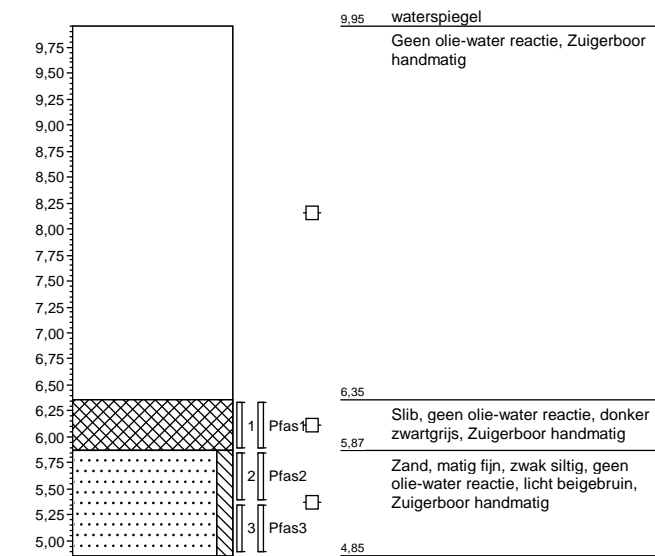
X: 240200,83
 Y: 487587,56
 Datum: 12-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z44B06

X: 240192,37
 Y: 487546,75
 Datum: 11-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus

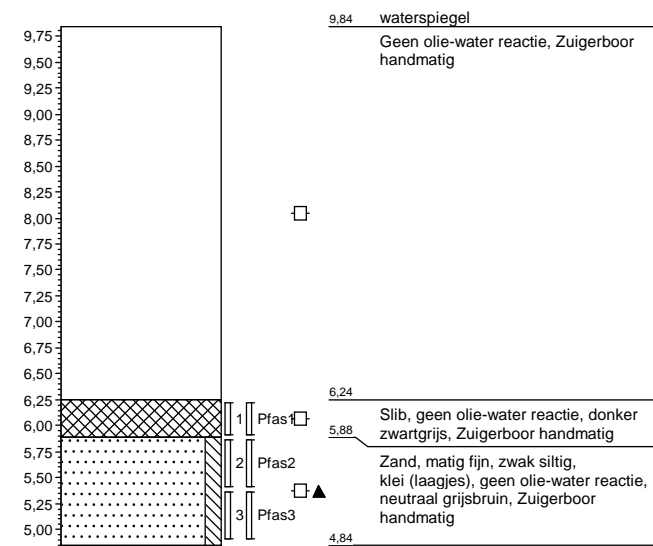

Boring: Z44B07

X: 240250,09
 Y: 487537,18
 Datum: 11-06-2019
 Boormeester: Glenn Giskus



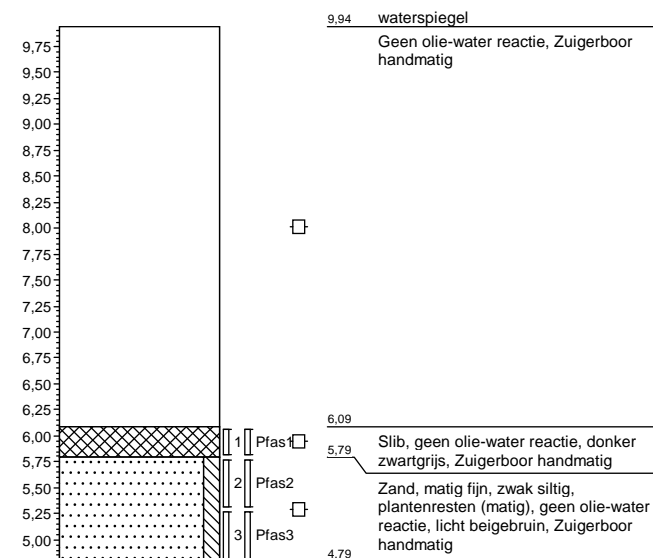
Boring: Z44B08

X: 240243,80
Y: 487495,35
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



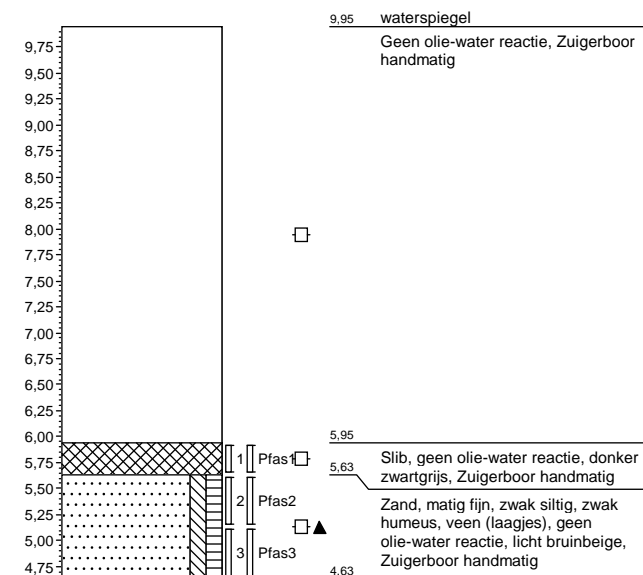
Boring: Z44B09

X: 240286,18
Y: 487487,84
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



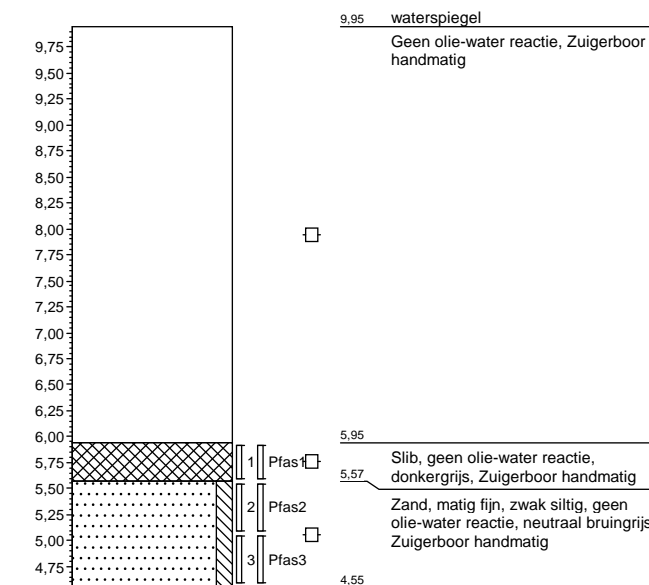
Boring: Z44B10

X: 240294,62
Y: 487445,51
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



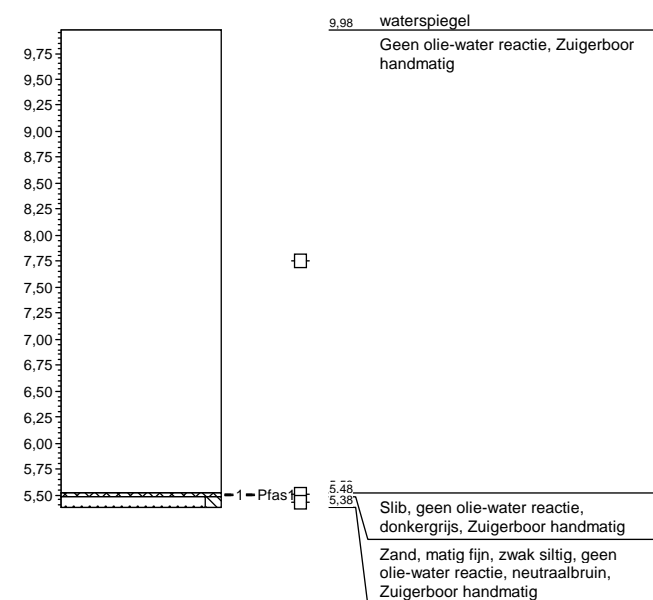
Boring: Z45B01

X: 239991,73
Y: 487649,38
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



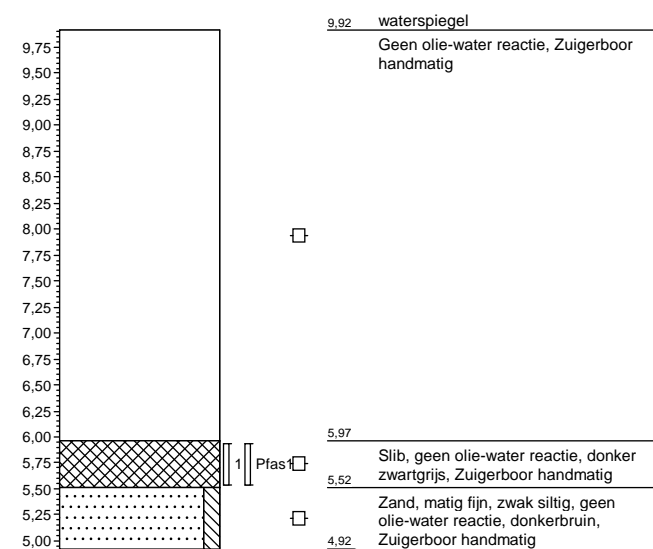
Boring: Z45B01a

X: 240018,33
Y: 487664,70
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



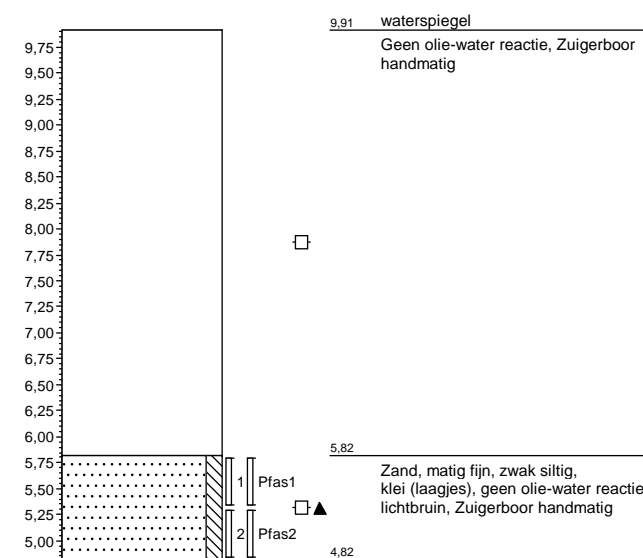
Boring: Z45B01b

X: 239968,30
Y: 487635,82
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



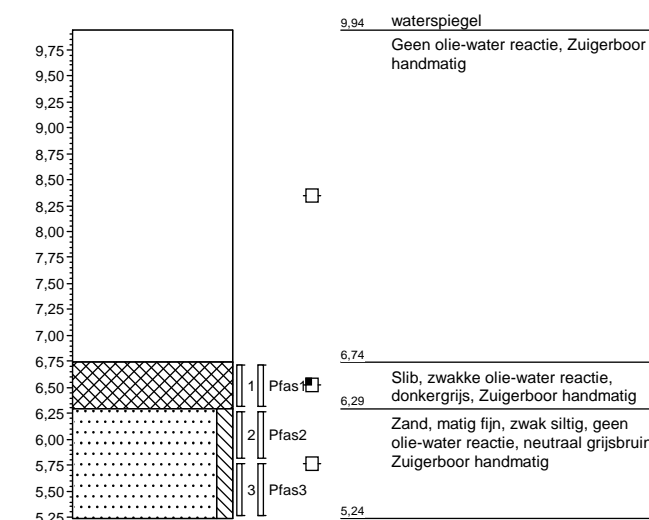
Boring: Z45B02

X: 240028,16
Y: 487679,76
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



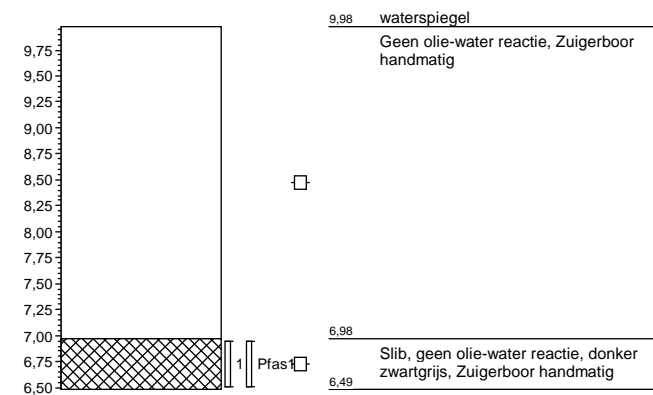
Boring: Z45B03

X: 240066,54
Y: 487711,94
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

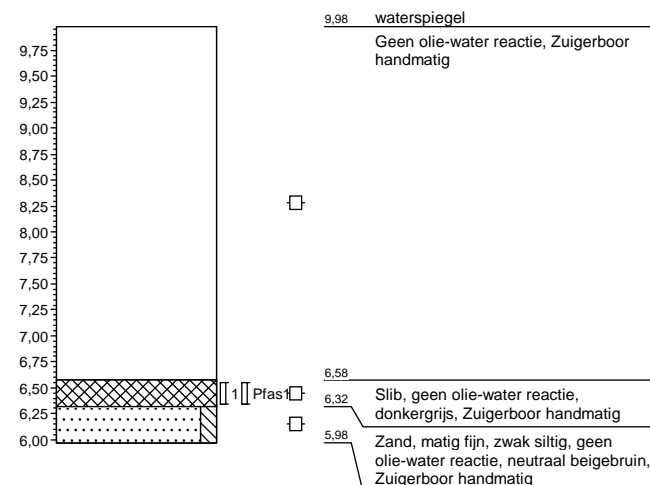


Boring: Z45B03a

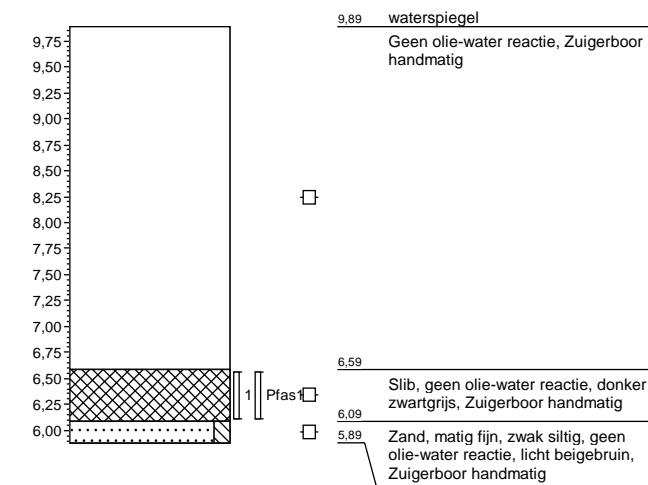
X: 240082,46
Y: 487706,43
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B03b

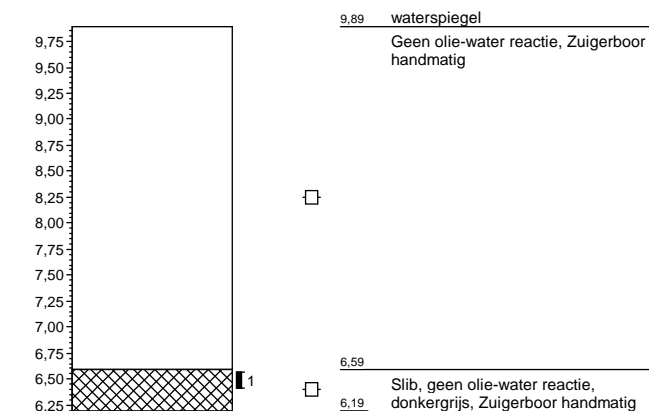
X: 240065,33
Y: 487687,30
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B03c

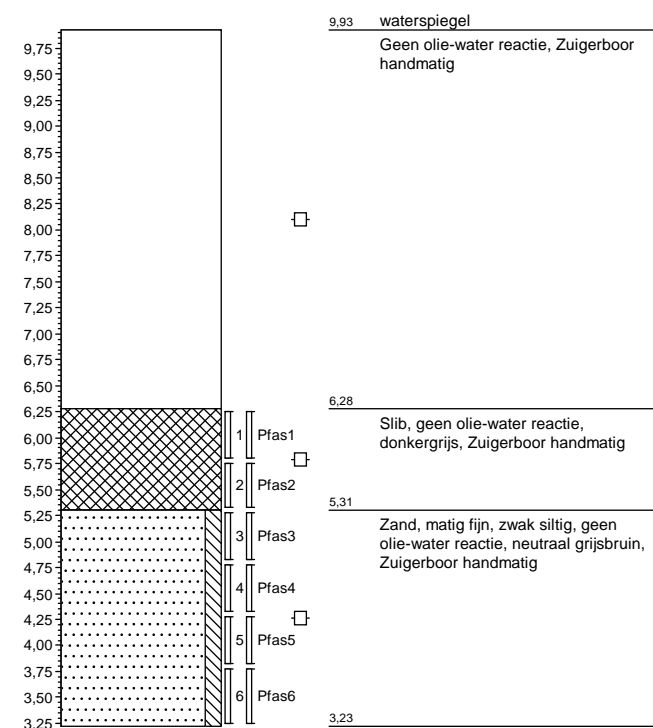
X: 240056,88
Y: 487723,78
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B03d

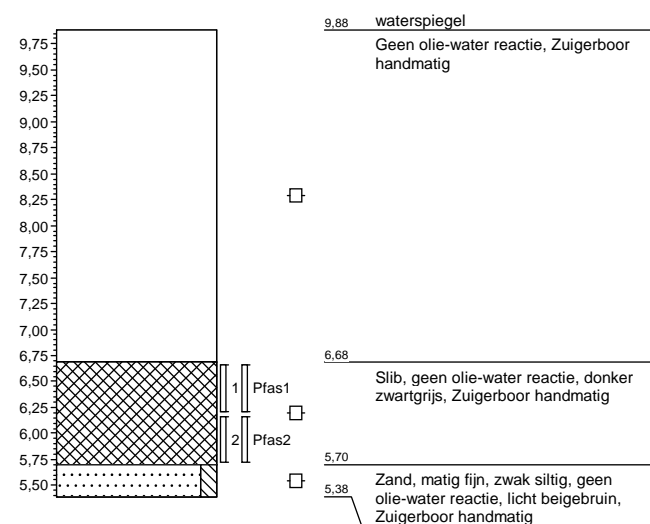
X: 240066,17
Y: 487710,98
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B04

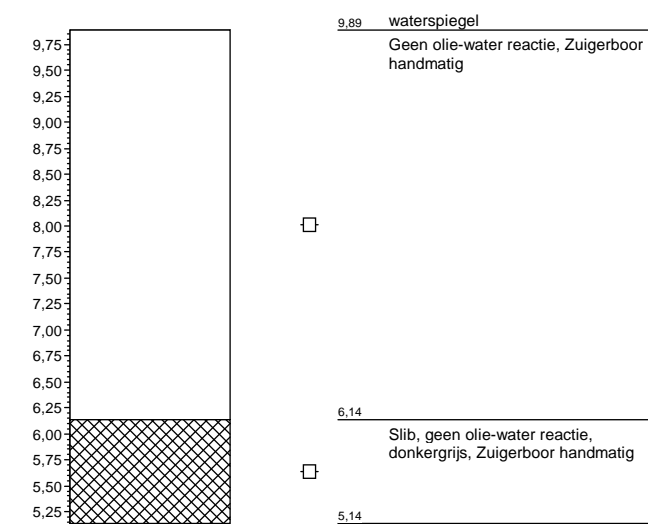
X: 240014,78
Y: 487724,24
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B04a

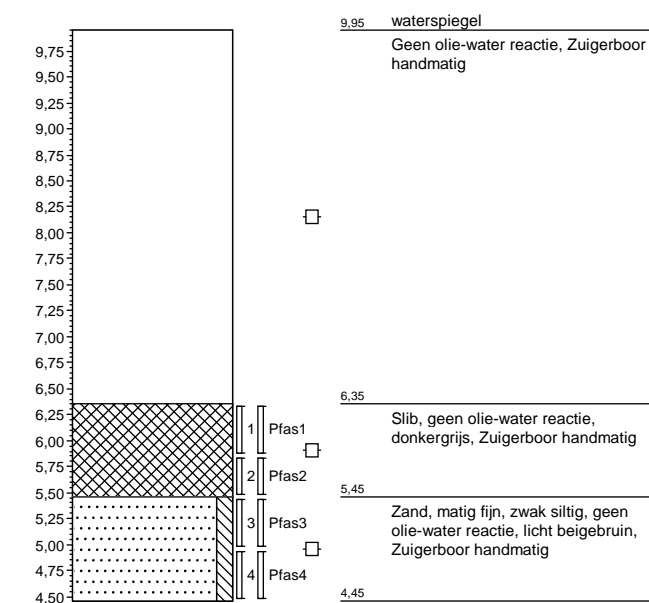
X: 240009,48
Y: 487741,51
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B04c

X: 240015,41
Y: 487729,83
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

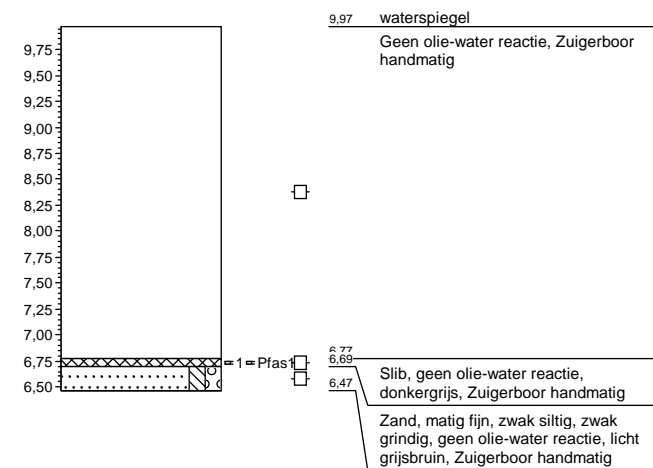

Boring: Z45B05

X: 240025,14
Y: 487752,59
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

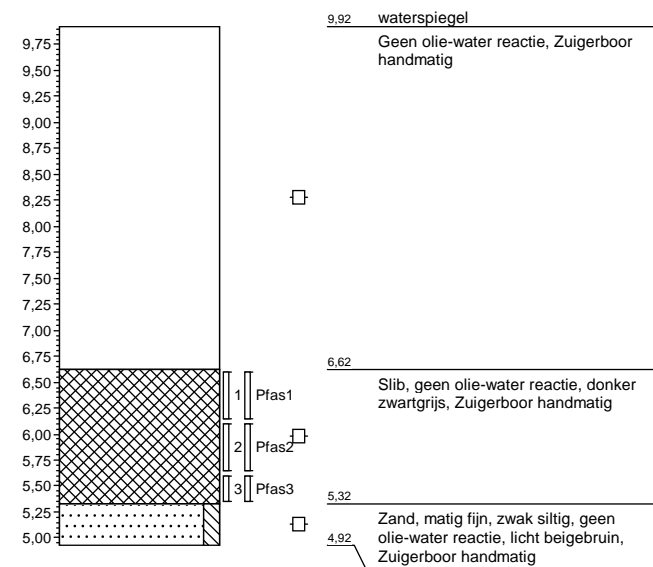


Boring: Z45B05a

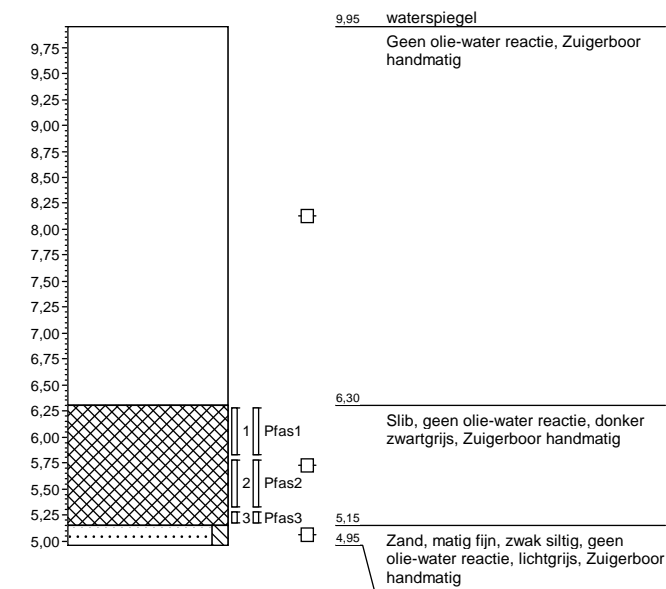
X: 240010,95
Y: 487767,91
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B05b

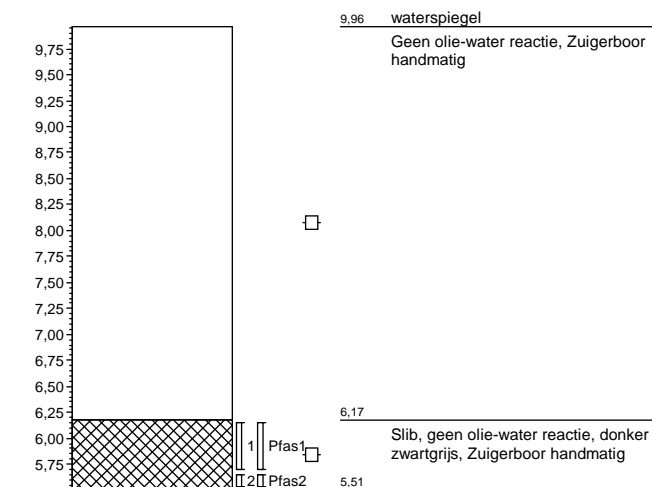
X: 240044,39
Y: 487741,07
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B05c

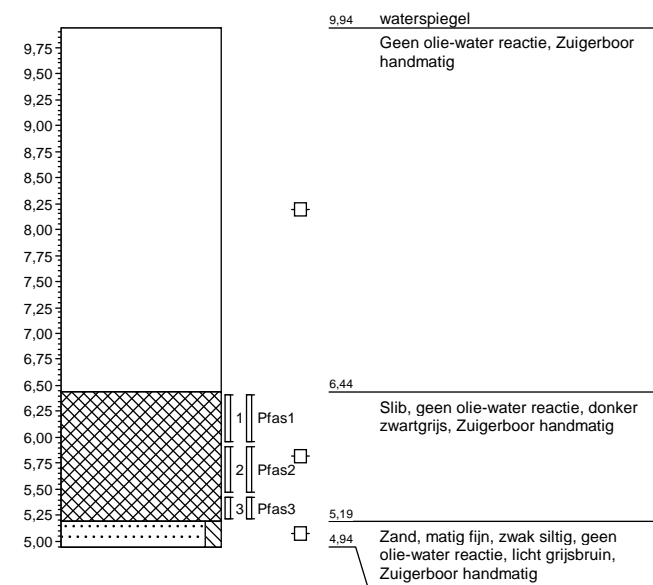
X: 240027,04
Y: 487752,61
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B05d

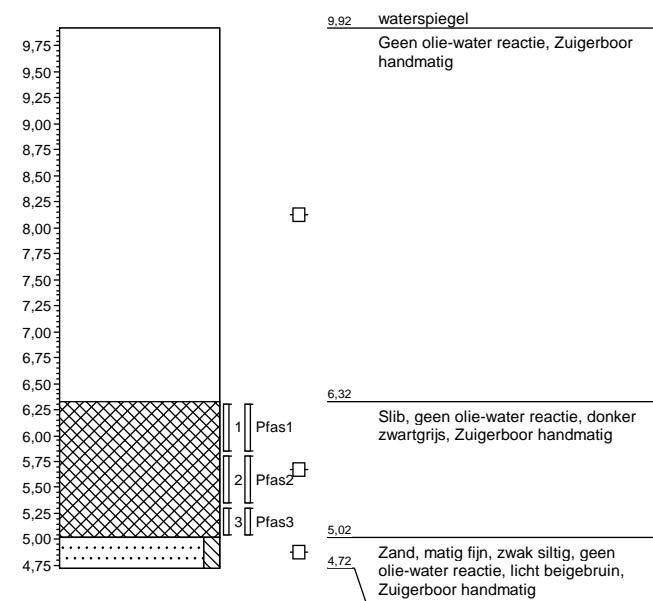
X: 240018,06
Y: 487752,08
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B05e

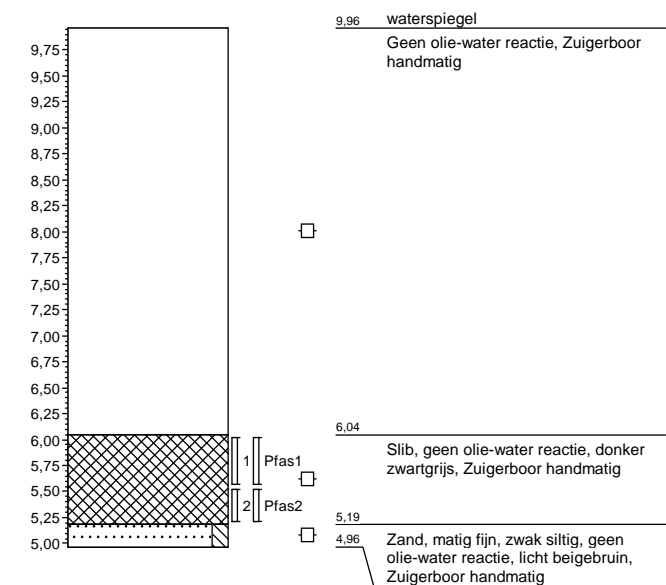
X: 240008,07
Y: 487746,71
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B05f

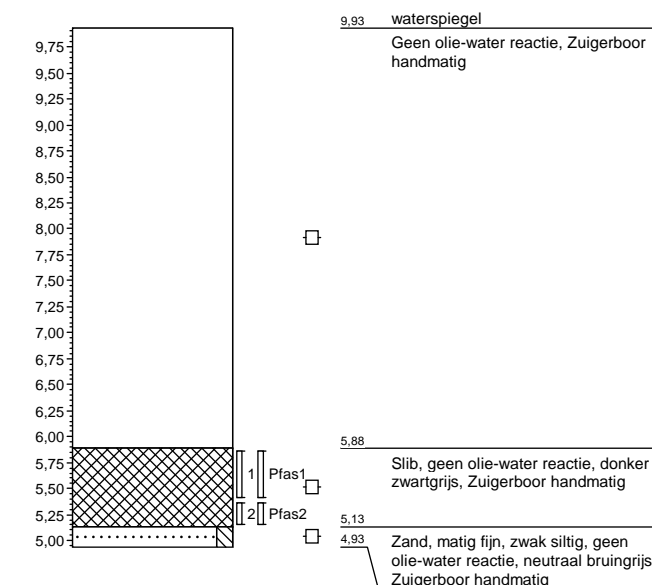
X: 240030,69
Y: 487746,73
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus


Boring: Z45B05g

X: 240038,55
Y: 487733,03
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

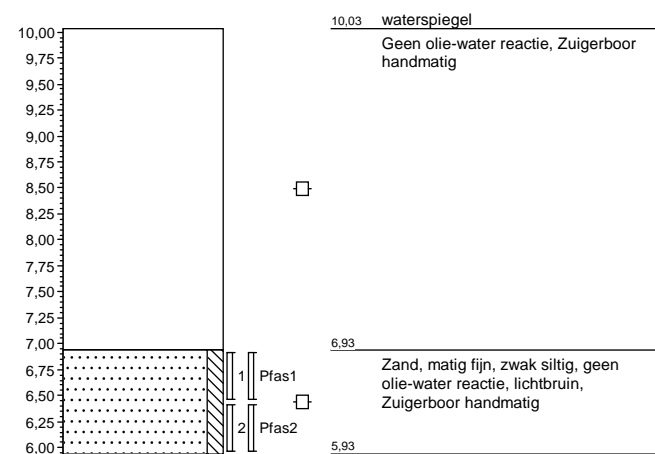

Boring: Z45B05h

X: 240022,15
Y: 487716,16
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



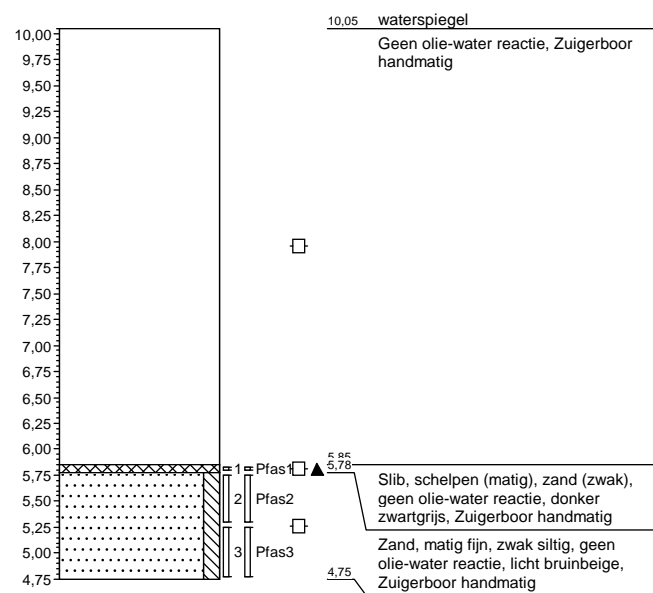
Boring: Z45b06

X: 239986,41
Y: 487774,40
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



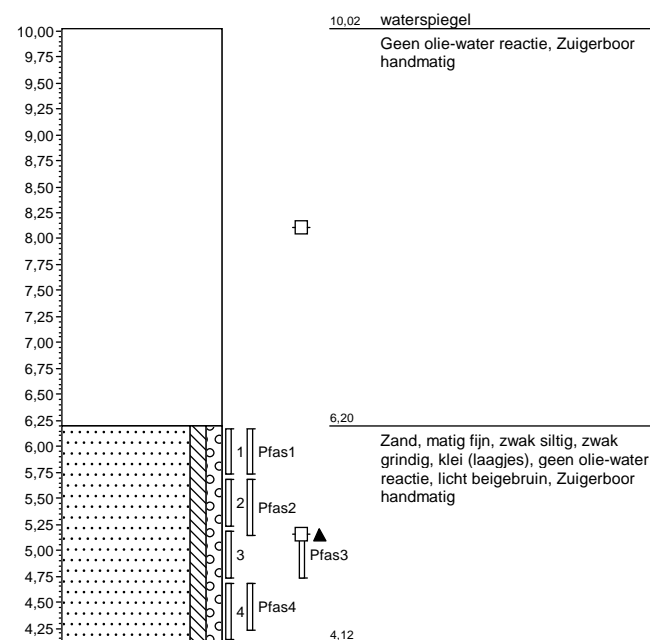
Boring: Z45B07

X: 239959,89
Y: 487810,23
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



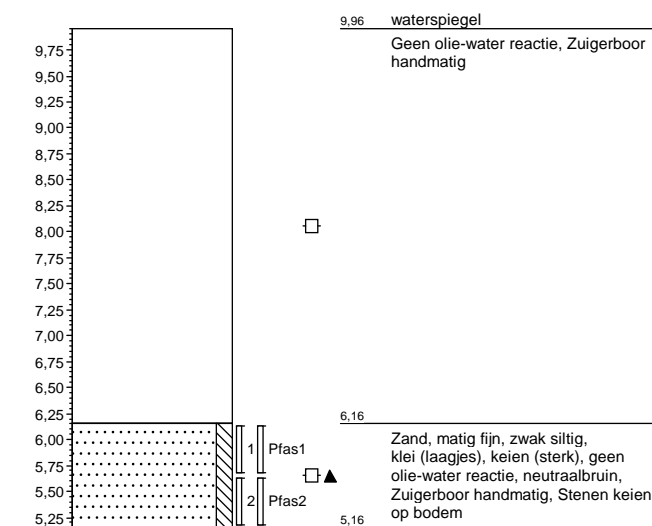
Boring: Z45B08

X: 239929,80
Y: 487838,42
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



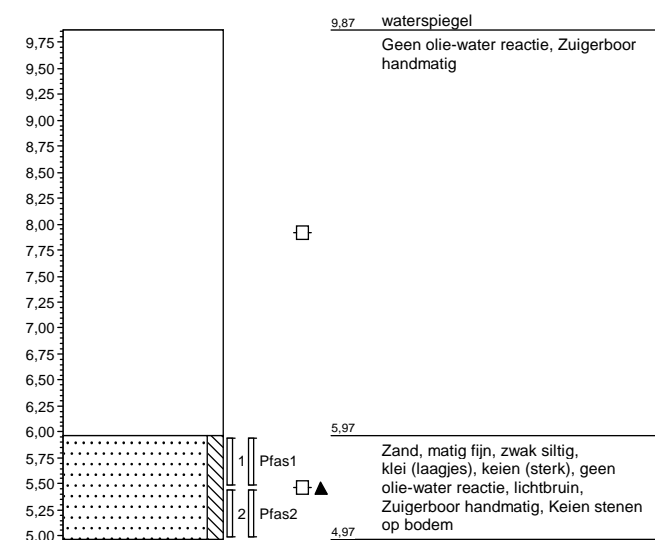
Boring: Z45B09

X: 239906,46
Y: 487866,93
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus



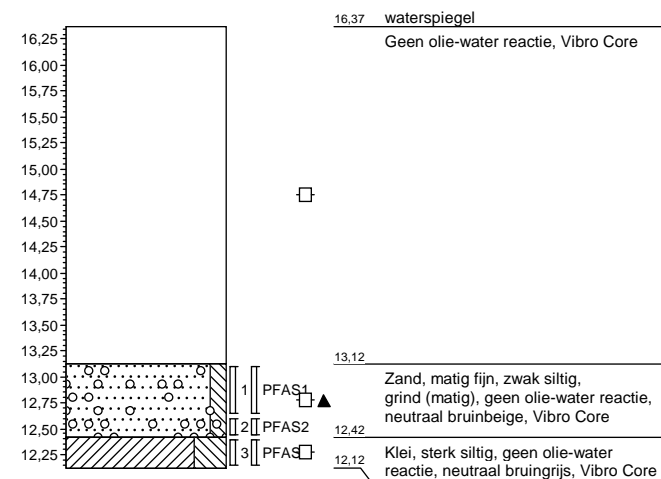
Boring: Z45B10

X: 239885,80
Y: 487889,31
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Glenn Giskus

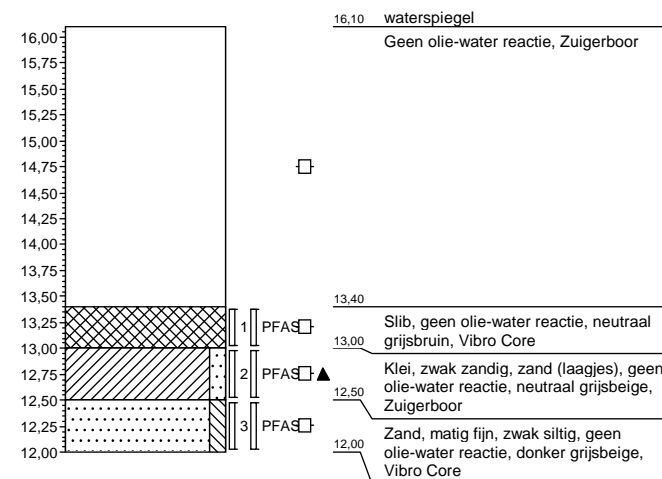


Boring: TK01B01

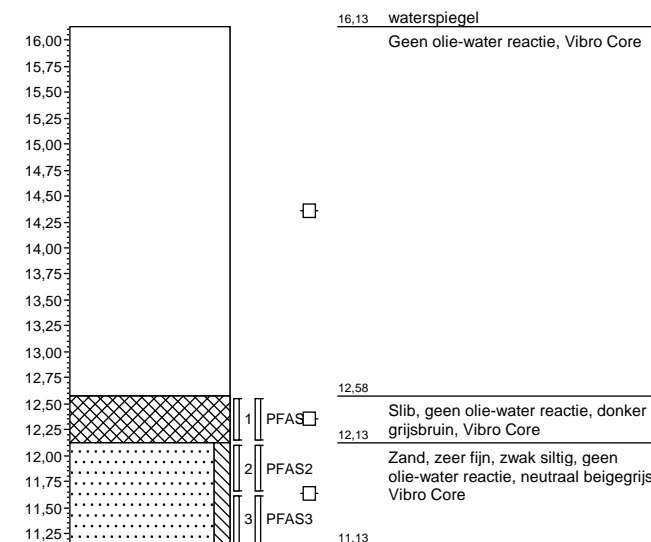
X: 243270,29
Y: 474068,14
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK01B02

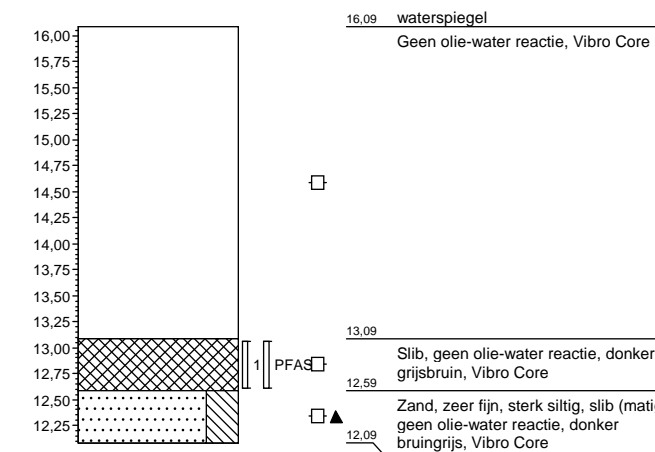
X: 243312,73
Y: 474057,19
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK01B02a

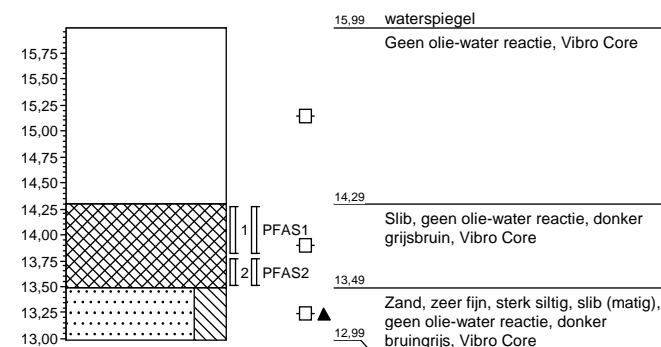
X: 243338,32
Y: 474073,92
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK01B02b

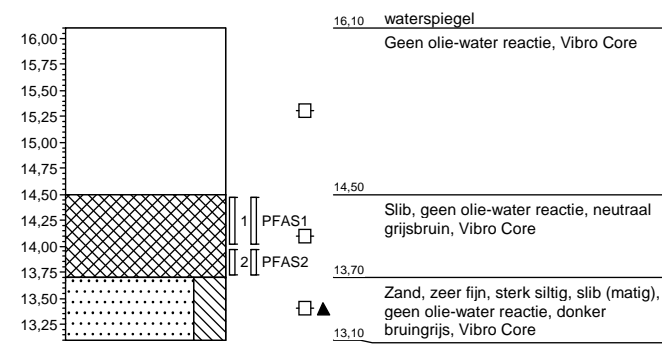
X: 243318,77
Y: 474053,25
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK01B02c

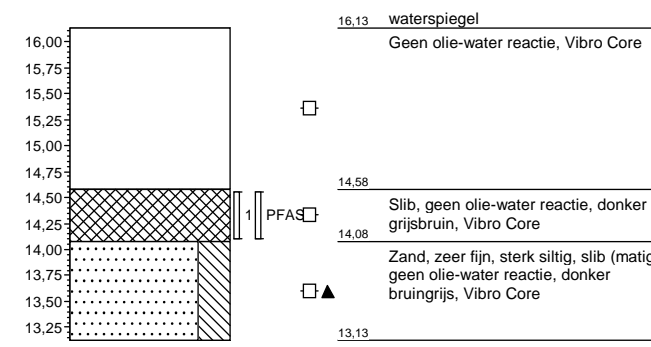
X: 243303,35
Y: 474045,09
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK01B02d

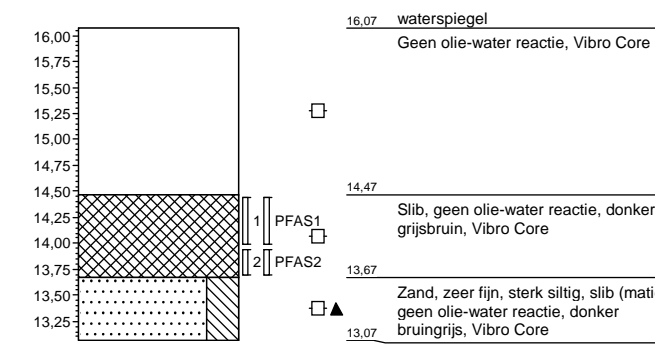
X: 243286,01
Y: 474029,86
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK01B02e

X: 243278,07
Y: 474023,65
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

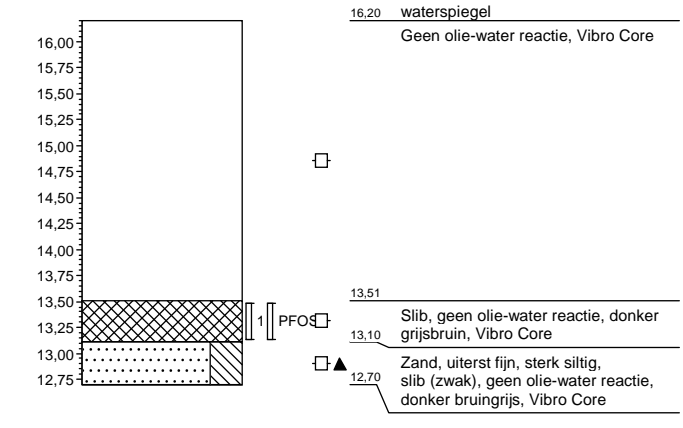

Boring: TK01B02f

X: 243304,56
Y: 474033,39
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



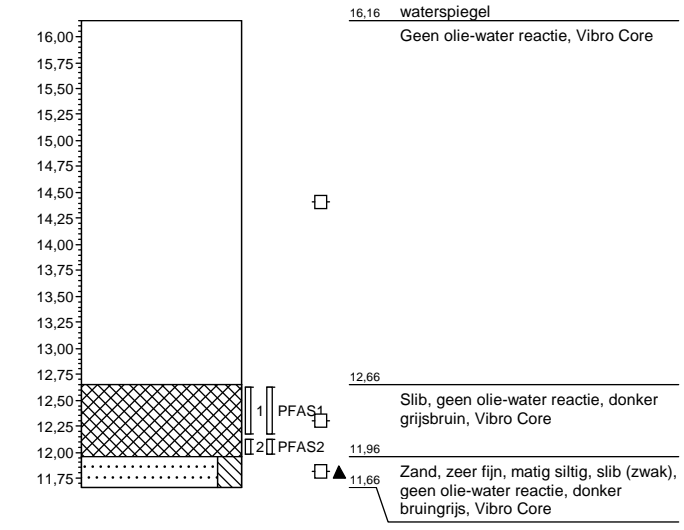
Boring: TK01B02g

X: 243314,27
 Y: 474047,27
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman



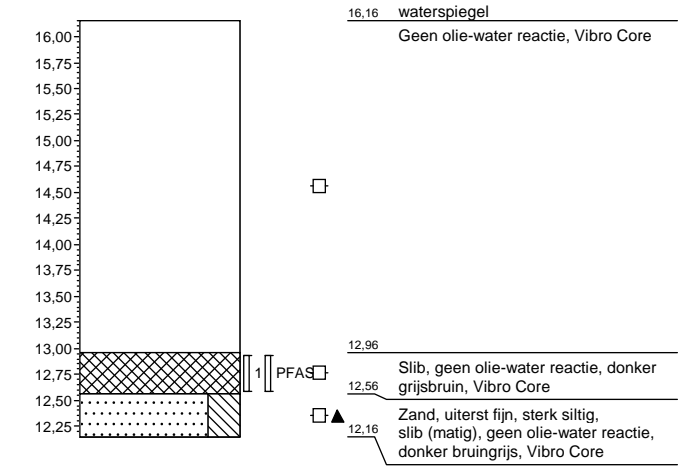
Boring: TK01B02h

X: 243320,76
 Y: 474042,72
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman



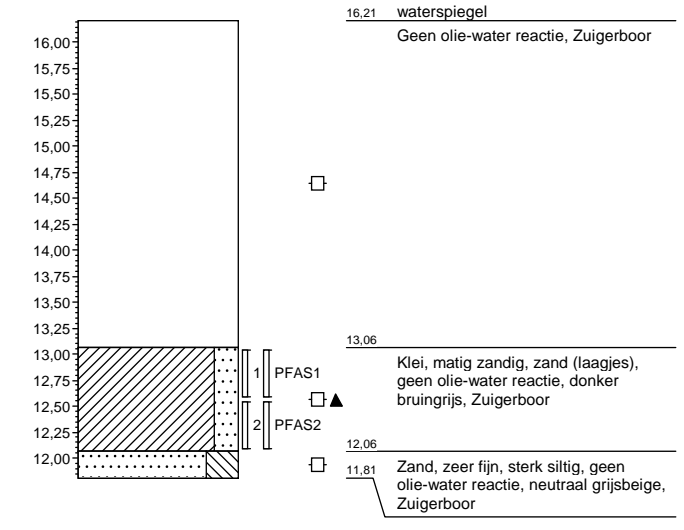
Boring: TK01B02i

X: 243330,05
 Y: 474042,47
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman



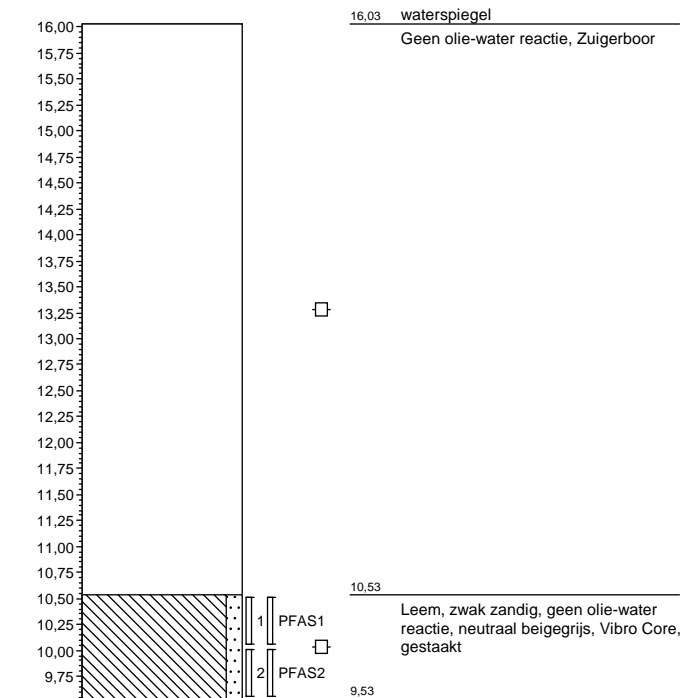
Boring: TK01B03

X: 243349,75
 Y: 474090,10
 Datum: 06-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman



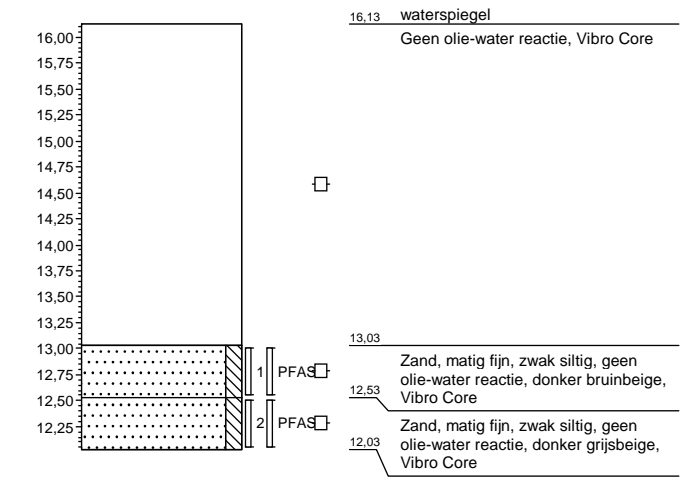
Boring: TK01B04

X: 243388,35
 Y: 474142,53
 Datum: 06-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman



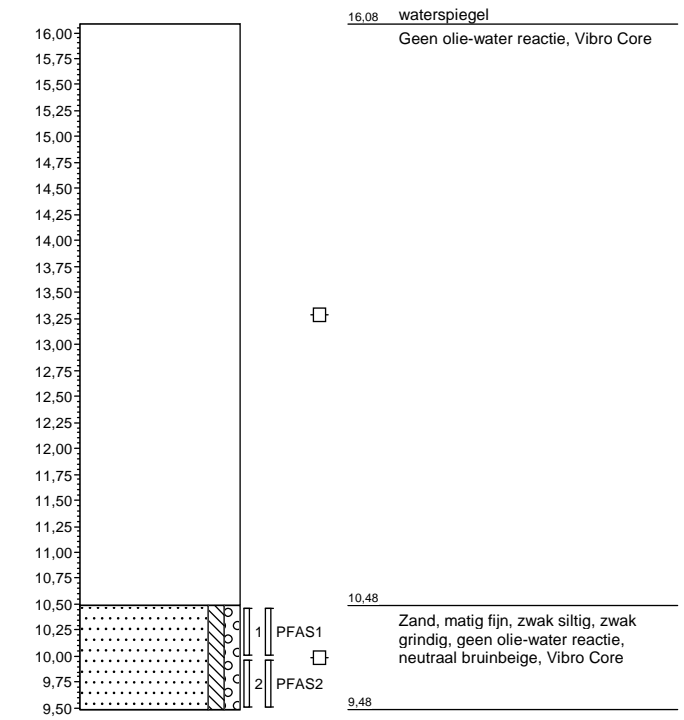
Boring: TK01B04a

X: 243430,16
 Y: 474139,39
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman



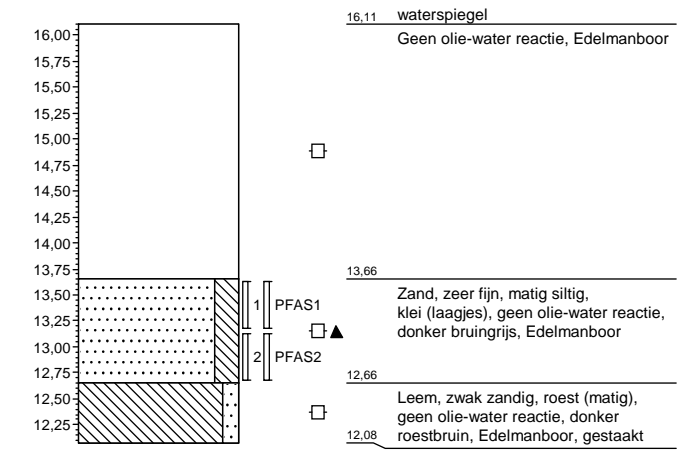
Boring: TK01B04b

X: 243369,86
 Y: 474145,93
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman



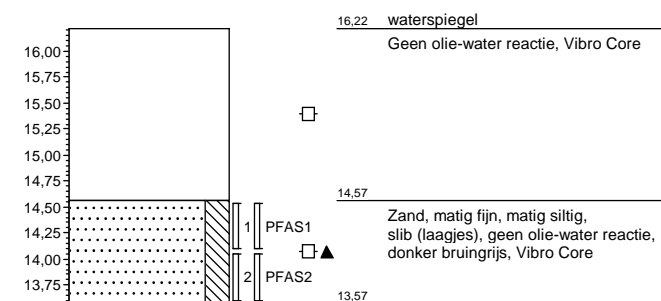
Boring: TK01B05

X: 243442,65
 Y: 474147,85
 Datum: 06-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

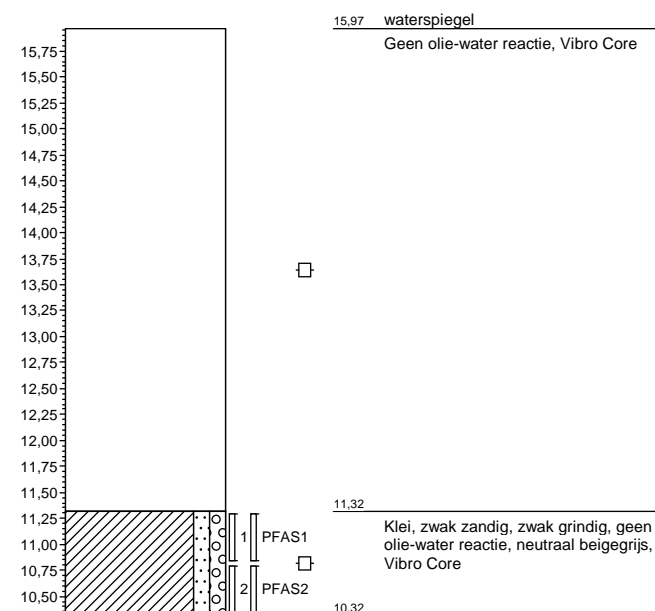


Boring: TK01B05a

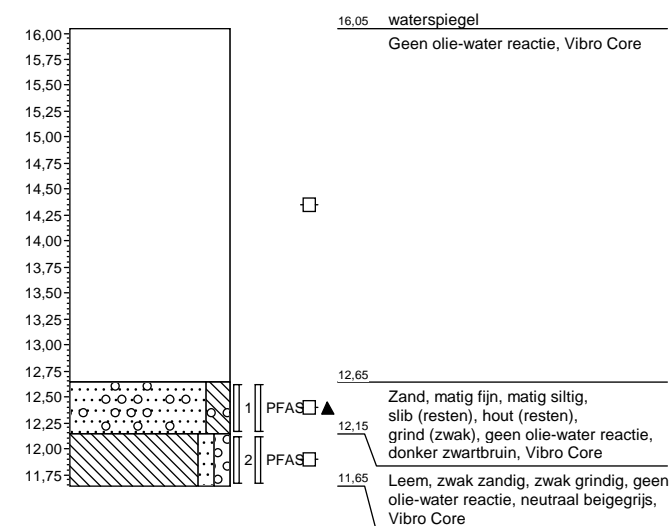
X: 243457,50
Y: 474150,94
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK01B06

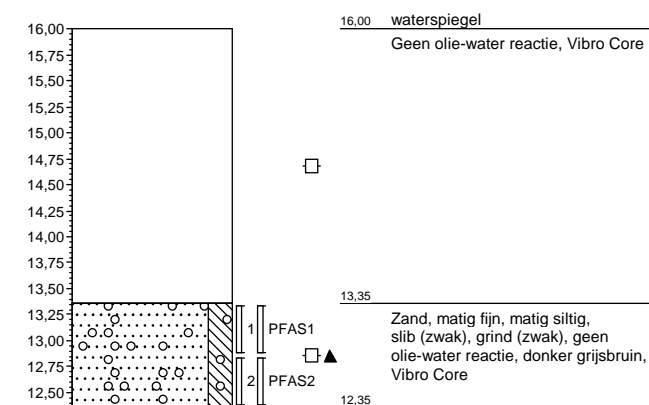
X: 243468,44
Y: 474198,86
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK01B07

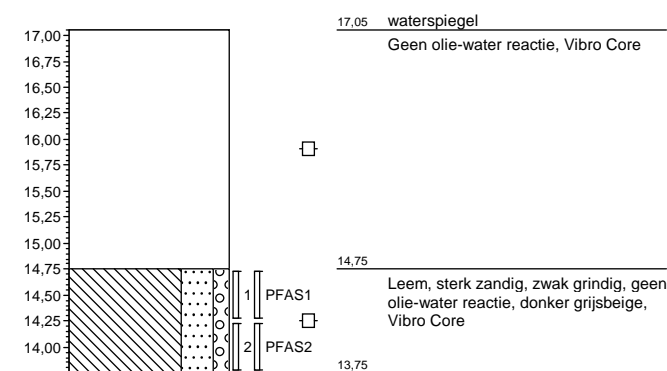
X: 243527,92
Y: 474218,90
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK01B08

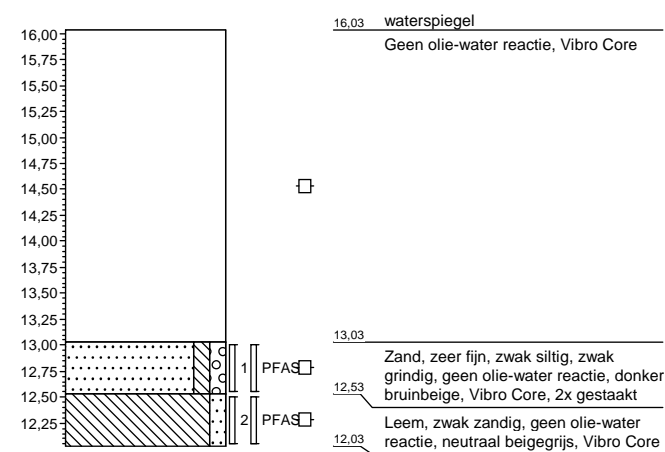
X: 243518,47
Y: 474247,27
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK01B09

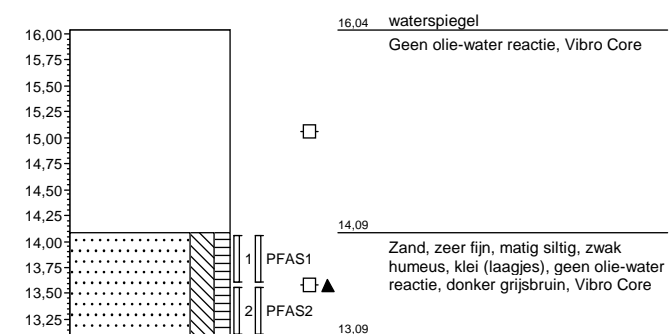
X: 243556,95
Y: 474274,25
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK01B10

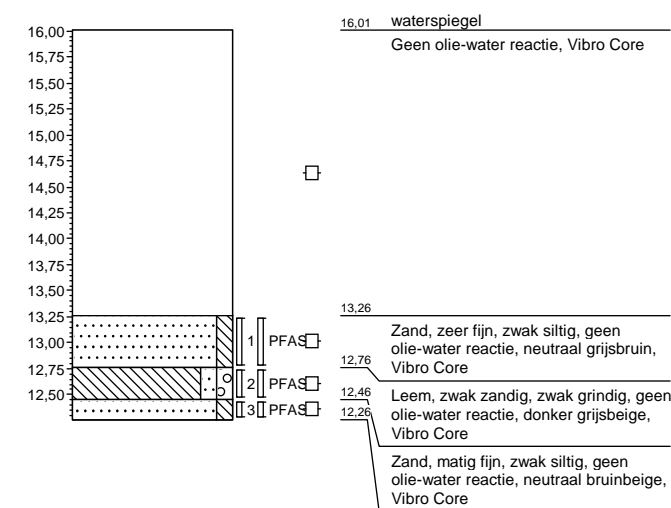
X: 243594,92
Y: 474264,65
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B01

X: 243605,99
Y: 474306,39
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

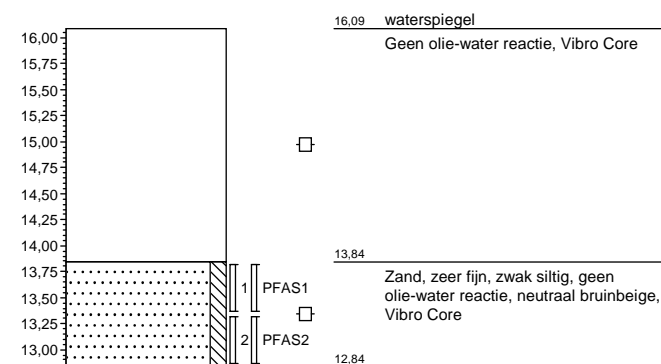

Boring: TK02B02

X: 243668,72
Y: 474310,05
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



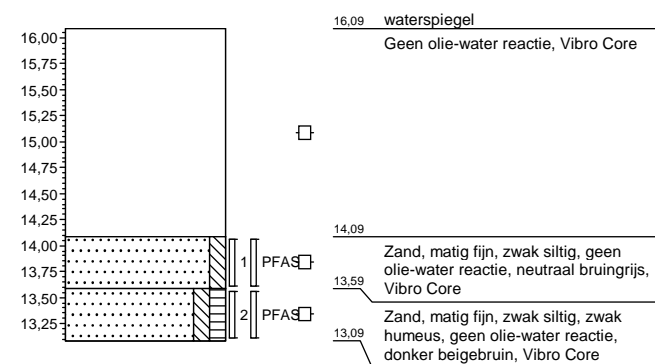
Boring: TK02B02a

X: 243721,90
Y: 474378,67
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



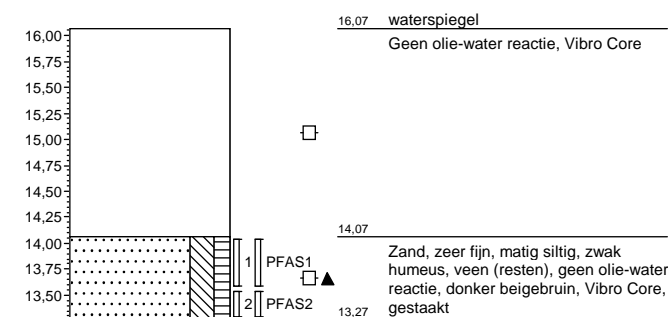
Boring: TK02B02b

X: 243676,56
Y: 474309,75
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



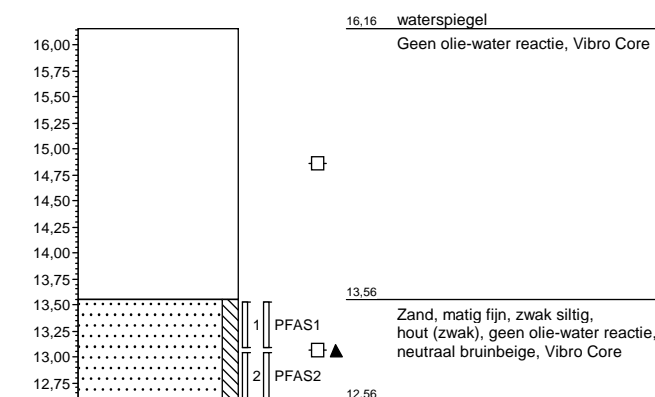
Boring: TK02B03

X: 243695,29
Y: 474365,49
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



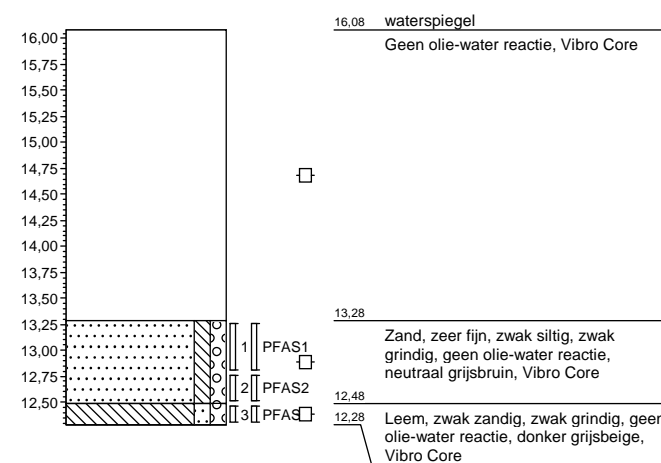
Boring: TK02B03a

X: 243793,90
Y: 474380,55
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



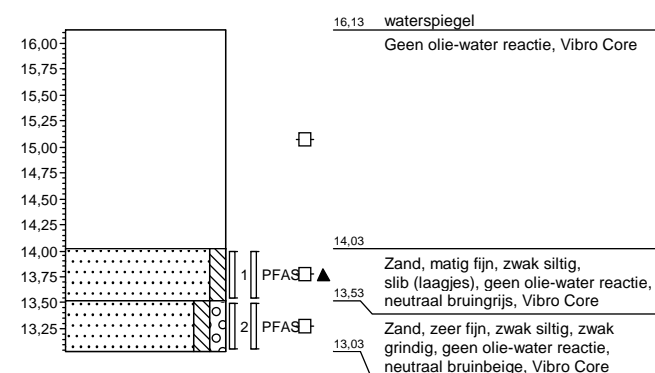
Boring: TK02B04

X: 243771,28
Y: 474371,78
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



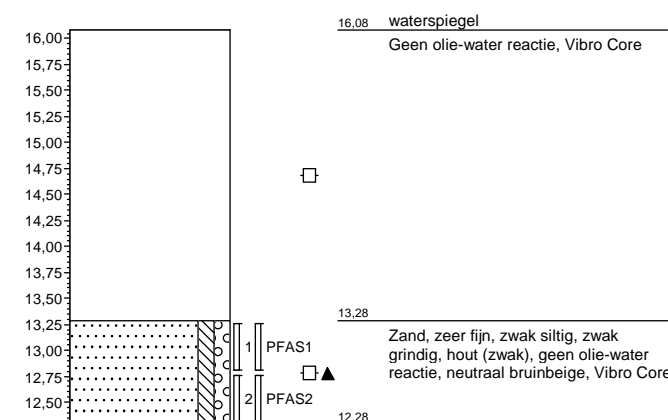
Boring: TK02B04a

X: 243936,43
Y: 474449,39
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



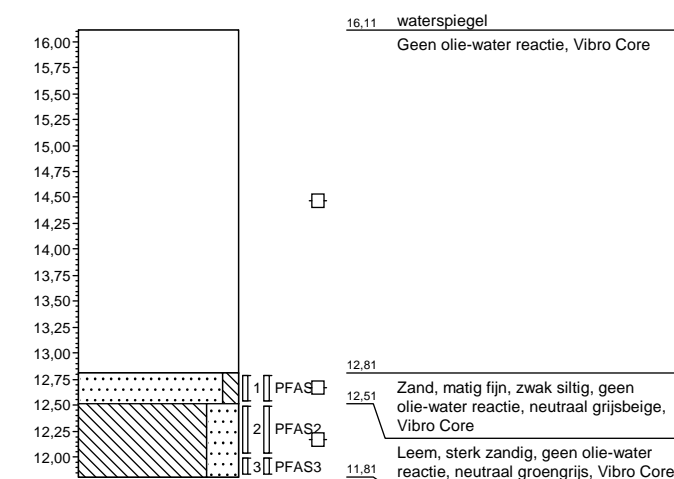
Boring: TK02B05

X: 243794,92
Y: 474418,35
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



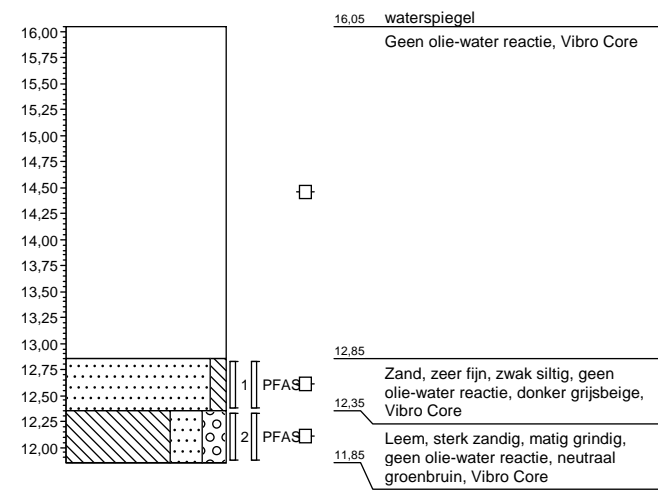
Boring: TK02B06

X: 243857,19
Y: 474420,51
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

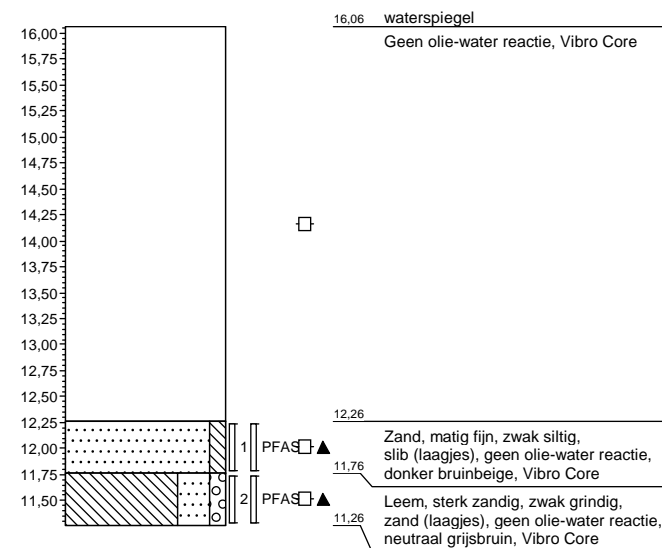


Boring: TK02B06a

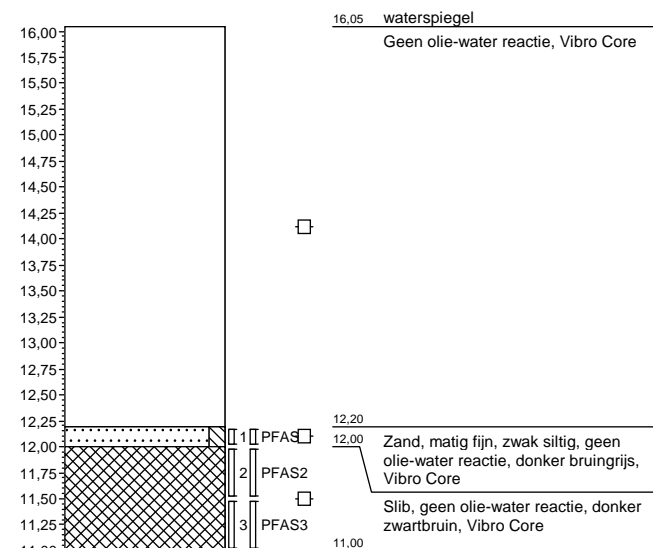
X: 243871,14
 Y: 474426,00
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06b

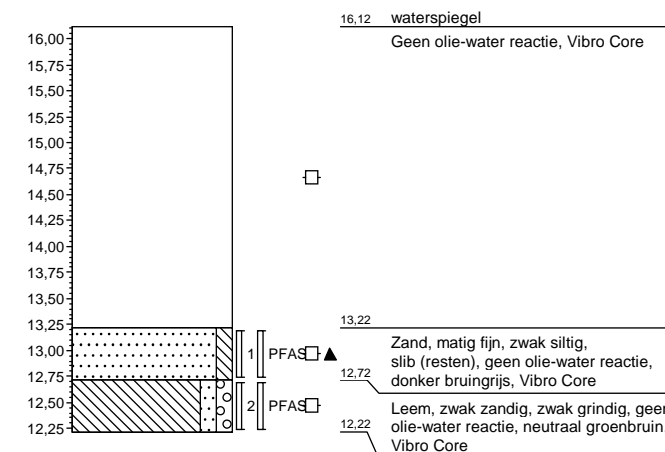
X: 243864,83
 Y: 474438,90
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06c

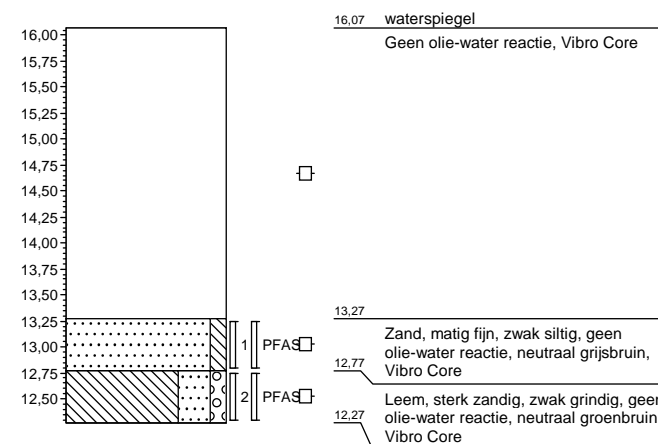
X: 243871,04
 Y: 474447,80
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06d

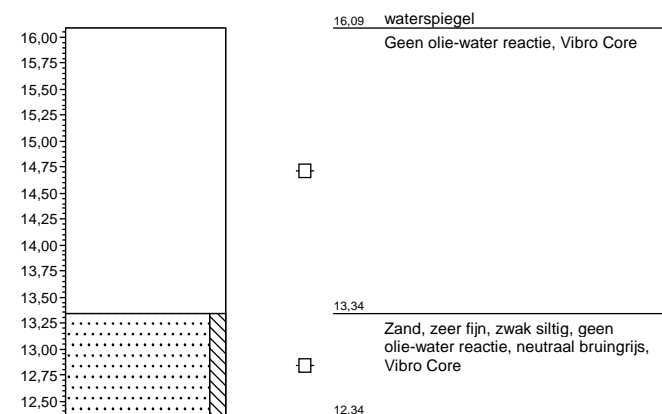
X: 243867,41
 Y: 474423,40
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06e

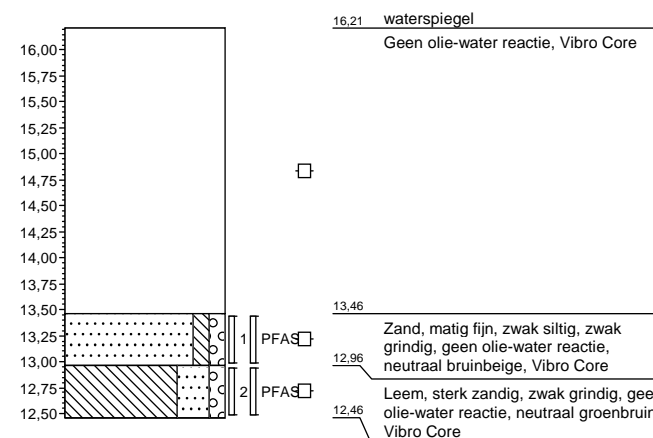
X: 243864,51
 Y: 474419,42
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06f

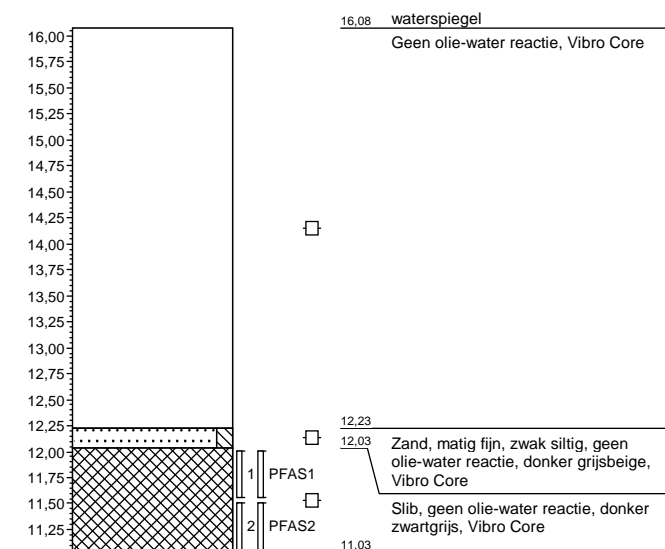
X: 243861,90
 Y: 474416,87
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06g

X: 243881,68
 Y: 474428,80
 Datum: 07-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

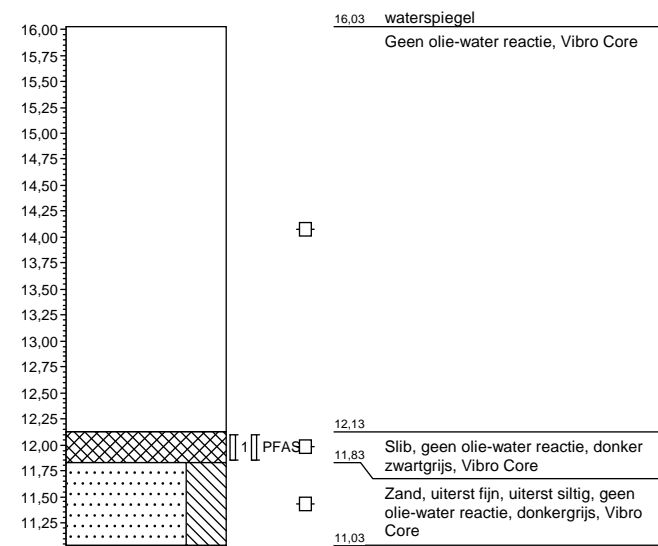

Boring: TK02B06h

X: 243872,28
 Y: 474445,50
 Datum: 11-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

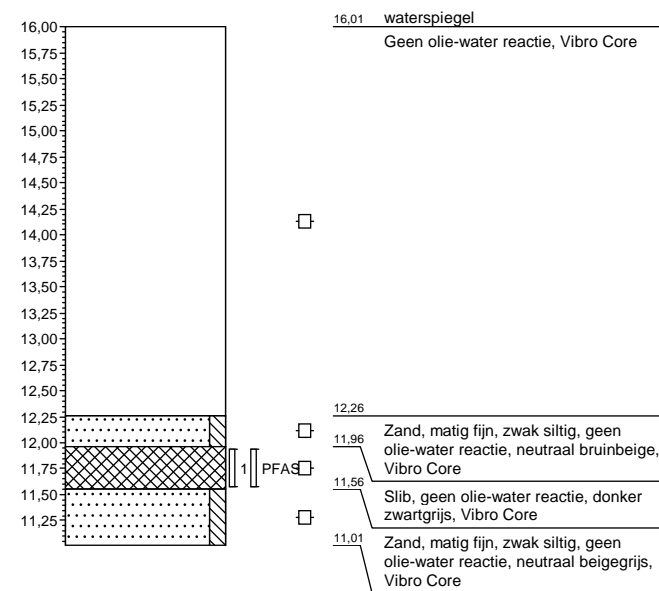


Boring: TK02B06i

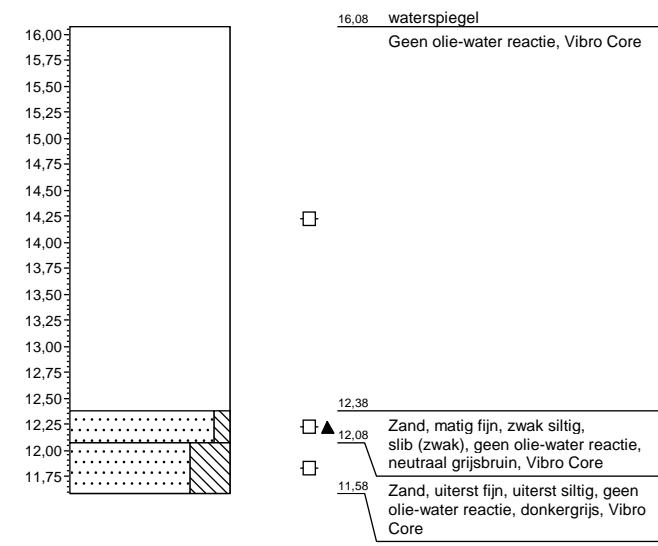
X: 243861,56
Y: 474439,90
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06j

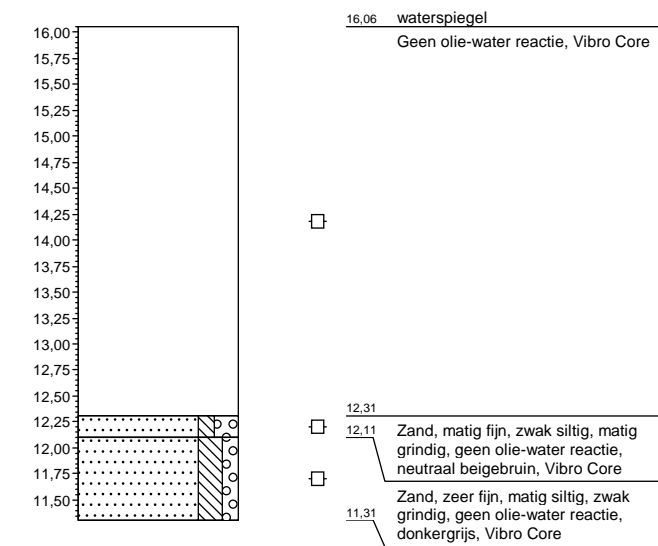
X: 243837,82
Y: 474425,30
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06k

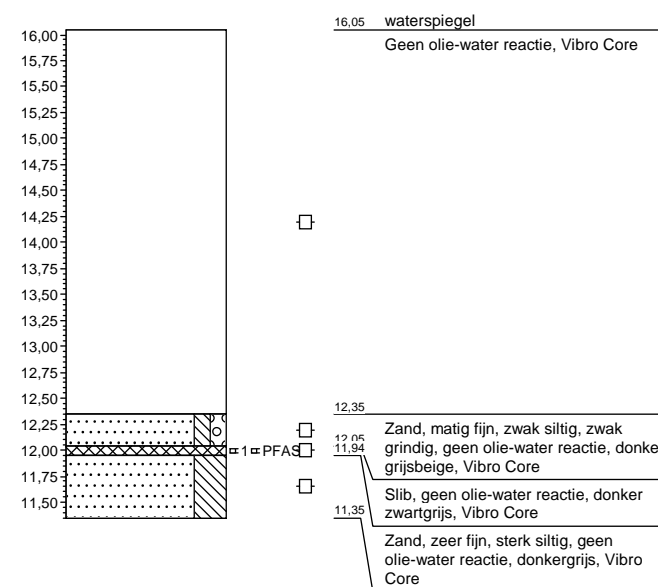
X: 243822,21
Y: 474413,38
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06l

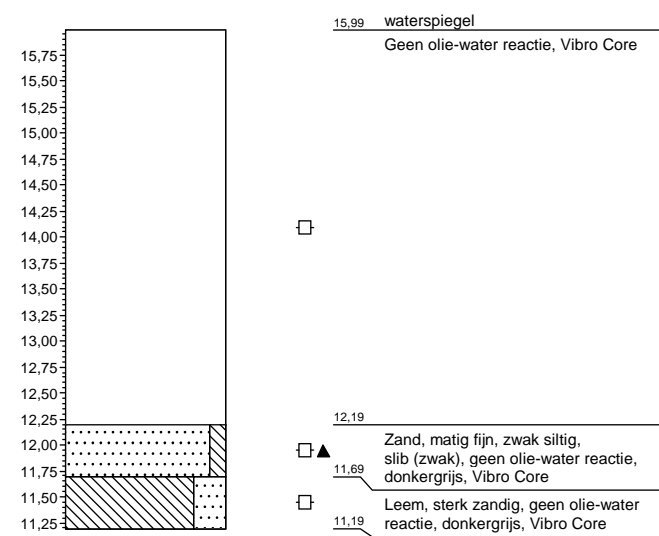
X: 243812,57
Y: 474409,00
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06m

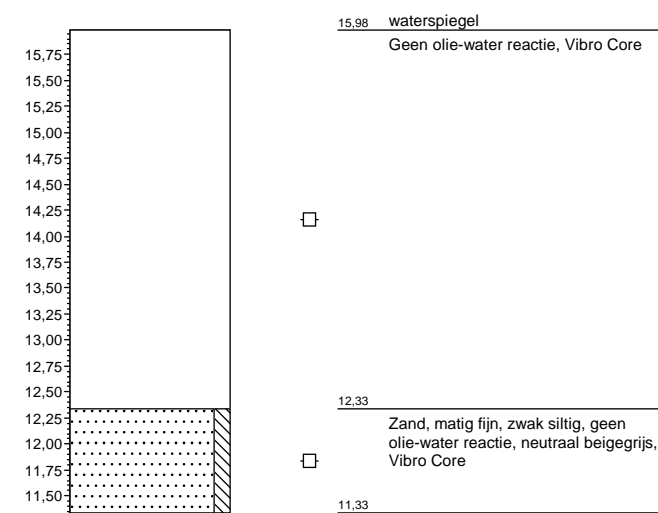
X: 243910,79
Y: 474458,40
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06n

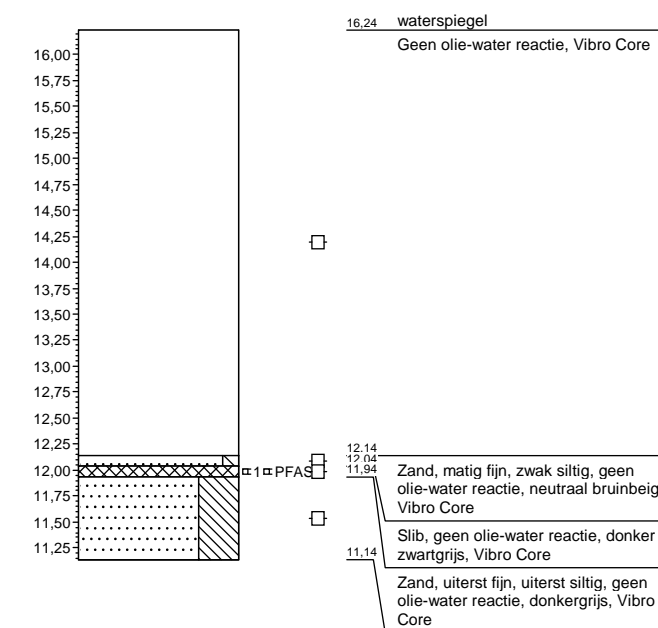
X: 243924,17
Y: 474468,43
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06o

X: 243946,00
Y: 474477,05
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

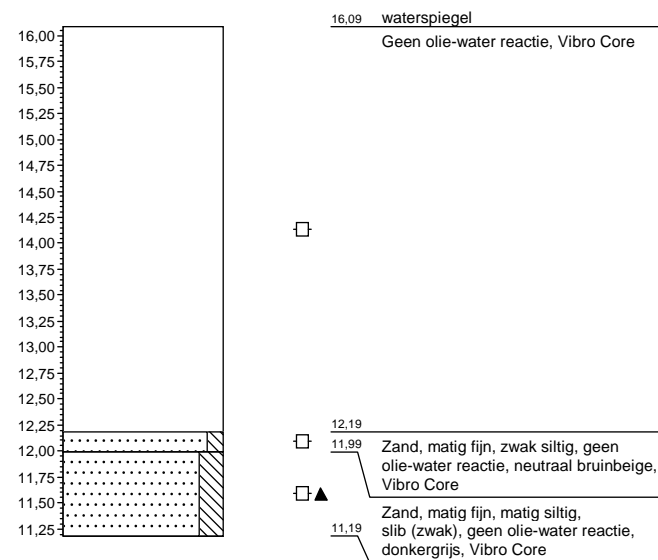

Boring: TK02B06p

X: 243867,54
Y: 474443,54
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

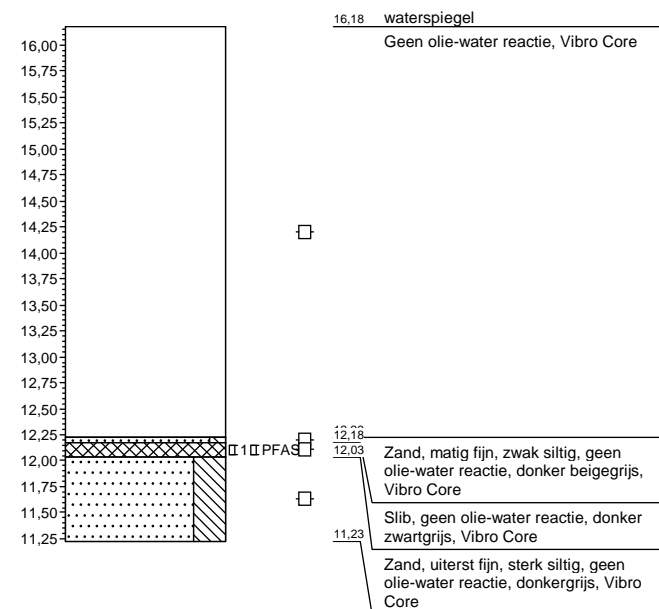


Boring: TK02B06q

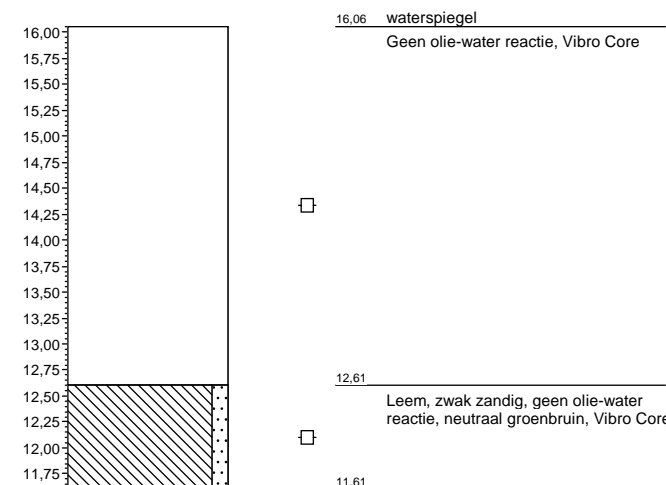
X: 243874,79
Y: 474447,92
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06r

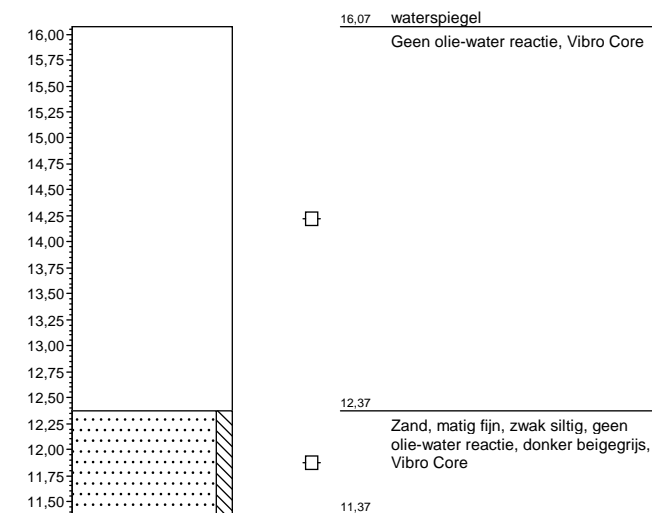
X: 243863,75
Y: 474444,11
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06s

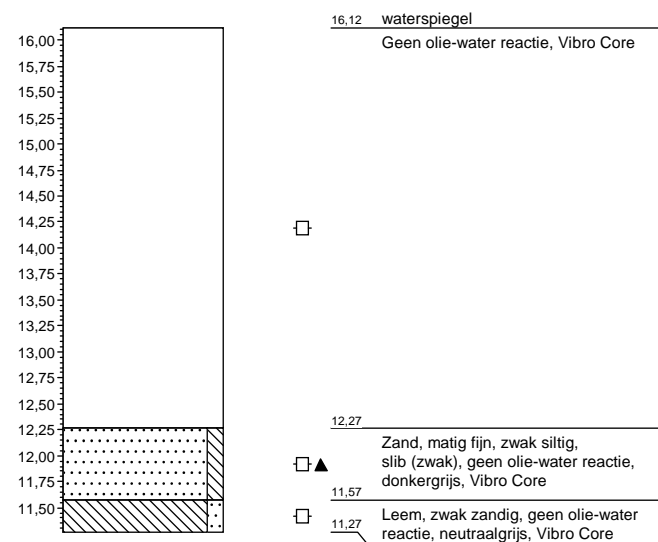
X: 243869,22
Y: 474452,48
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06t

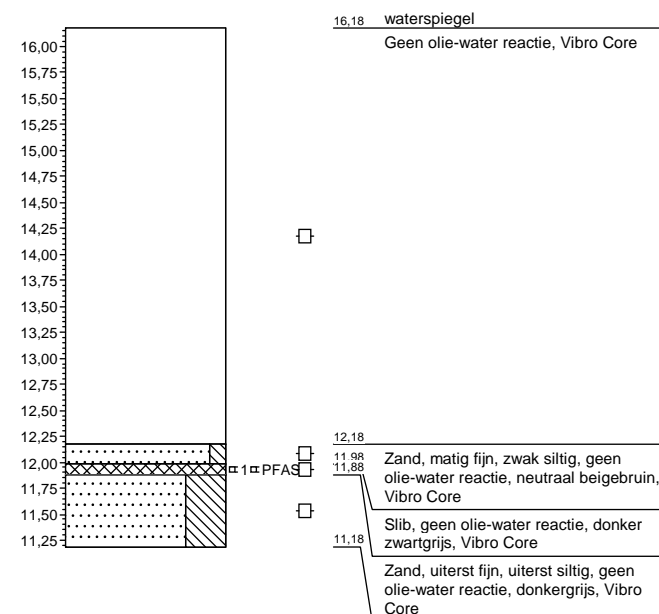
X: 243880,44
Y: 474444,53
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06u

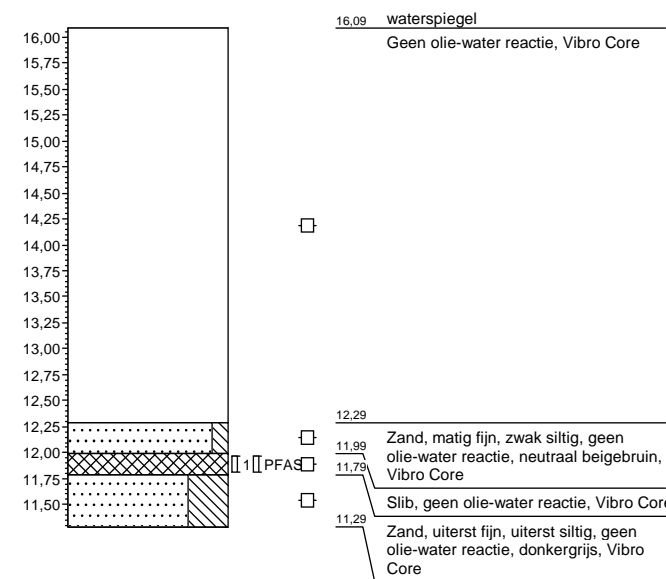
X: 243879,57
Y: 474453,74
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06v

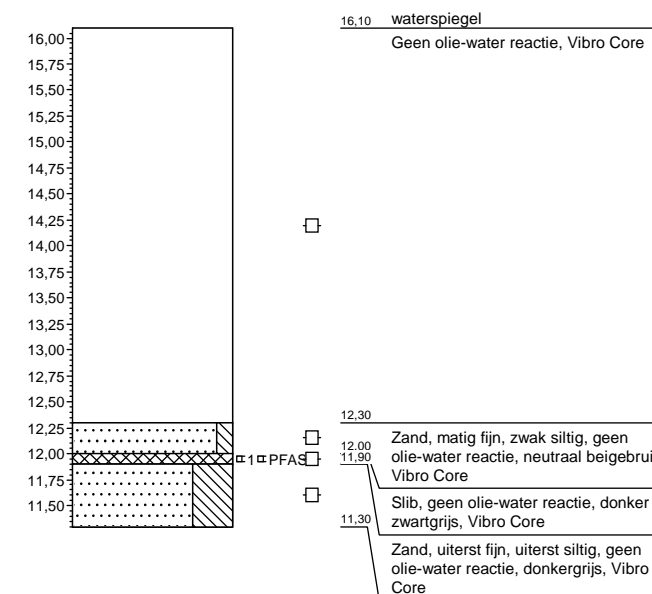
X: 243871,88
Y: 474447,64
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK02B06w

X: 243873,95
Y: 474444,59
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

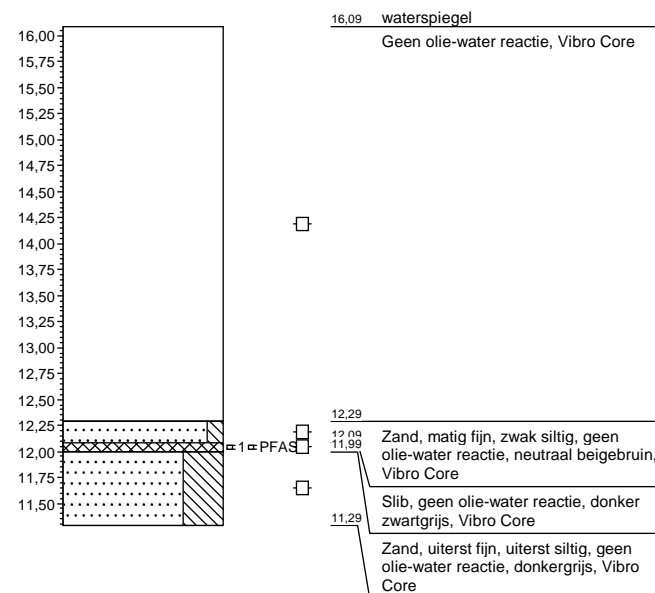

Boring: TK02B06x

X: 243874,12
Y: 474442,28
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



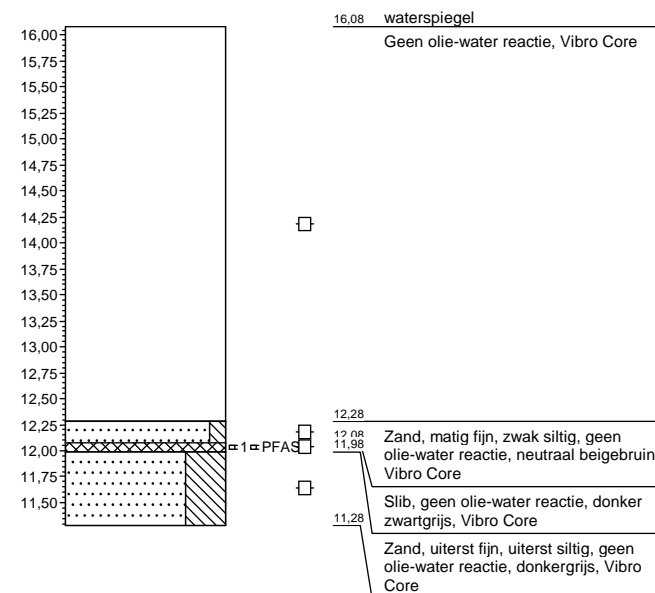
Boring: TK02B06y

X: 243874,90
Y: 474440,41
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



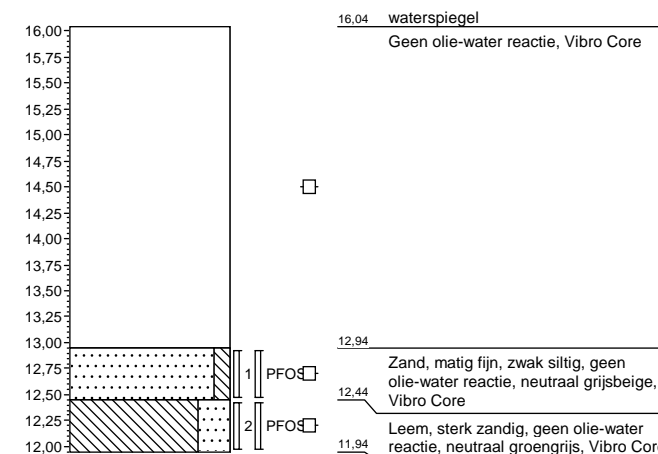
Boring: TK02B06z

X: 243877,01
Y: 474443,91
Datum: 11-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



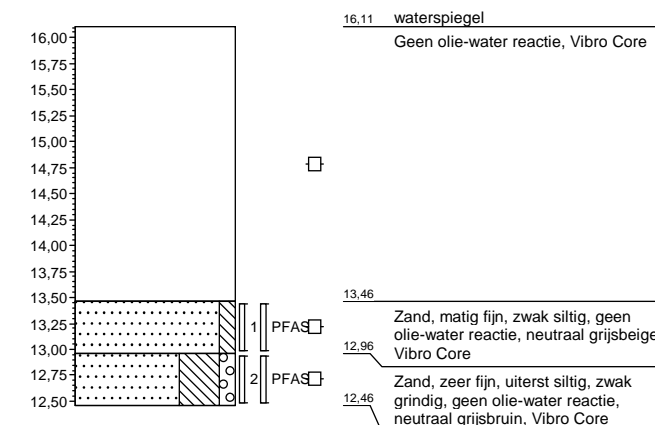
Boring: TK02B07

X: 243882,94
Y: 474461,27
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



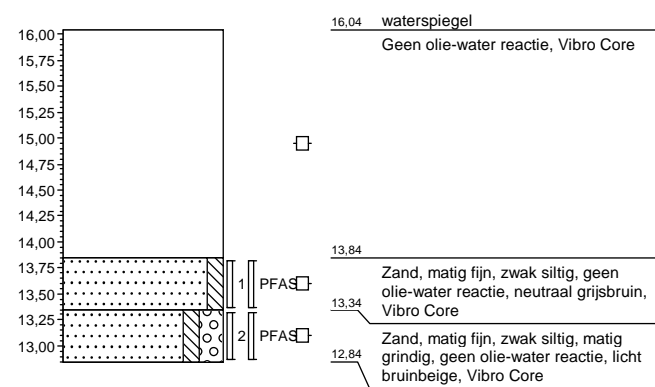
Boring: TK02B08

X: 243919,84
Y: 474445,03
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



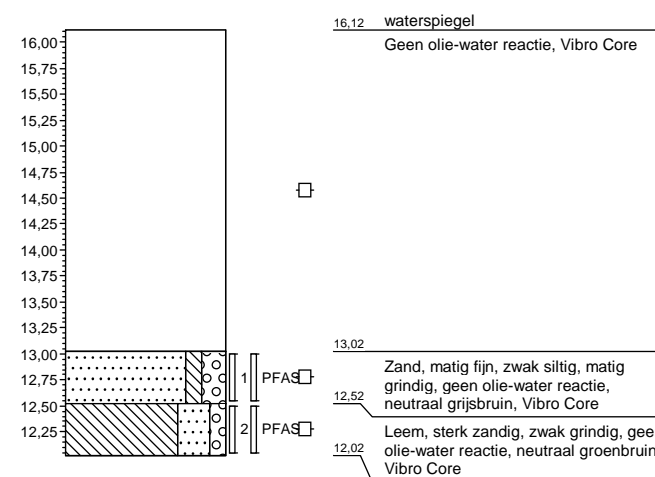
Boring: TK02B09

X: 243927,90
Y: 474486,35
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



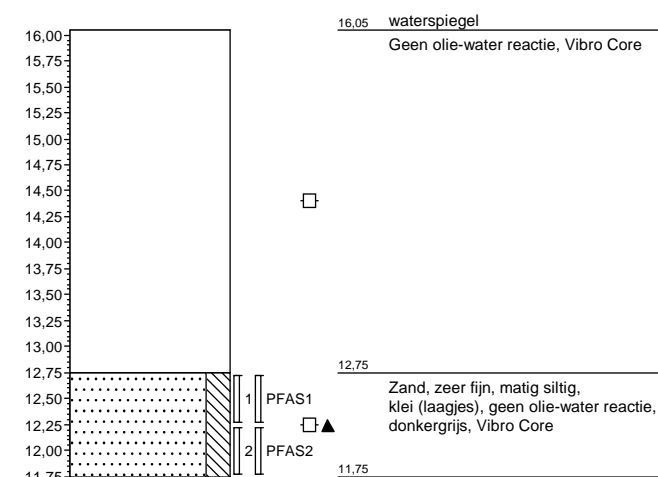
Boring: TK02B09a

X: 243956,64
Y: 474494,14
Datum: 07-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



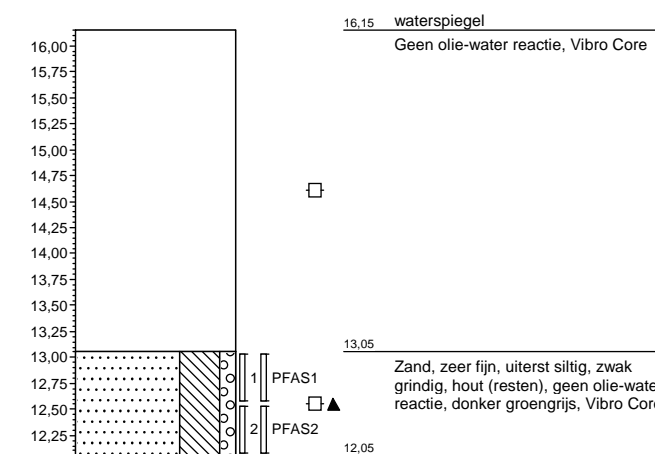
Boring: TK02B10

X: 243985,72
Y: 474480,57
Datum: 06-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



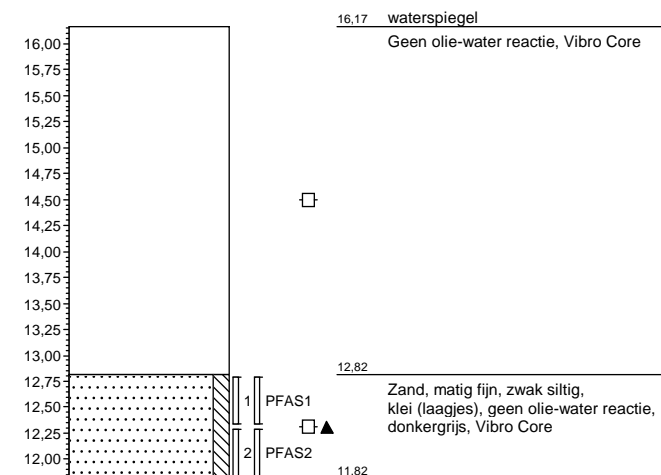
Boring: TK03B01

X: 244002,24
Y: 474512,67
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

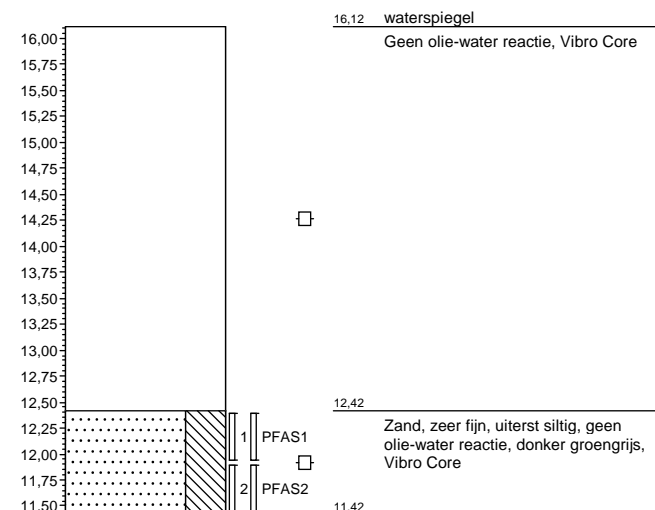


Boring: TK03B02

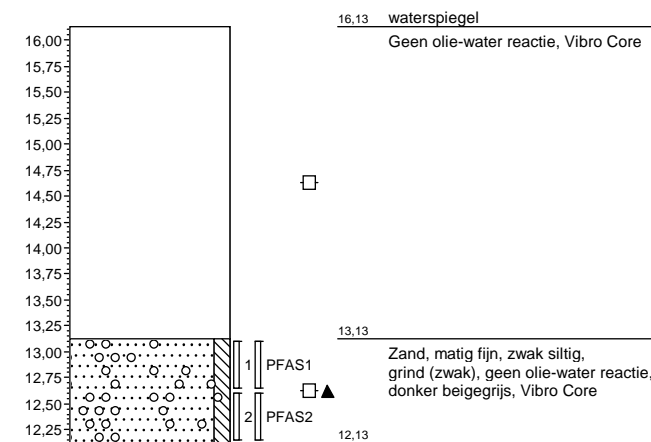
X: 244053,29
Y: 474506,49
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK03B03

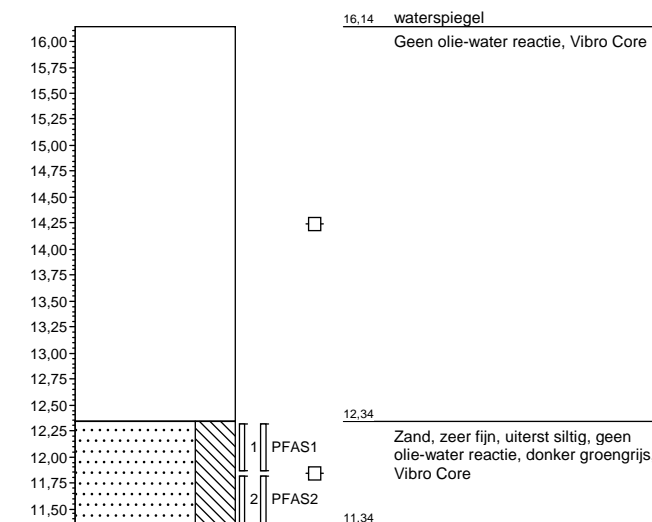
X: 244084,35
Y: 474537,73
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK03B04

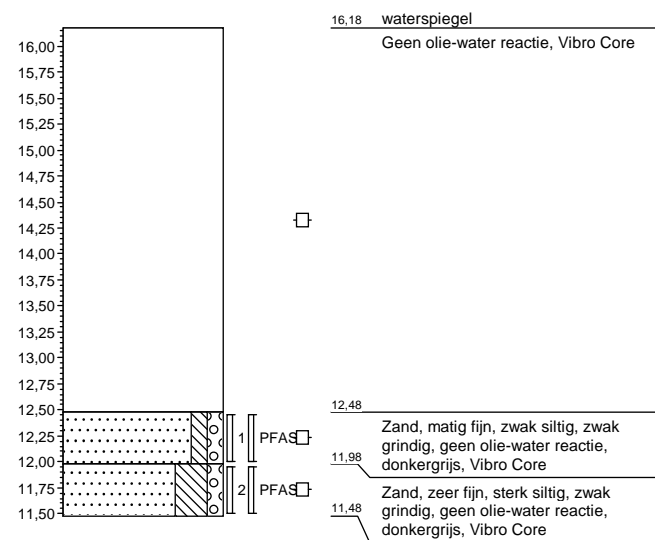
X: 244148,70
Y: 474534,75
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK03B05

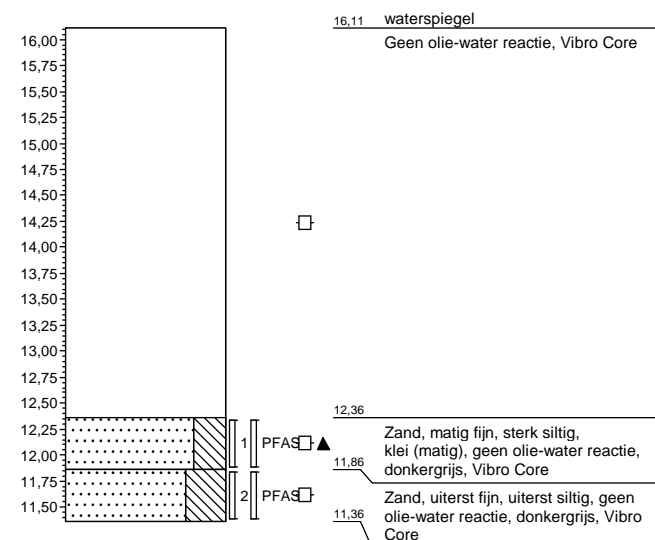
X: 244169,49
Y: 474566,07
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK03B06

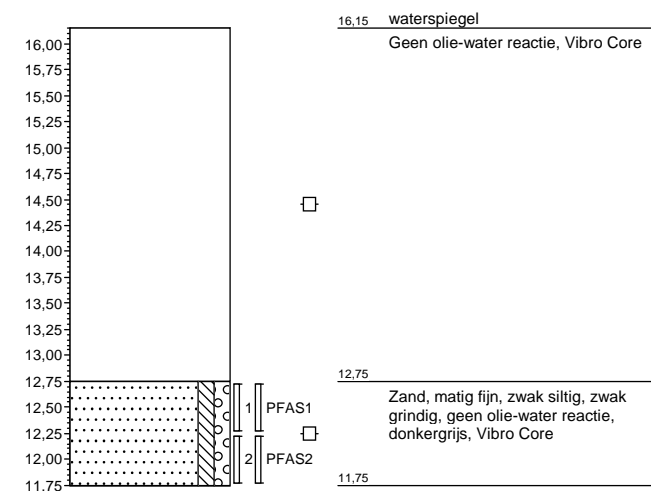
X: 244229,81
Y: 474568,13
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK03B07

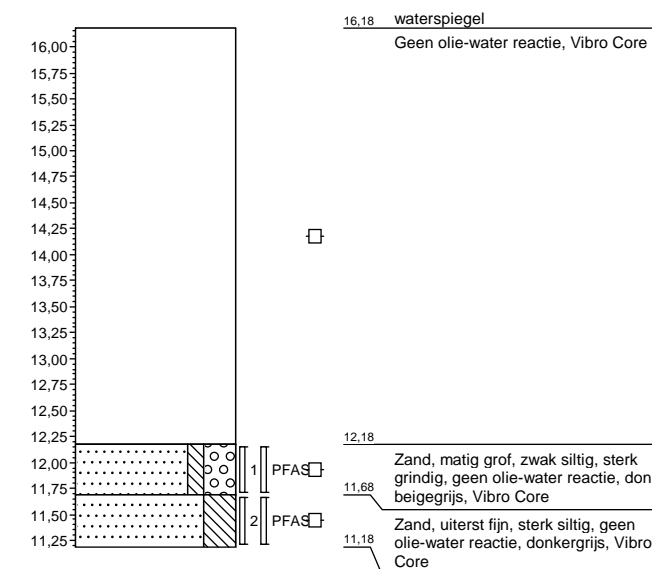
X: 244266,70
Y: 474580,89
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK03B08

X: 244338,09
Y: 474583,30
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

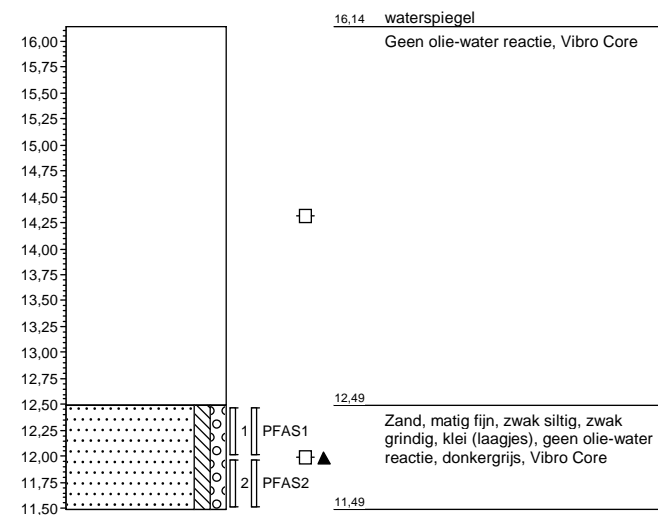

Boring: TK03B09

X: 244369,09
Y: 474609,32
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

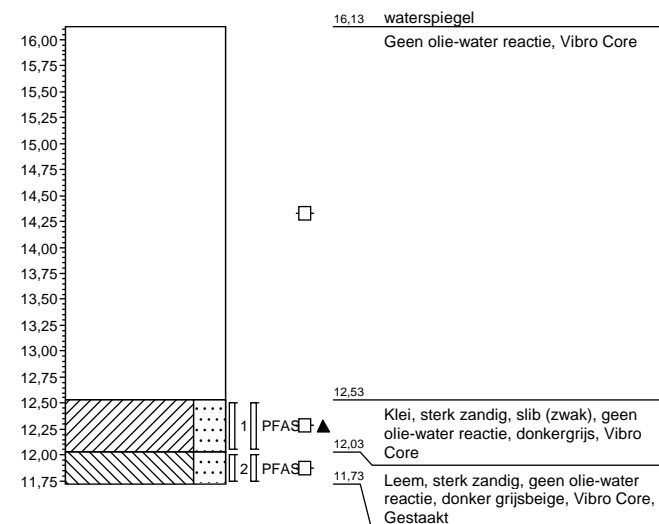


Boring: TK03B10

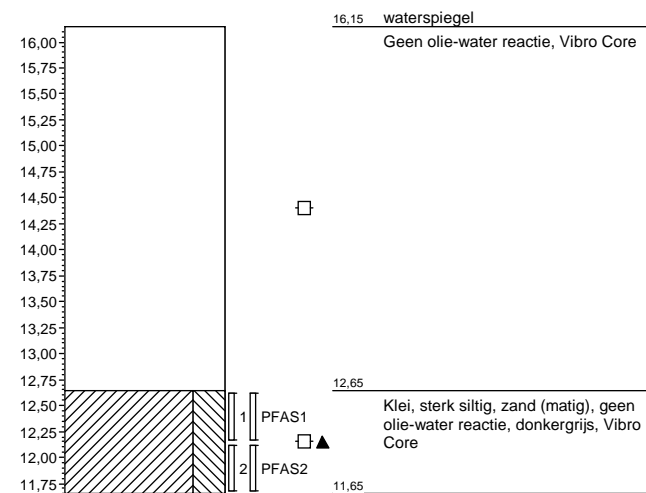
X: 244413,77
Y: 474600,09
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B01

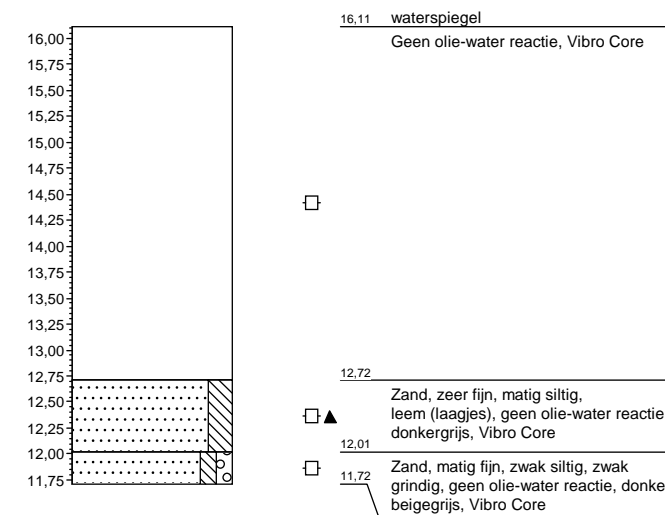
X: 244446,59
Y: 474635,30
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B02

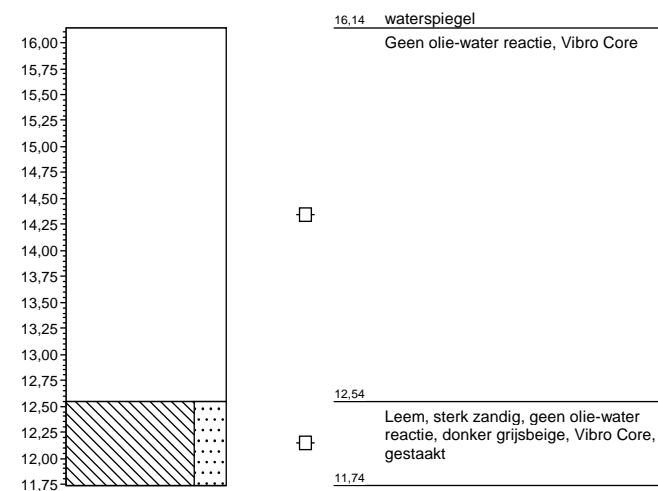
X: 244476,17
Y: 474623,78
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B02a

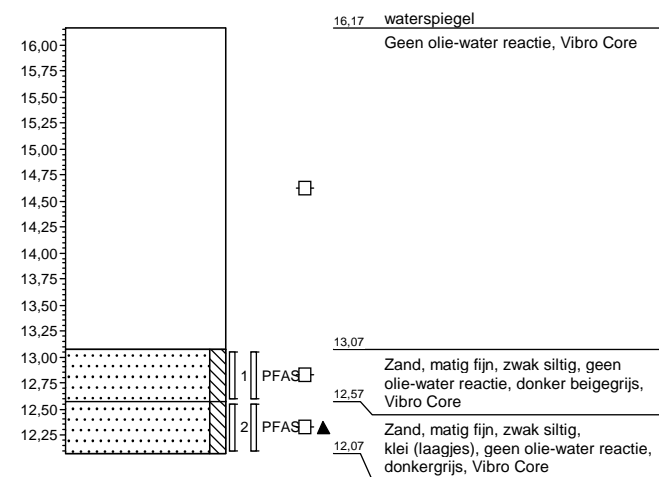
X: 244440,88
Y: 474620,83
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B02b

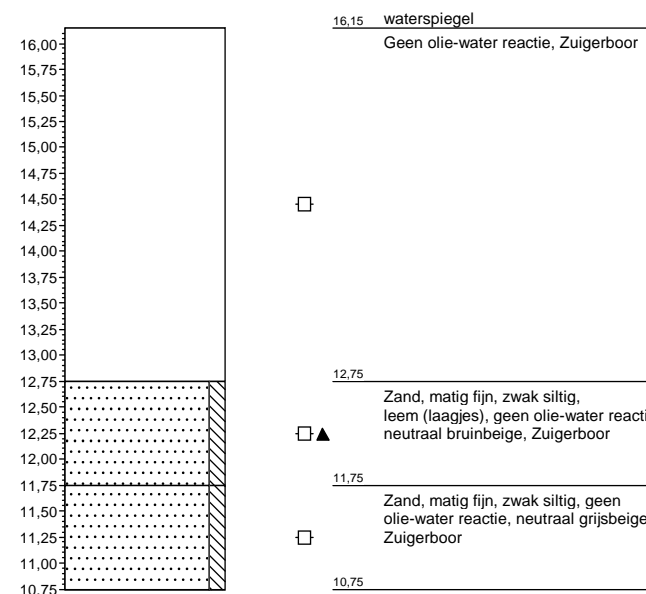
X: 244484,69
Y: 474632,05
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B03

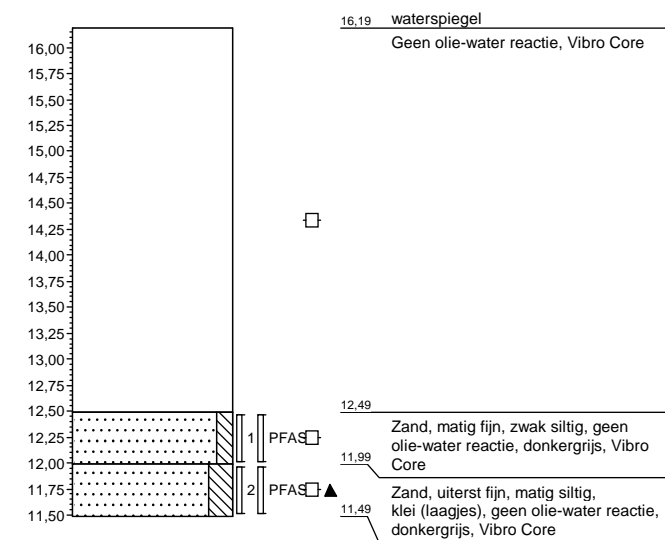
X: 244502,08
Y: 474603,66
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B04

X: 244527,34
Y: 474624,08
Datum: 21-05-2019
Boormeester: Simon Hofman

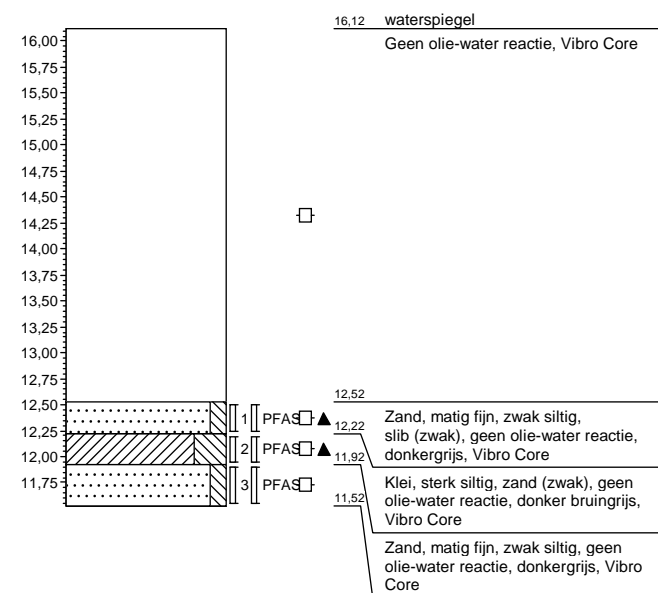

Boring: TK04B05

X: 244553,72
Y: 474611,97
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

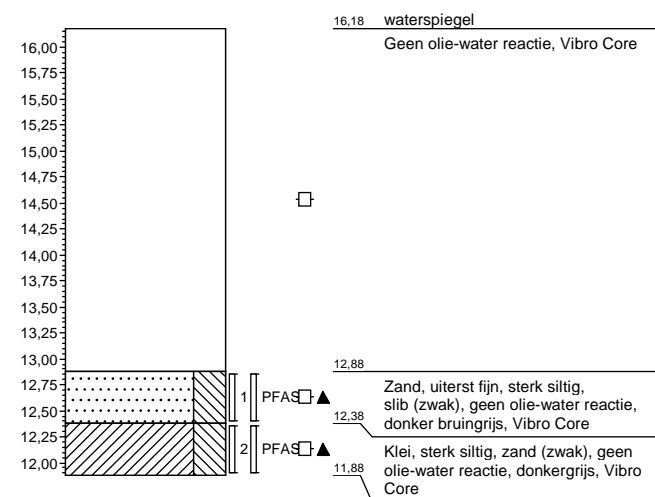


Boring: TK04B06

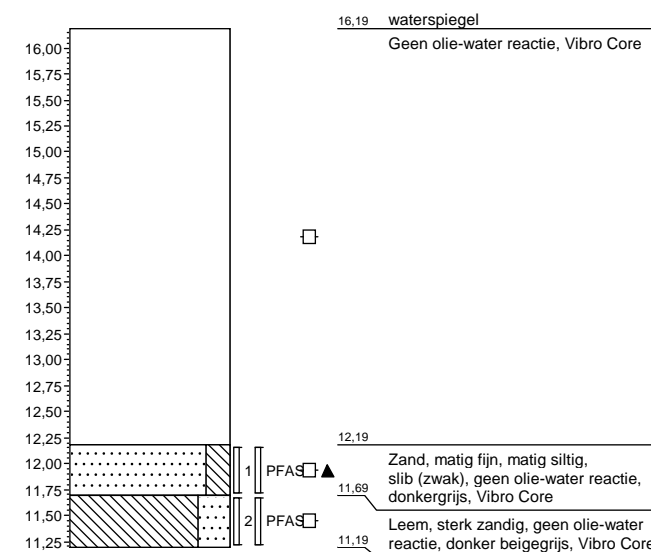
X: 244601,56
Y: 474629,12
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B07

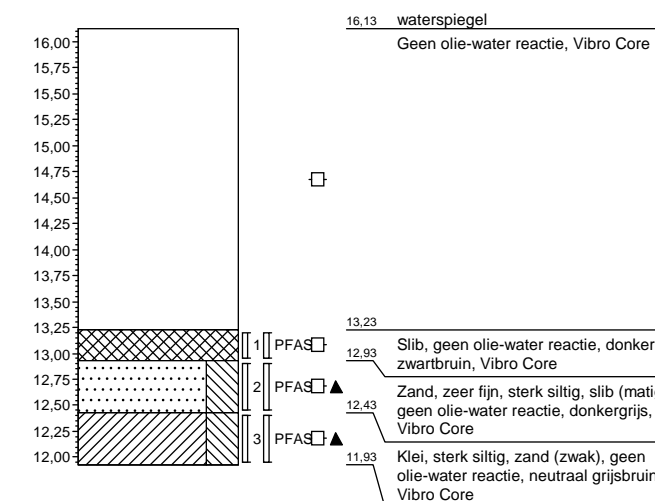
X: 244625,89
Y: 474607,61
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B08

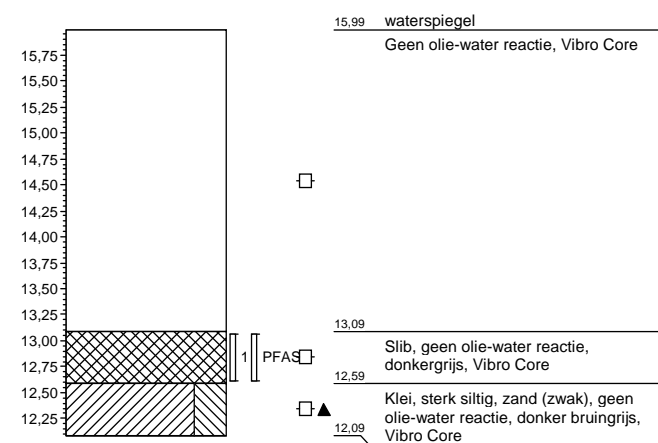
X: 244645,62
Y: 474624,29
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B09

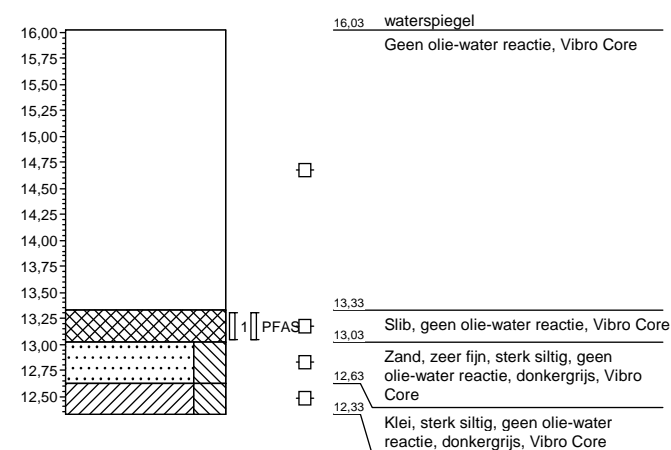
X: 244681,79
Y: 474603,63
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B09a

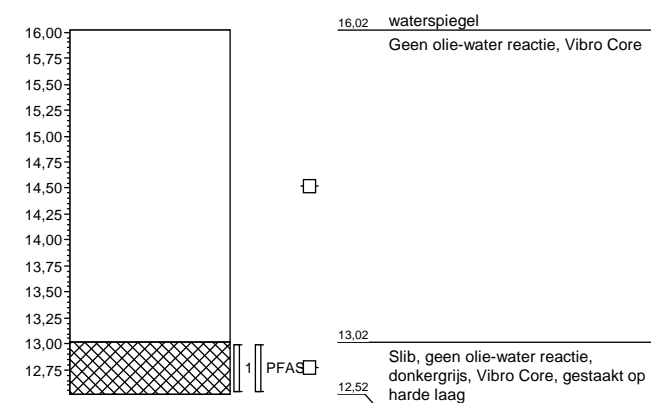
X: 244692,36
Y: 474606,04
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B09b

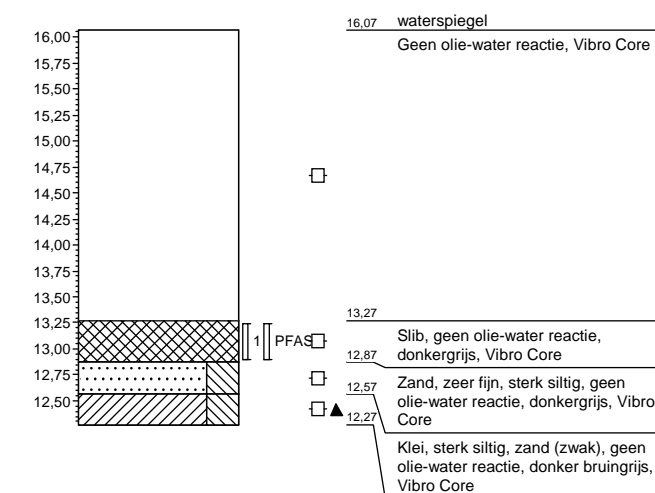
X: 244683,75
Y: 474602,55
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK04B09c

X: 244677,42
Y: 474606,52
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

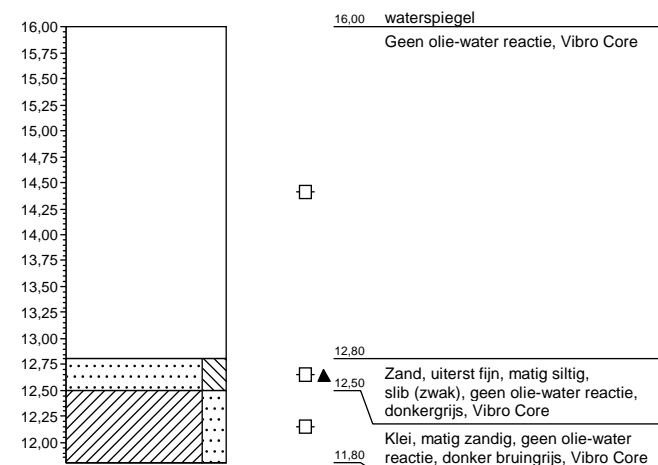

Boring: TK04B09d

X: 244689,82
Y: 474601,69
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



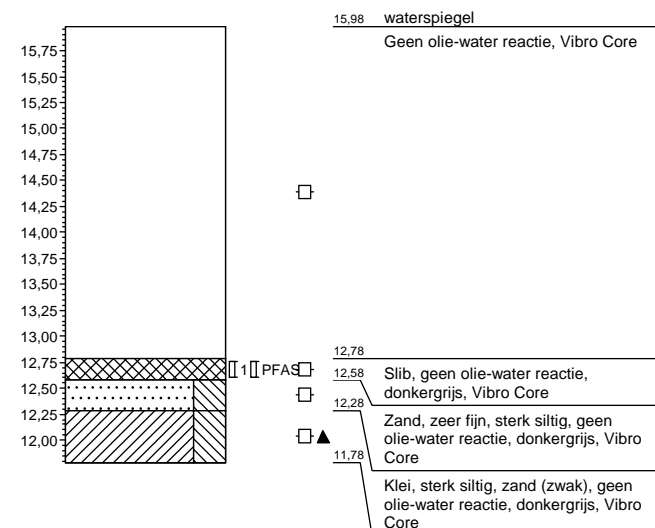
Boring: TK04B09e

X: 244674,50
Y: 474608,62
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



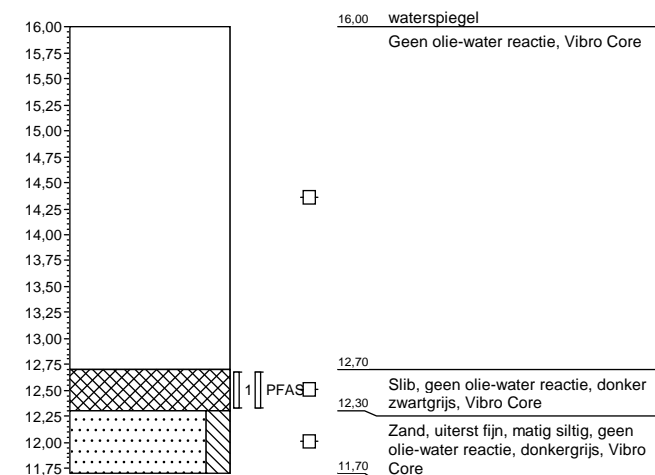
Boring: TK04B09f

X: 244684,45
Y: 474608,87
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



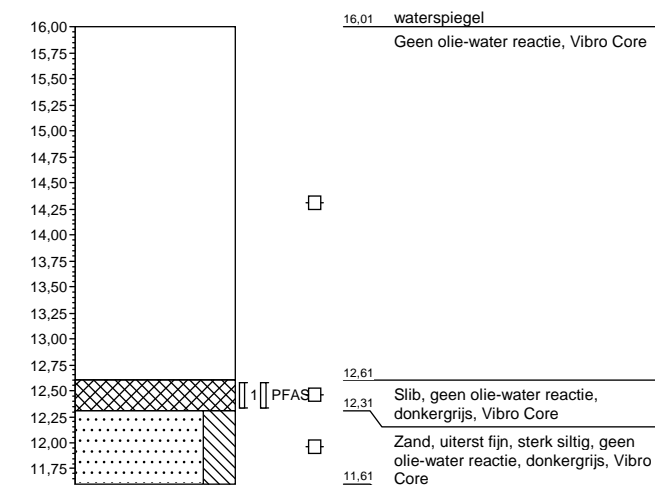
Boring: TK04B09g

X: 244688,65
Y: 474610,69
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



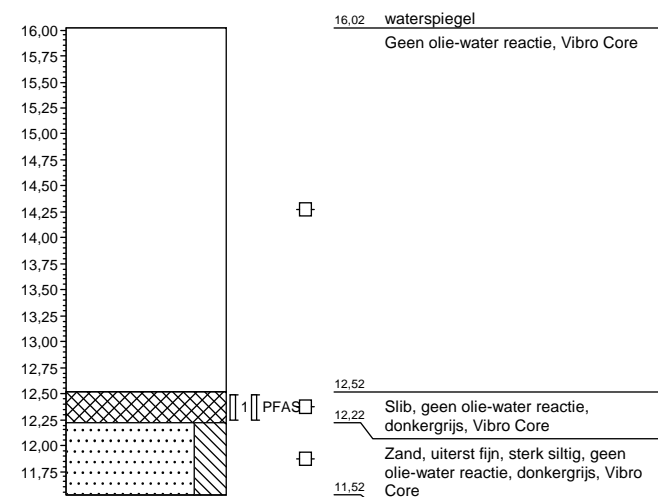
Boring: TK04B09h

X: 244693,99
Y: 474610,10
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



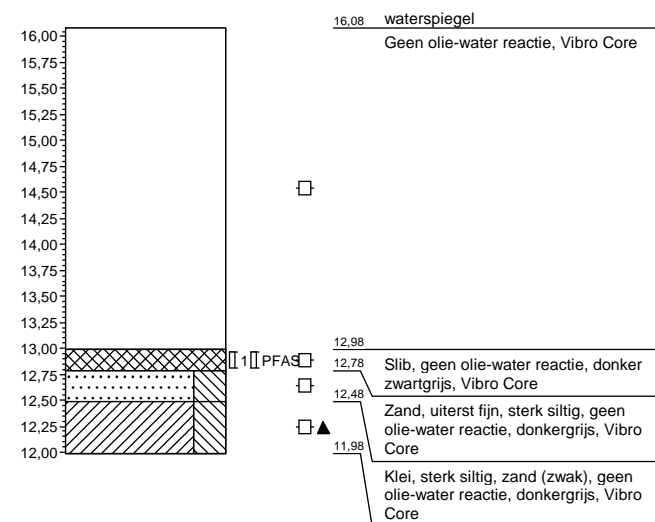
Boring: TK04B09i

X: 244700,93
Y: 474611,84
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



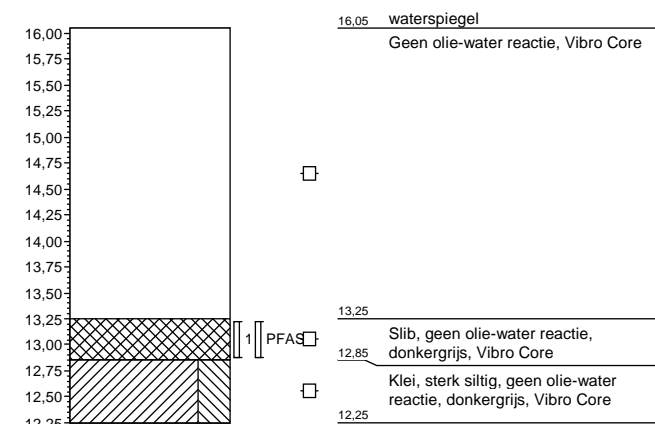
Boring: TK04B09j

X: 244701,88
Y: 474606,64
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



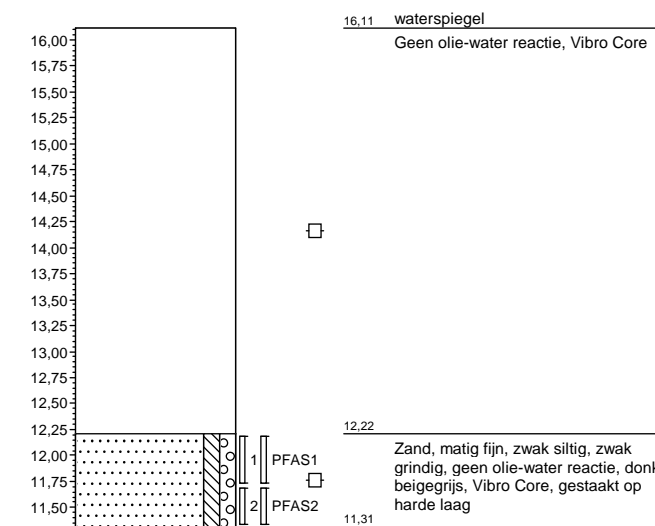
Boring: TK04B09k

X: 244697,80
Y: 474603,36
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



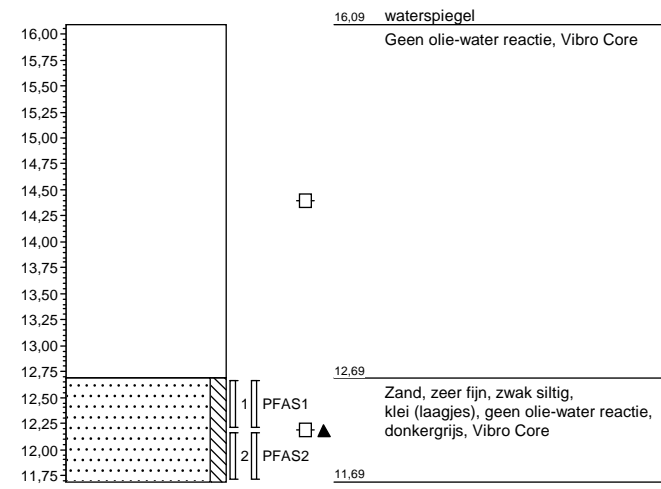
Boring: TK04B10

X: 244707,47
Y: 474630,59
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



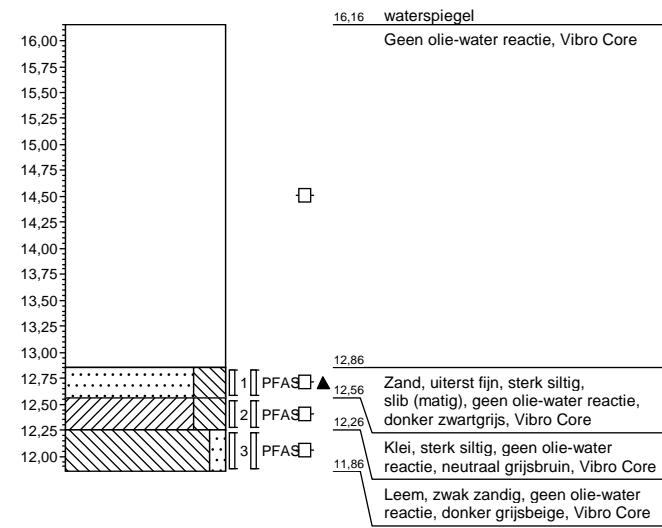
Boring: TK04B_04

X: 244526,69
Y: 474624,03
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



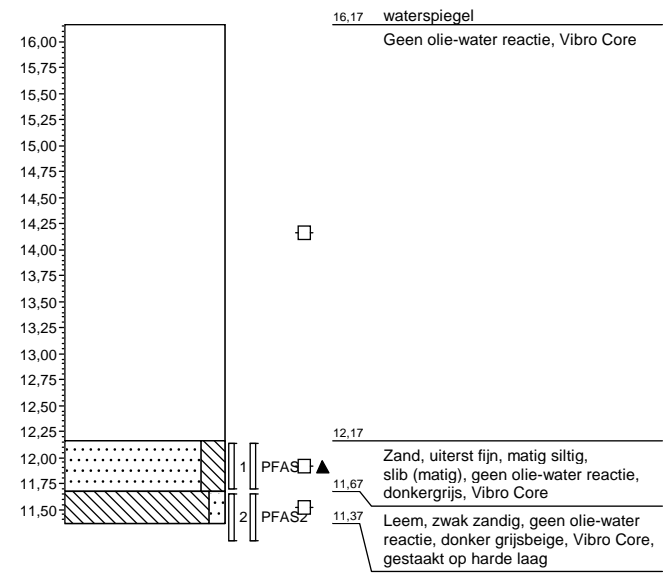
Boring: TK05B01

X: 244747,05
Y: 474608,19
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



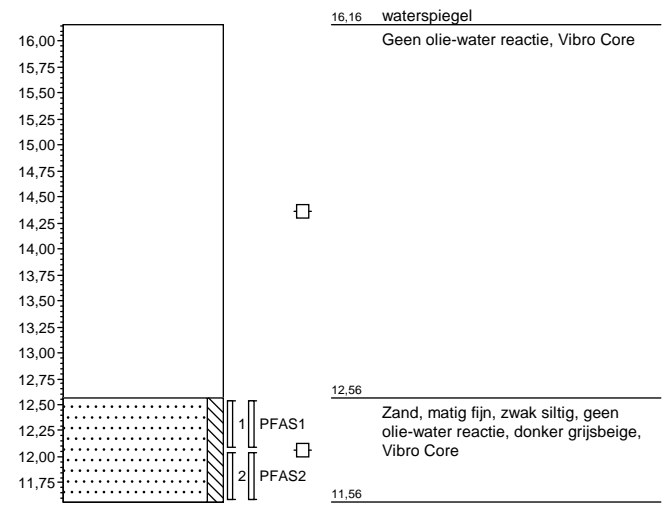
Boring: TK05B02

X: 244775,23
Y: 474618,96
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



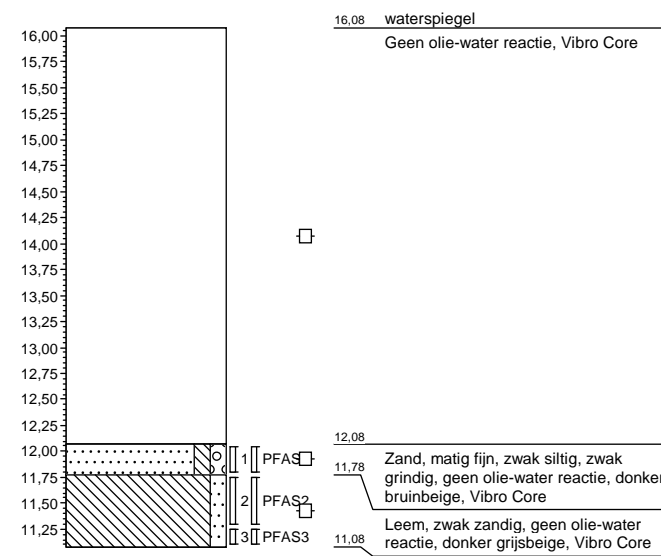
Boring: TK05B03

X: 244834,16
Y: 474638,77
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



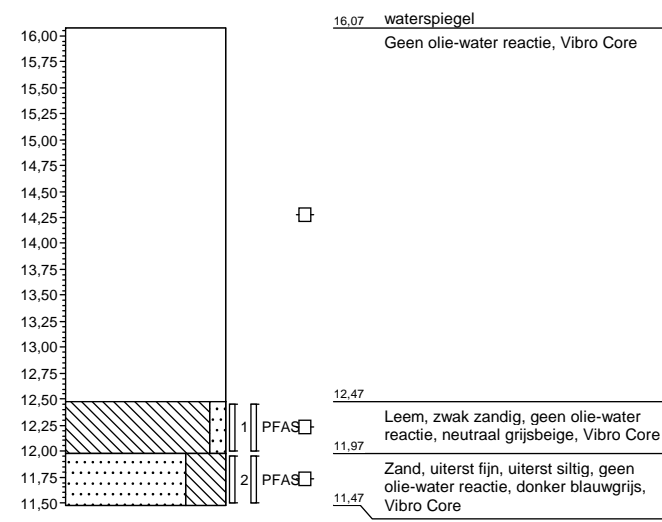
Boring: TK05B04

X: 244863,93
Y: 474623,12
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



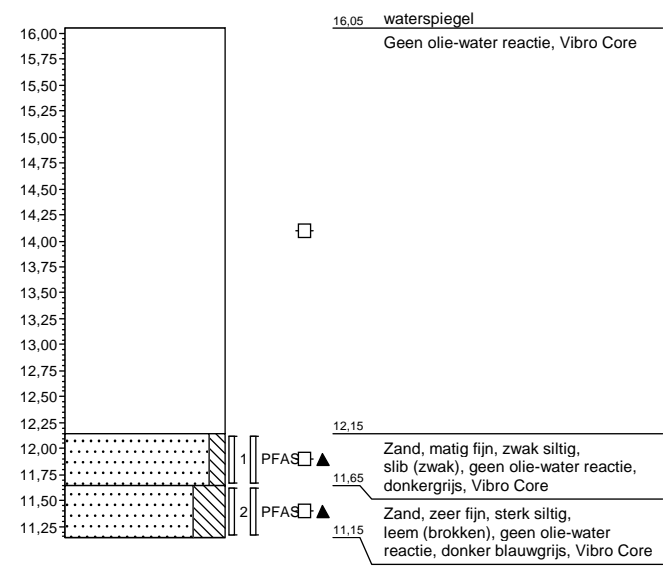
Boring: TK05B06

X: 244956,25
Y: 474637,33
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



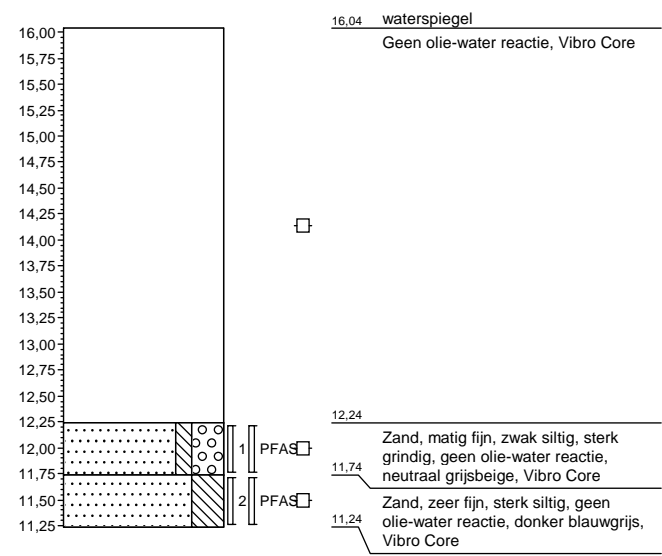
Boring: TK05B07

X: 244978,80
Y: 474609,01
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



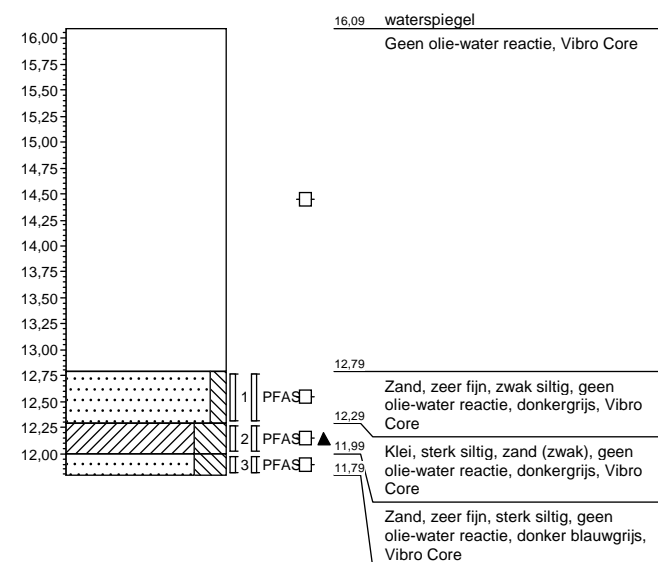
Boring: TK05B08

X: 245021,58
Y: 474636,46
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



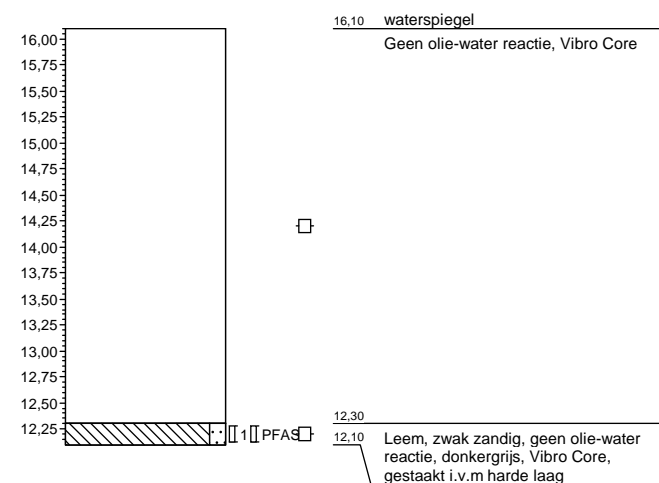
Boring: TK05B09

X: 245054,80
Y: 474611,48
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



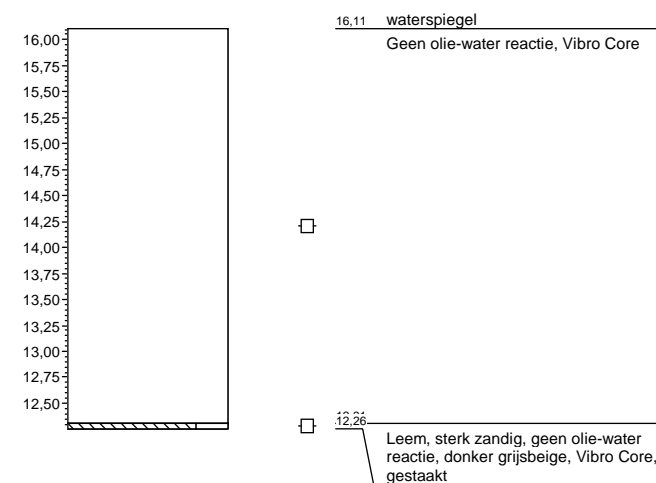
Boring: TK05B10

X: 245088,50
Y: 474637,61
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



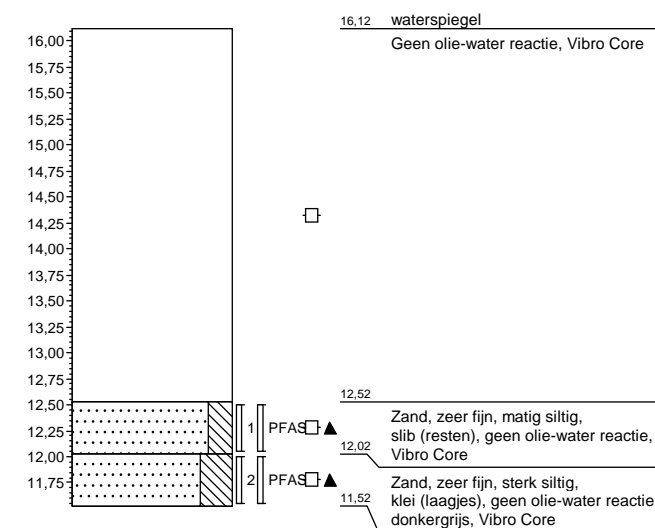
Boring: TK05B10a

X: 245080,07
Y: 474625,42
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



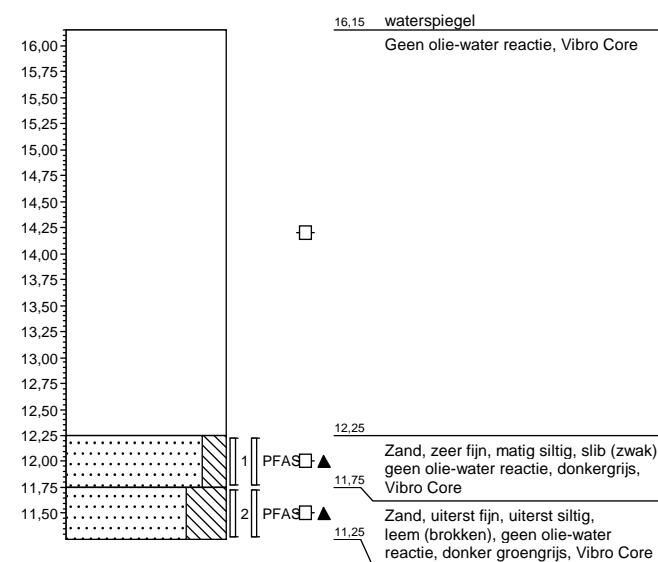
Boring: TK05B10b

X: 245086,07
Y: 474622,44
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



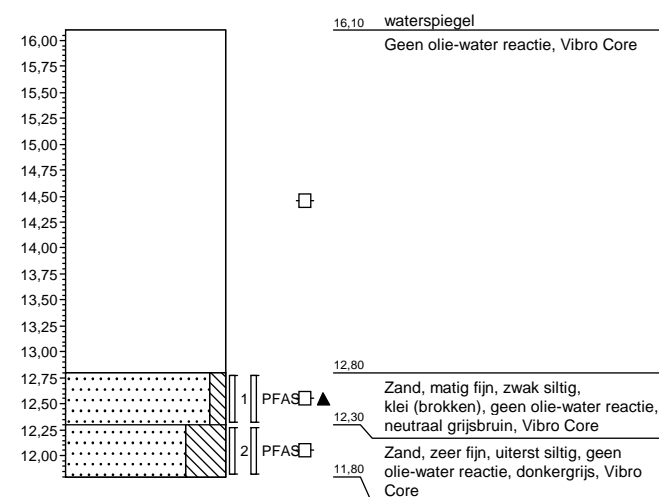
Boring: TK05B_05

X: 244919,69
Y: 474616,72
Datum: 21-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



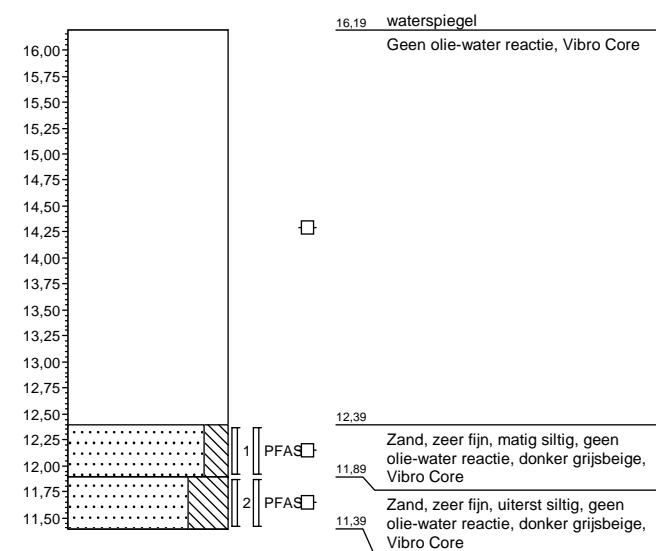
Boring: TK06B01

X: 245123,42
Y: 474606,89
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



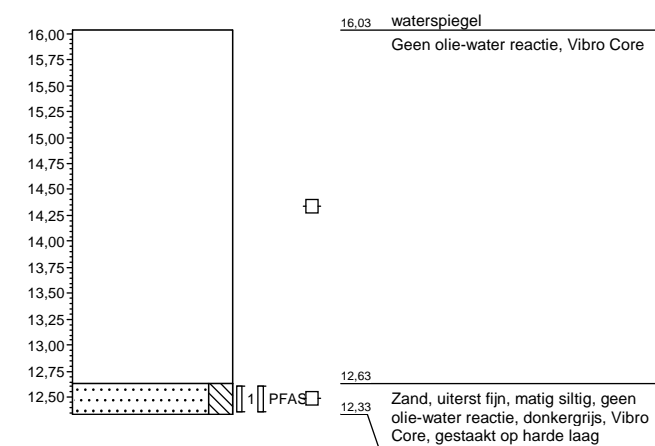
Boring: TK06B02

X: 245161,21
Y: 474625,06
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



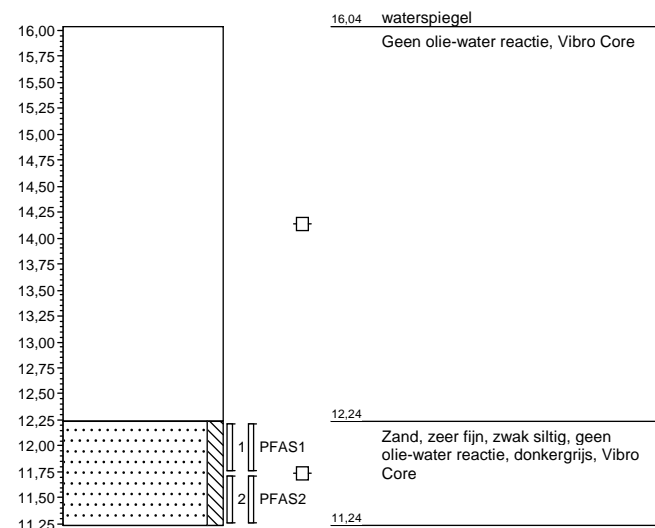
Boring: TK06B04

X: 245231,45
Y: 474612,99
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

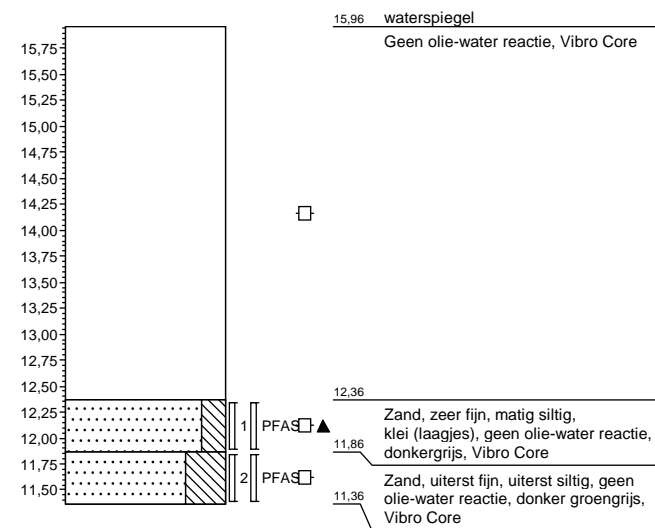


Boring: TK06B04a

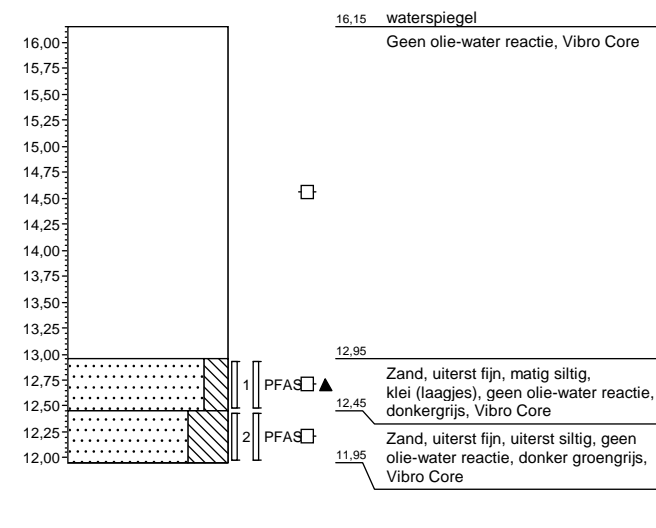
X: 245240,54
 Y: 474627,77
 Datum: 20-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK06B05

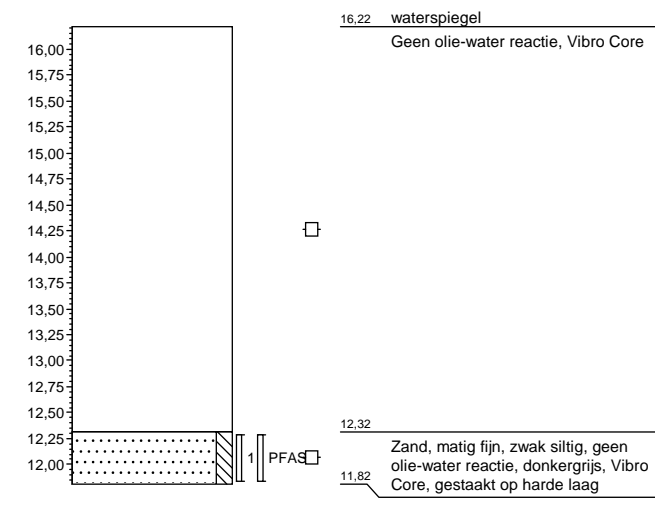
X: 245282,87
 Y: 474634,90
 Datum: 20-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK06B06

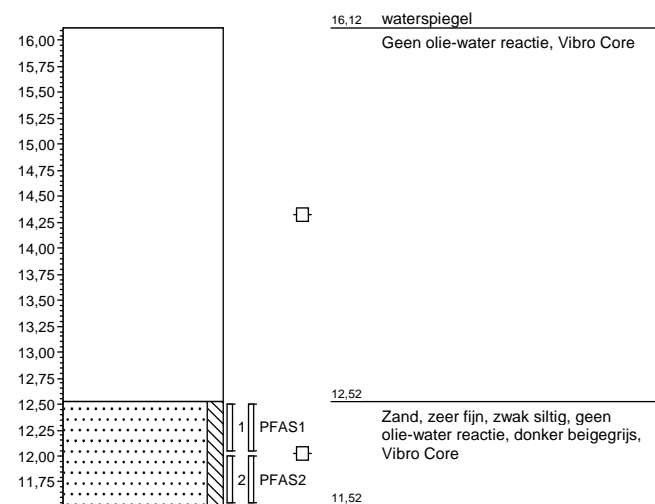
X: 245303,70
 Y: 474610,18
 Datum: 20-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK06B07

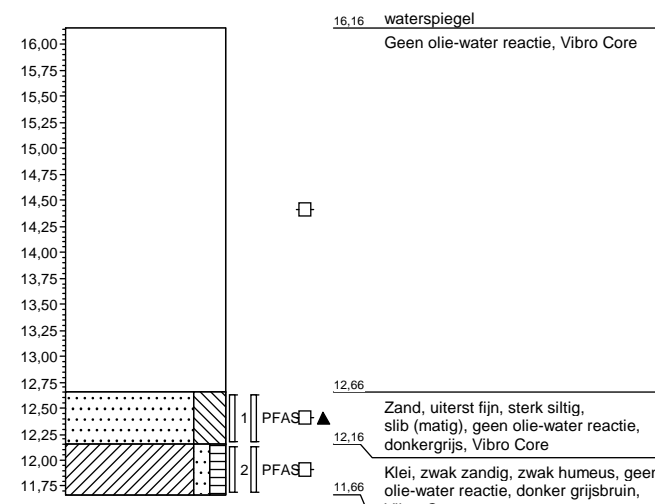
X: 245354,22
 Y: 474632,50
 Datum: 20-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK06B07a

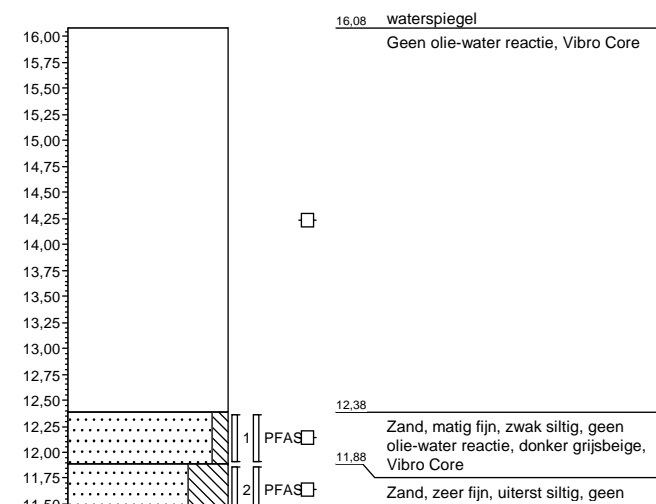
X: 245315,23
 Y: 474638,03
 Datum: 20-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK06B08

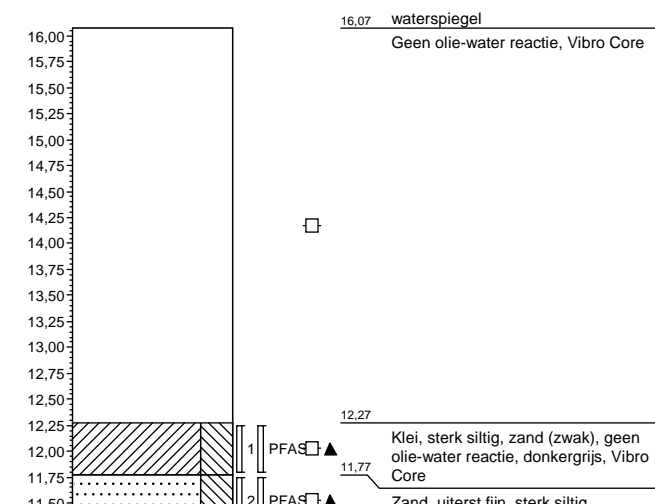
X: 245389,40
 Y: 474619,53
 Datum: 20-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK06B08a

X: 245392,29
 Y: 474639,54
 Datum: 20-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

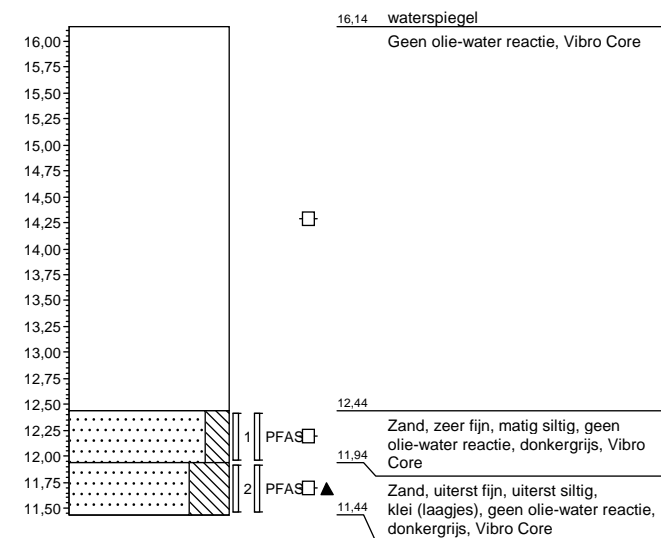

Boring: TK06B09

X: 245420,08
 Y: 474636,91
 Datum: 20-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

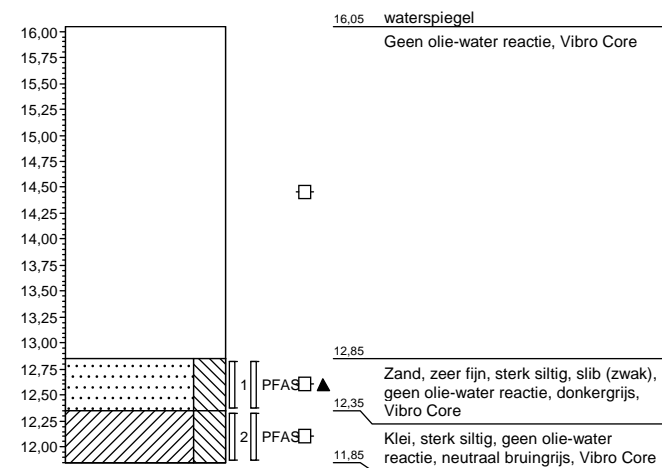


Boring: TK06B09a

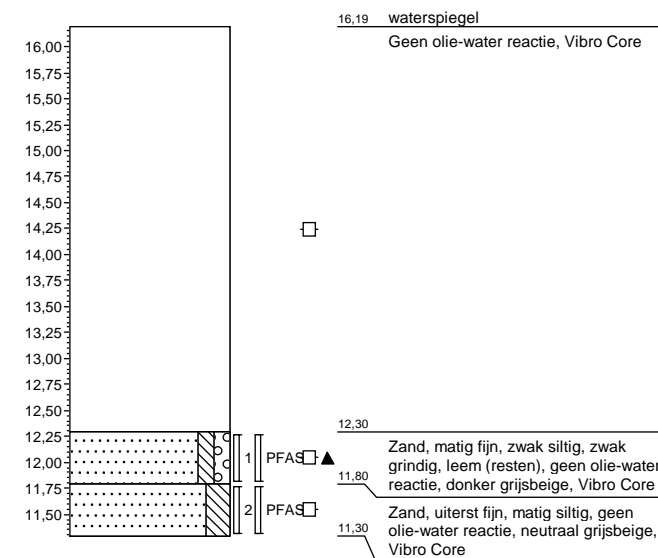
X: 245426,01
Y: 474621,98
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK06B10

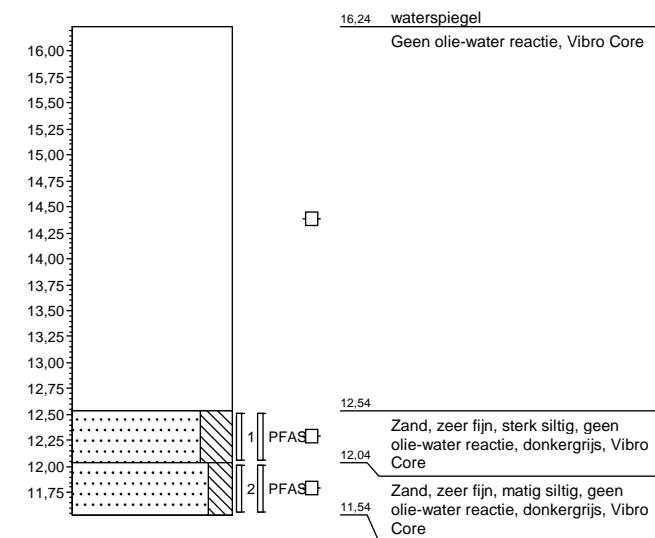
X: 245450,38
Y: 474615,90
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK06B_03

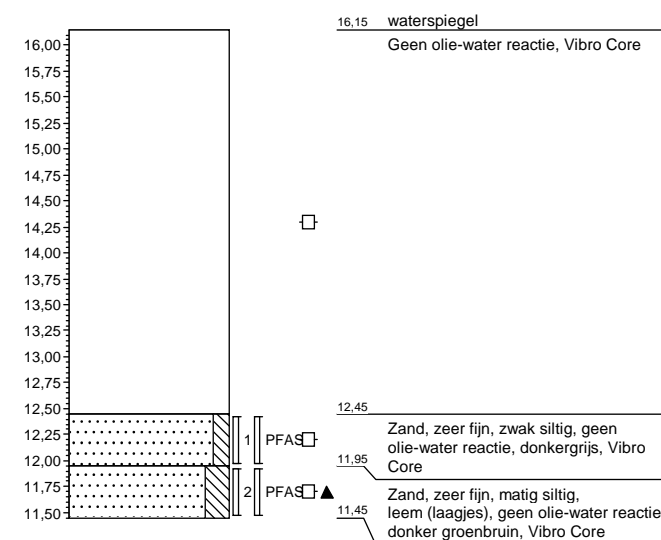
X: 245208,82
Y: 474638,46
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK07B01

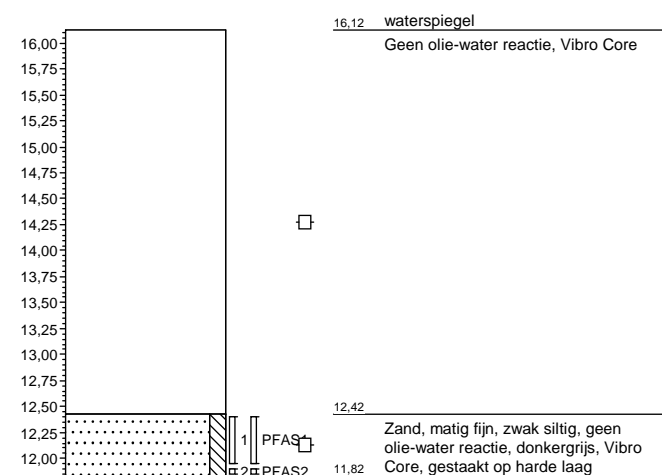
X: 245484,34
Y: 474637,97
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK07B02

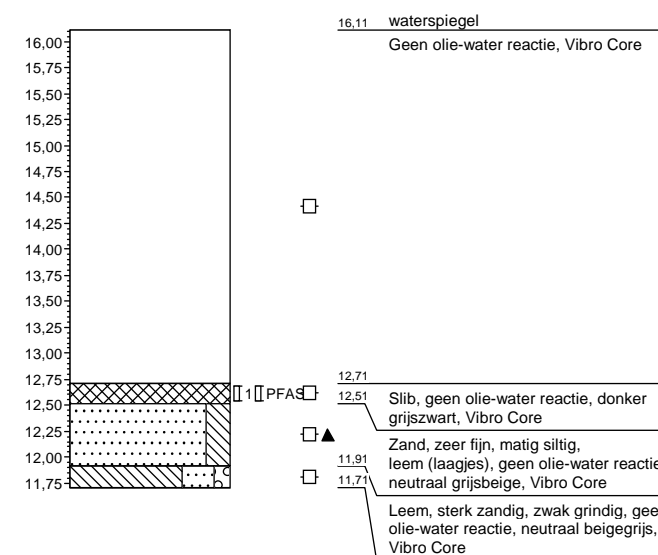
X: 245536,34
Y: 474618,96
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK07B03

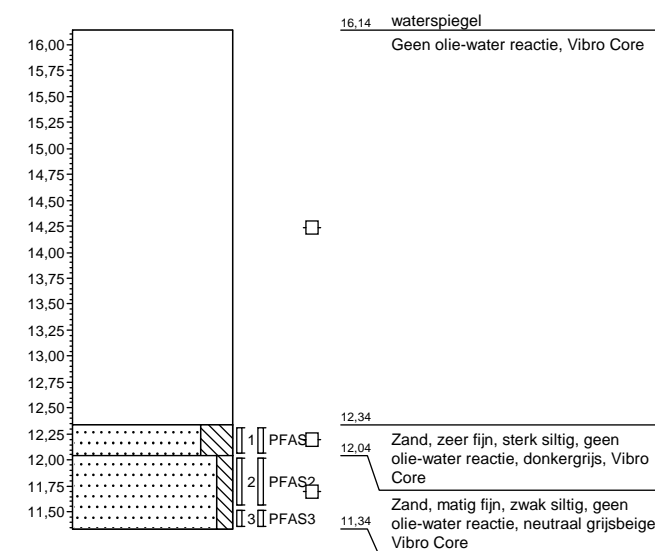
X: 245563,62
Y: 474637,24
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK07B04a

X: 245587,36
Y: 474617,53
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

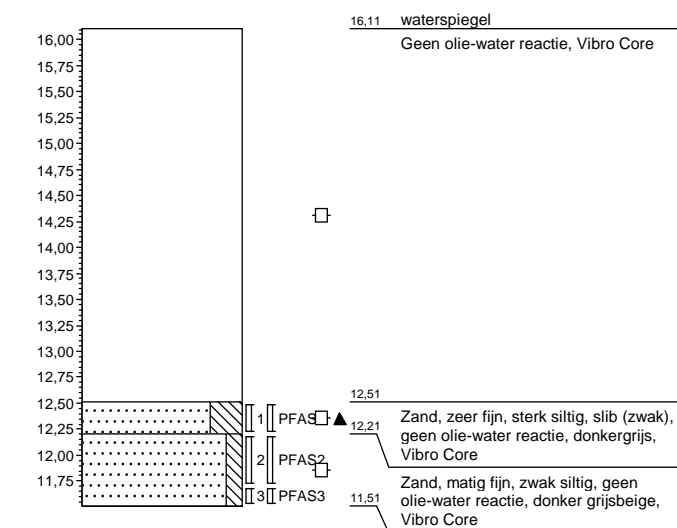

Boring: TK07B05

X: 245631,42
Y: 474637,99
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



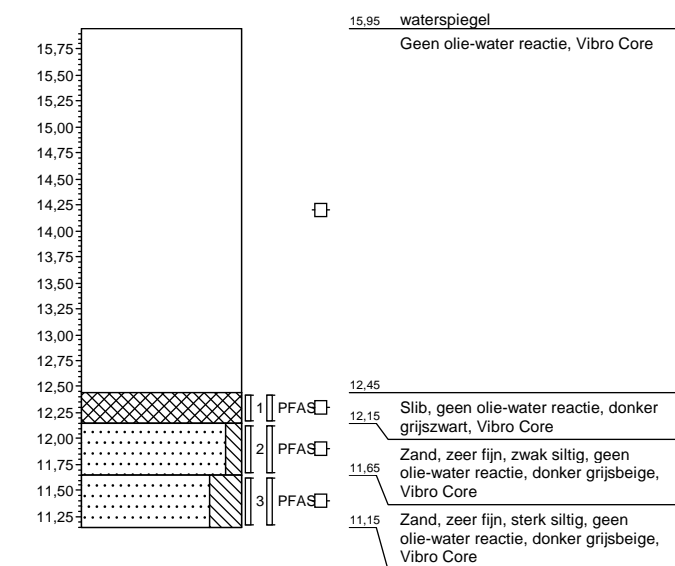
Boring: TK07B06

X: 245686,56
Y: 474648,18
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



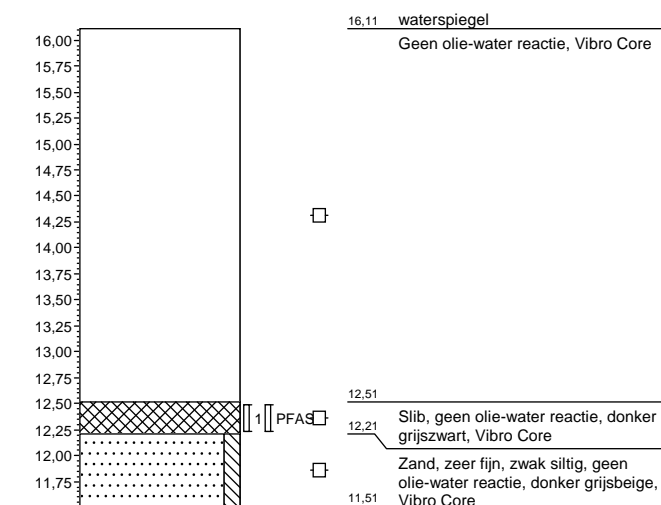
Boring: TK07B07

X: 245702,95
Y: 474626,04
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



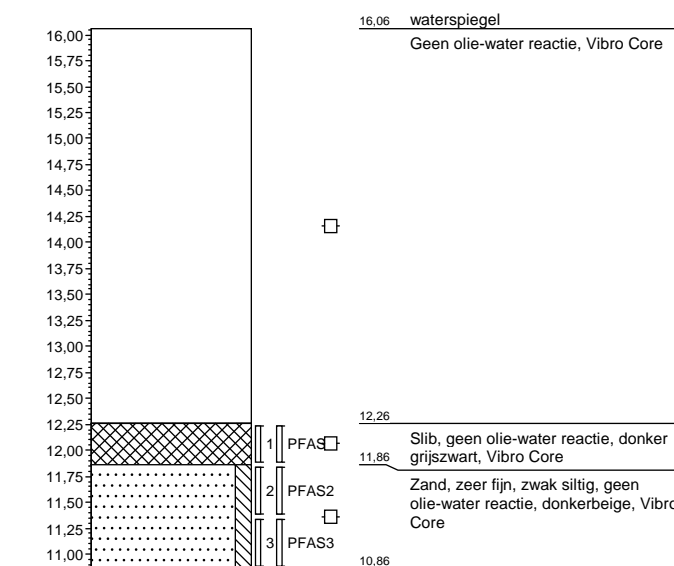
Boring: TK07B07a

X: 245732,85
Y: 474624,07
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



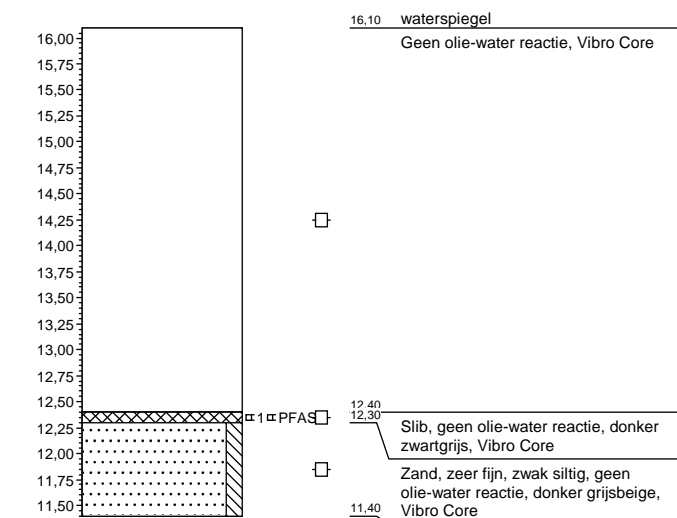
Boring: TK07B08

X: 245755,63
Y: 474632,42
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



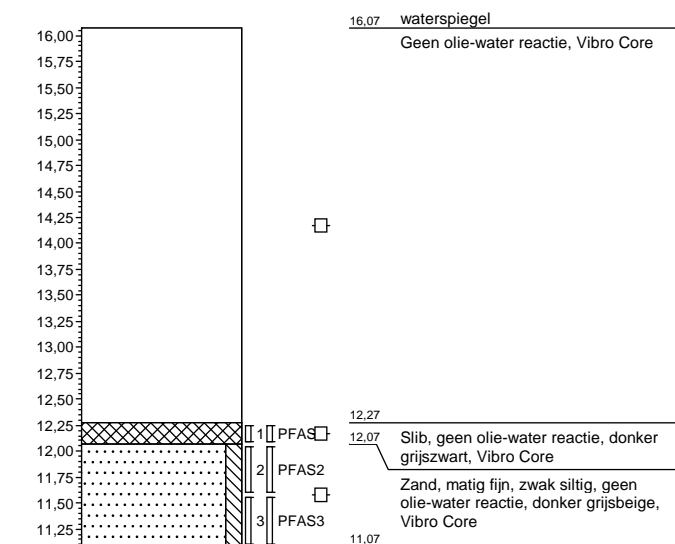
Boring: TK07B08a

X: 245774,62
Y: 474644,96
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



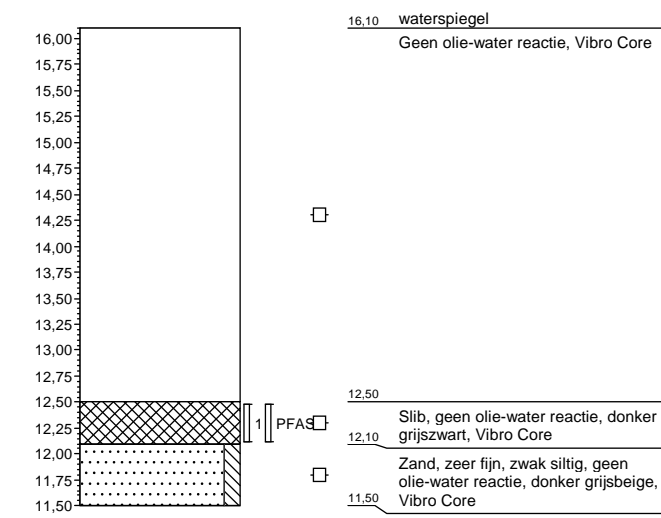
Boring: TK07B09

X: 245794,40
Y: 474647,82
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



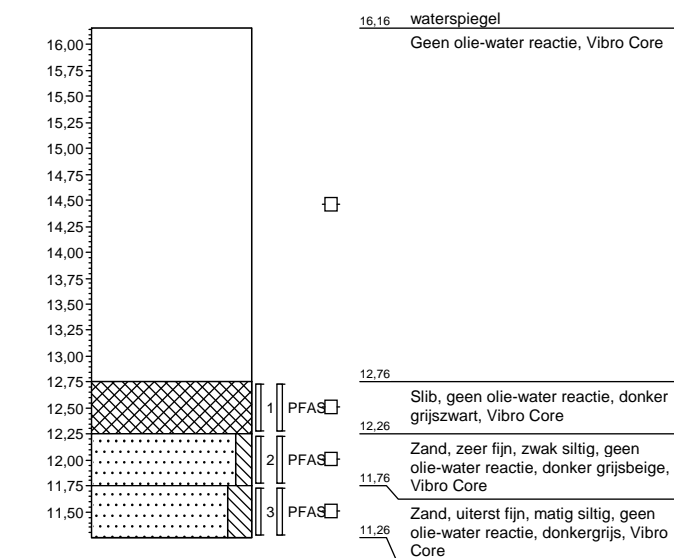
Boring: TK07B09a

X: 245808,34
Y: 474649,83
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



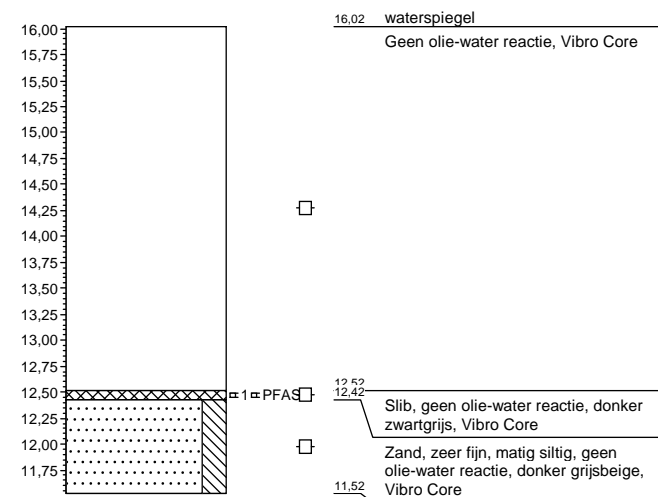
Boring: TK07B10

X: 245815,65
Y: 474622,78
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

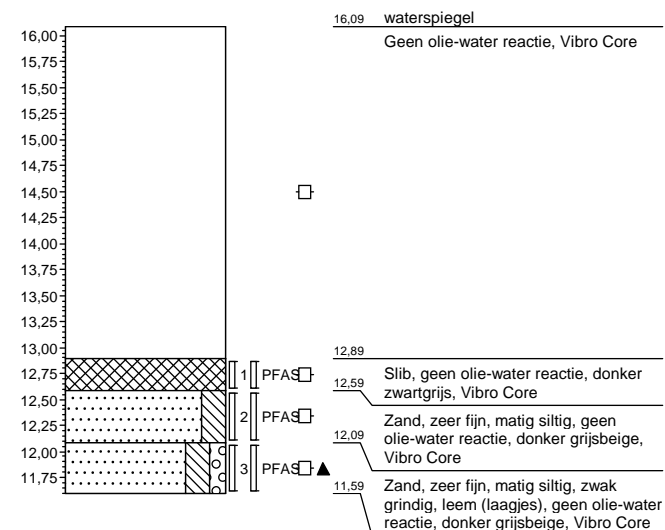


Boring: TK07B10a

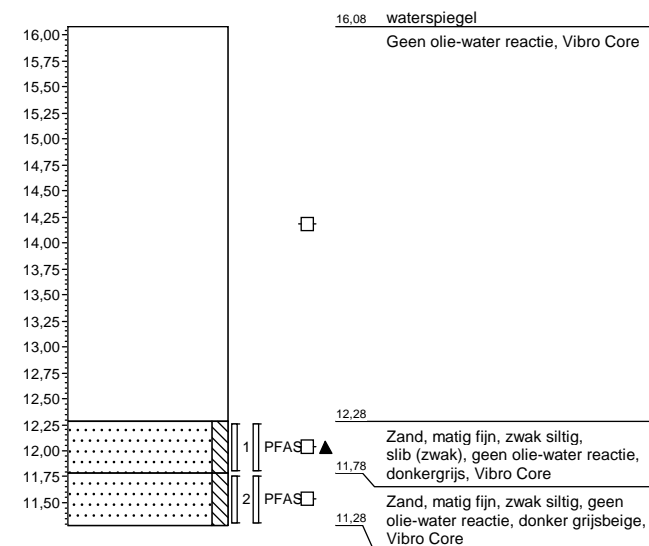
X: 245802,31
Y: 474626,42
Datum: 20-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK07B_04

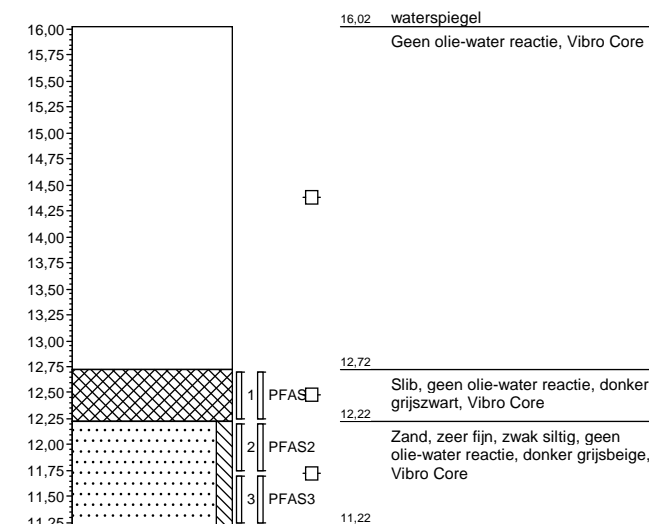
X: 245596,12
Y: 474614,30
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK08B01

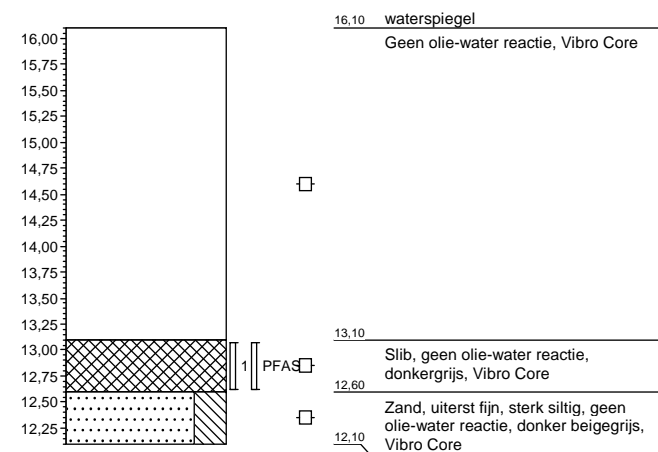
X: 245853,57
Y: 474642,90
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK08B02

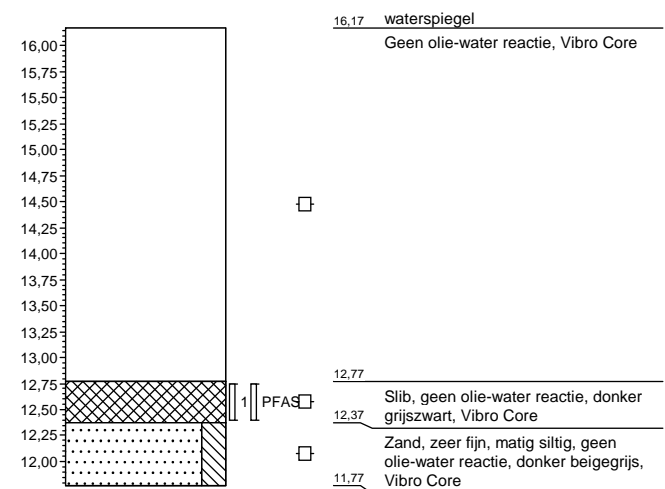
X: 245882,96
Y: 474627,96
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK08B02a

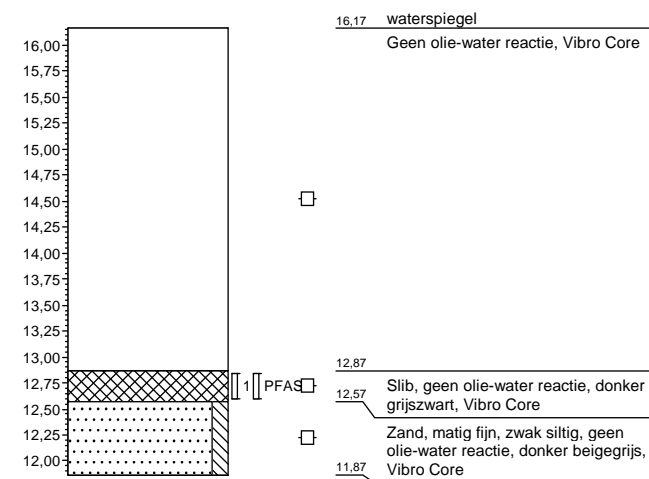
X: 245888,62
Y: 474622,57
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK08B02b

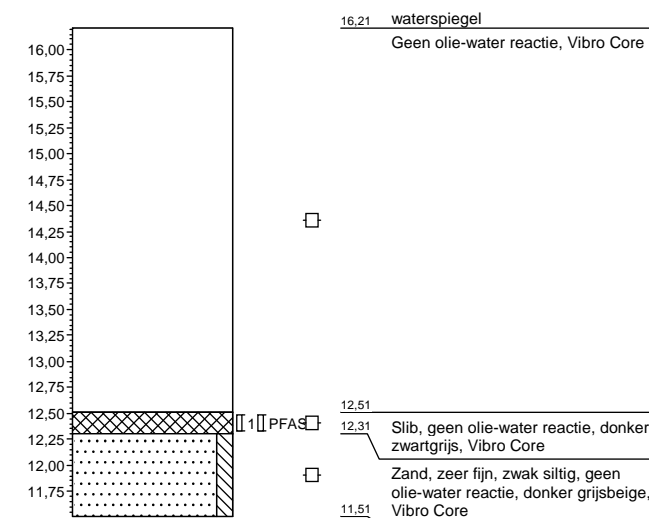
X: 245877,58
Y: 474625,24
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK08B02c

X: 245888,47
Y: 474626,94
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

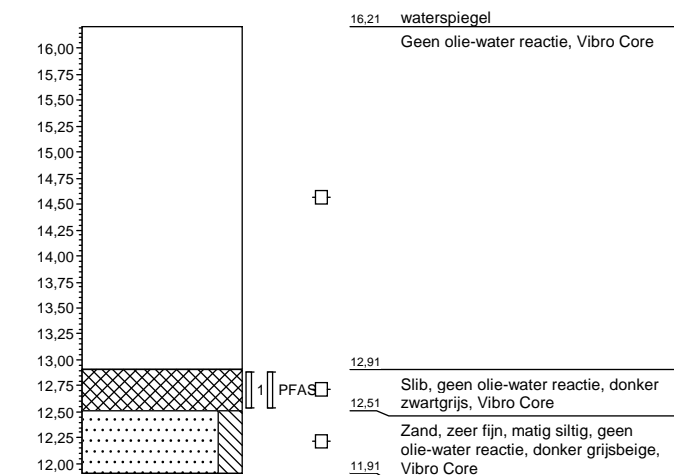

Boring: TK08B02d

X: 245879,28
Y: 474632,71
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



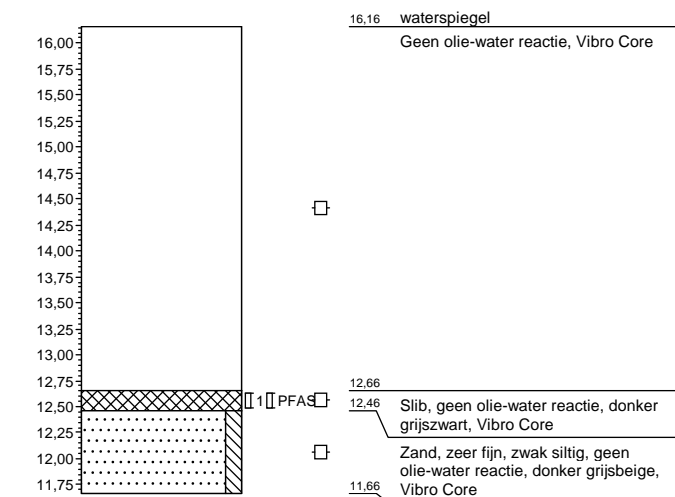
Boring: TK08B02e

X: 245885,83
Y: 474626,29
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



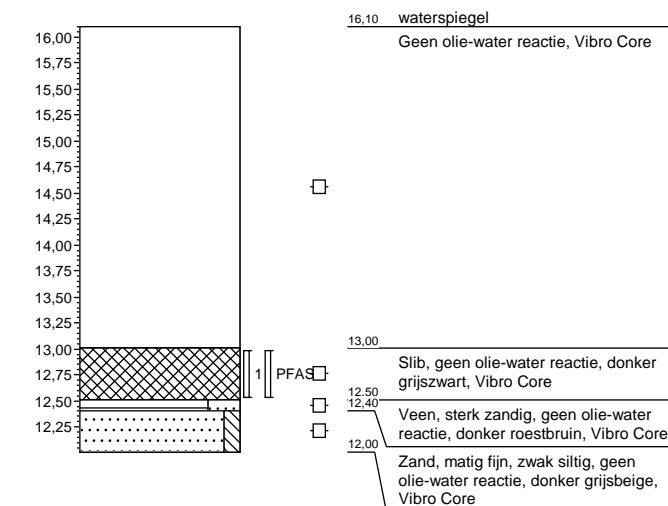
Boring: TK08B02f

X: 245900,24
Y: 474632,00
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



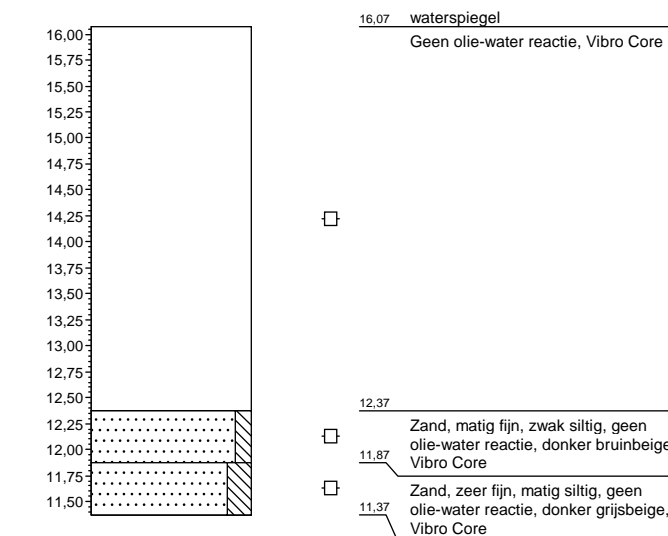
Boring: TK08B02g

X: 245881,88
Y: 474623,59
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



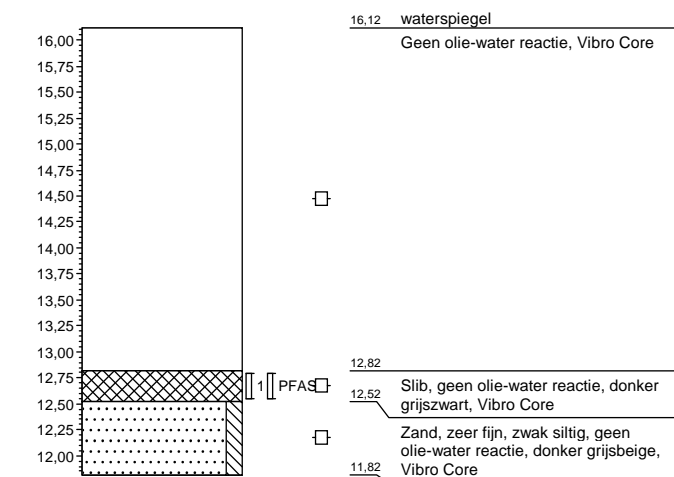
Boring: TK08B02h

X: 245889,66
Y: 474635,49
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



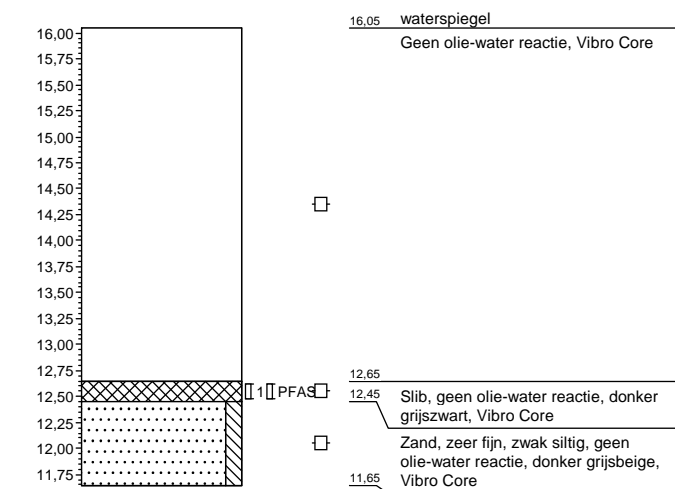
Boring: TK08B02i

X: 245880,94
Y: 474627,29
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



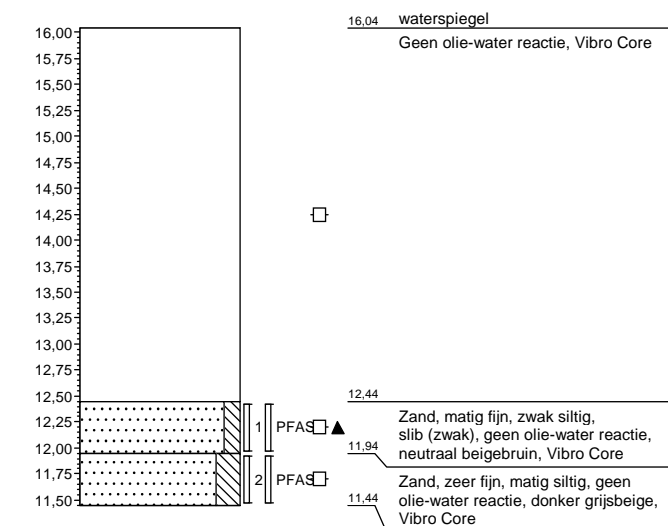
Boring: TK08B02j

X: 245882,37
Y: 474630,74
Datum: 19-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



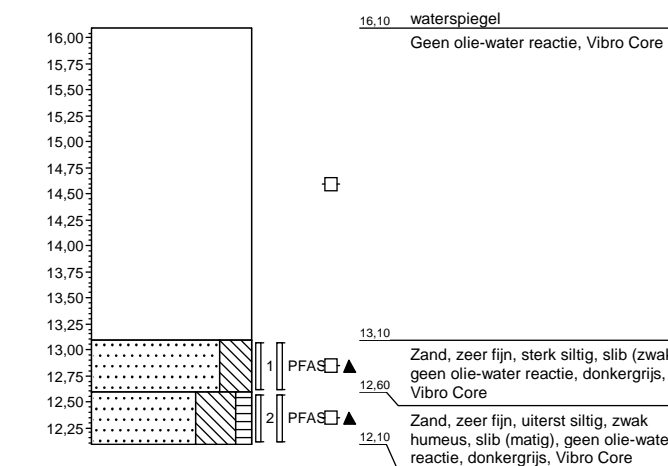
Boring: TK08B03

X: 245901,97
Y: 474646,50
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



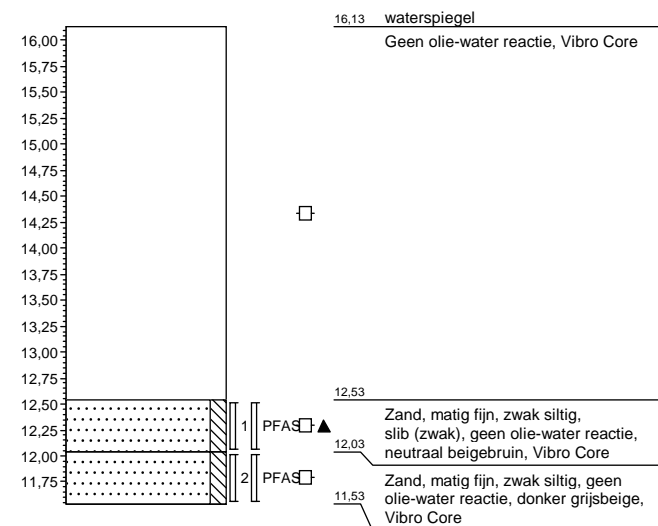
Boring: TK08B04

X: 245930,20
Y: 474622,91
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



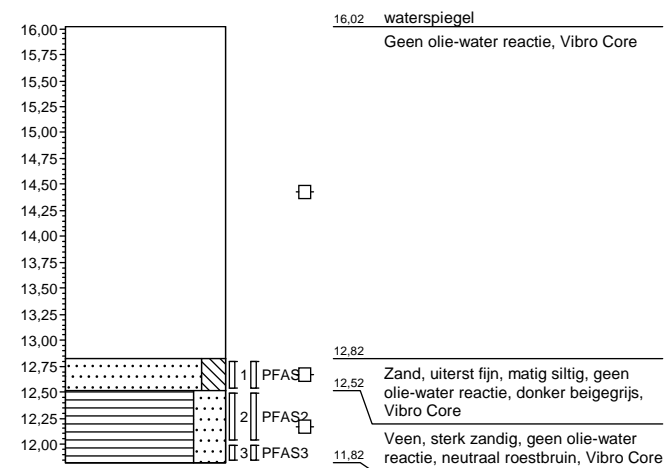
Boring: TK08B06

X: 245988,81
Y: 474642,89
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



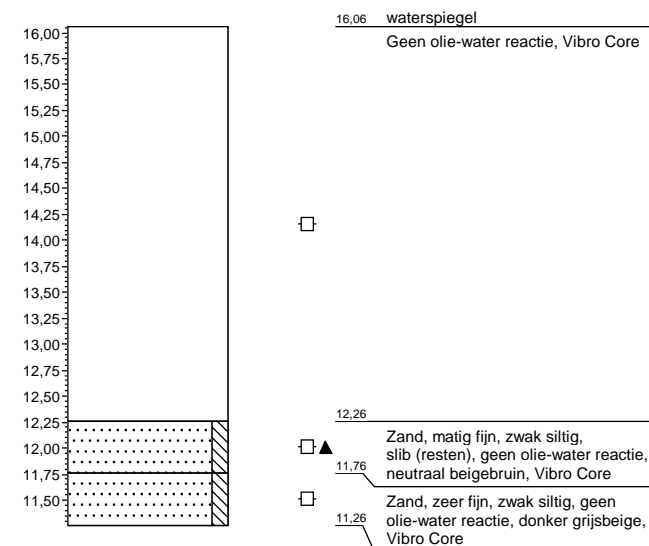
Boring: TK08B07

X: 246024,91
Y: 474628,26
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



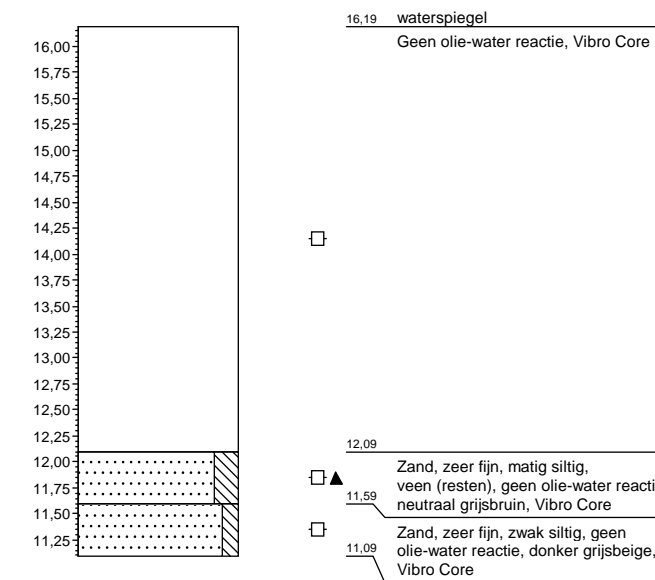
Boring: TK08B07a

X: 246010,96
Y: 474635,00
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



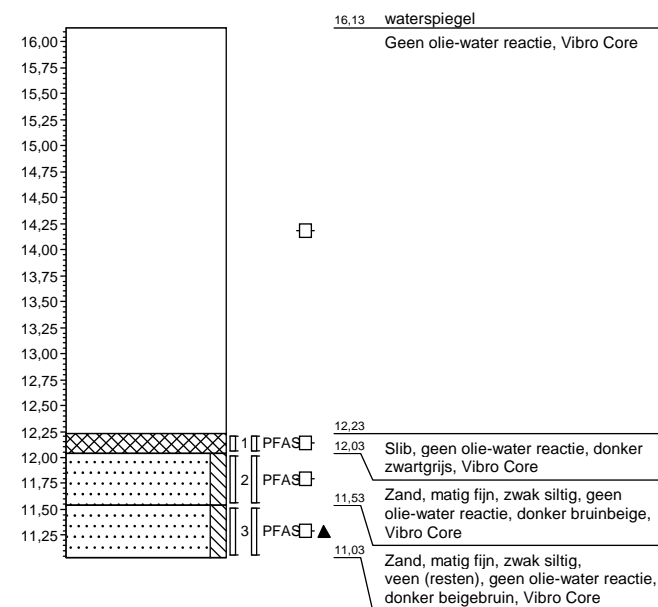
Boring: TK08B07b

X: 246003,29
Y: 474626,59
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



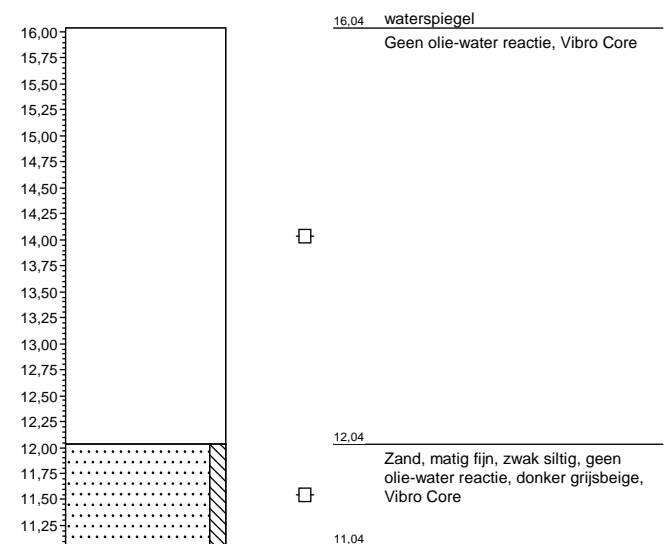
Boring: TK08B08

X: 246056,42
Y: 474645,51
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



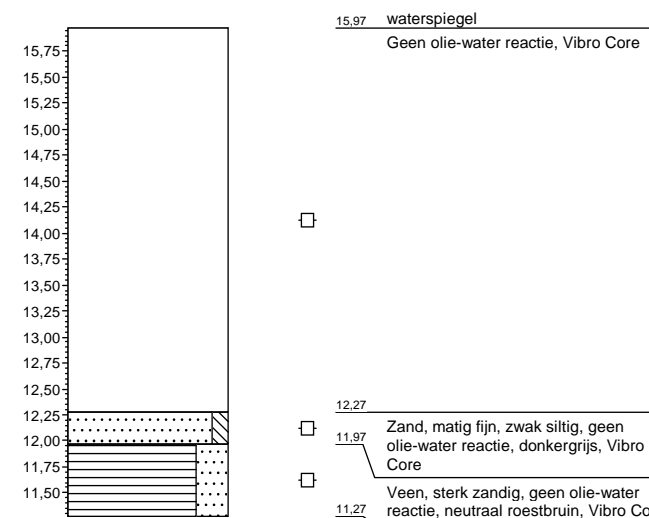
Boring: TK08B08a

X: 246059,62
Y: 474647,60
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



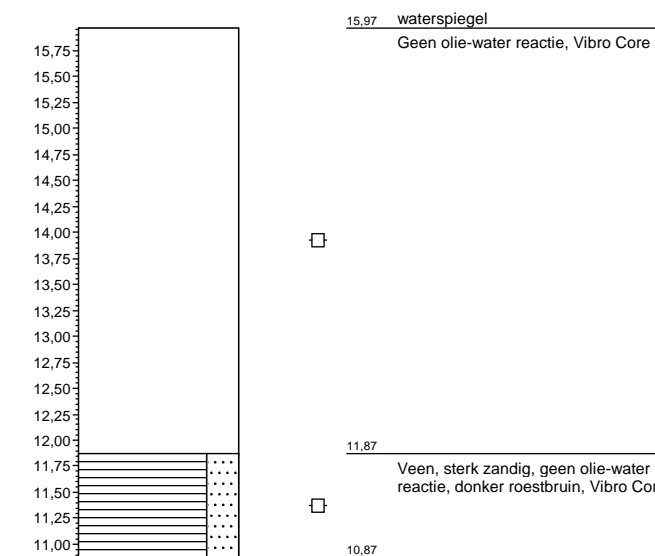
Boring: TK08B08b

X: 246073,71
Y: 474653,52
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



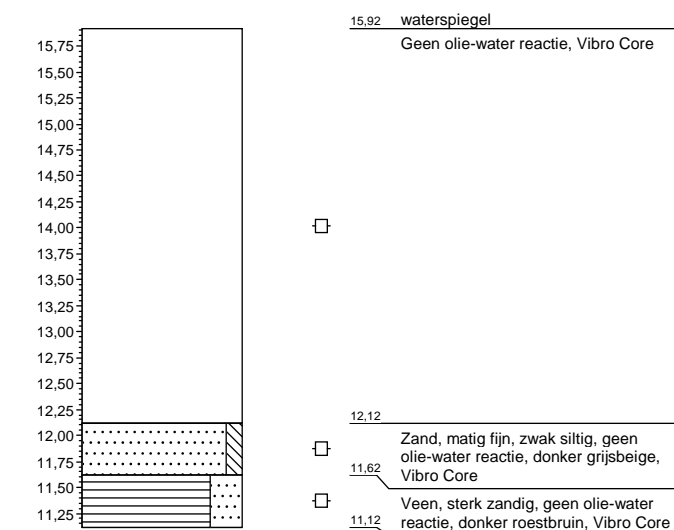
Boring: TK08B08c

X: 246051,40
Y: 474645,83
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



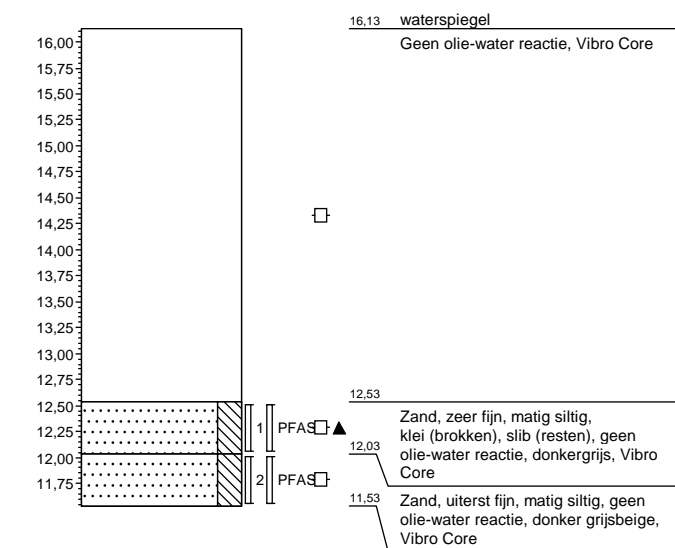
Boring: TK08B08d

X: 246056,97
Y: 474643,42
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



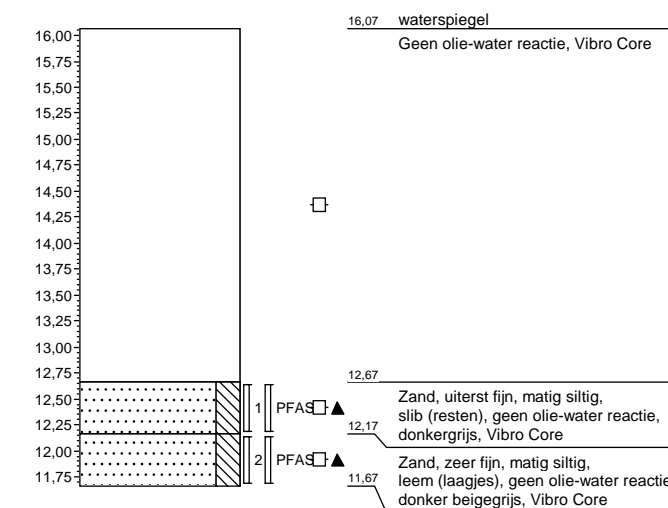
Boring: TK08B09

X: 246092,07
Y: 474646,35
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



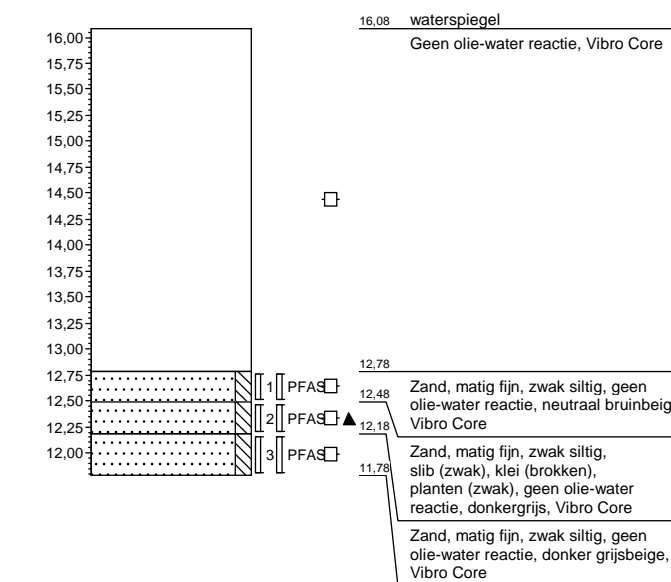
Boring: TK08B10

X: 246125,89
Y: 474627,41
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



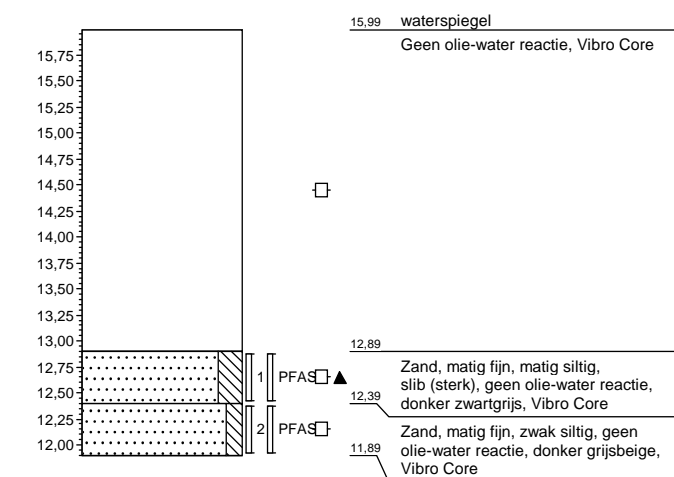
Boring: TK08B_05

X: 245947,37
Y: 474636,22
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



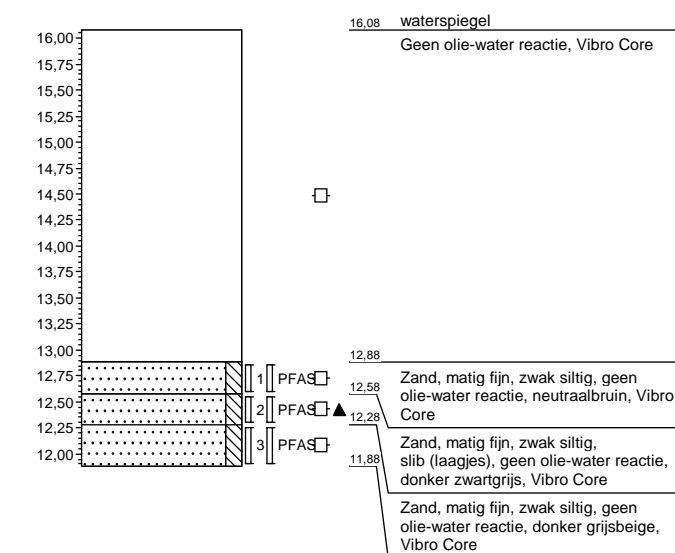
Boring: TK09B01

X: 246166,71
Y: 474655,93
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



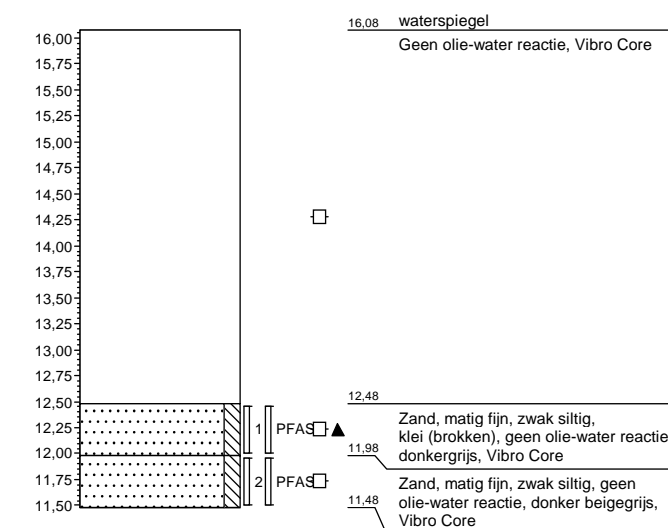
Boring: TK09B02

X: 246175,70
Y: 474624,03
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



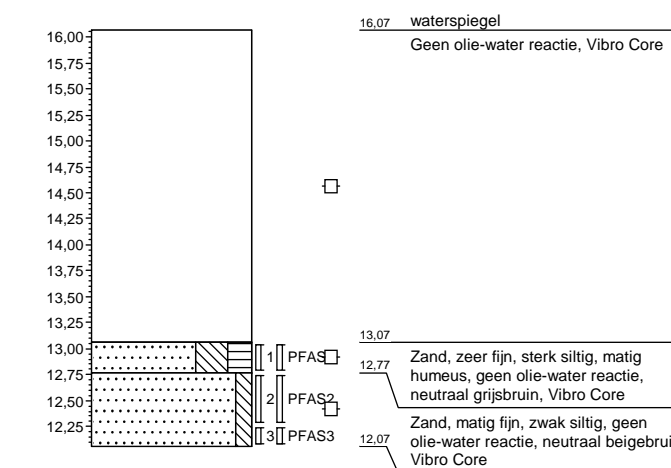
Boring: TK09B03

X: 246217,37
Y: 474636,27
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



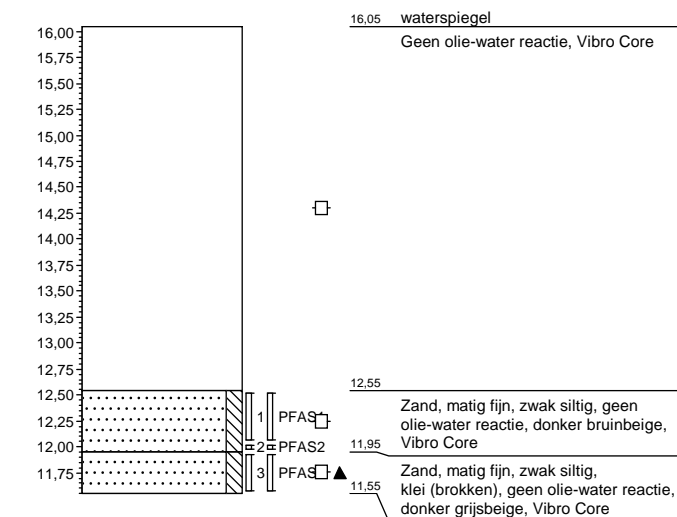
Boring: TK09B04

X: 246237,30
Y: 474649,65
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

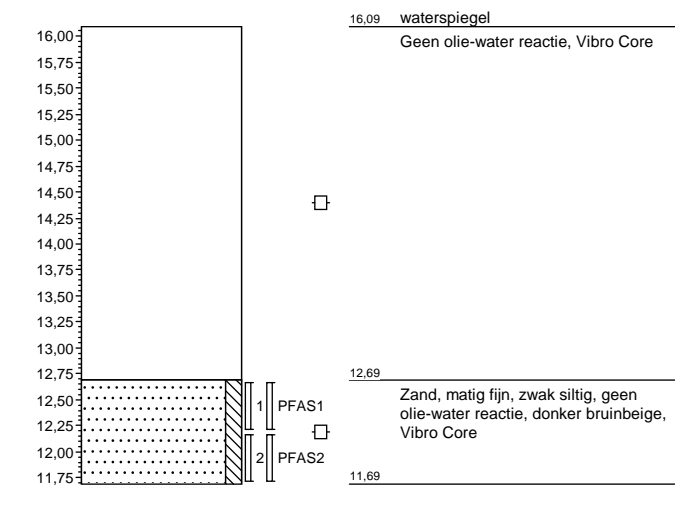


Boring: TK09B06

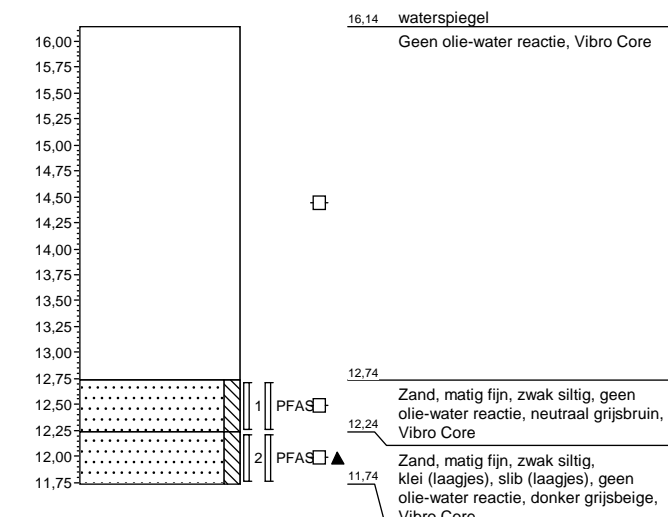
X: 246302,68
 Y: 474632,03
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK09B07

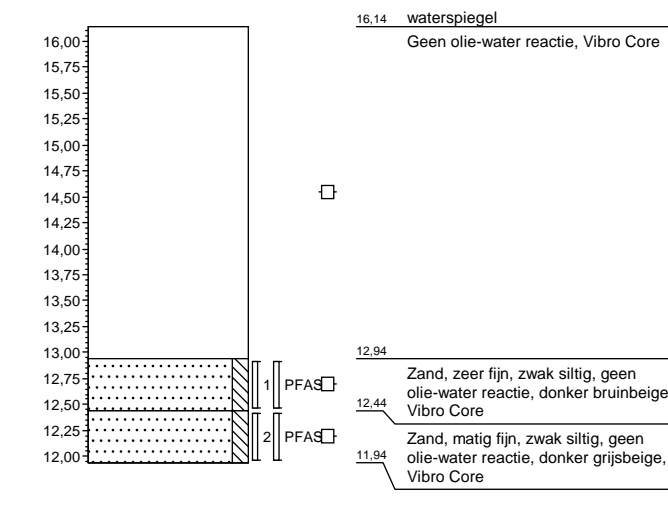
X: 246343,50
 Y: 474623,10
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK09B08

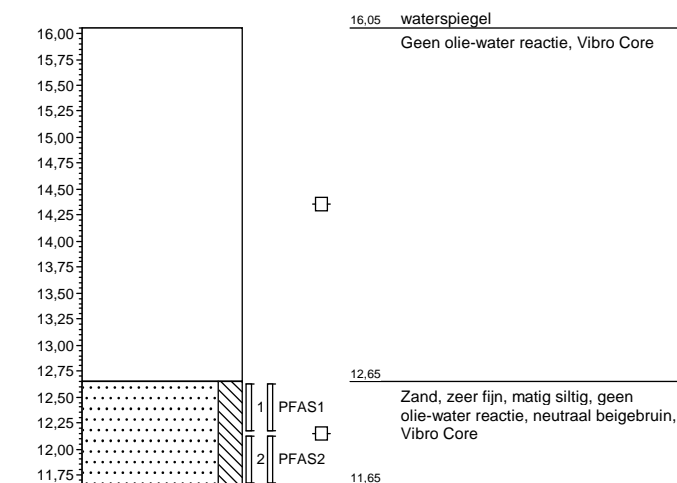
X: 246371,22
 Y: 474636,48
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK09B09

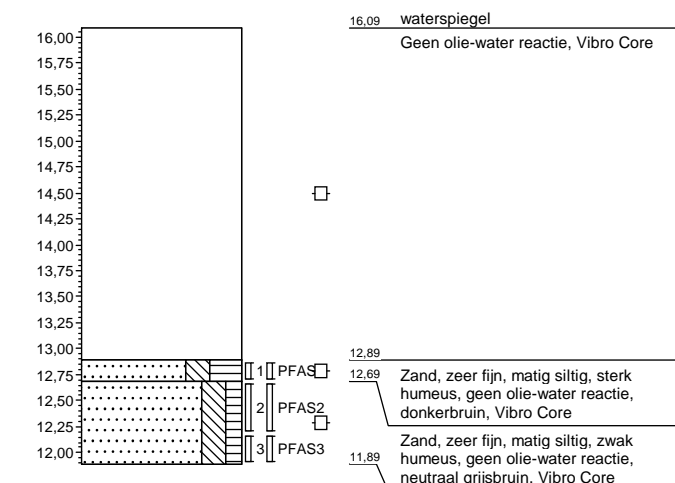
X: 246401,33
 Y: 474619,13
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK09B10

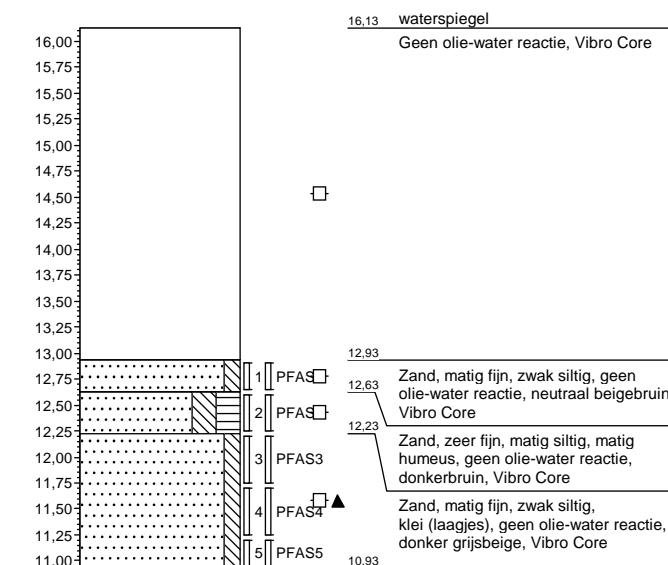
X: 246428,82
 Y: 474640,87
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK09B_05

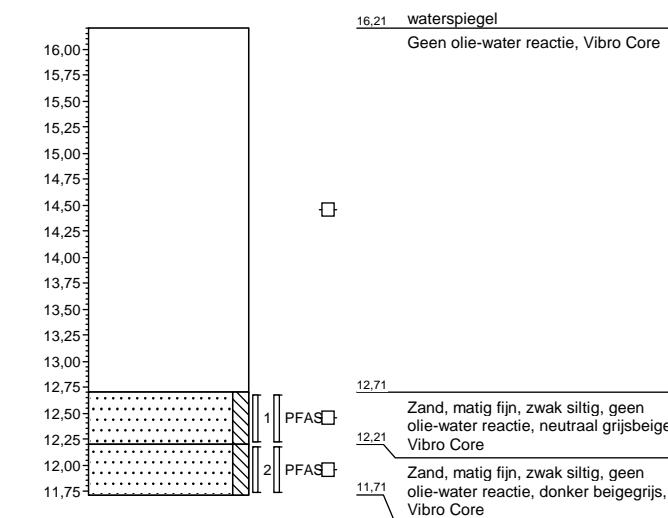
X: 246280,65
 Y: 474651,93
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK10B01

X: 246468,87
 Y: 474642,27
 Datum: 12-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

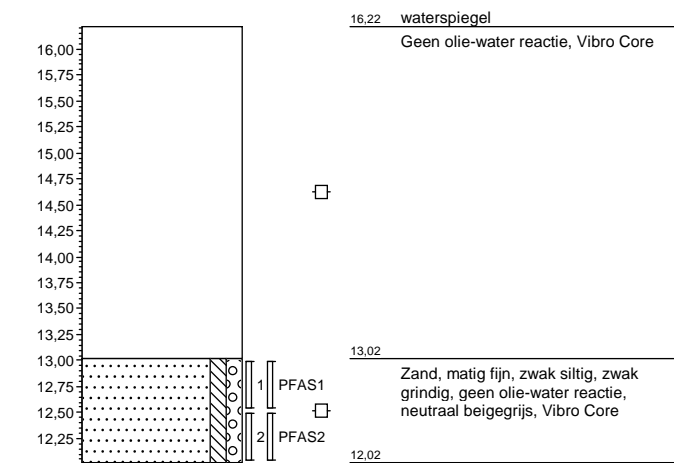

Boring: TK10B02

X: 246499,42
 Y: 474632,91
 Datum: 12-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

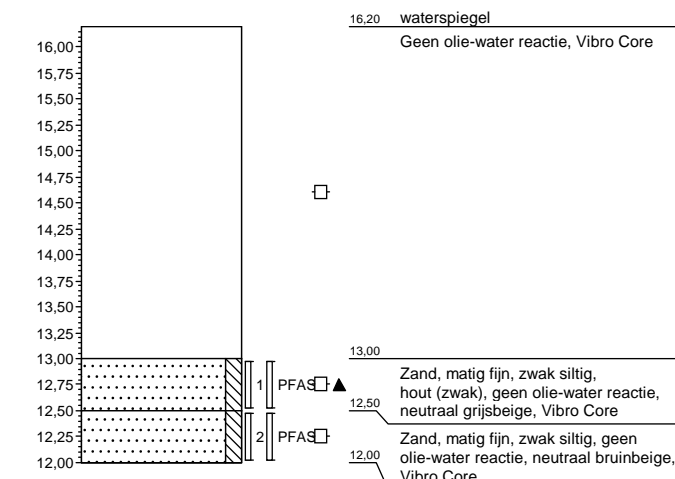


Boring: TK10B03

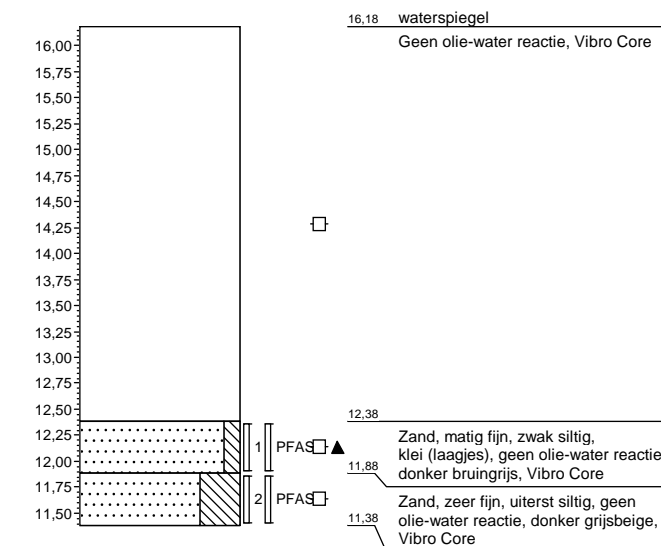
X: 246537,19
Y: 474605,44
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK10B04

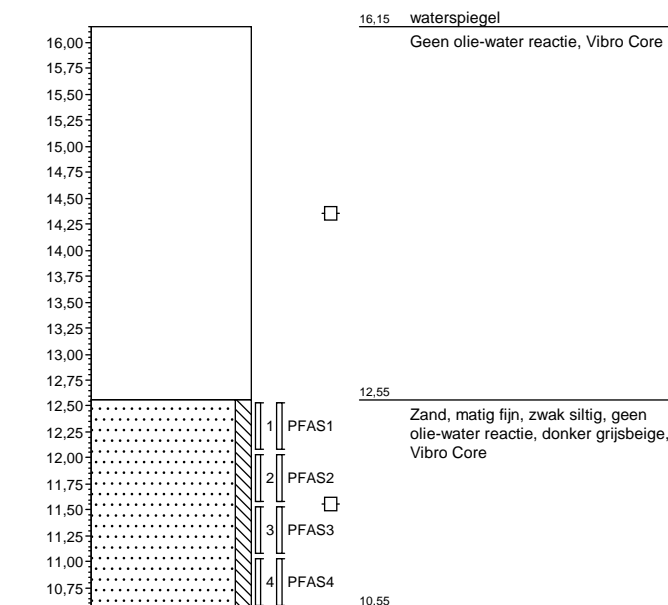
X: 246578,52
Y: 474638,12
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK10B06

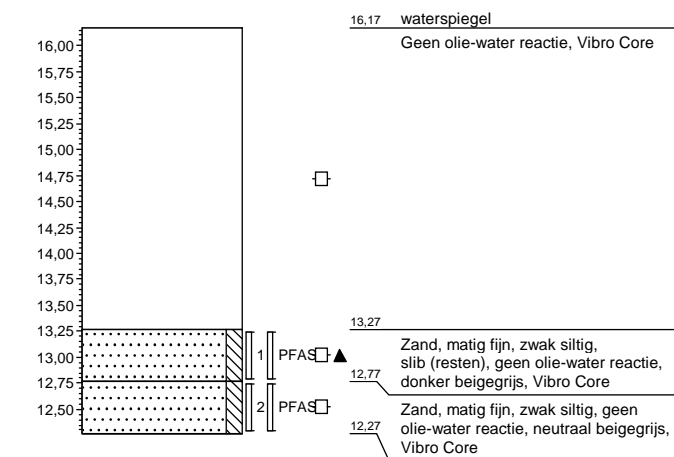
X: 246660,73
Y: 474628,59
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK10B07

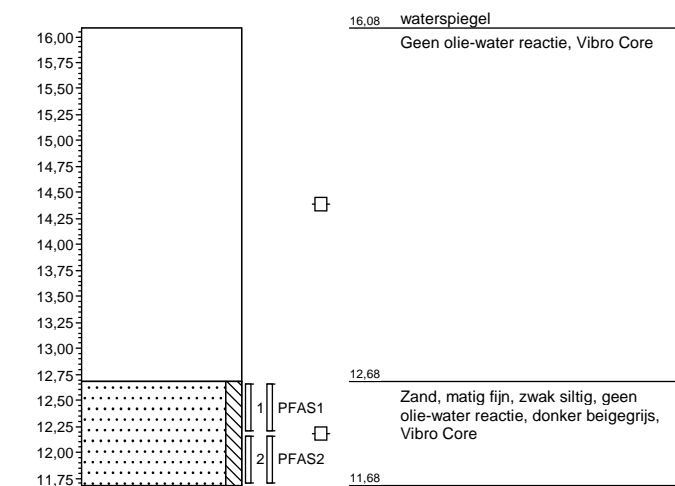
X: 246681,27
Y: 474611,10
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK10B08

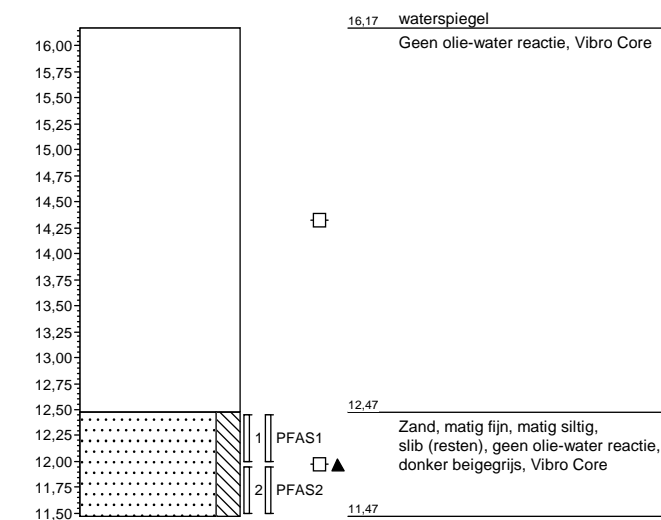
X: 246759,09
Y: 474630,87
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK10B09

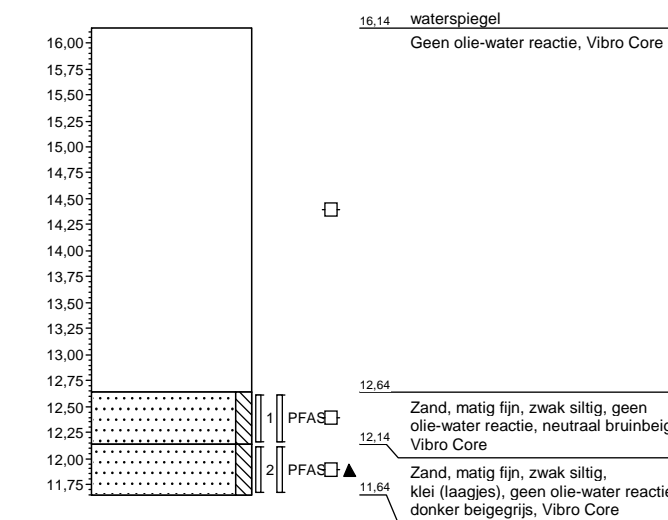
X: 246738,68
Y: 474626,52
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK10B10

X: 246805,23
Y: 474608,23
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

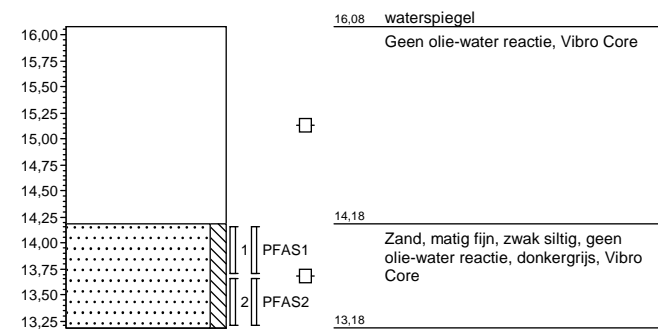

Boring: TK10B_05

X: 246600,74
Y: 474611,00
Datum: 12-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

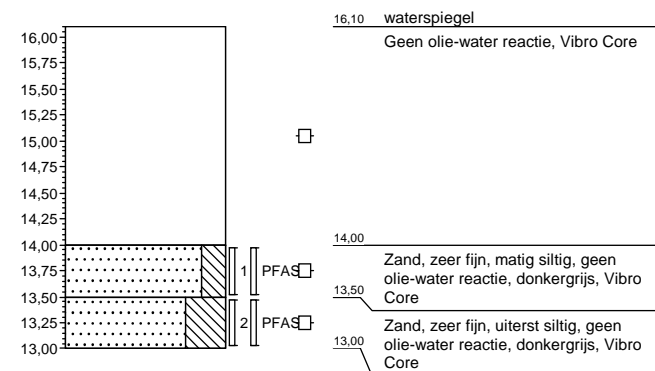


Boring: TK11B01

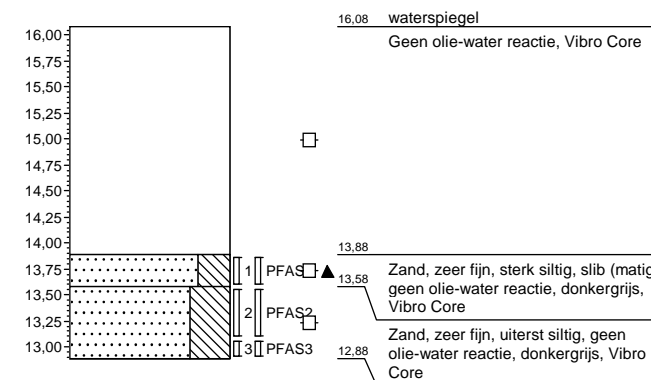
X: 246715,93
 Y: 474582,32
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK11B02

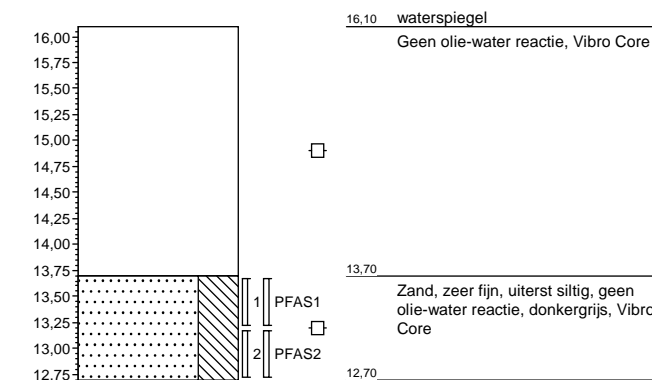
X: 246754,55
 Y: 474577,41
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK11B03

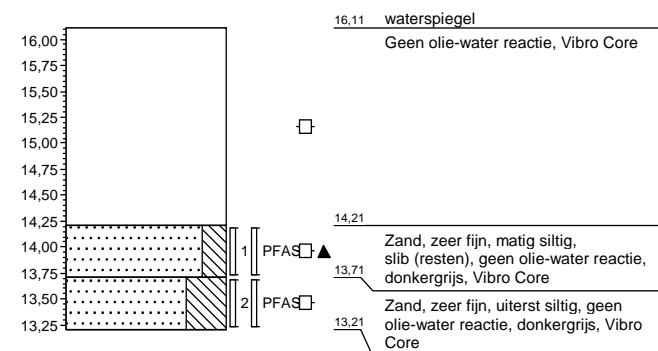
X: 246776,97
 Y: 474577,59
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK11B04

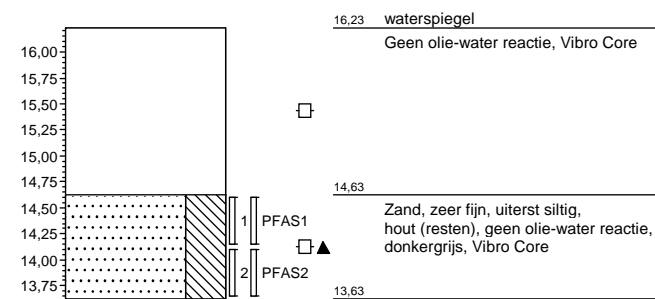
X: 246807,92
 Y: 474576,51
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK11B05

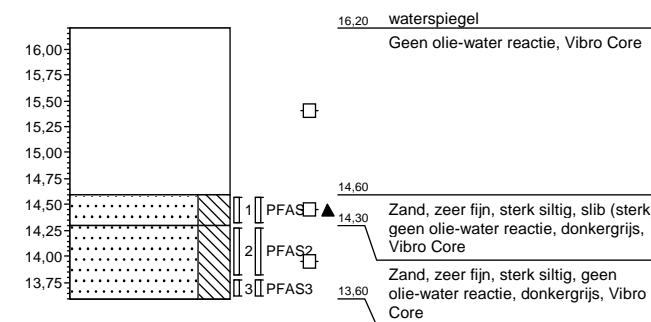
X: 246830,45
 Y: 474573,57
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK11B06

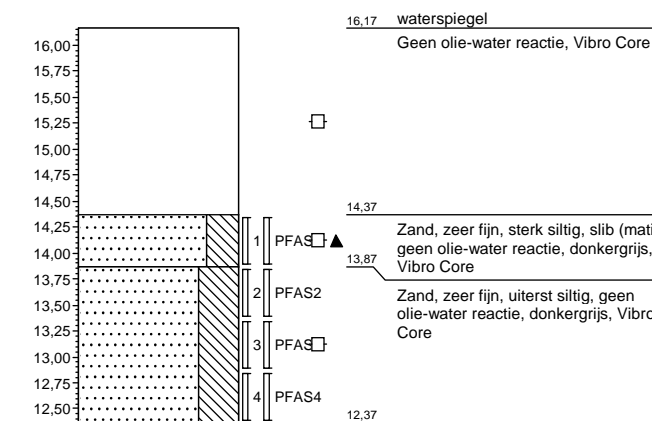
X: 246738,30
 Y: 474559,93
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK11B07

X: 246763,50
 Y: 474562,69
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

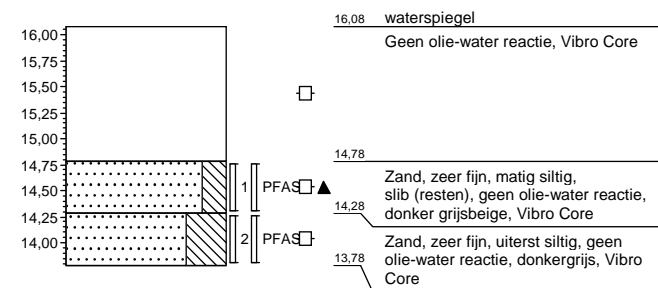

Boring: TK11B08

X: 246790,03
 Y: 474560,02
 Datum: 13-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

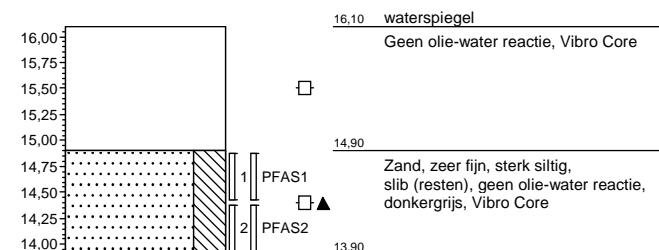


Boring: TK11B09

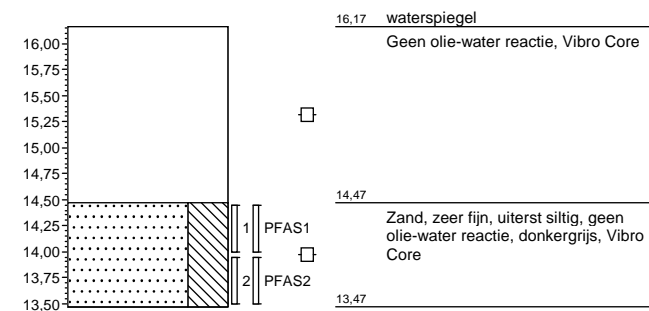
X: 246814,79
Y: 474560,03
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK11B10

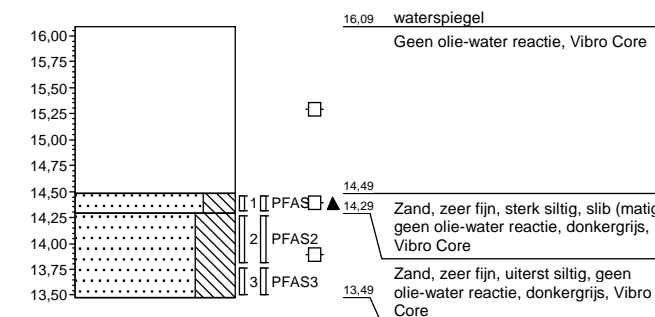
X: 246766,12
Y: 474543,02
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK11B11

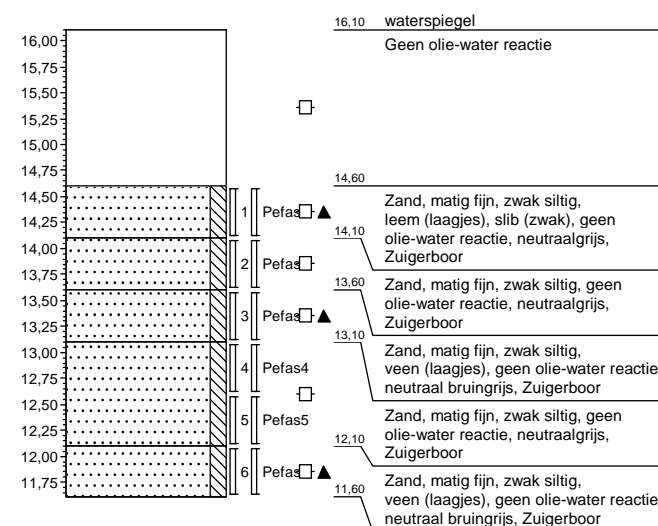
X: 246735,69
Y: 474573,12
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK11B12

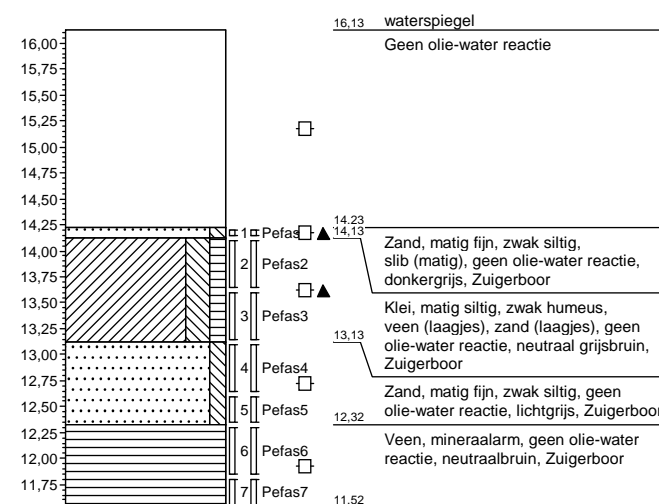
X: 246788,00
Y: 474548,92
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK11B13

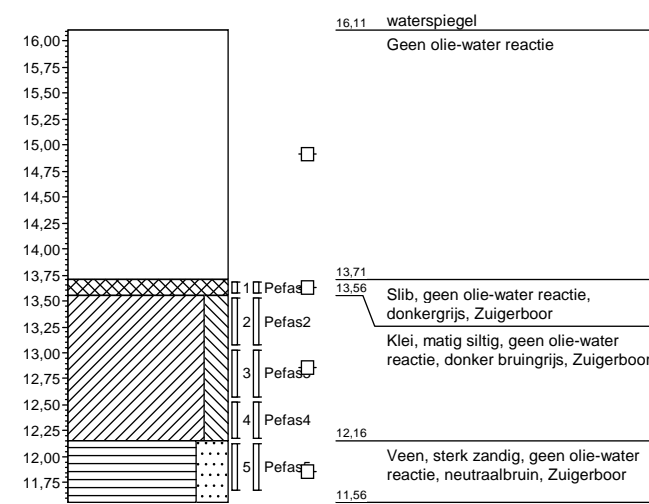
X: 246701,86
Y: 474578,94
Datum: 12-08-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: Tk11b14

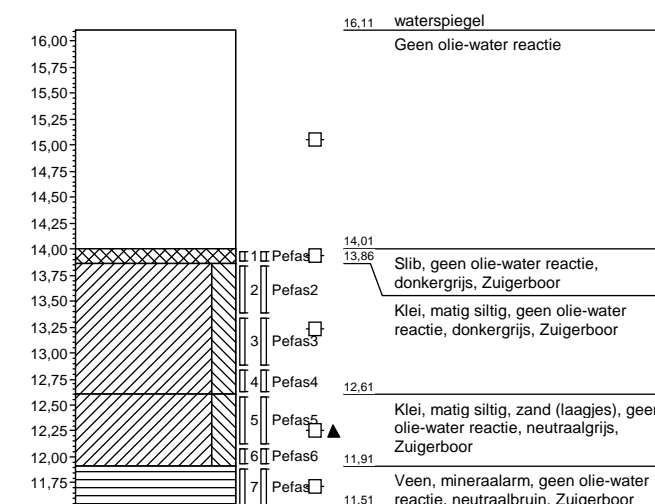
X: 246735,72
Y: 474577,53
Datum: 12-08-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: Tk11b15

X: 246760,45
Y: 474584,23
Datum: 12-08-2019
Boormeester: J. Boonstra

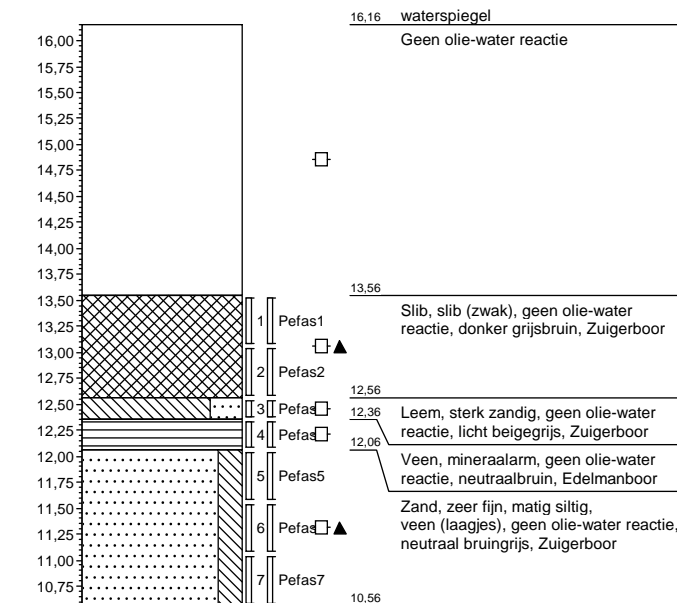

Boring: TK11b16

X: 246792,48
Y: 474574,29
Datum: 12-08-2019
Boormeester: J. Boonstra



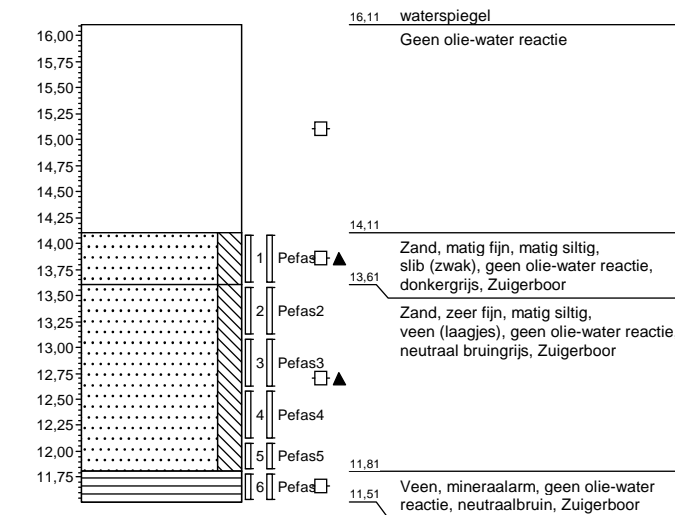
Boring: TK11b17

X: 246809,43
Y: 474582,69
Datum: 13-08-2019
Boormeester: J. Boonstra



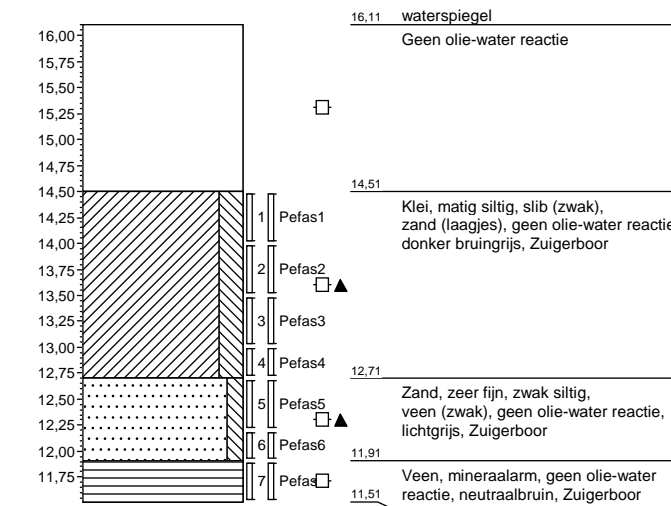
Boring: Tk11b18

X: 246838,33
Y: 474574,93
Datum: 13-08-2019
Boormeester: J. Boonstra



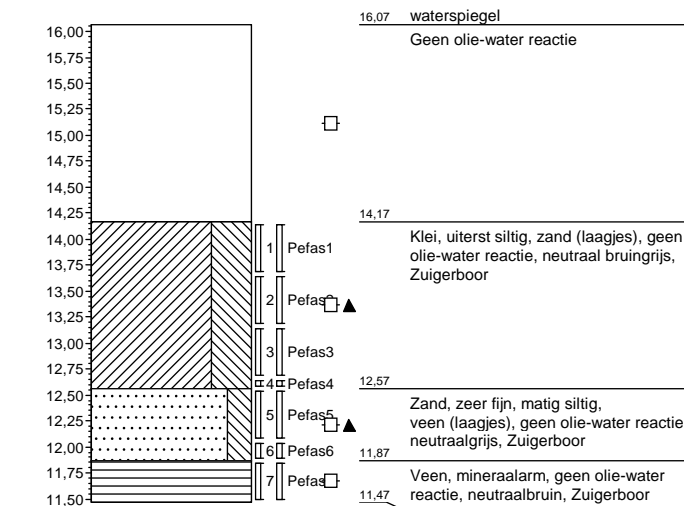
Boring: Tk11b19

X: 246736,15
Y: 474564,23
Datum: 13-08-2019
Boormeester: J. Boonstra



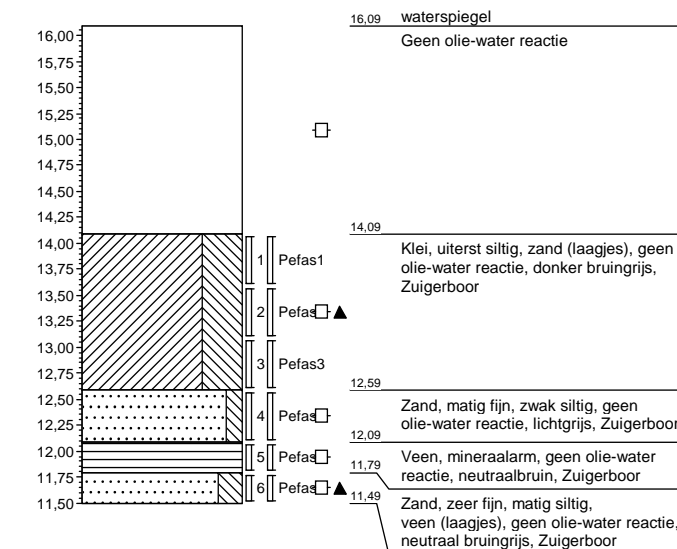
Boring: Tk11b20

X: 246770,70
Y: 474563,65
Datum: 13-08-2019
Boormeester: J. Boonstra



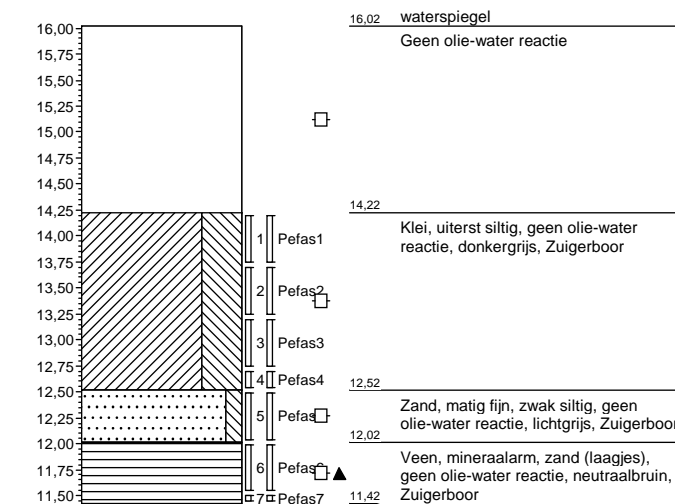
Boring: Tk11b21

X: 246808,12
Y: 474563,07
Datum: 13-08-2019
Boormeester: J. Boonstra



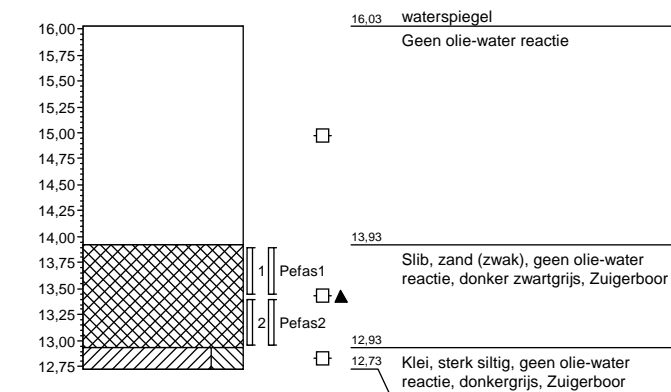
Boring: Tk11b22

X: 246772,01
Y: 474547,30
Datum: 13-08-2019
Boormeester: J. Boonstra



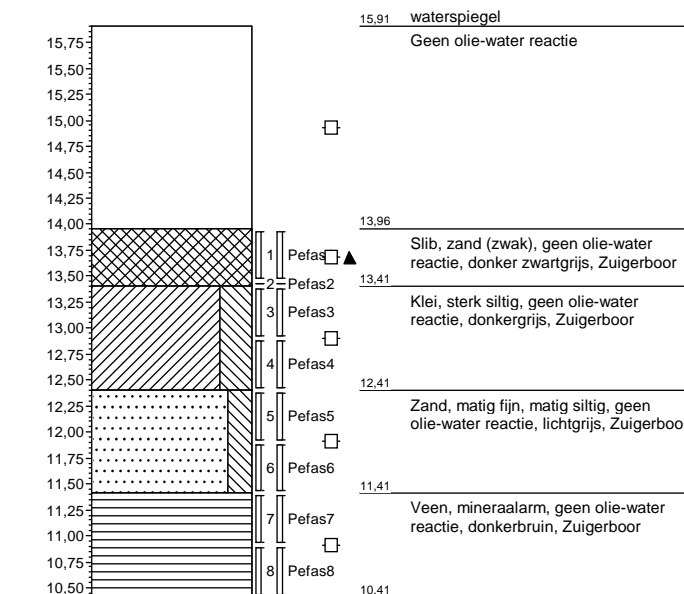
Boring: TK11b23

X: 246784,67
Y: 474581,94
Datum: 14-08-2019
Boormeester: J. Boonstra



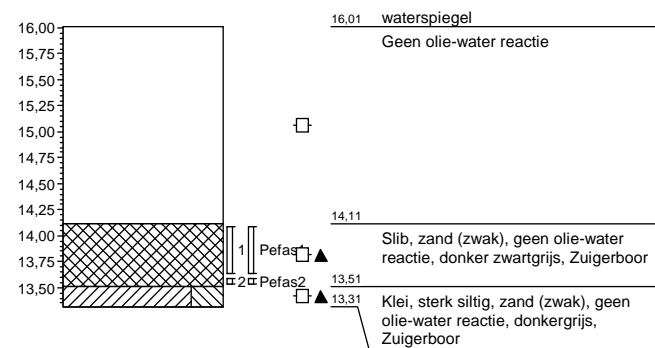
Boring: Tk11b24

X: 246778,35
Y: 474570,02
Datum: 14-08-2019
Boormeester: J. Boonstra

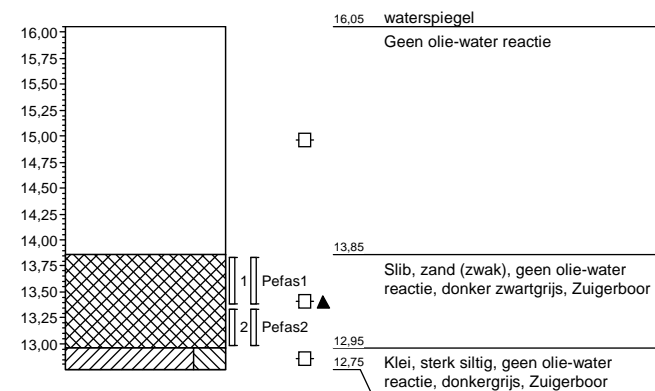


Boring: TK11b25

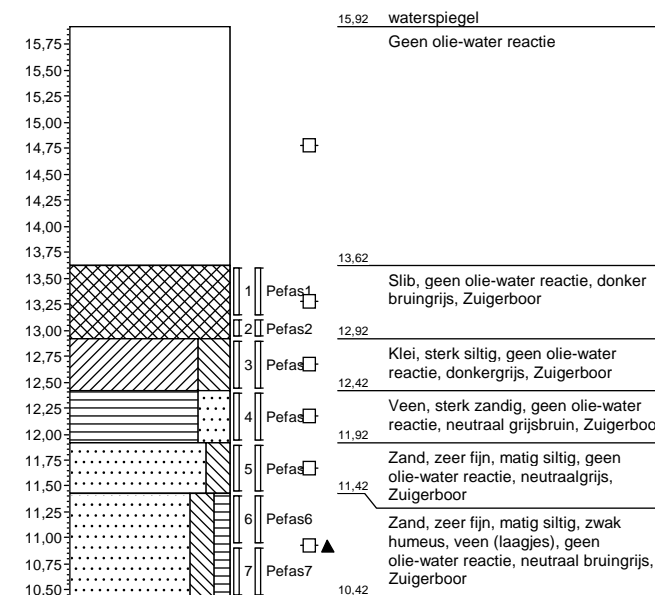
X: 246752,34
Y: 474577,67
Datum: 14-08-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: Tk11b26

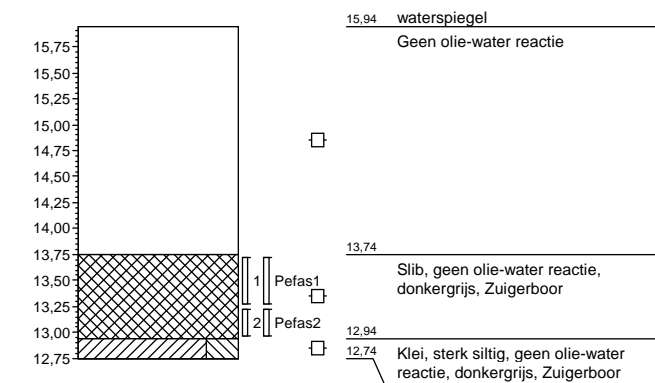
X: 246780,98
Y: 474578,56
Datum: 14-08-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: Tk11b27

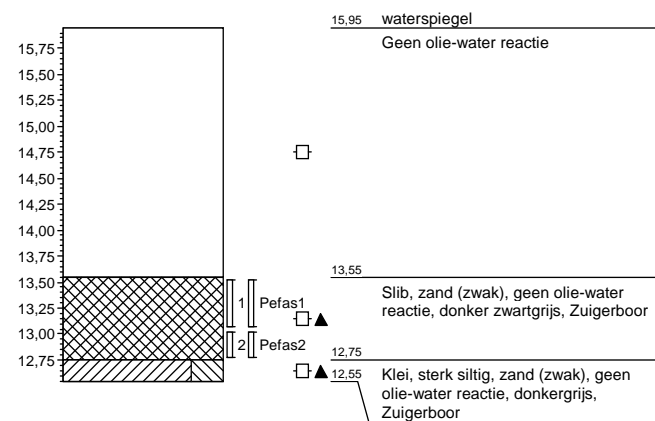
X: 246799,14
Y: 474569,78
Datum: 14-08-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK11b28

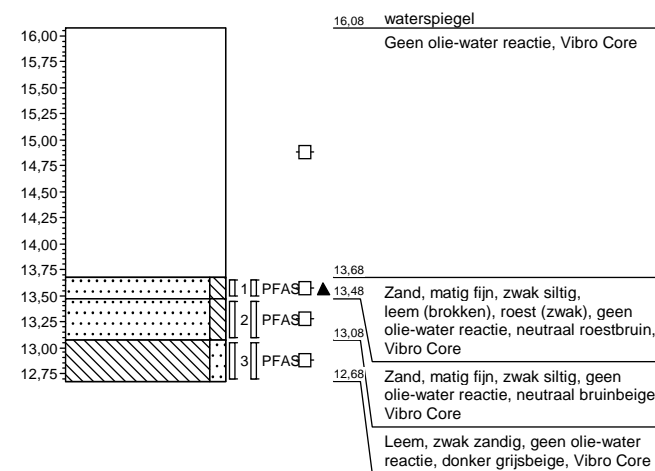
X: 246811,67
Y: 474576,75
Datum: 14-08-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK11b29

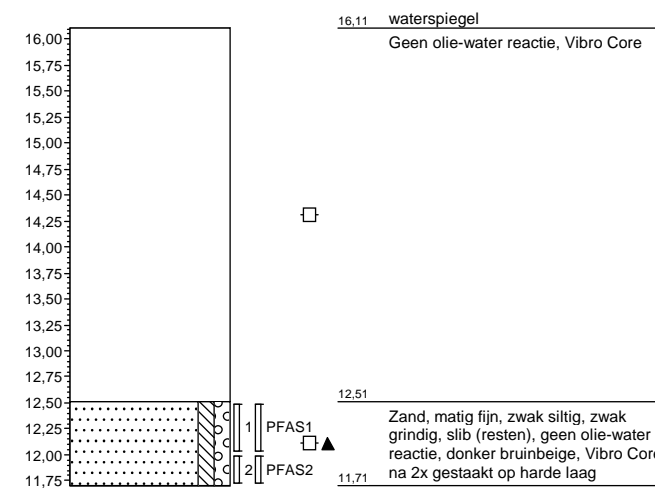
X: 246756,94
Y: 474587,87
Datum: 14-08-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK12B01

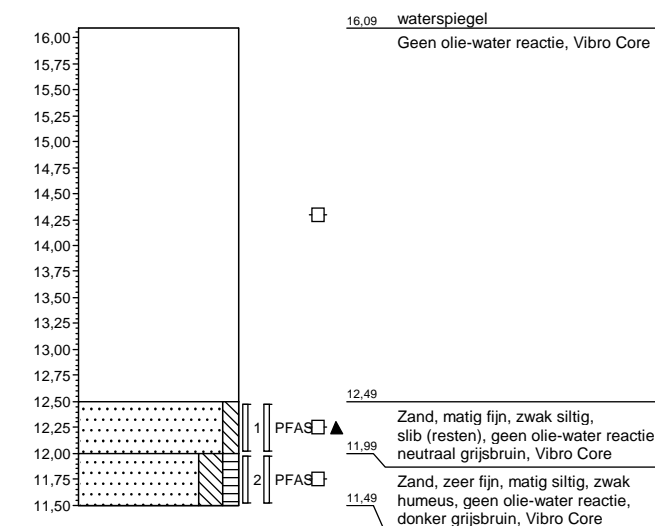
X: 246827,14
Y: 474629,52
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK12B02

X: 246851,02
Y: 474598,84
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

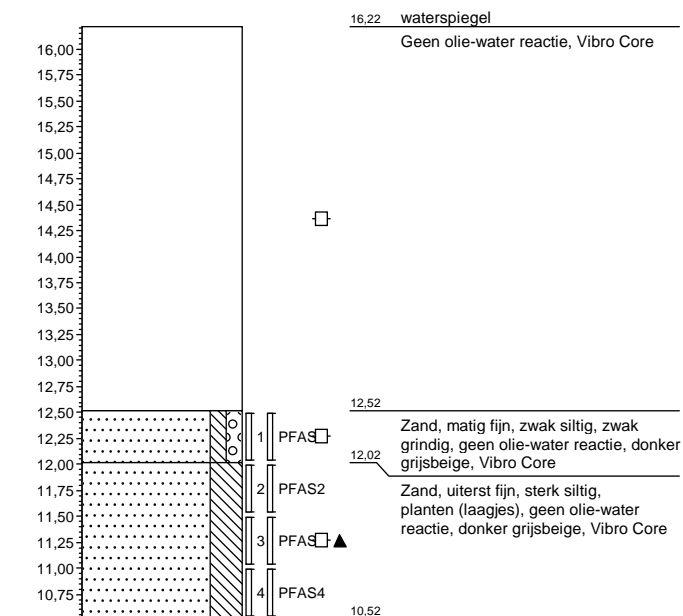

Boring: TK12B03

X: 246912,81
Y: 474603,03
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

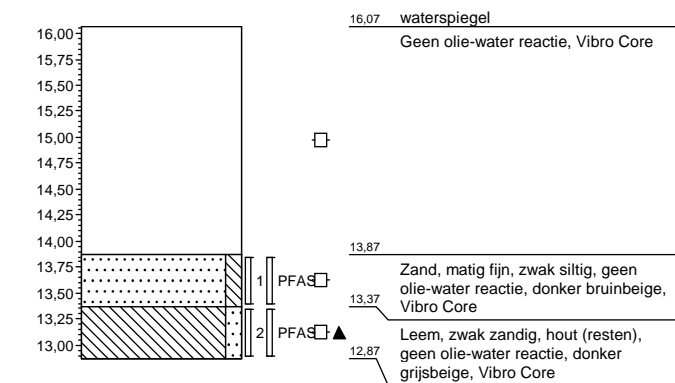


Boring: TK12B04

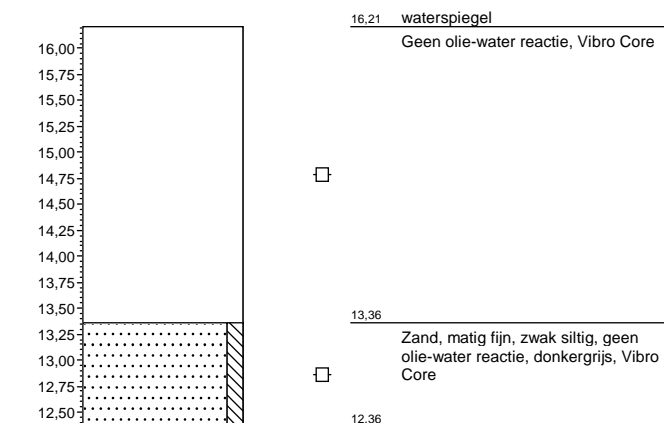
X: 246950,83
Y: 474607,86
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK12B05

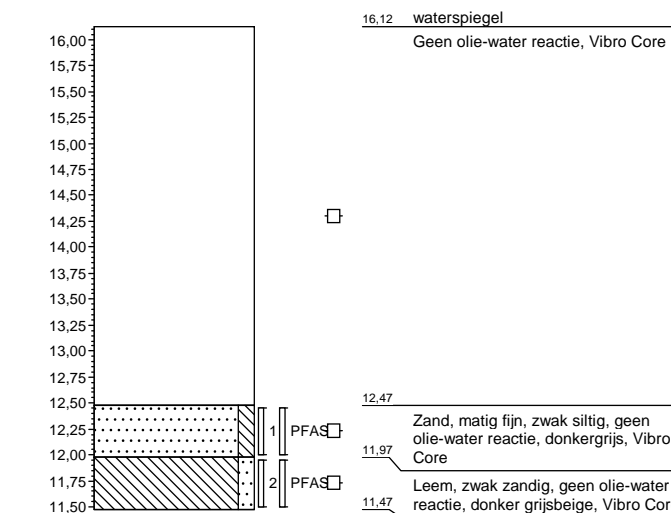
X: 246997,12
Y: 474623,07
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK12B05a

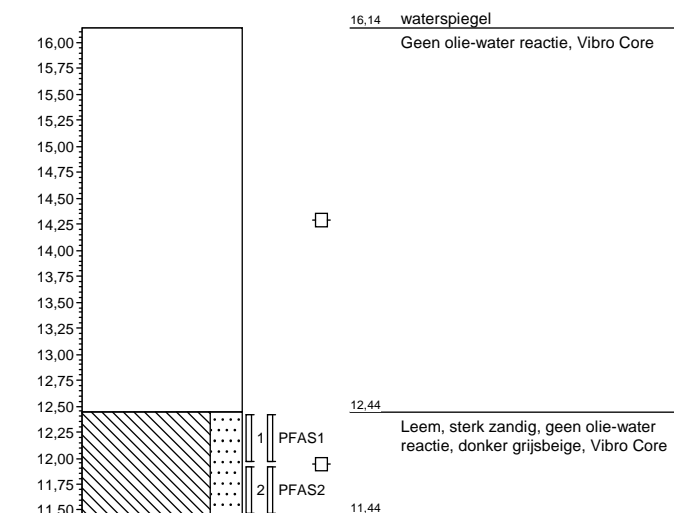
X: 247002,42
Y: 474609,60
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK12B06

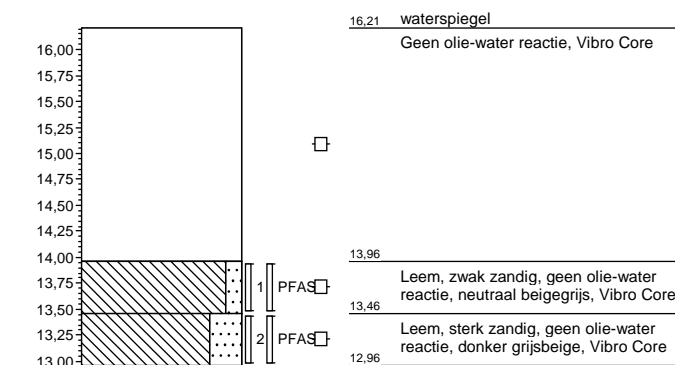
X: 247017,69
Y: 474606,56
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK12B06a

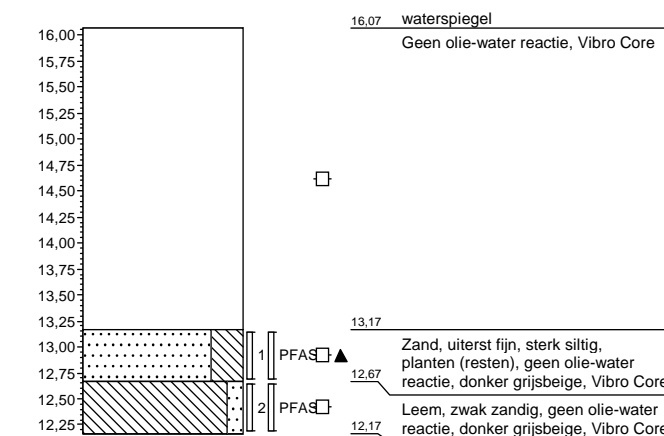
X: 247003,06
Y: 474588,30
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK12B06b

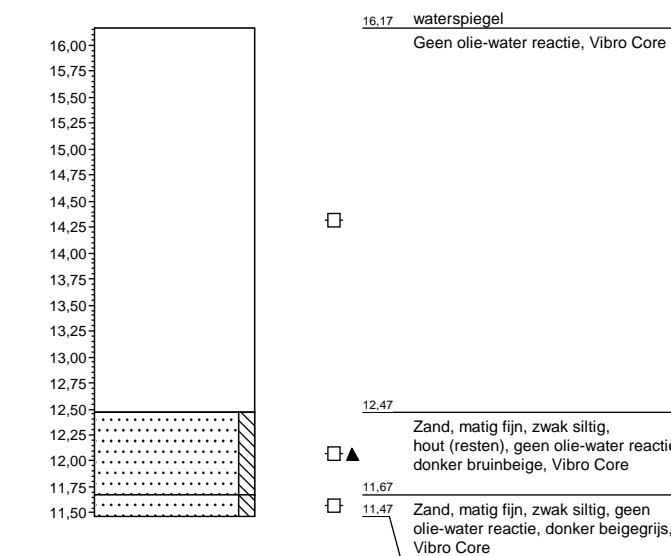
X: 247031,23
Y: 474583,09
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK12B07

X: 247049,18
Y: 474584,96
Datum: 13-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

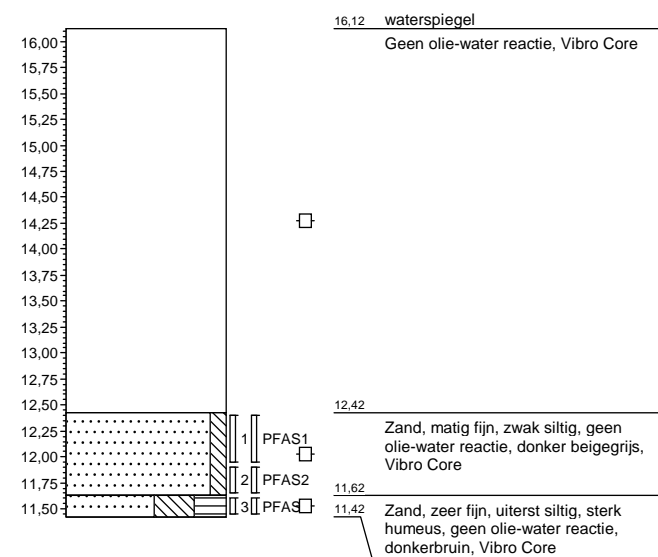

Boring: TK12B07a

X: 247054,37
Y: 474603,43
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



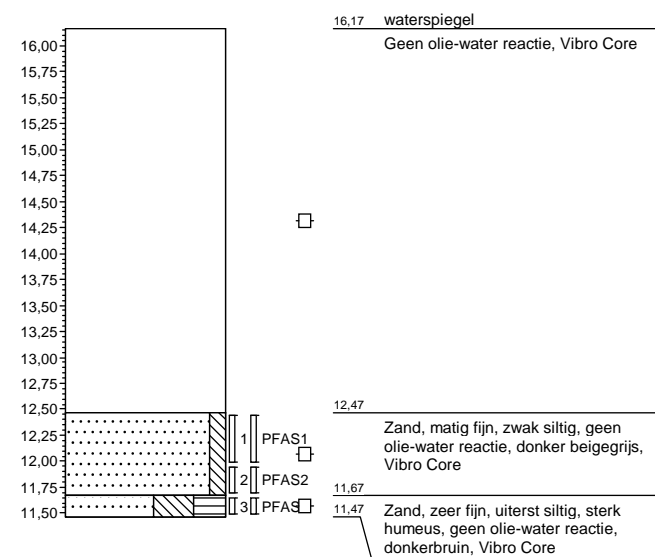
Boring: TK12B08

X: 247079,41
Y: 474594,55
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



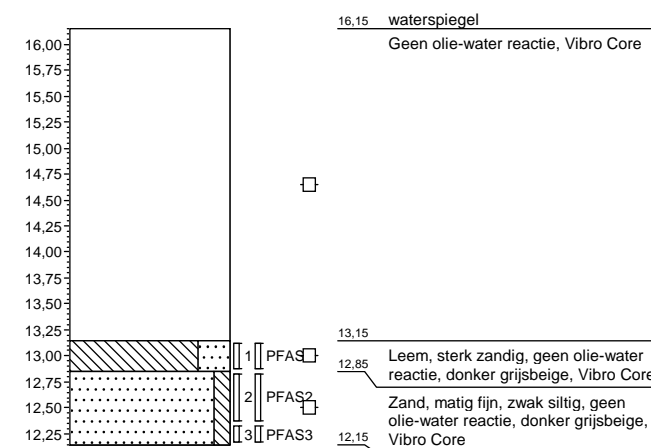
Boring: TK12B09

X: 247132,58
Y: 474592,30
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



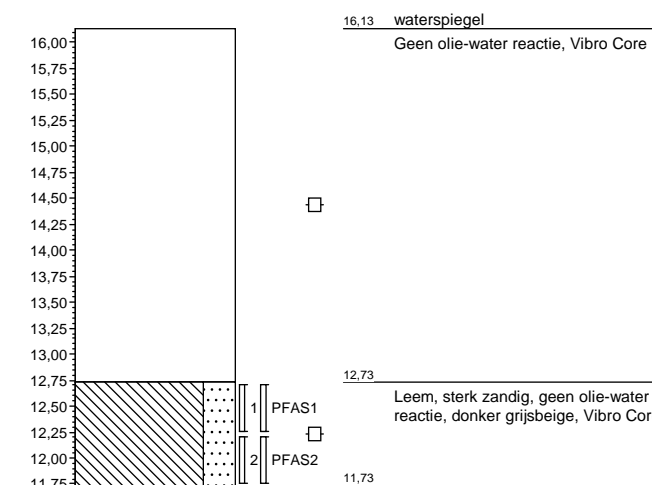
Boring: TK12B10

X: 247164,20
Y: 474613,19
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



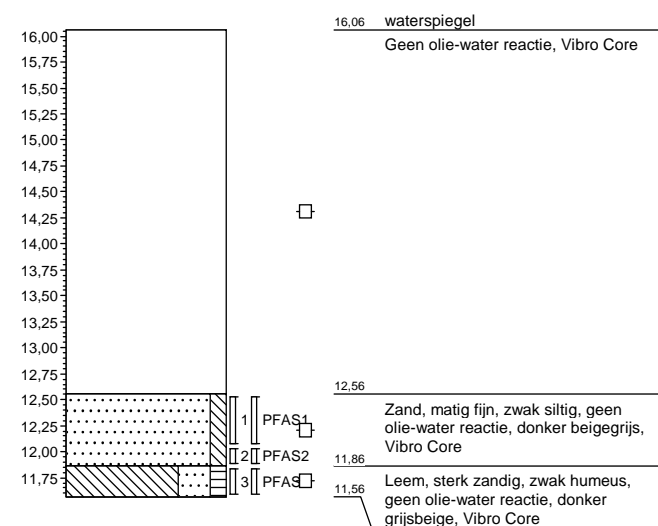
Boring: TK13B01

X: 247189,38
Y: 474580,58
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



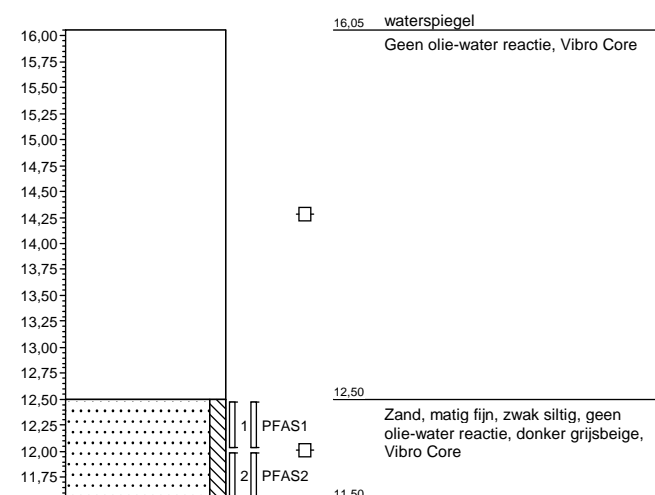
Boring: TK13B02

X: 247254,40
Y: 474602,73
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



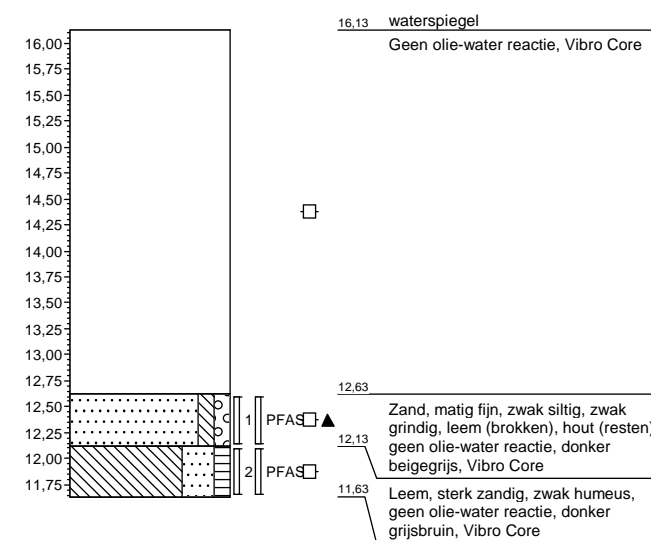
Boring: TK13B03

X: 247321,96
Y: 474581,60
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



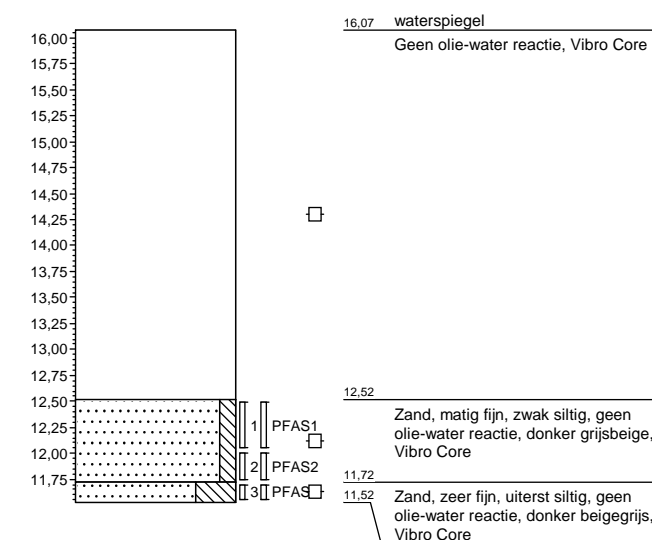
Boring: TK13B04

X: 247358,93
Y: 474599,58
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



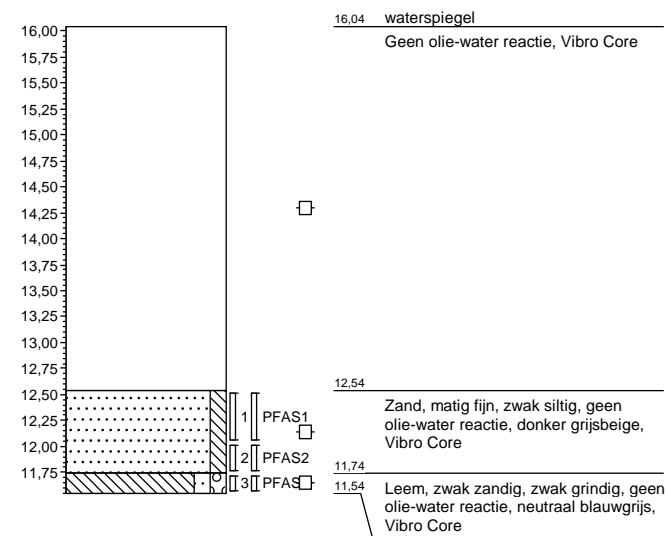
Boring: TK13B05

X: 247420,76
Y: 474575,26
Datum: 14-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

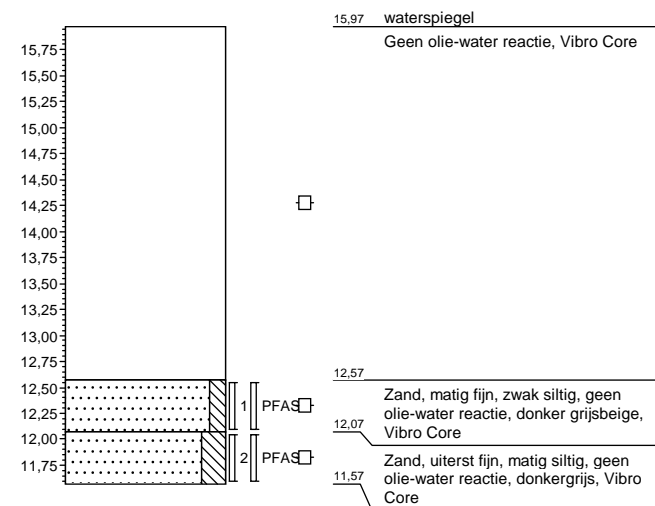


Boring: TK13B06

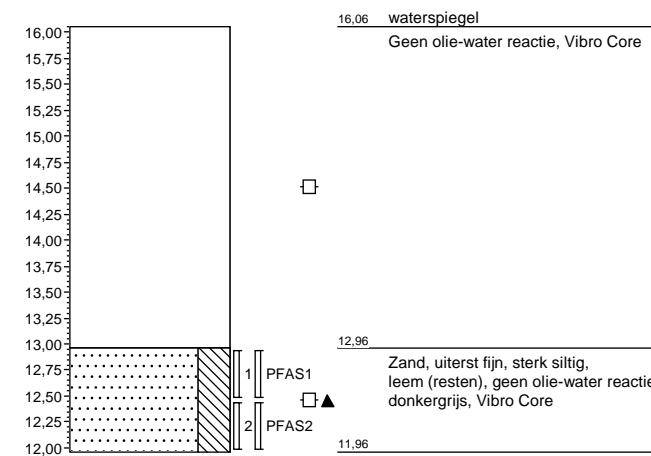
X: 247478,37
 Y: 474593,36
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK13B07

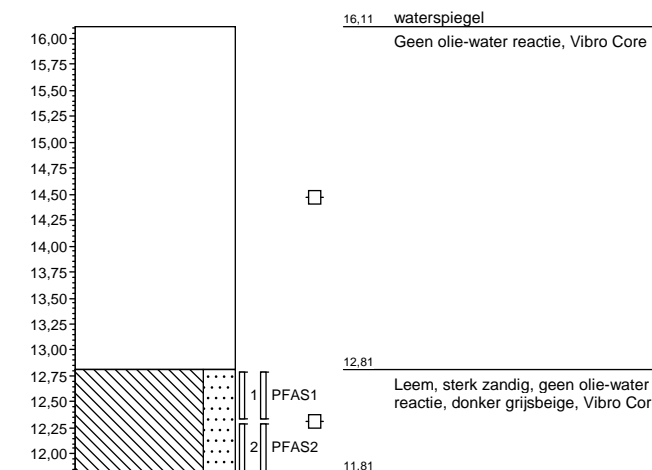
X: 247499,34
 Y: 474573,70
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK13B08

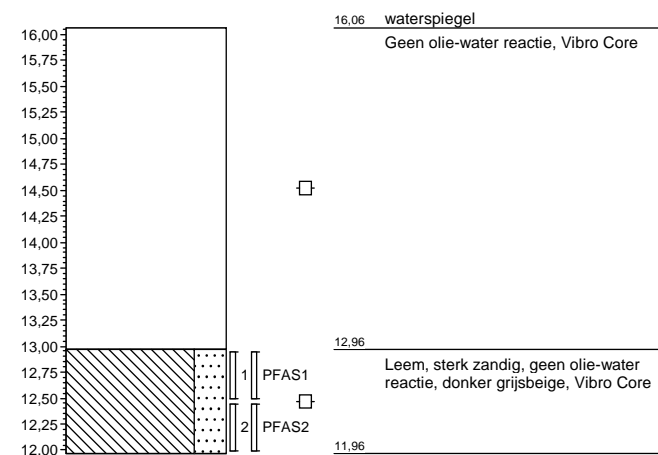
X: 247553,12
 Y: 474594,47
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK13B09

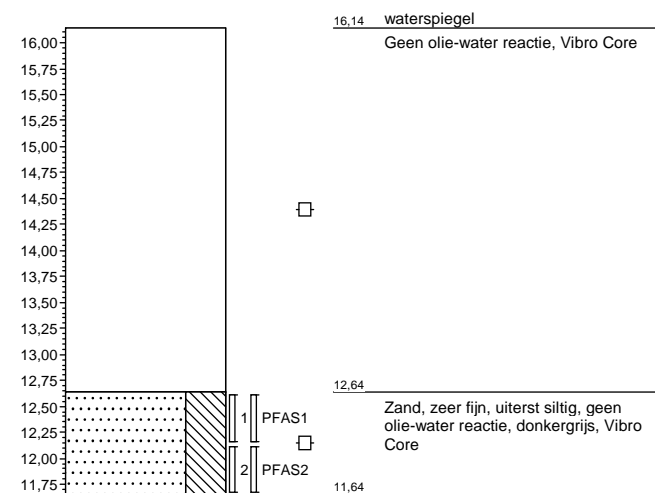
X: 247601,94
 Y: 474565,70
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK13B10

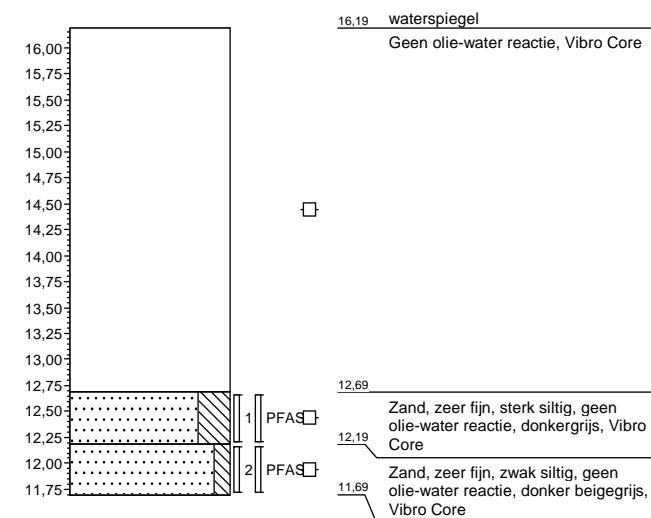
X: 247662,16
 Y: 474587,91
 Datum: 14-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK14B01

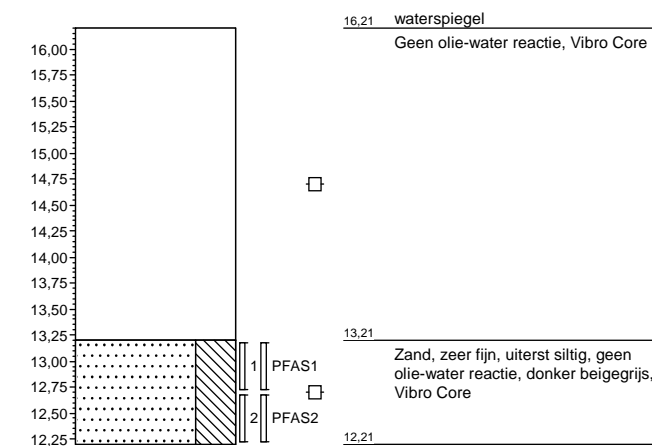
X: 247700,97
 Y: 474565,90
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK14B02

X: 247743,51
 Y: 474581,03
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

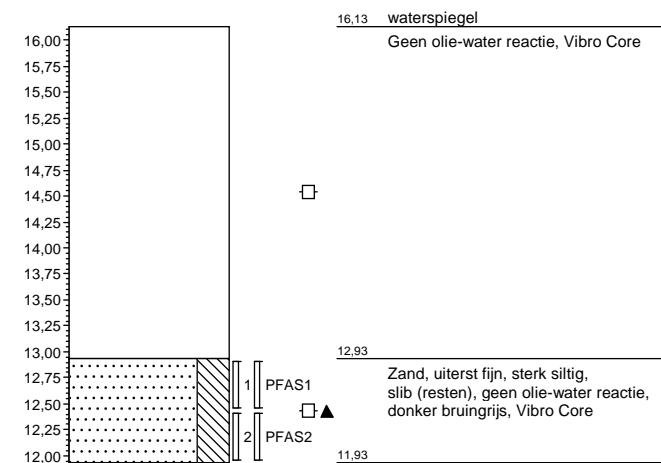

Boring: TK14B03

X: 247808,69
 Y: 474586,56
 Datum: 17-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

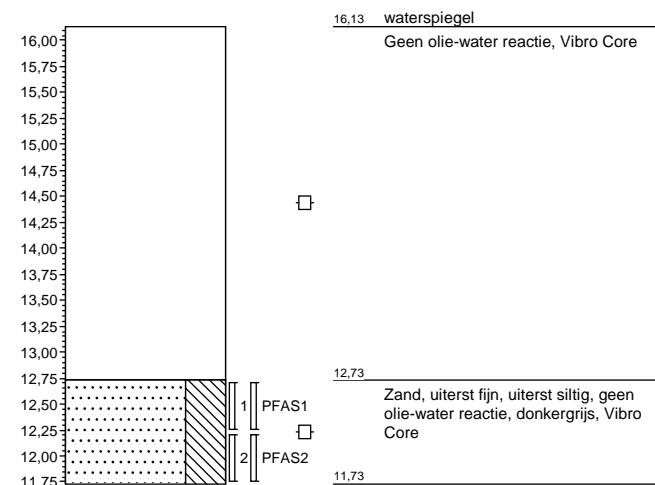


Boring: TK14B04

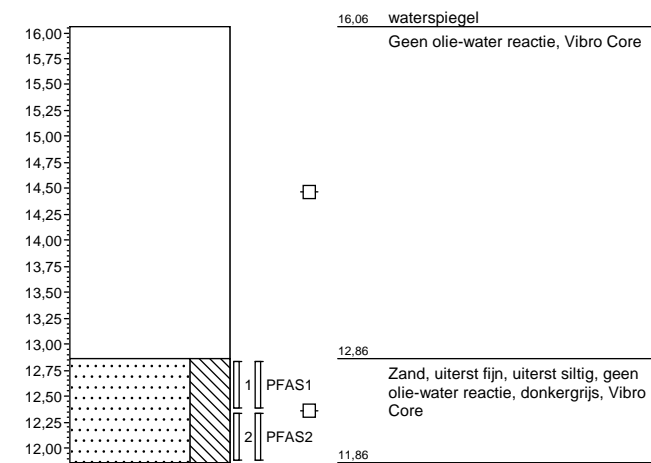
X: 247824,19
Y: 474558,94
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK14B06

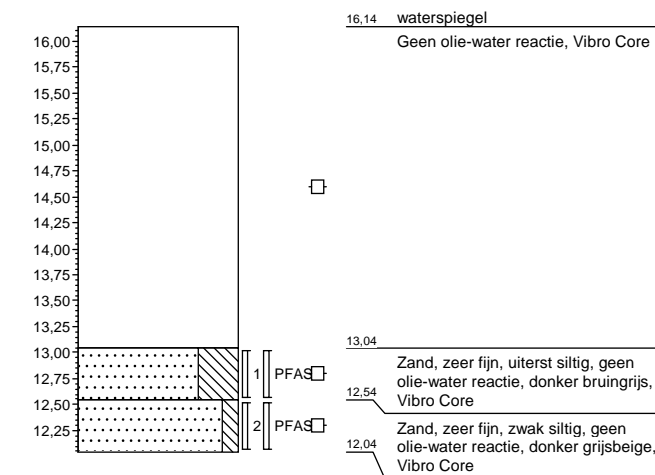
X: 247933,81
Y: 474557,16
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK14B07

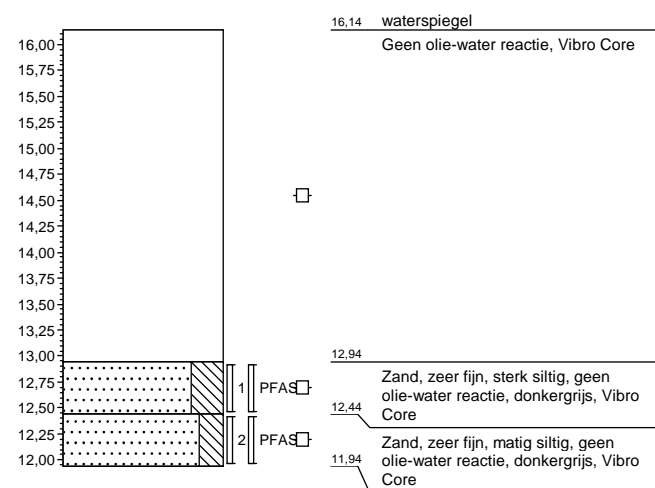
X: 247990,85
Y: 474572,74
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK14B08

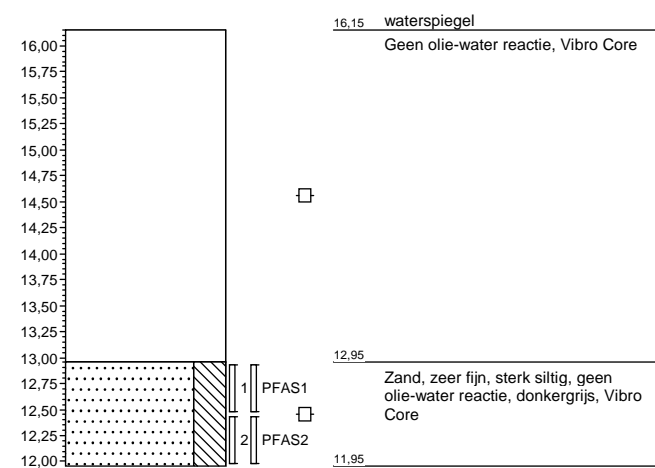
X: 248032,10
Y: 474547,57
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK14B09

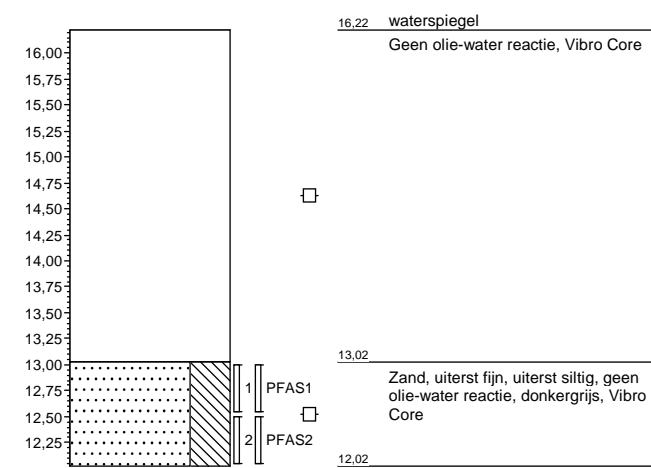
X: 248087,43
Y: 474568,48
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK14B10

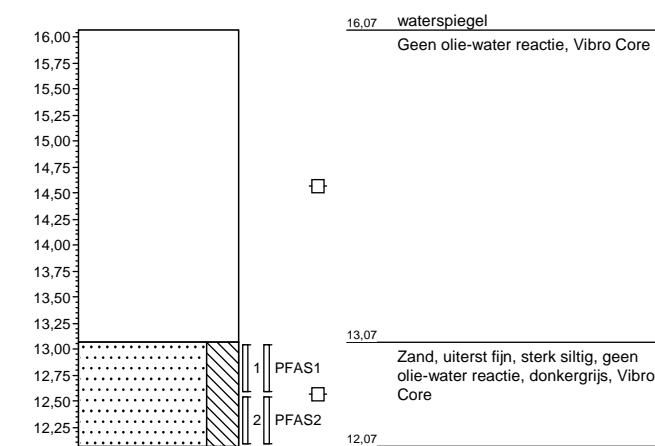
X: 248138,46
Y: 474546,19
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK14B_05

X: 247878,22
Y: 474577,17
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

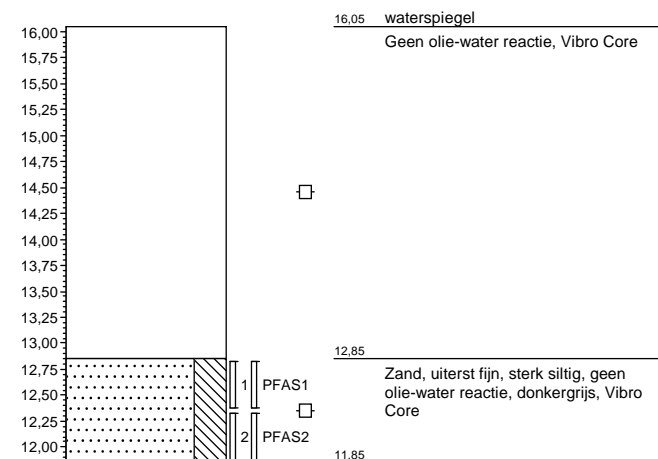

Boring: TK15B01

X: 248196,47
Y: 474564,20
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

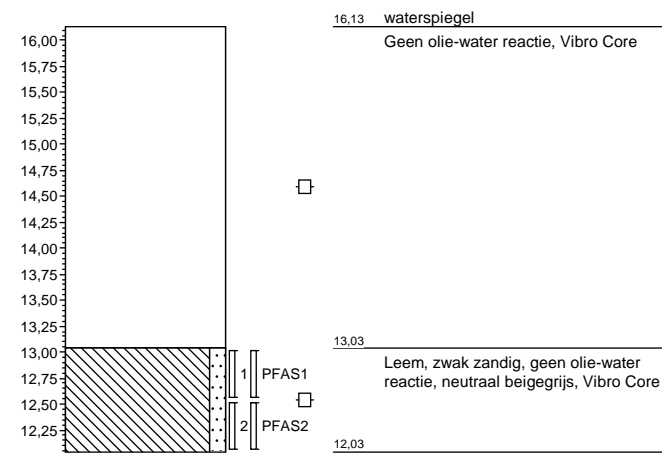


Boring: TK15B02

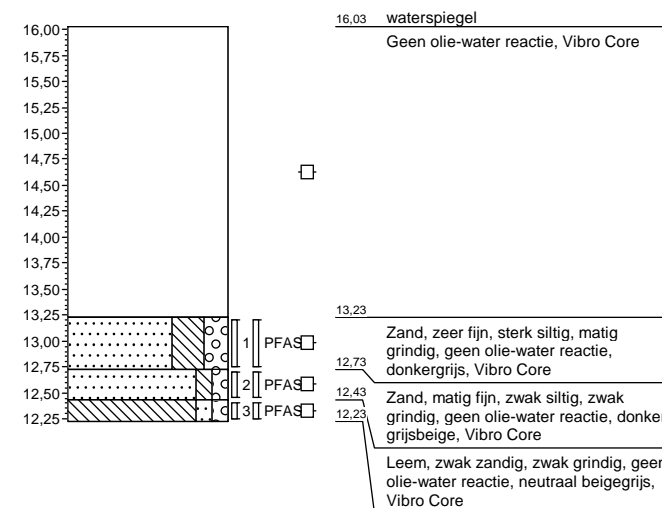
X: 248211,72
Y: 474544,41
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK15B03

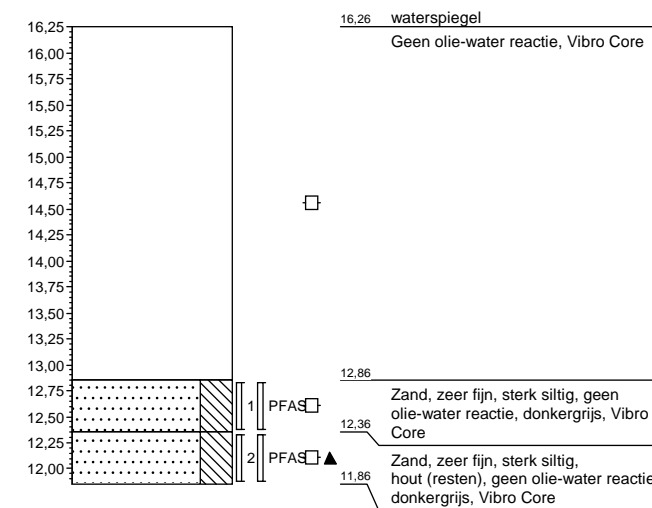
X: 248225,46
Y: 474569,03
Datum: 17-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK15B05

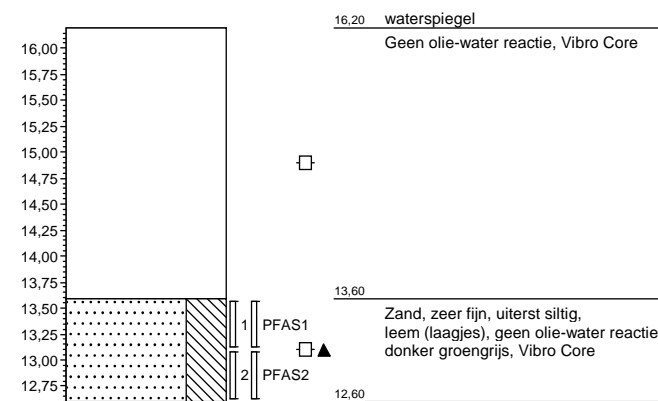
X: 248308,88
Y: 474563,99
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK15B06

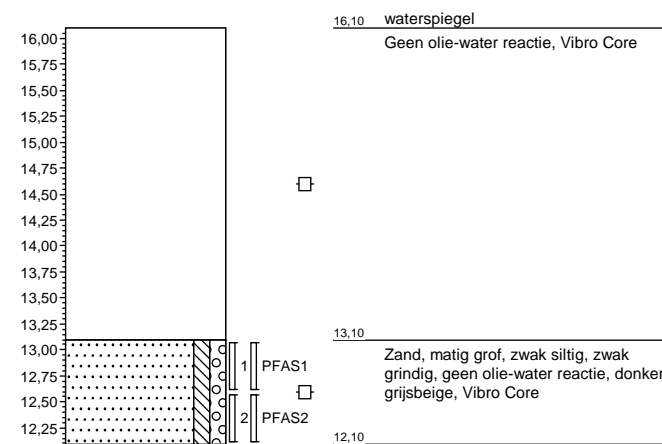
X: 248323,83
Y: 474542,53
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK15B07

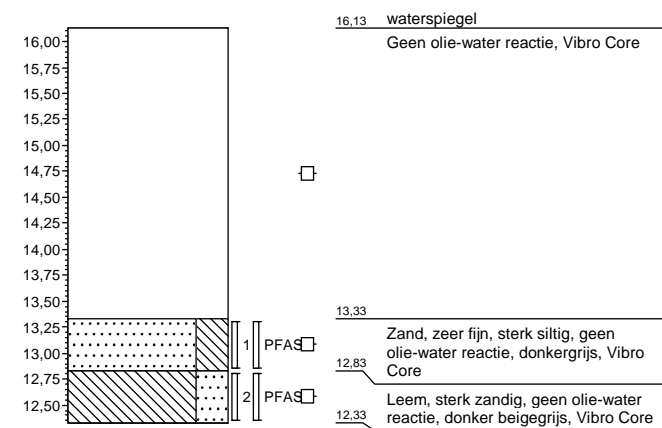
X: 248346,44
Y: 474556,64
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK15B08

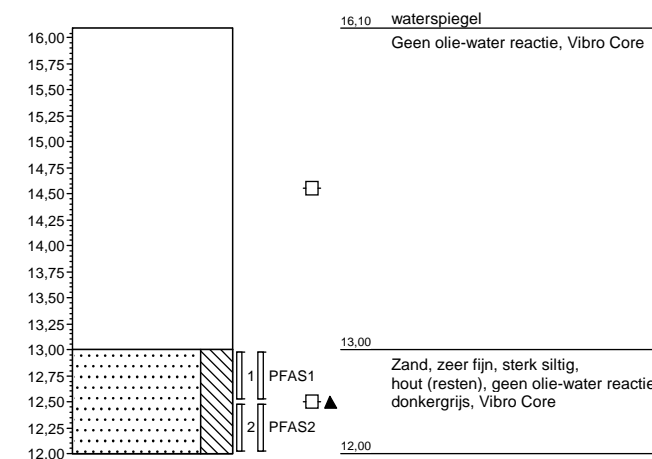
X: 248373,65
Y: 474531,25
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK15B09

X: 248415,38
Y: 474559,32
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

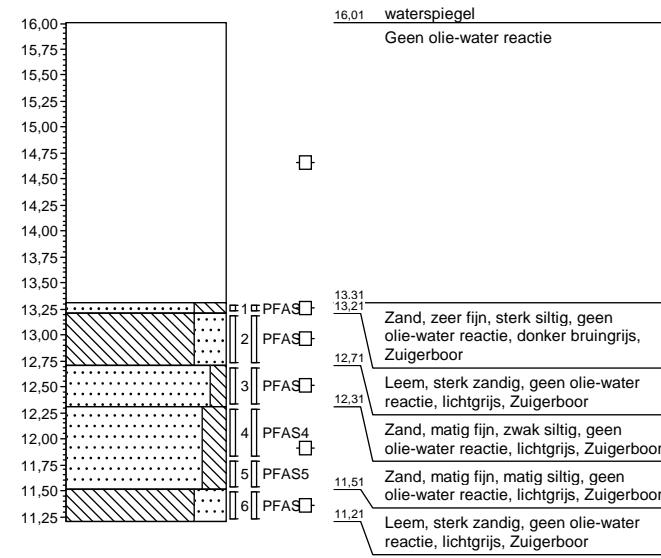

Boring: TK15B10

X: 248429,03
Y: 474533,30
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



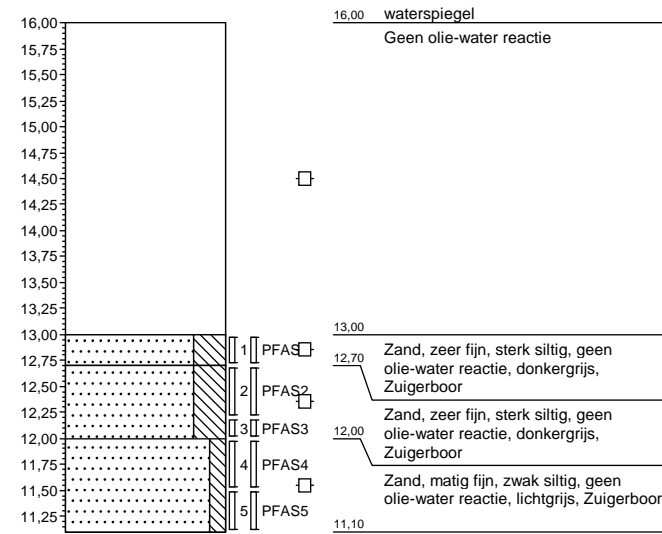
Boring: TK15B11

X: 248191,30
 Y: 474567,47
 Datum: 15-08-2019
 Boormeester: J. Boonstra



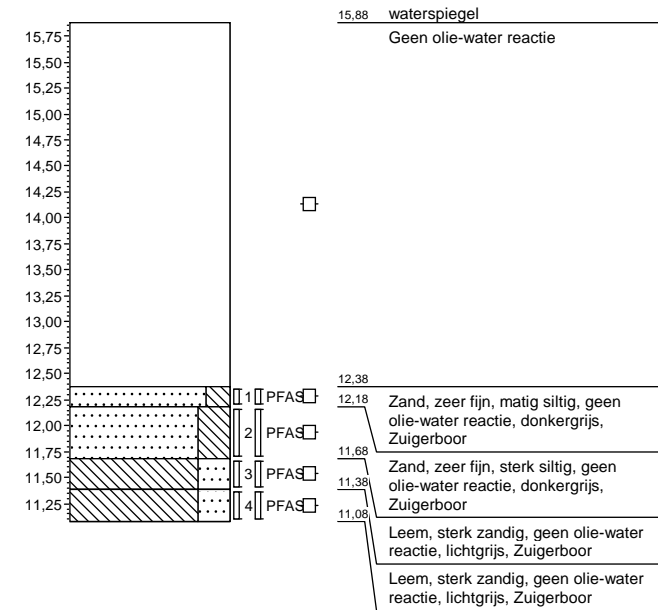
Boring: TK15B12

X: 248206,16
 Y: 474541,81
 Datum: 15-08-2019
 Boormeester: J. Boonstra



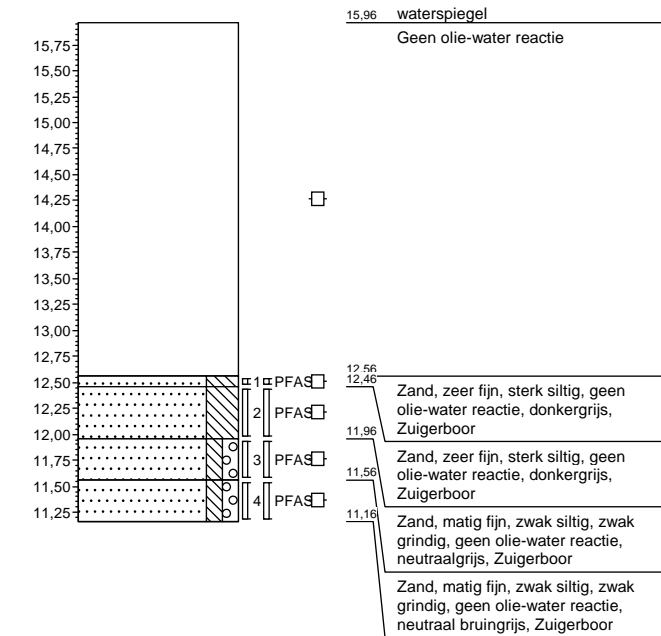
Boring: TK15B13

X: 248221,51
 Y: 474556,72
 Datum: 15-08-2019
 Boormeester: J. Boonstra



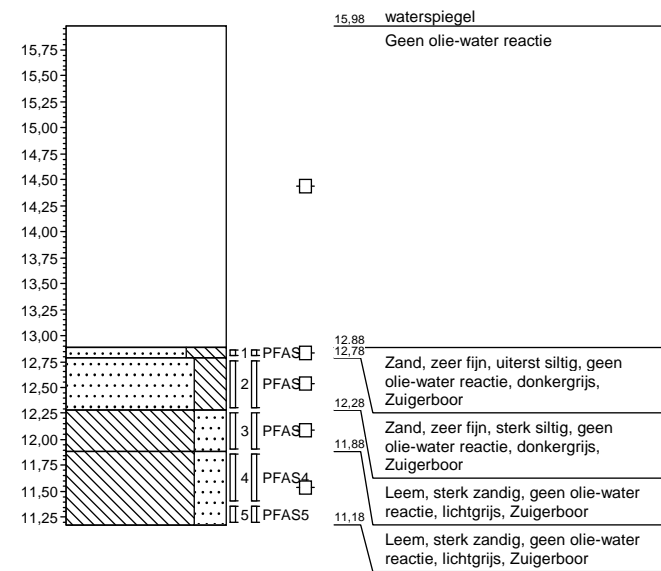
Boring: Tk15B14

X: 248296,63
 Y: 474544,20
 Datum: 15-08-2019
 Boormeester: J. Boonstra



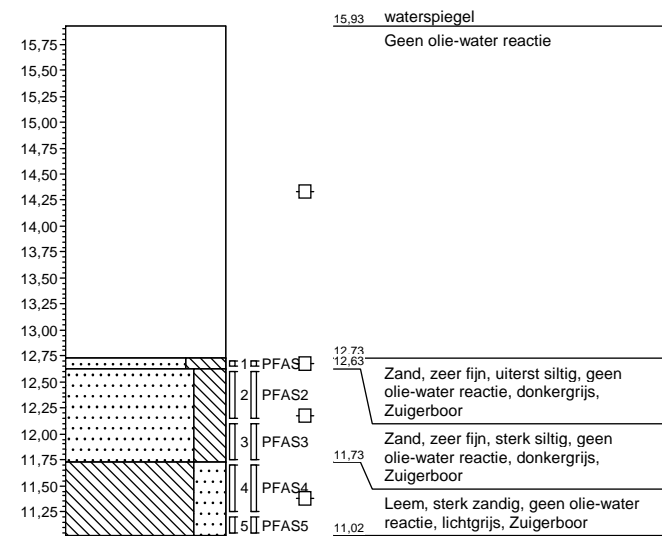
Boring: TK15B15

X: 248309,90
 Y: 474559,73
 Datum: 15-08-2019
 Boormeester: J. Boonstra



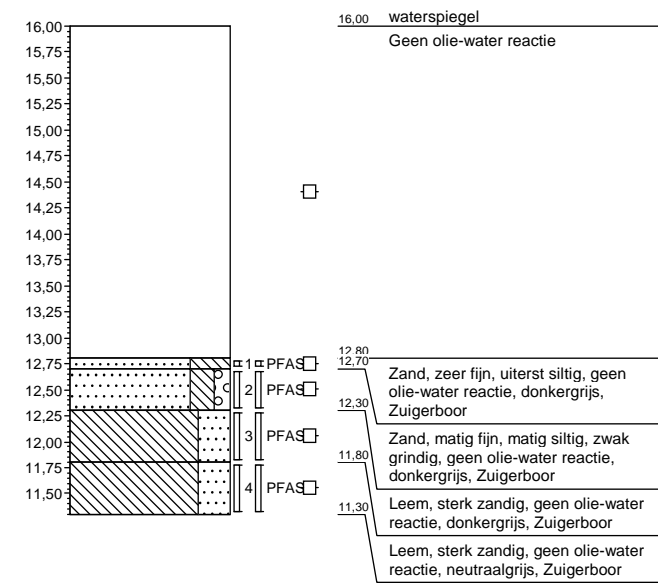
Boring: TK15B16

X: 248323,03
 Y: 474539,53
 Datum: 15-08-2019
 Boormeester: J. Boonstra



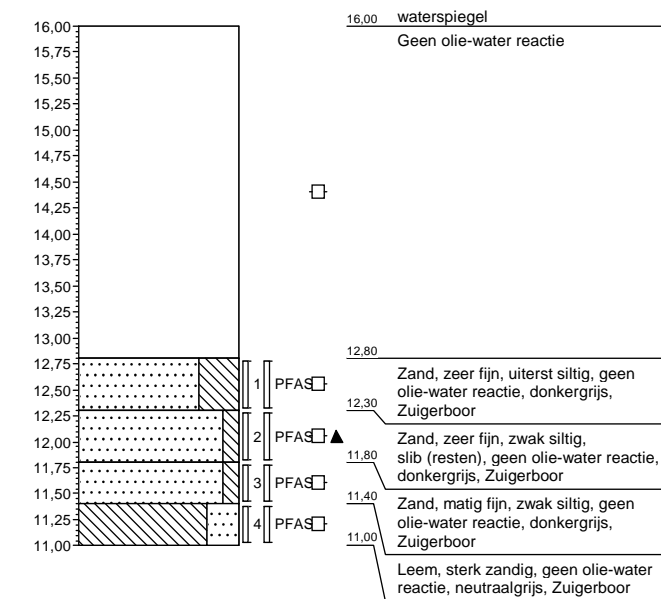
Boring: TK15B17

X: 248338,00
 Y: 474551,01
 Datum: 15-08-2019
 Boormeester: J. Boonstra



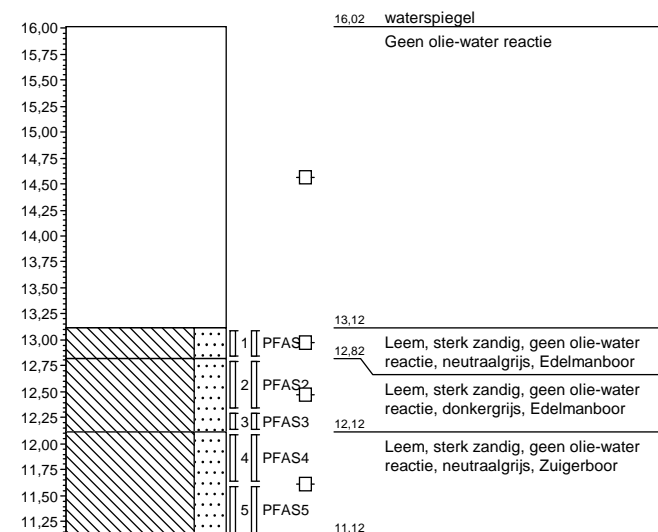
Boring: TK15B18

X: 248574,00
 Y: 474520,01
 Datum: 16-08-2019
 Boormeester: J. Boonstra

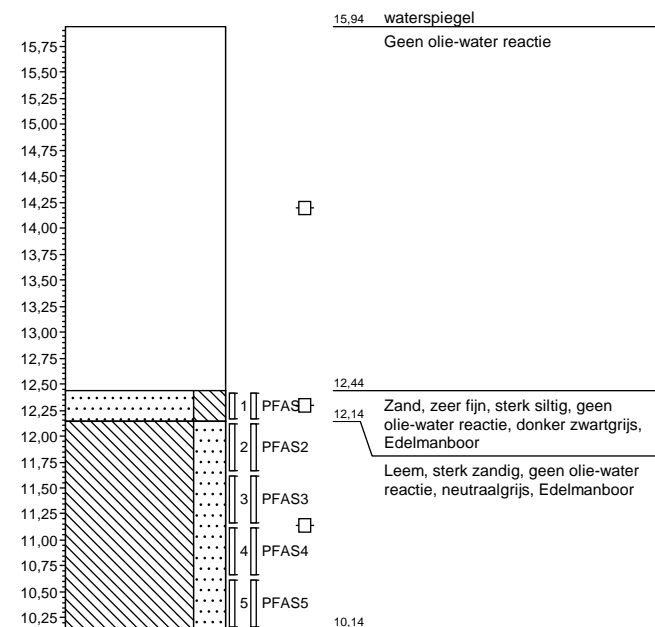


Boring: TK15B19

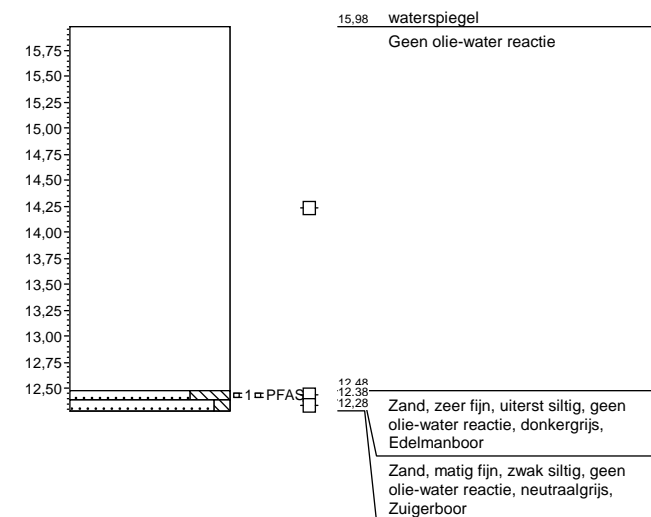
X: 248419,96
Y: 474557,50
Datum: 16-08-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK15B20

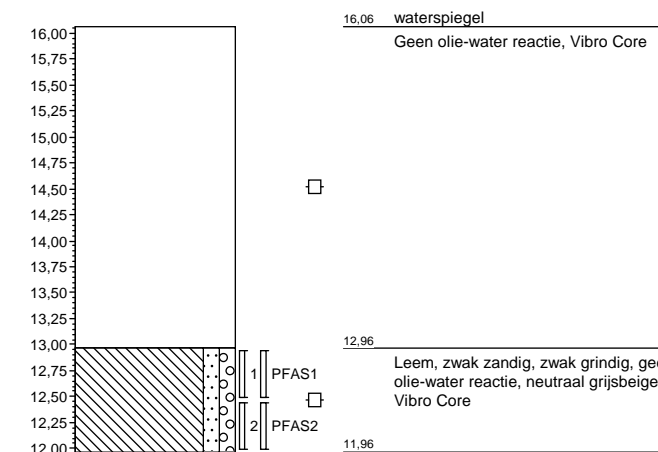
X: 248430,92
Y: 474538,95
Datum: 16-08-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK15B21

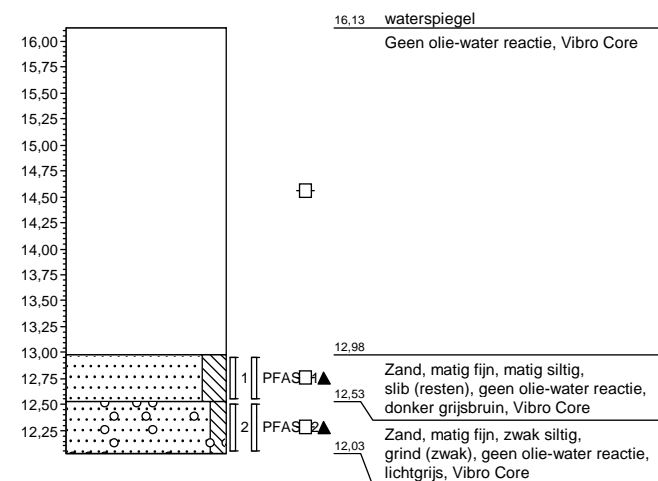
X: 248396,49
Y: 474550,35
Datum: 16-08-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK15B_04

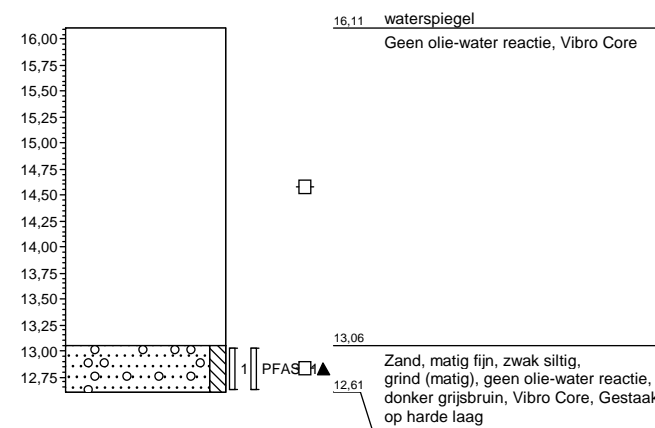
X: 248292,30
Y: 474536,73
Datum: 18-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK16B01

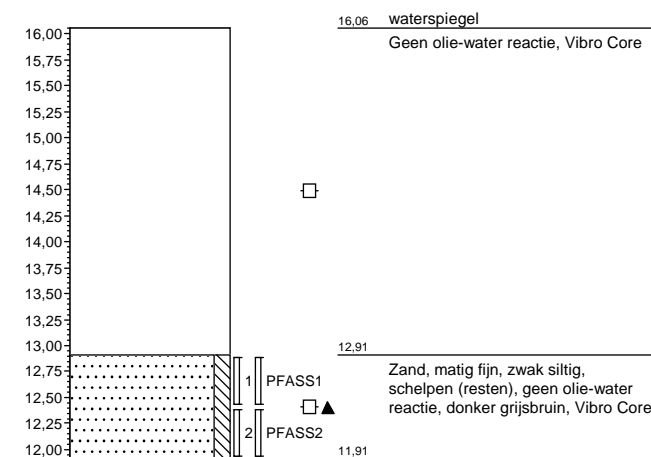
X: 248442,87
Y: 474553,36
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK16B02

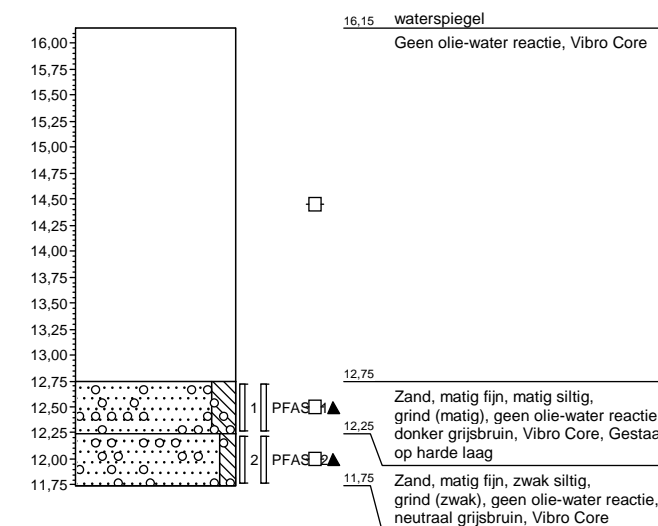
X: 248464,32
Y: 474528,04
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK16B02a

X: 248453,31
Y: 474534,80
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra

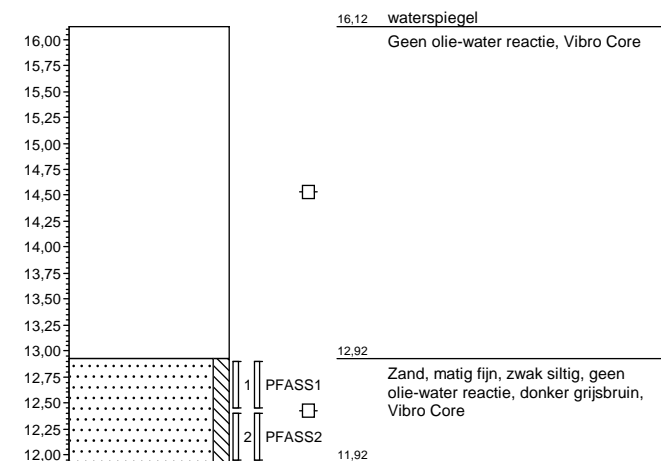

Boring: TK16B03

X: 248483,46
Y: 474550,39
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra

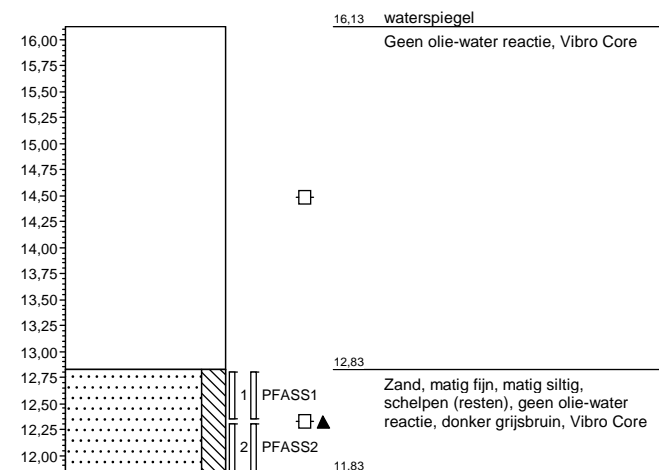


Boring: TK16B04

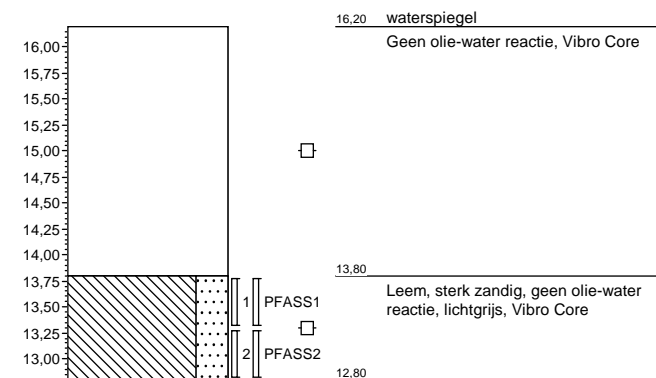
X: 248500,79
Y: 474529,28
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK16B05.

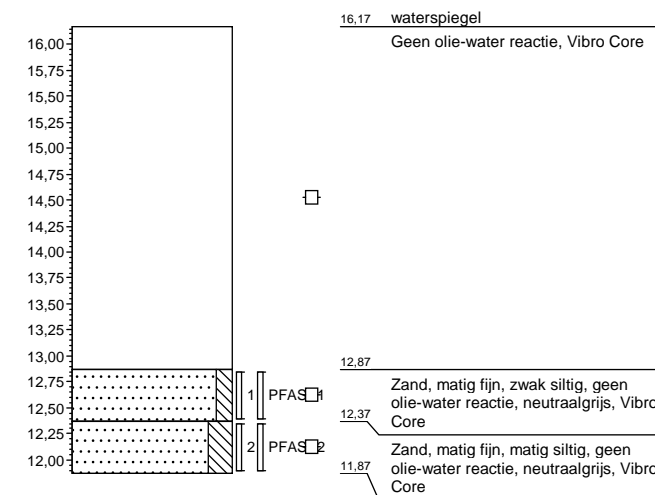
X: 248530,63
Y: 474547,54
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK16B06

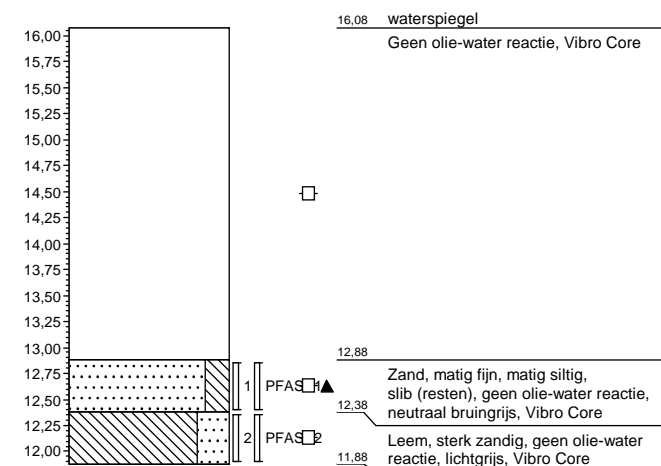
X: 248546,12
Y: 474518,71
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK16B07

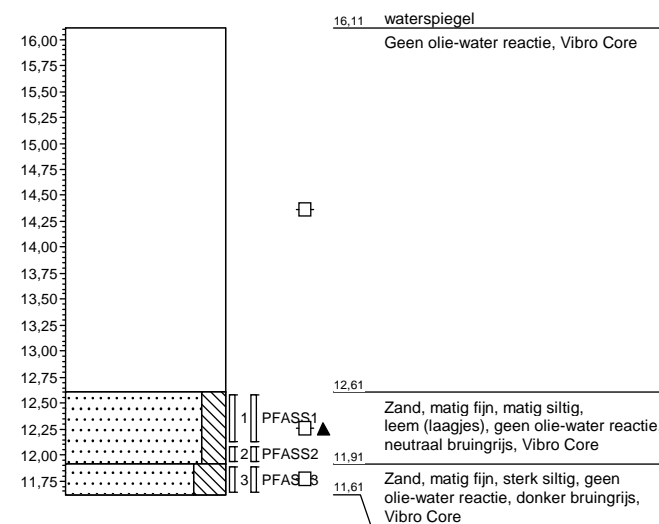
X: 248552,42
Y: 474550,87
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK16B08

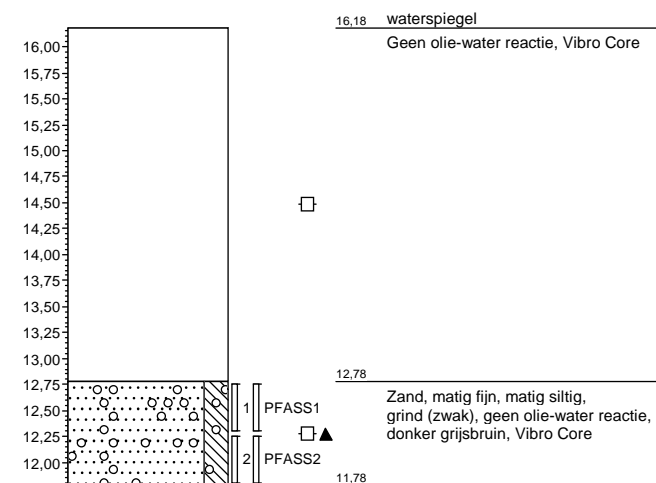
X: 248622,84
Y: 474522,88
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK16B09

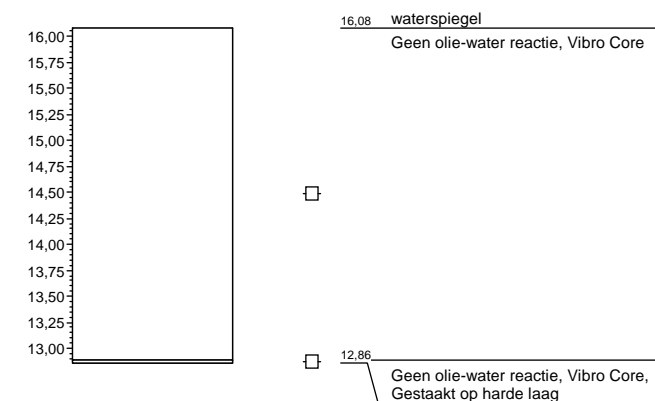
X: 248632,08
Y: 474539,94
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK16B10

X: 248652,02
Y: 474523,24
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra

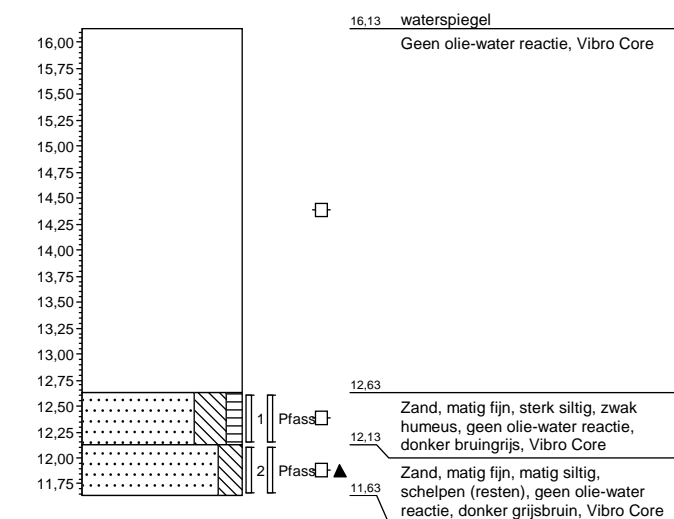

Boring: TK16B10aa

X: 248655,30
Y: 474519,94
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra

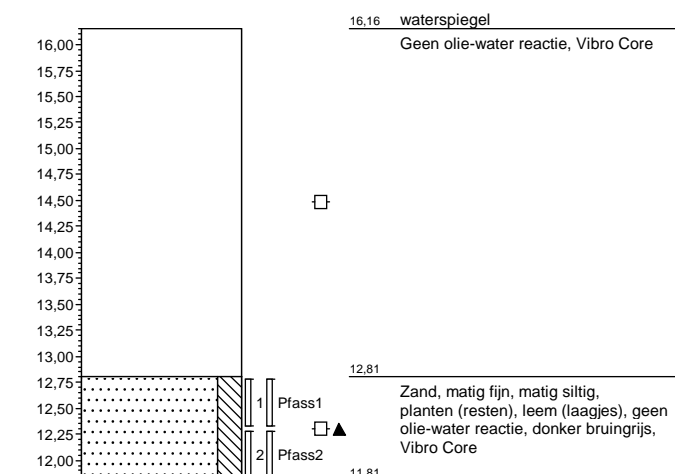


Boring: TK17B01

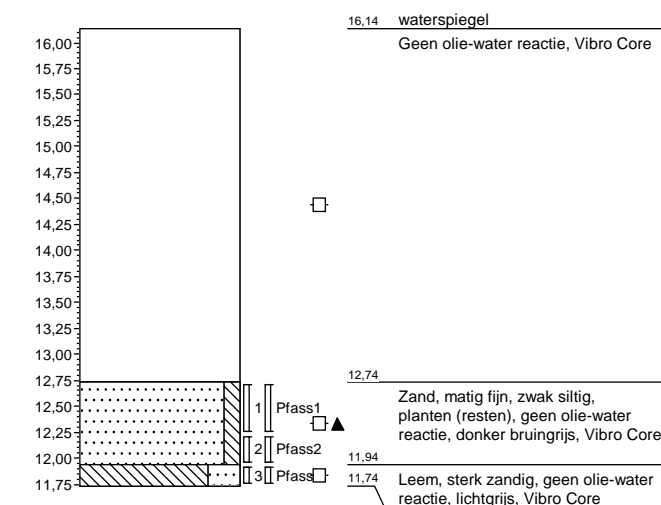
X: 248701,56
Y: 474540,51
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK17B02

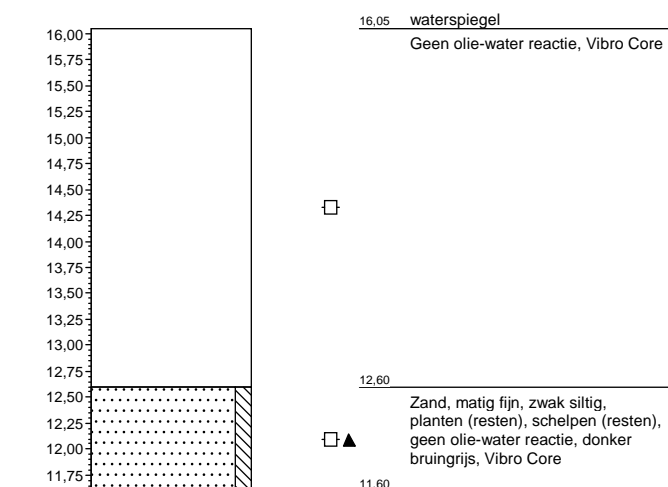
X: 248728,24
Y: 474520,51
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK17B03

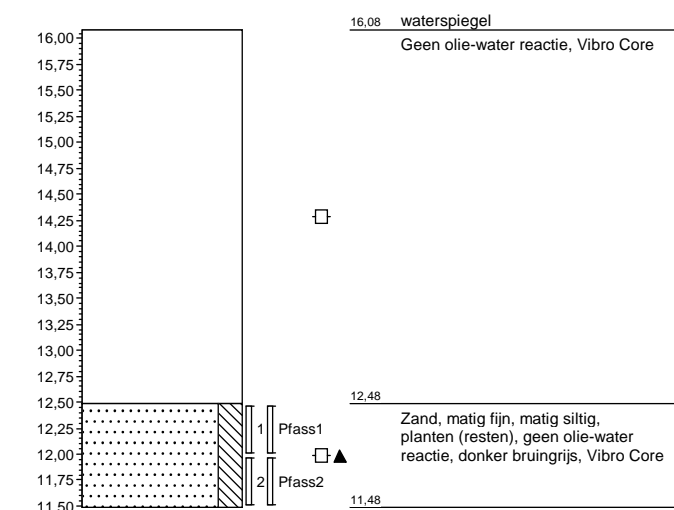
X: 248769,45
Y: 474517,59
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK17B03a

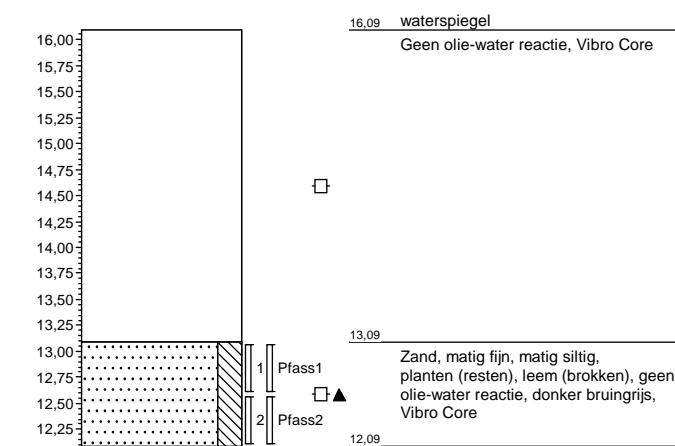
X: 248756,43
Y: 474521,30
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK17B04

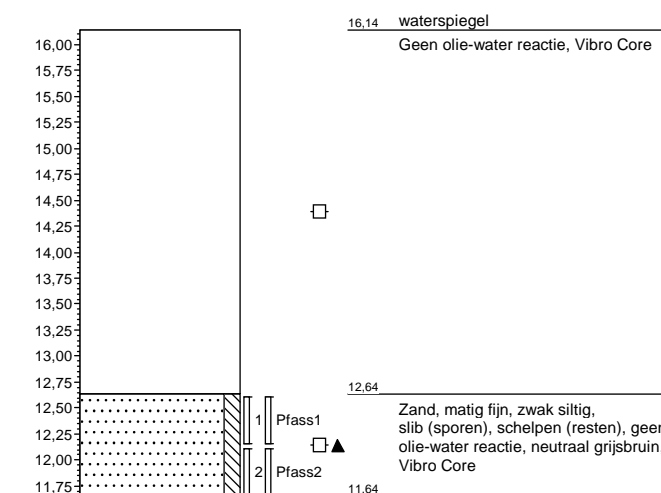
X: 248792,98
Y: 474536,75
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK17B05

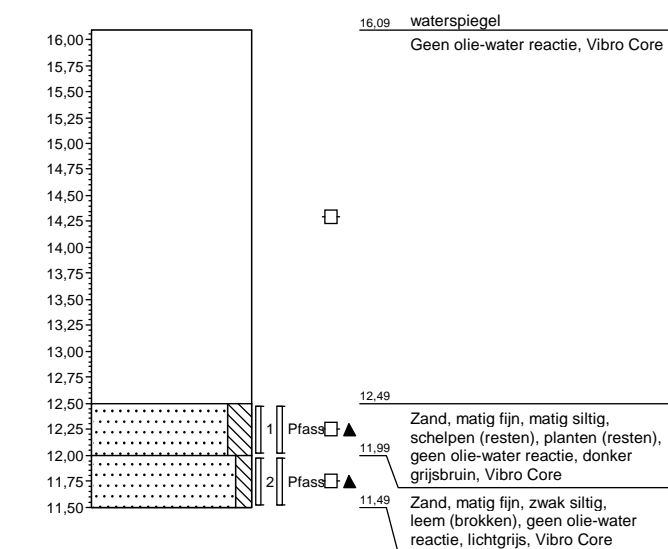
X: 248810,97
Y: 474511,66
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK17B06

X: 248835,17
Y: 474530,77
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra

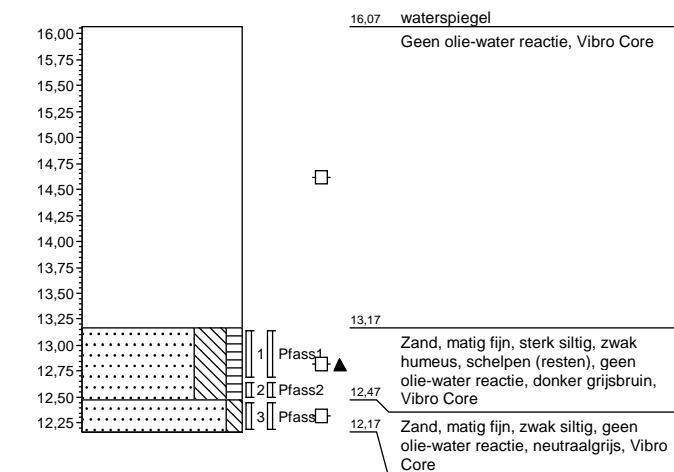

Boring: TK17B07

X: 248857,11
Y: 474536,00
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra

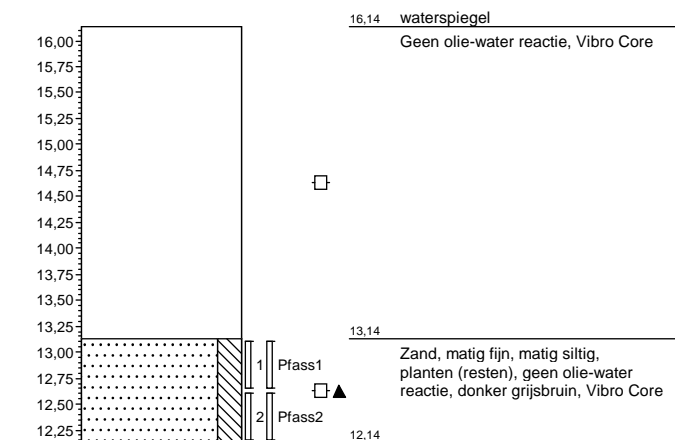


Boring: TK17B08

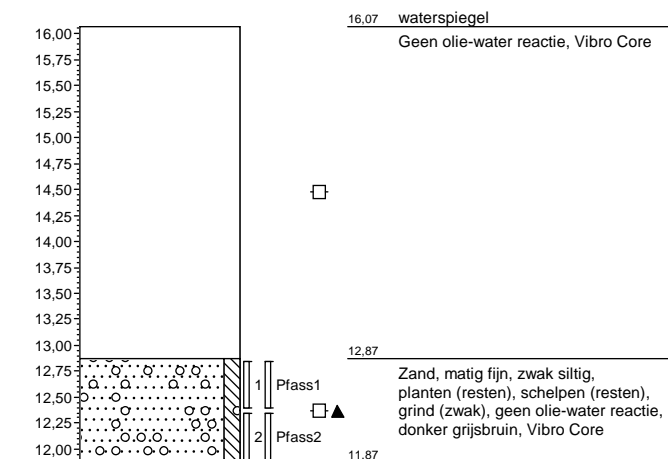
X: 248874,19
Y: 474508,54
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK17B09

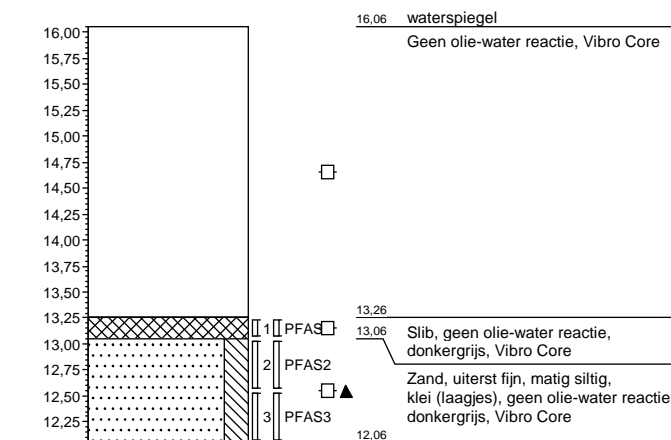
X: 248904,71
Y: 474527,16
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK17B10

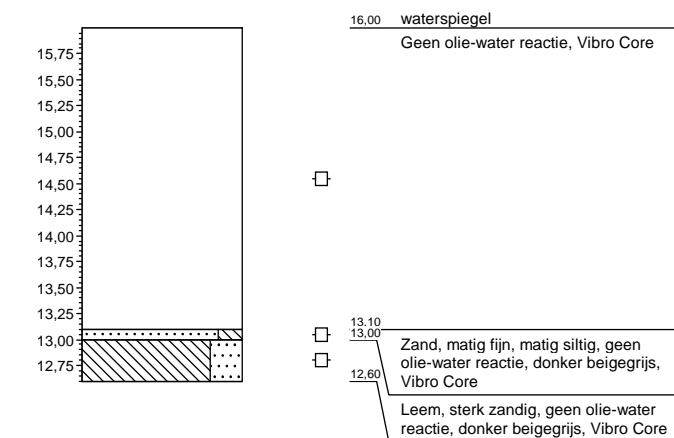
X: 248925,85
Y: 474598,58
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK18B01

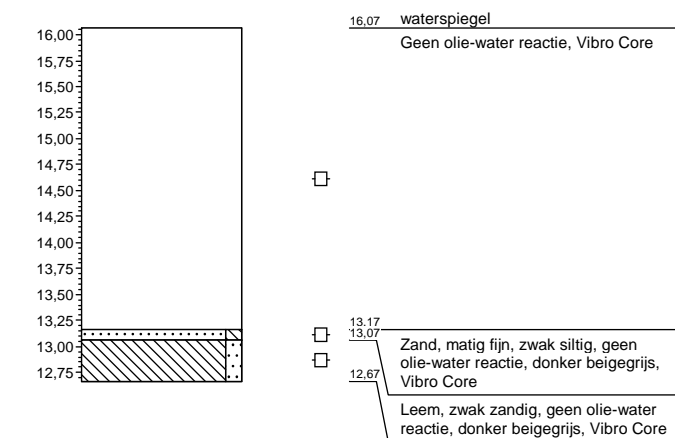
X: 248956,12
Y: 474520,37
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B01a

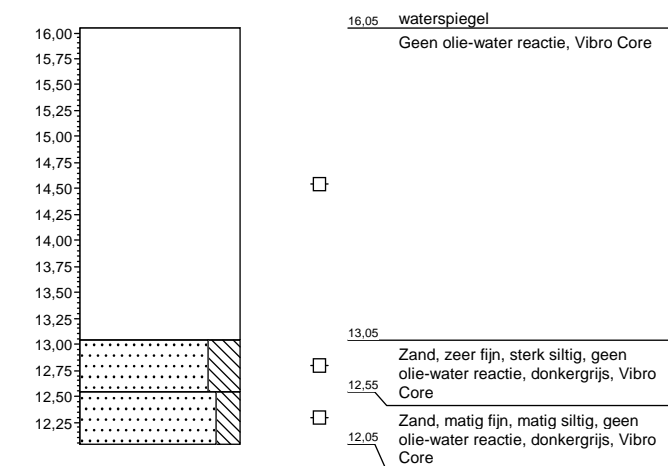
X: 248952,19
Y: 474524,90
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B01b

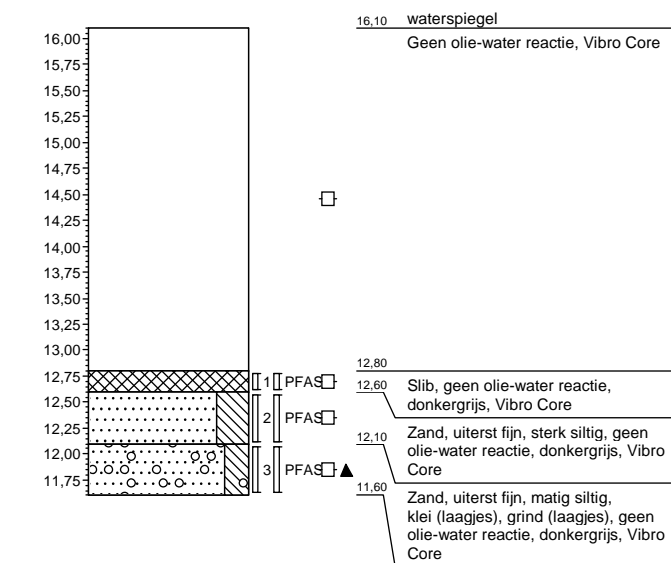
X: 248957,78
Y: 474526,74
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B01c

X: 248966,54
Y: 474518,10
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

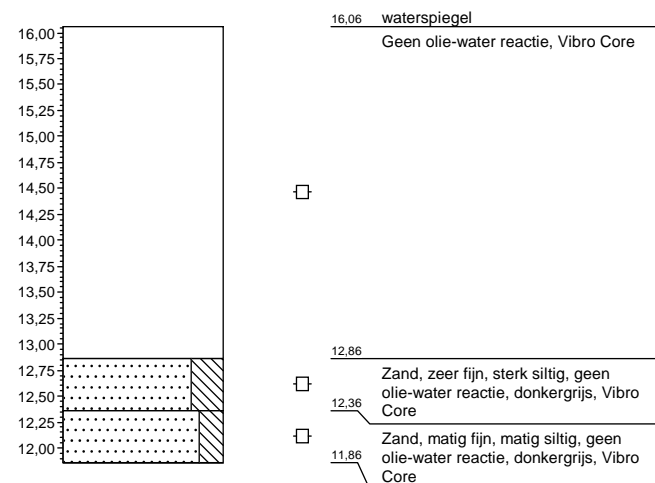

Boring: TK18B02

X: 248967,86
Y: 474498,70
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

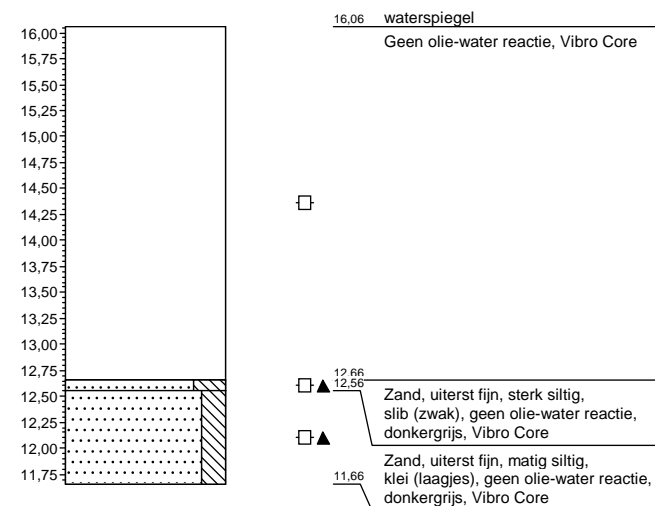


Boring: TK18B02a

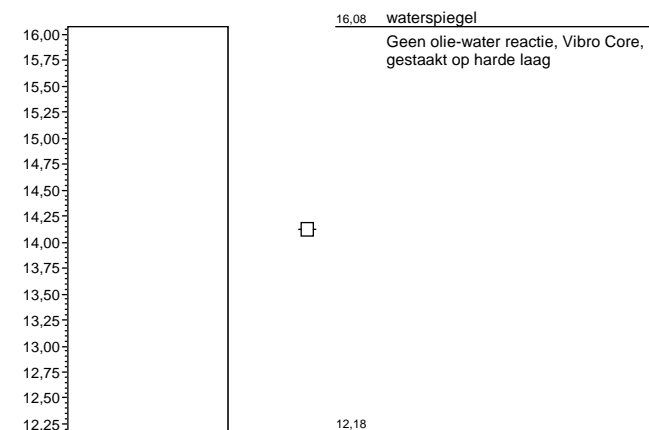
X: 248959,98
Y: 474498,75
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B02b

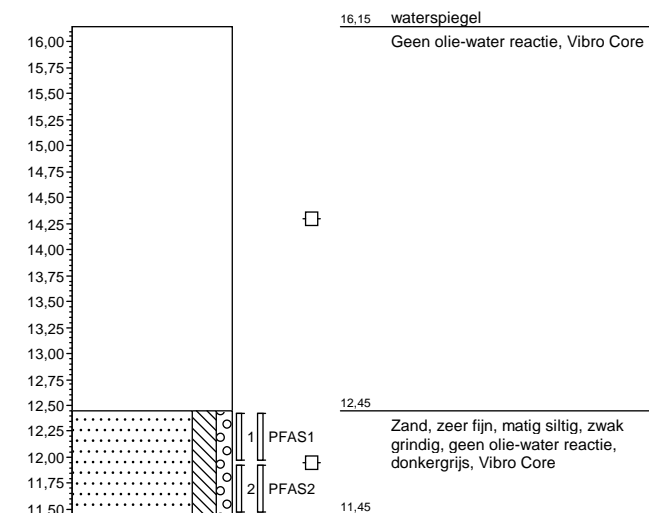
X: 248979,61
Y: 474499,23
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B03

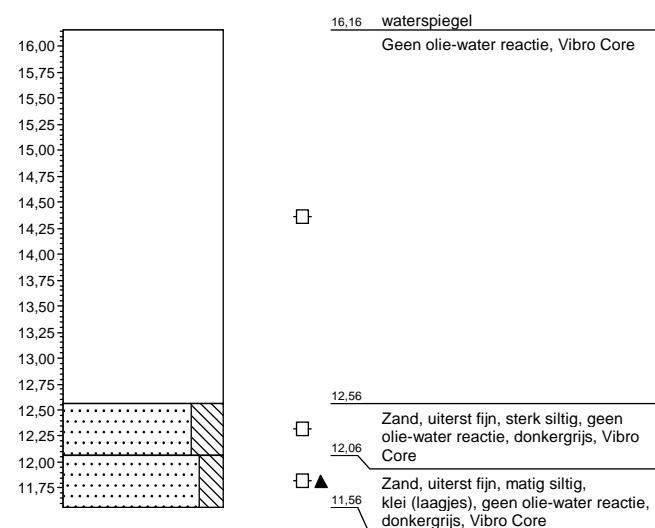
X: 248991,44
Y: 474516,60
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B03a

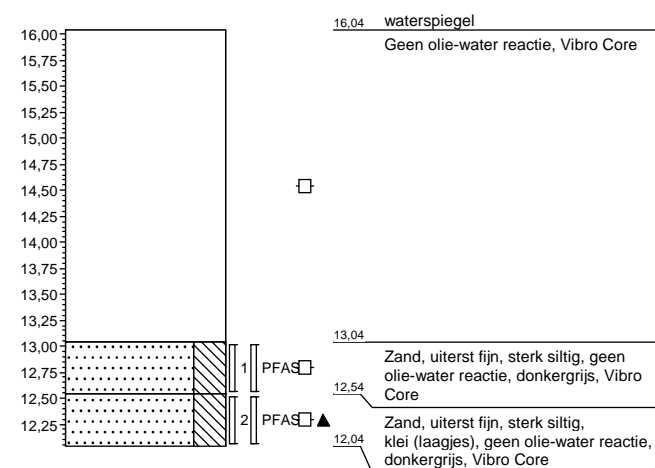
X: 249003,71
Y: 474517,45
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B03b

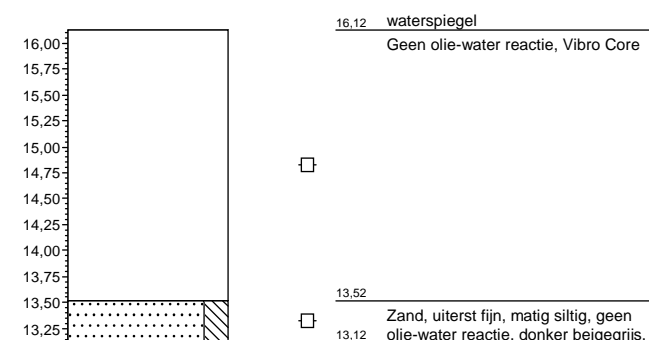
X: 248982,88
Y: 474516,68
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B04

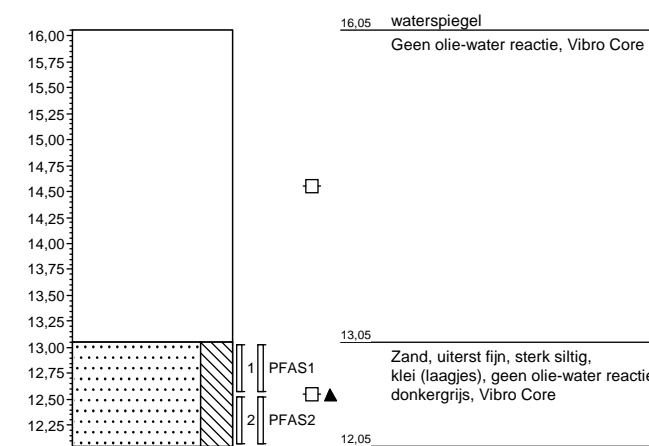
X: 249015,92
Y: 474490,70
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B05a

X: 249041,61
Y: 474516,39
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

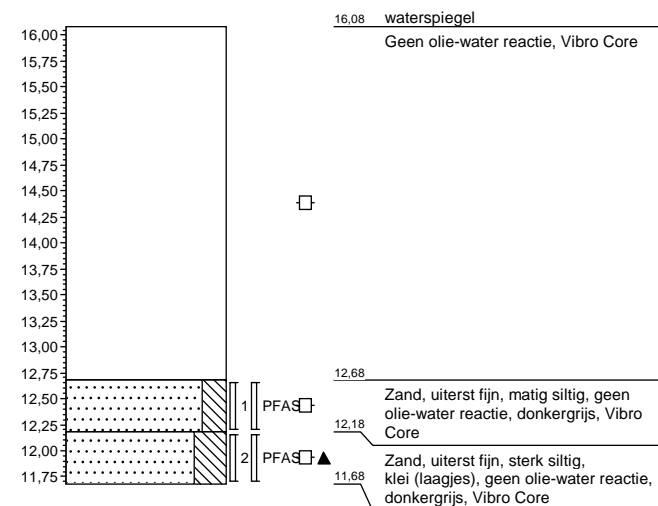

Boring: TK18B06

X: 249084,06
Y: 474485,22
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

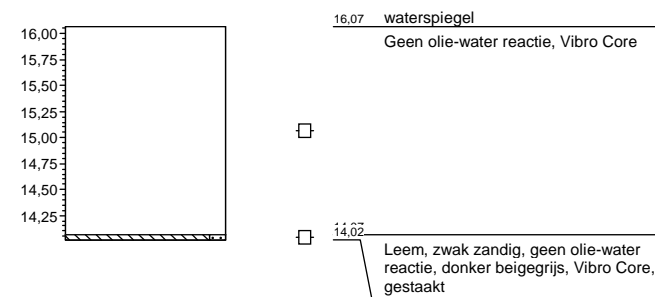


Boring: TK18B07

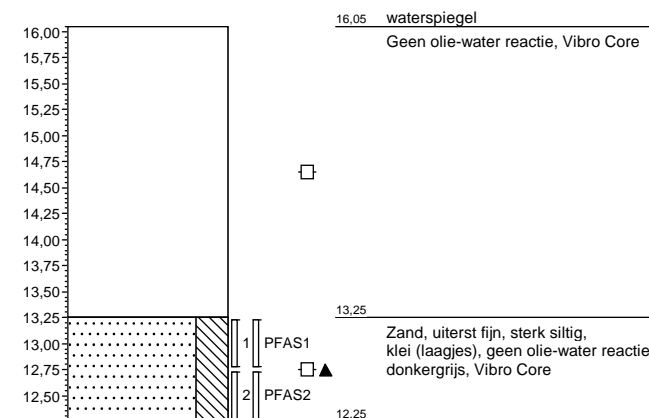
X: 249105,97
Y: 474497,64
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B08

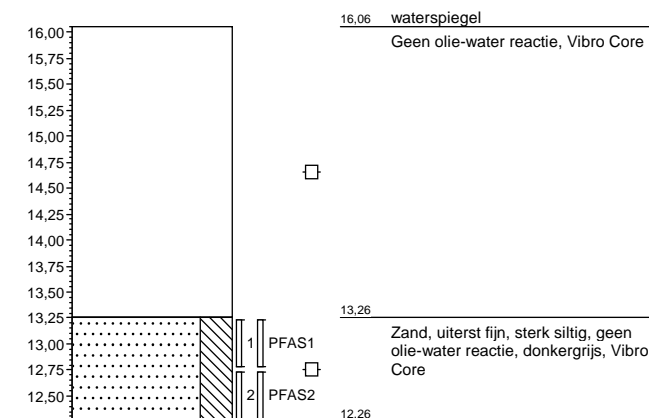
X: 249104,77
Y: 474472,94
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B08a

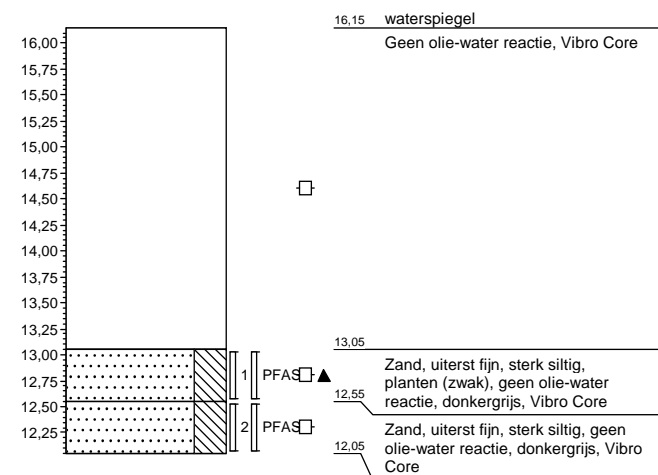
X: 249104,68
Y: 474480,02
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B09

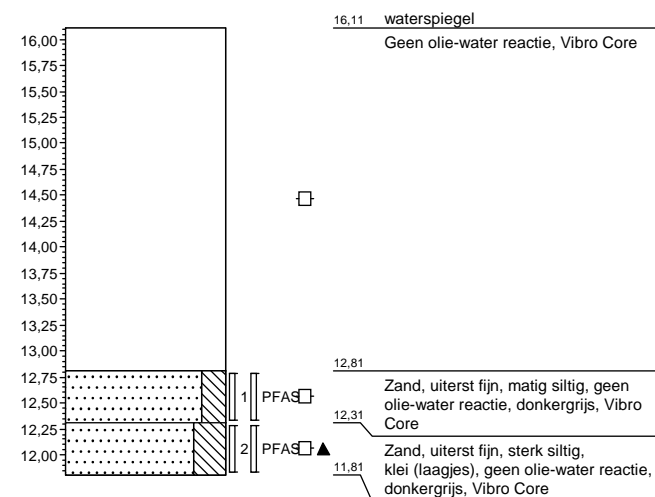
X: 249141,28
Y: 474499,50
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B10

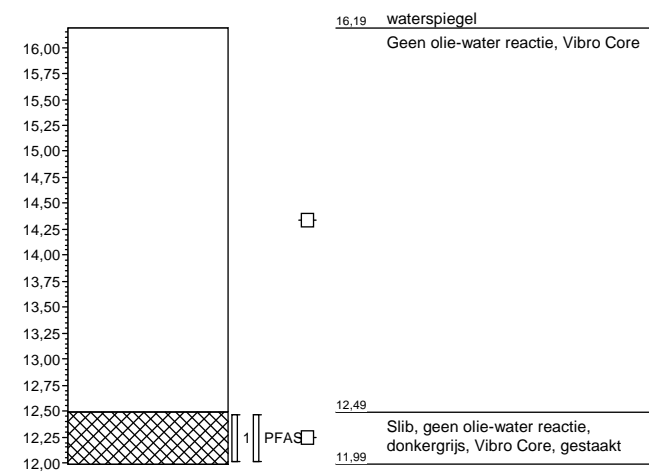
X: 249135,00
Y: 474479,50
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK18B_05

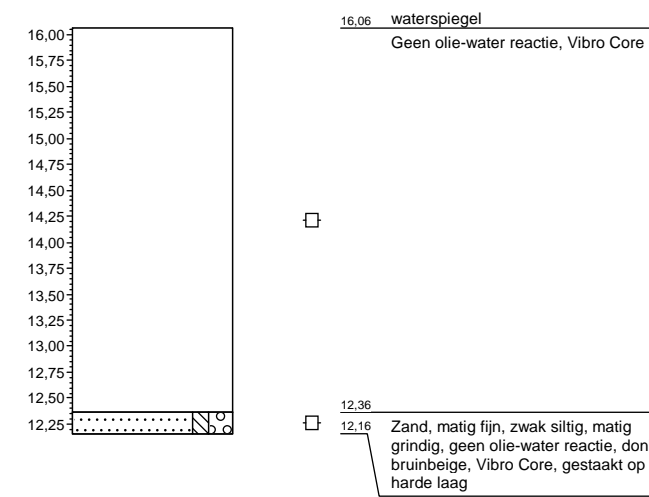
X: 249057,22
Y: 474505,50
Datum: 24-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK1905d

X: 249323,82
Y: 474472,81
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

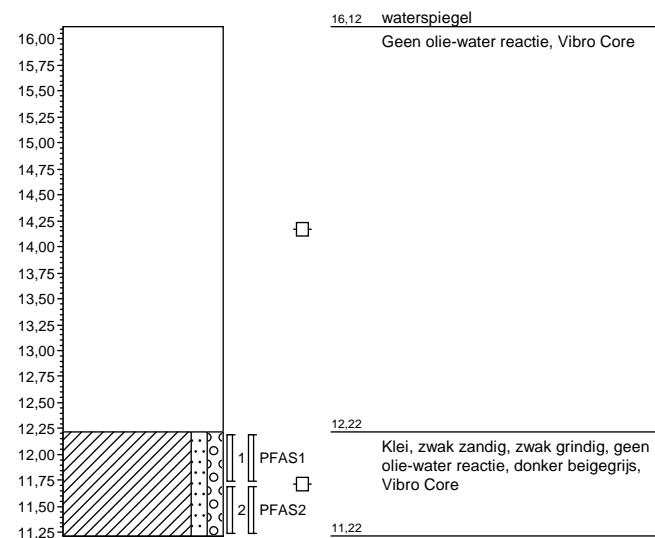

Boring: TK19B01

X: 249254,19
Y: 474464,60
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



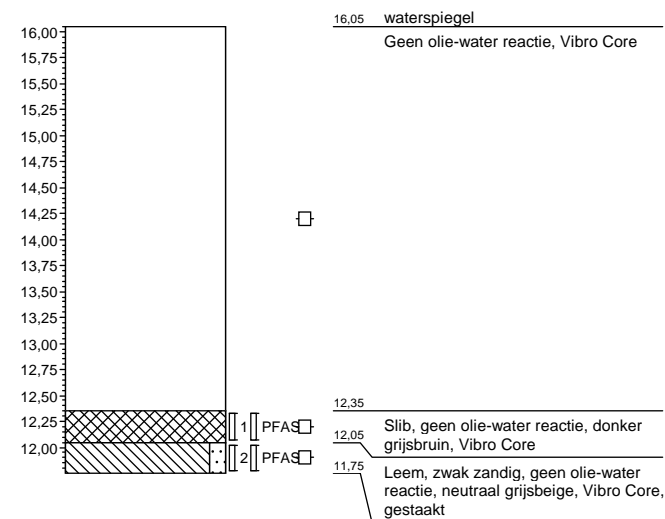
Boring: TK19B01a

X: 249264,78
Y: 474463,52
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



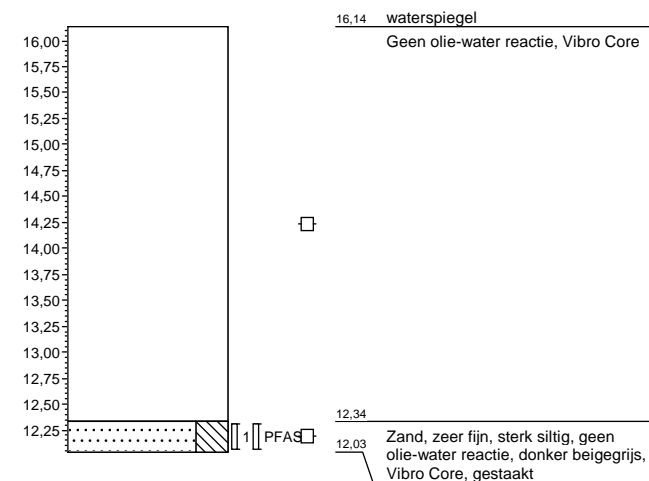
Boring: TK19B02

X: 249281,17
Y: 474475,75
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



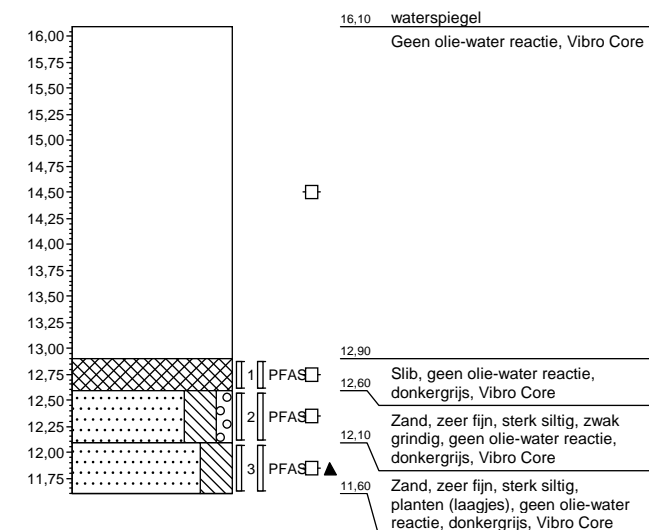
Boring: TK19B02a

X: 249289,16
Y: 474468,17
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



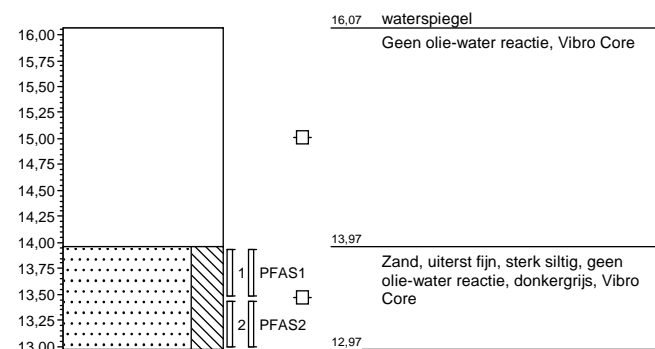
Boring: TK19B02b

X: 249310,69
Y: 474476,33
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



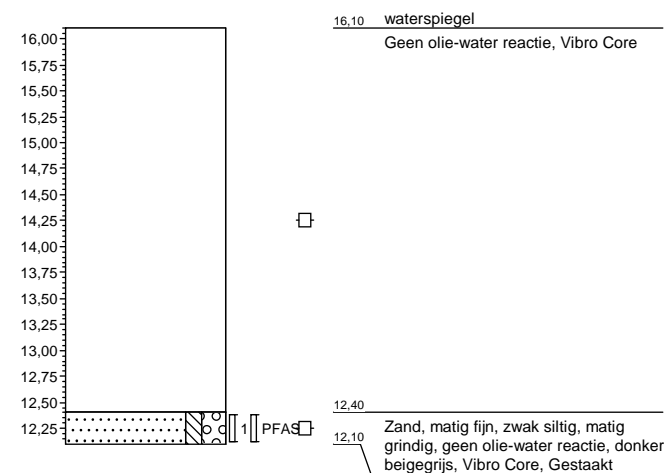
Boring: TK19B03

X: 249292,09
Y: 474446,19
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



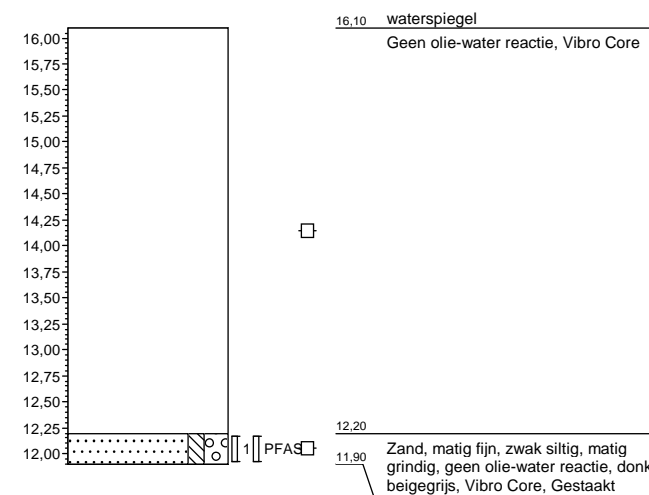
Boring: TK19B04

X: 249312,19
Y: 474460,12
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



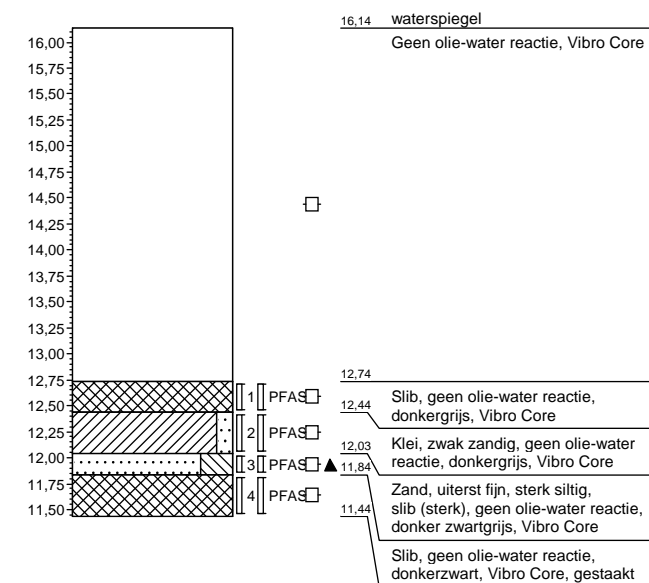
Boring: TK19B04a

X: 249310,21
Y: 474462,99
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



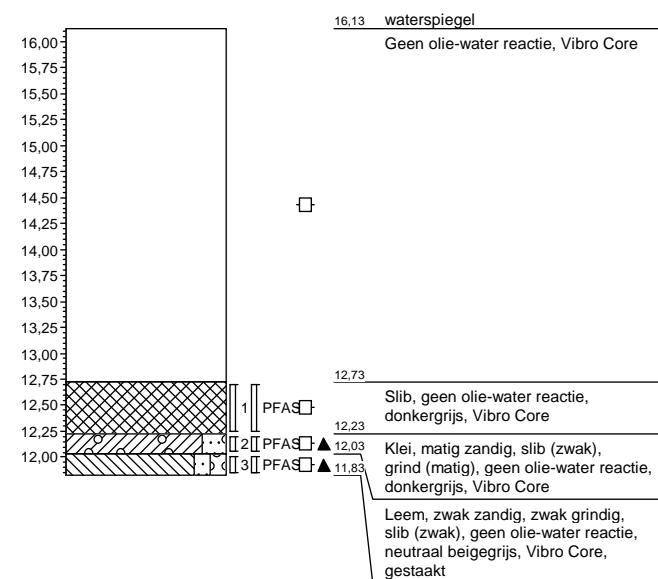
Boring: TK19B05a

X: 249318,25
Y: 474478,65
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



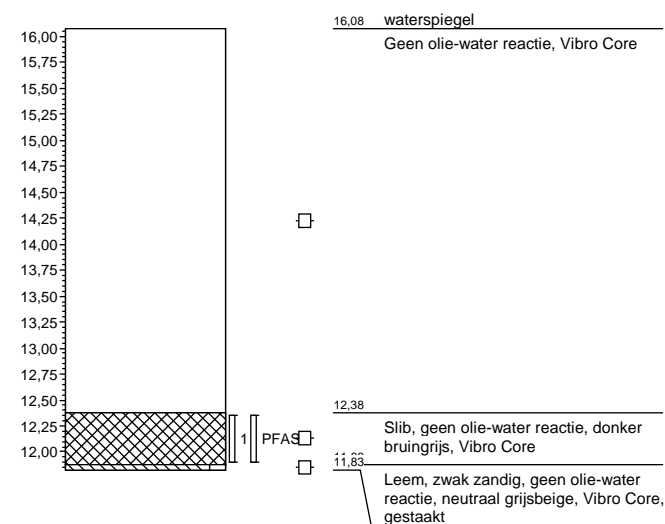
Boring: TK19B05b

X: 249333,82
Y: 474476,32
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



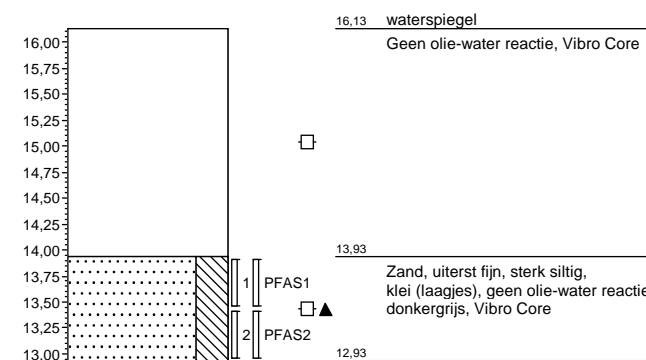
Boring: TK19B05c

X: 249351,91
Y: 474472,83
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



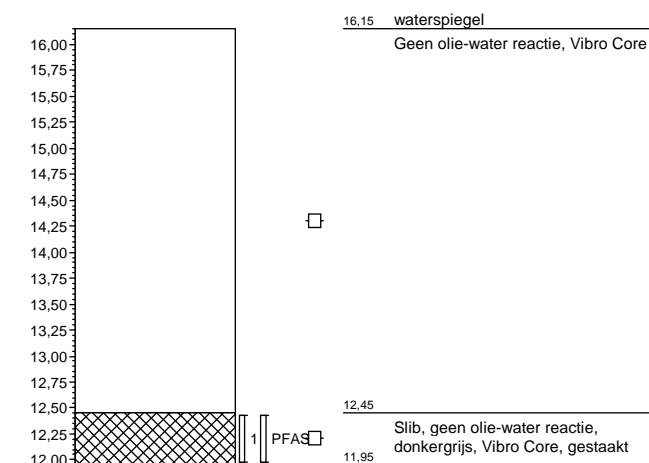
Boring: TK19B06

X: 249333,02
Y: 474440,48
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



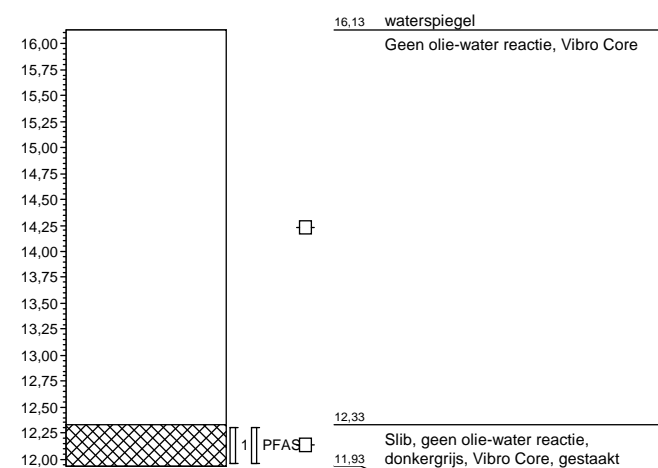
Boring: TK19B07

X: 249372,52
Y: 474469,09
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



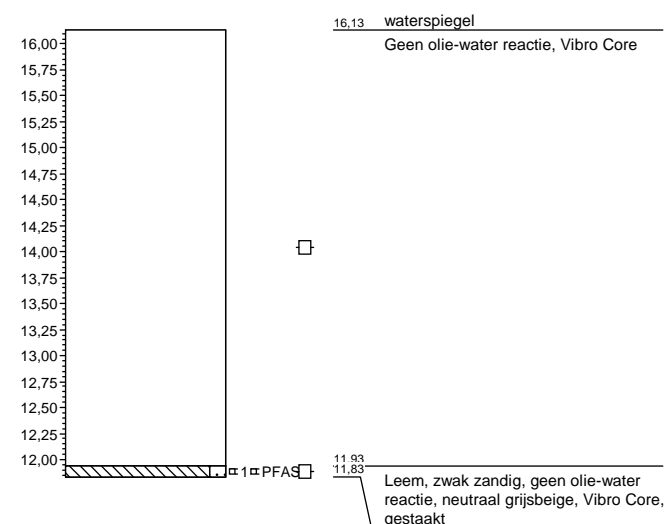
Boring: TK19B07a

X: 249365,65
Y: 474472,60
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



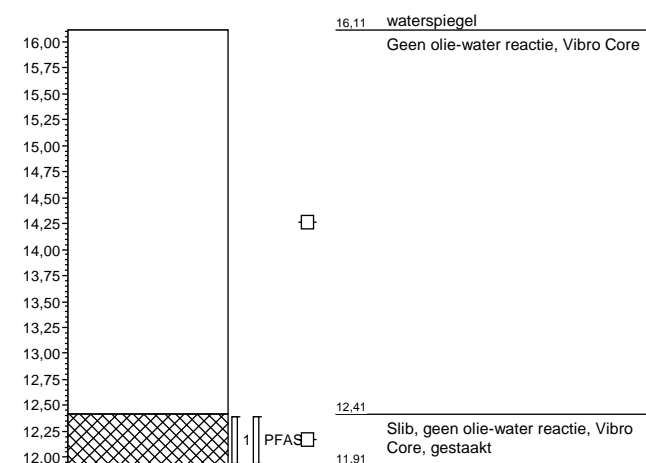
Boring: TK19B07b

X: 249394,40
Y: 474467,07
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



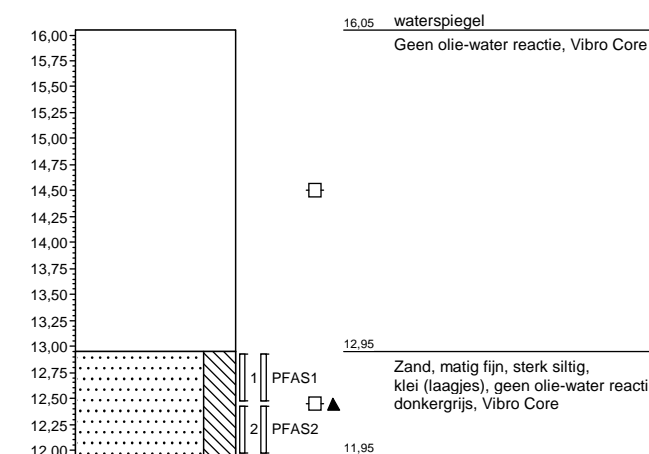
Boring: TK19B07c

X: 249372,08
Y: 474470,26
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman



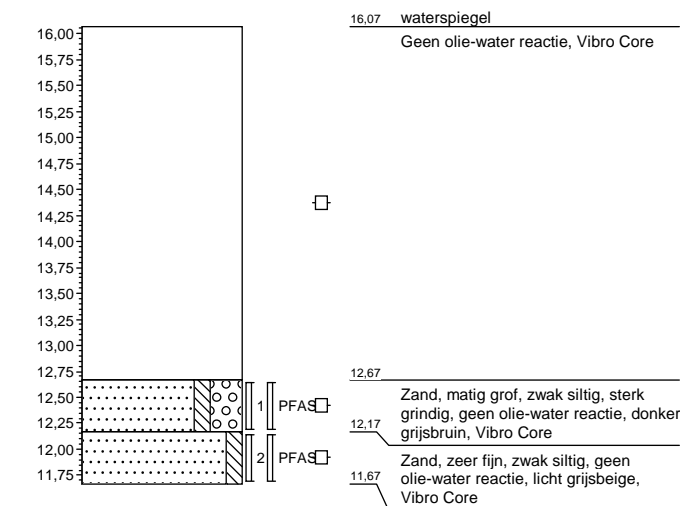
Boring: TK19B08

X: 249391,44
Y: 474436,88
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

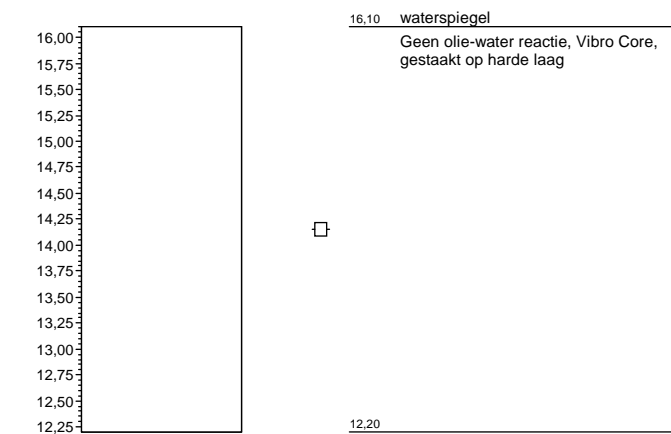


Boring: TK19B09

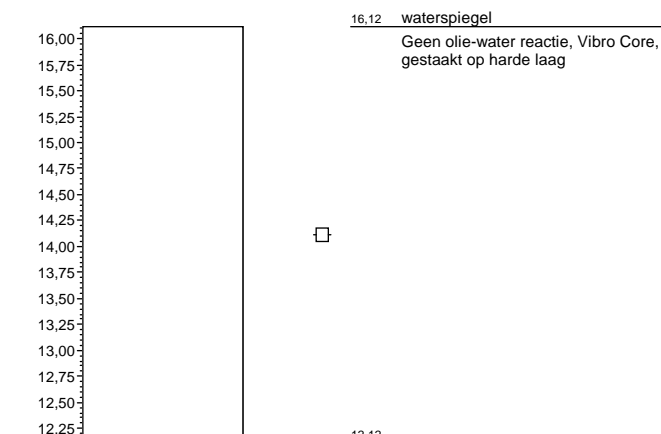
X: 249423,37
Y: 474450,00
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK19B09a

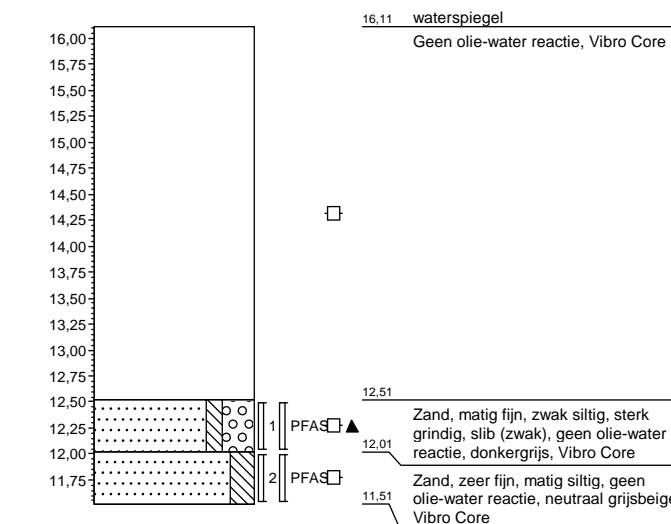
X: 249423,88
Y: 474457,84
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK19B09b

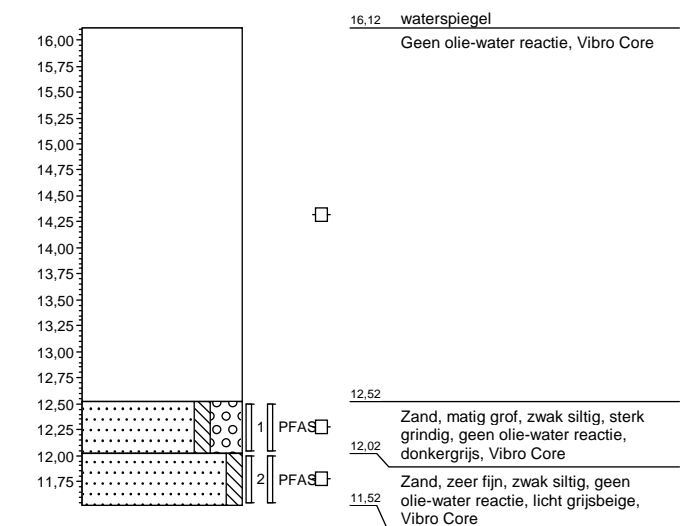
X: 249431,55
Y: 474462,07
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK19B09c

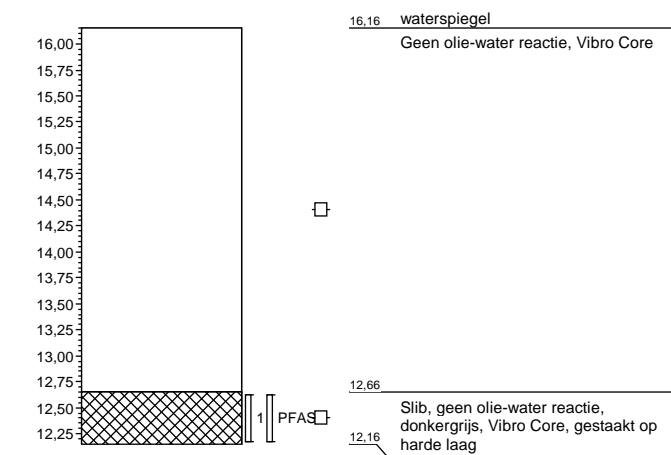
X: 249428,55
Y: 474450,37
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK19B10

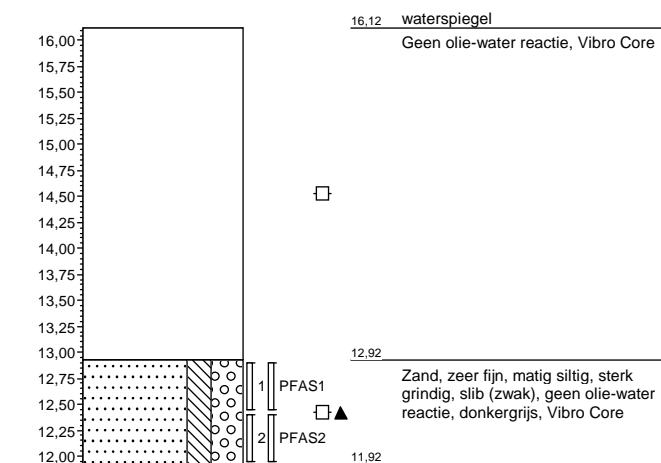
X: 249441,87
Y: 474454,77
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK19B_05

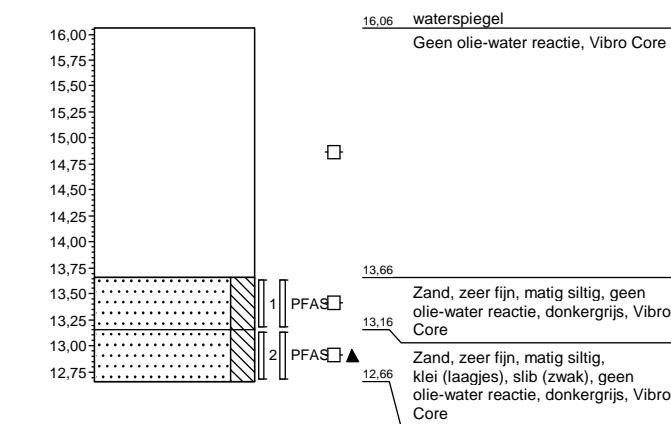
X: 249324,45
Y: 474479,53
Datum: 25-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B01

X: 249466,60
Y: 474443,87
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

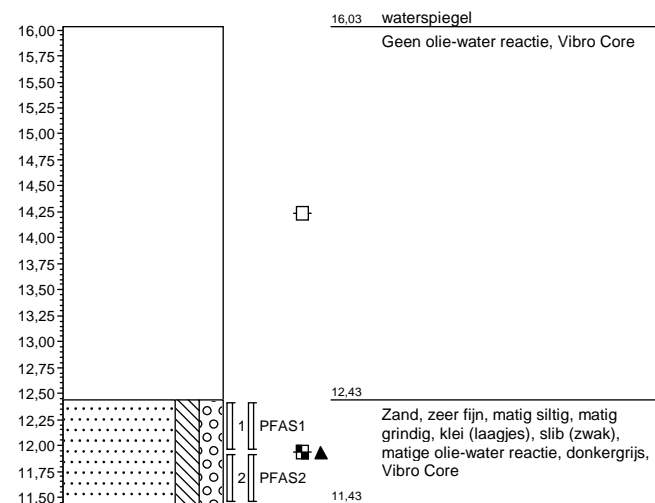

Boring: TK20B02

X: 249488,57
Y: 474414,14
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

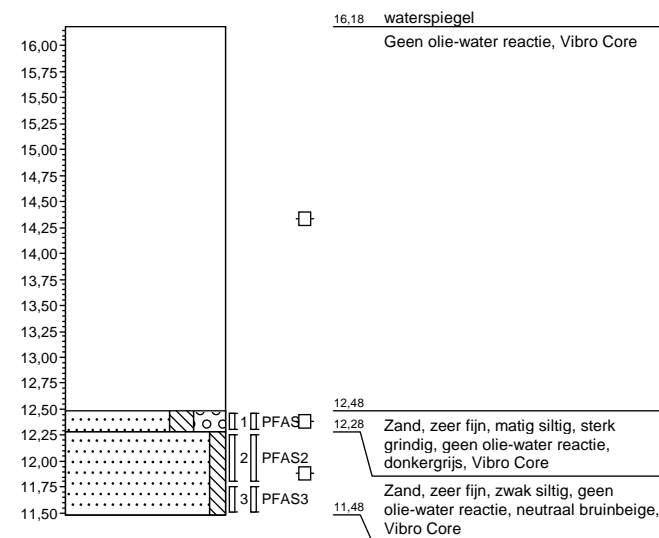


Boring: TK20B03

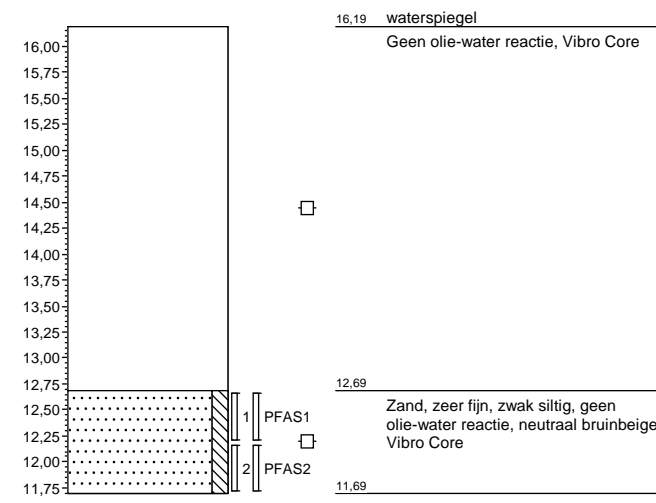
X: 249545,37
Y: 474433,48
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B03a

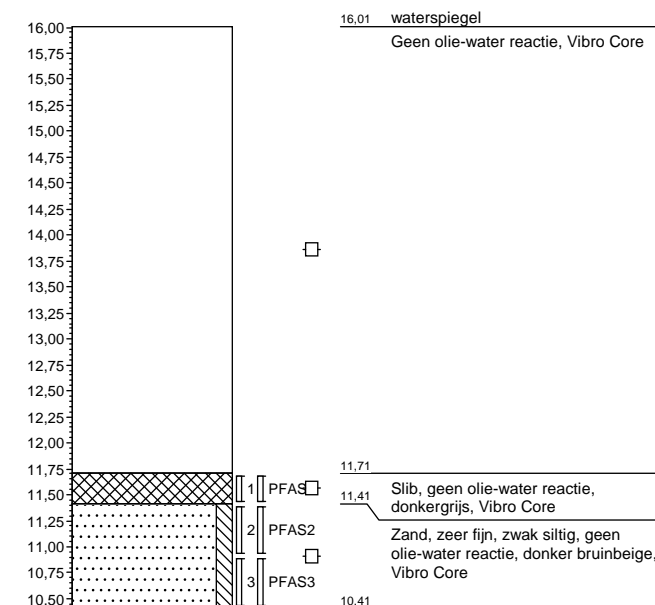
X: 249534,62
Y: 474431,72
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B03b

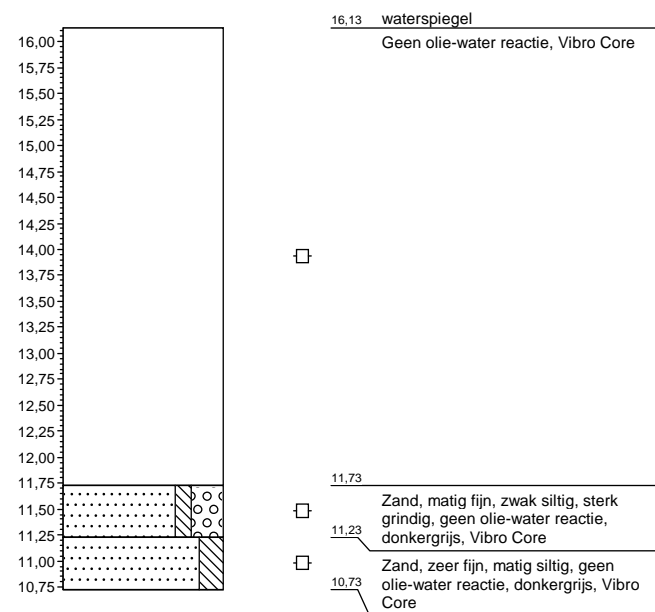
X: 249551,60
Y: 474424,32
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B04

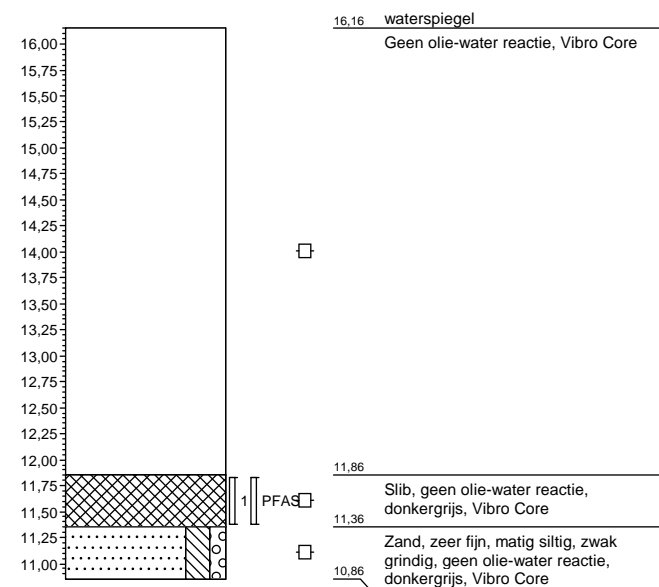
X: 249606,57
Y: 474435,02
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B04a

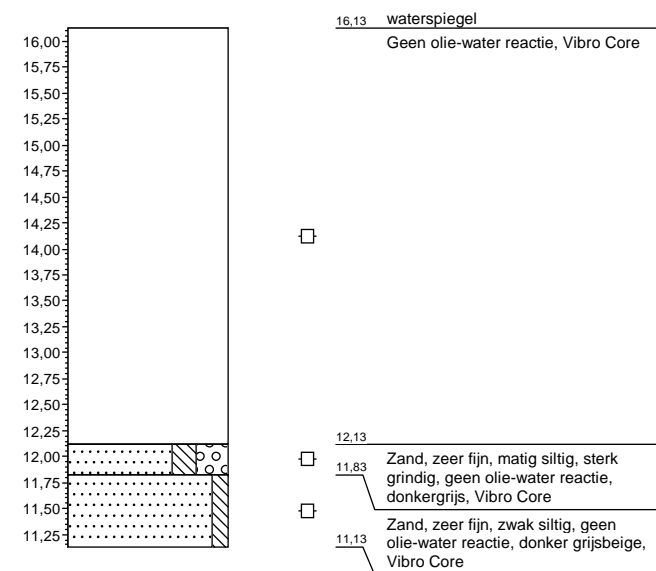
X: 249621,88
Y: 474431,46
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B04b

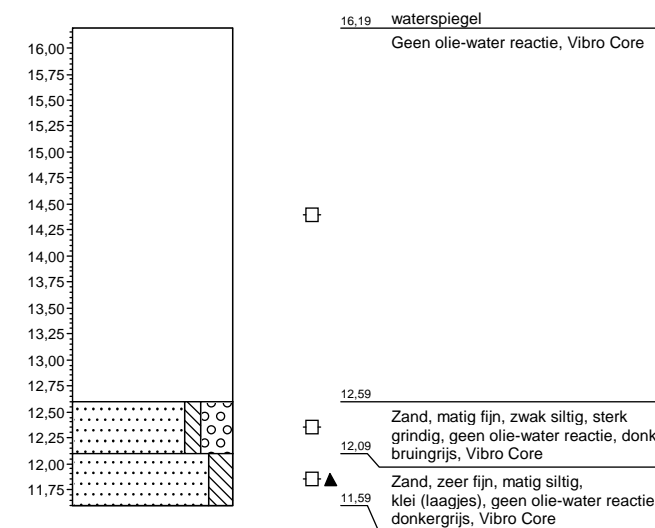
X: 249590,36
Y: 474436,85
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B04c

X: 249604,53
Y: 474428,74
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

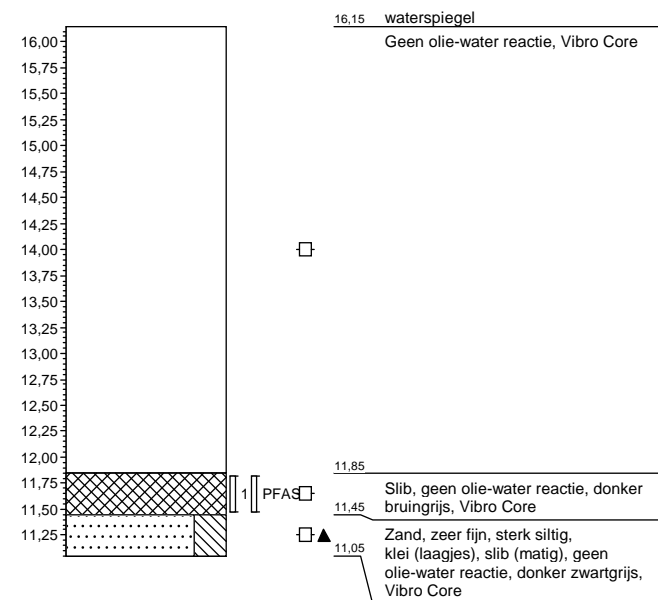

Boring: TK20B04d

X: 249591,11
Y: 474428,16
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

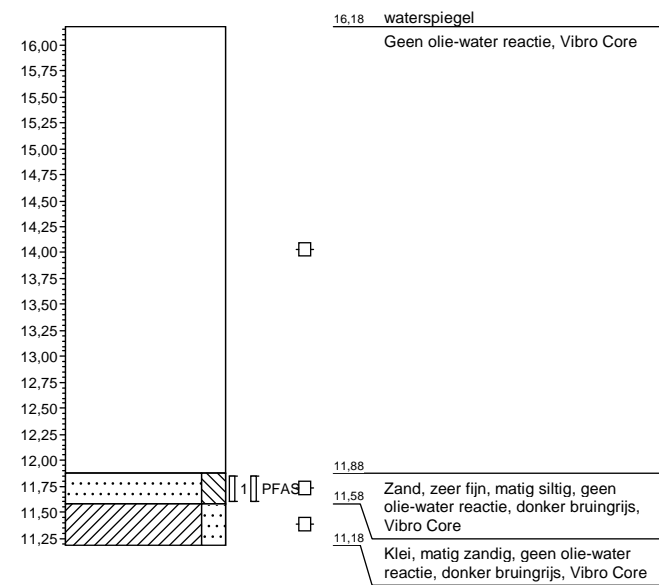


Boring: TK20B04e

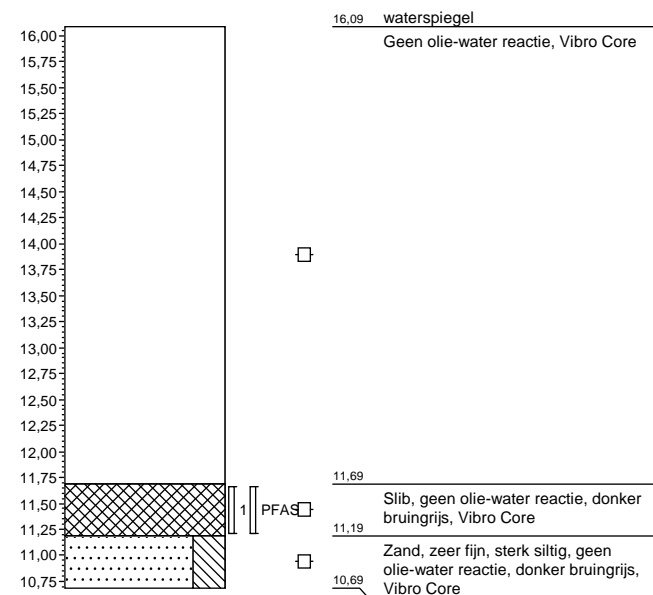
X: 249578,81
 Y: 474440,85
 Datum: 26-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B04f

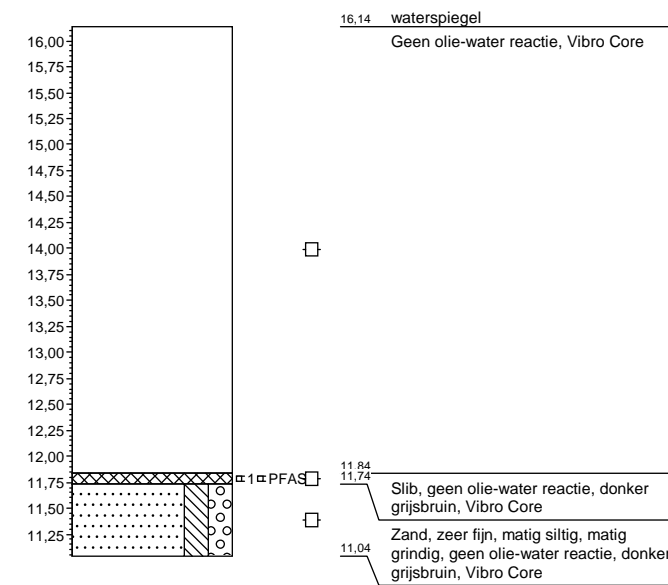
X: 249565,30
 Y: 474444,21
 Datum: 26-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B04g

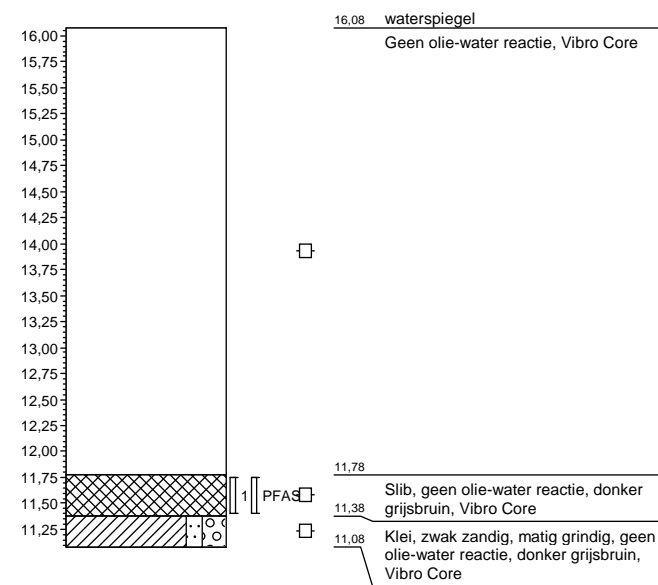
X: 249571,45
 Y: 474441,18
 Datum: 26-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B04h

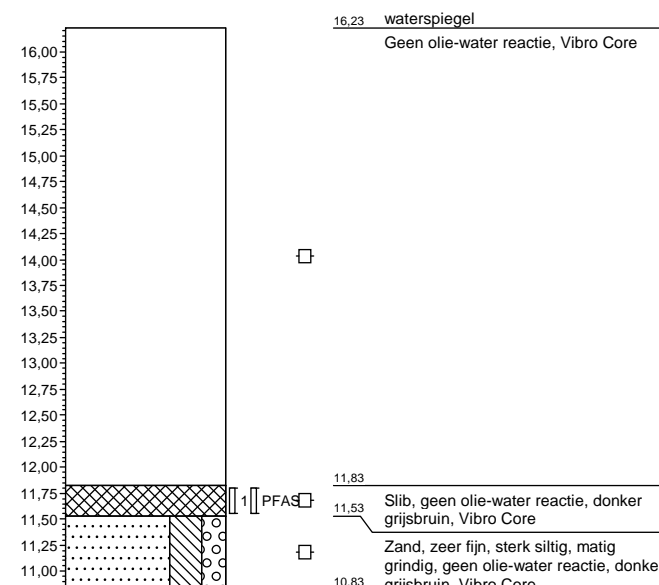
X: 249597,40
 Y: 474436,55
 Datum: 26-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B04i

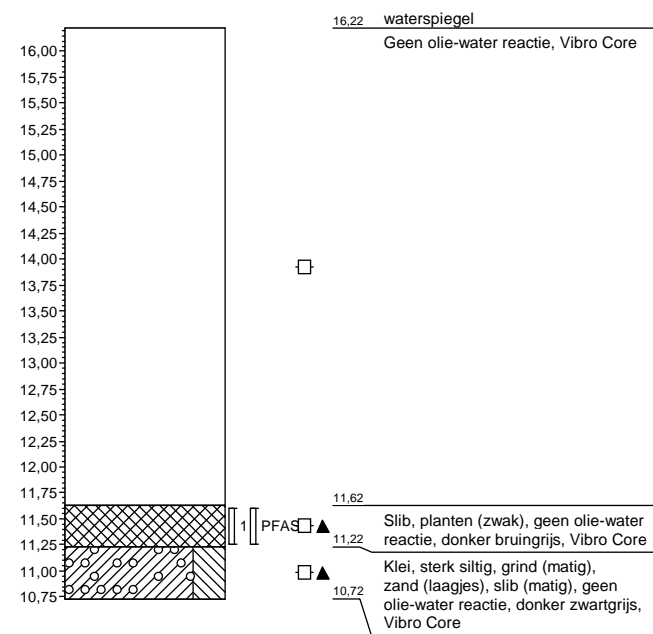
X: 249592,39
 Y: 474438,65
 Datum: 26-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B04j

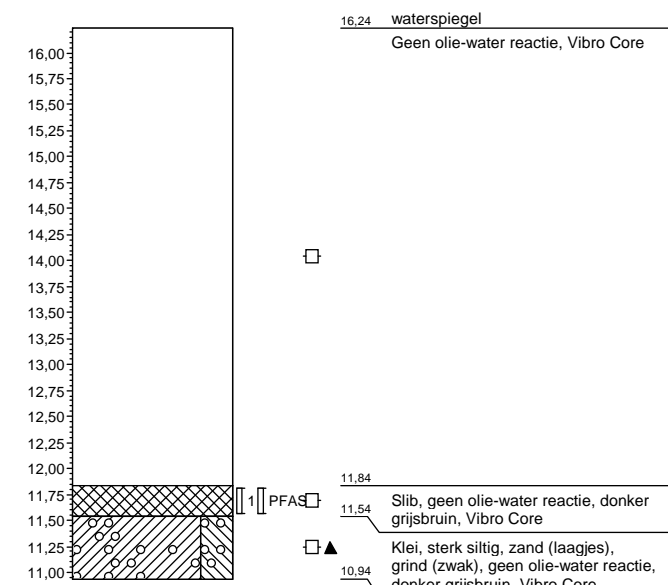
X: 249586,07
 Y: 474437,51
 Datum: 26-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B04k

X: 249574,01
 Y: 474439,66
 Datum: 26-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

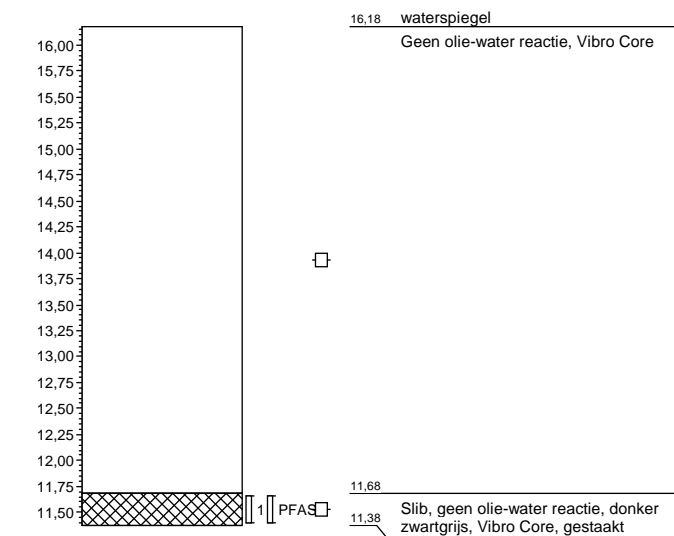

Boring: TK20B04l

X: 249575,91
 Y: 474438,51
 Datum: 26-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman

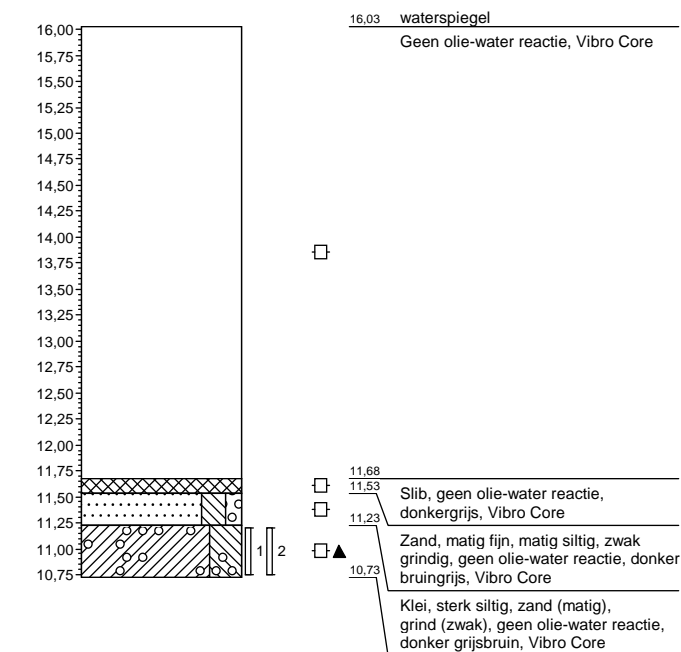


Boring: TK20B04m

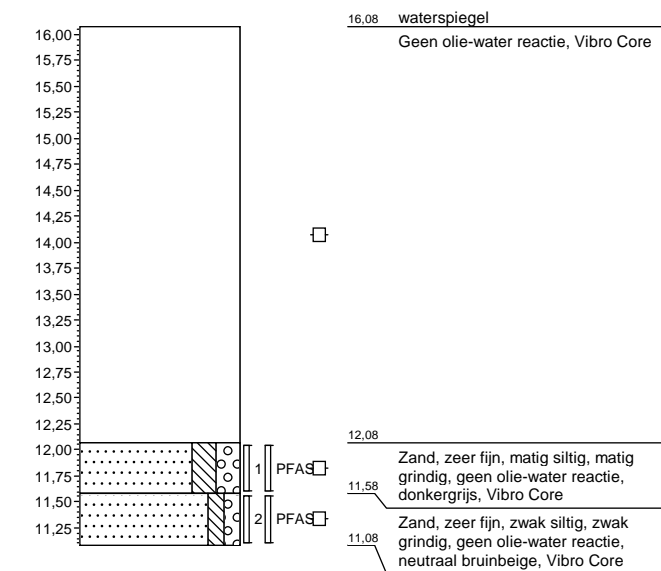
X: 249566,10
Y: 474442,18
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B04z

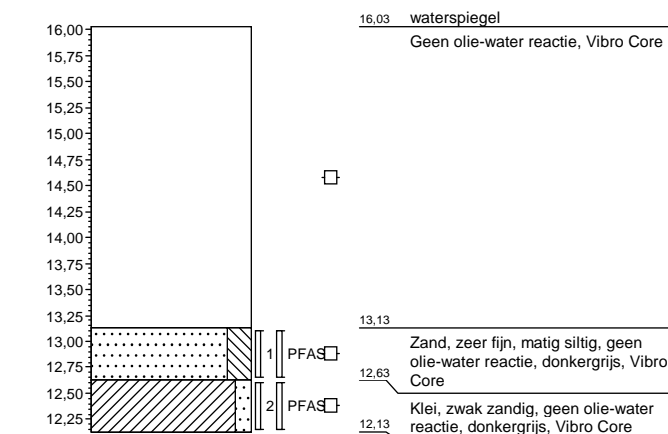
X: 249572,97
Y: 474440,79
Datum: 27-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B06

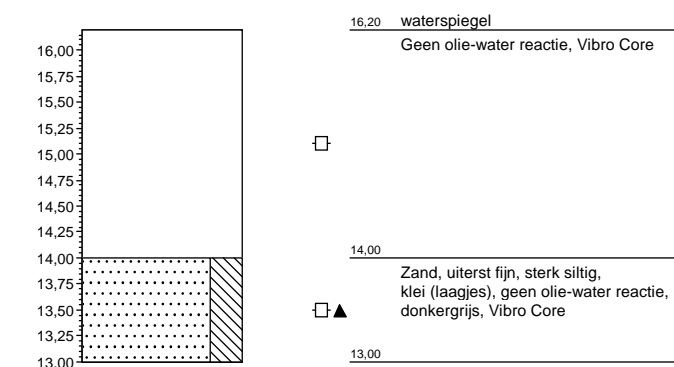
X: 249676,02
Y: 474415,80
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B07

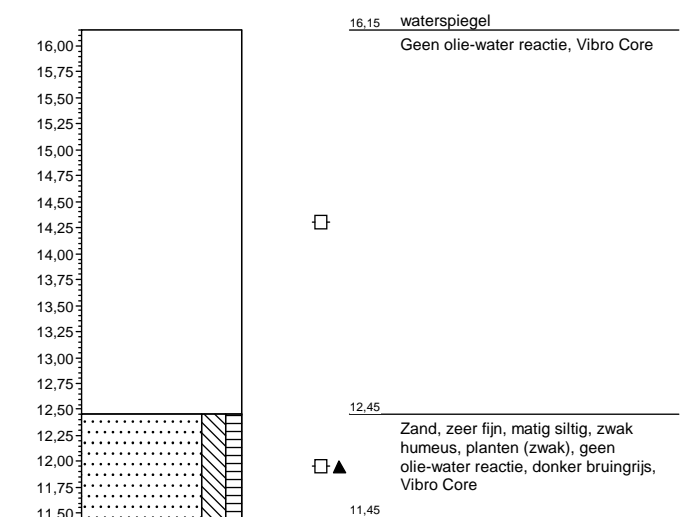
X: 249714,58
Y: 474382,24
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B07a

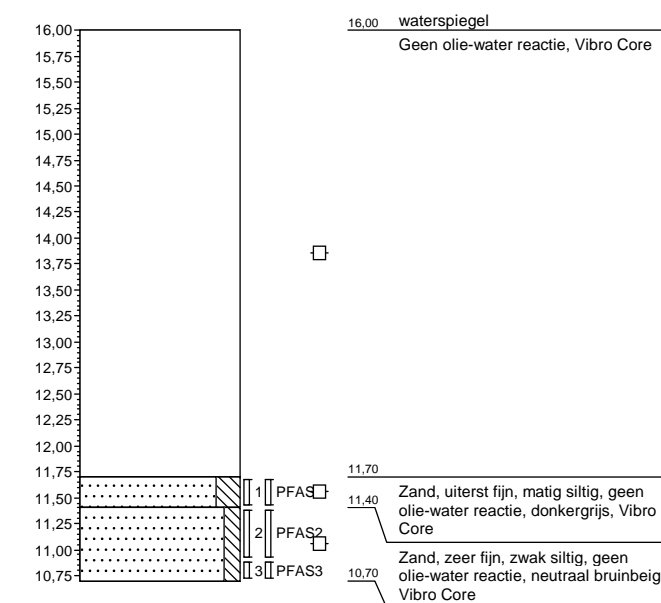
X: 249727,81
Y: 474375,14
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B07b

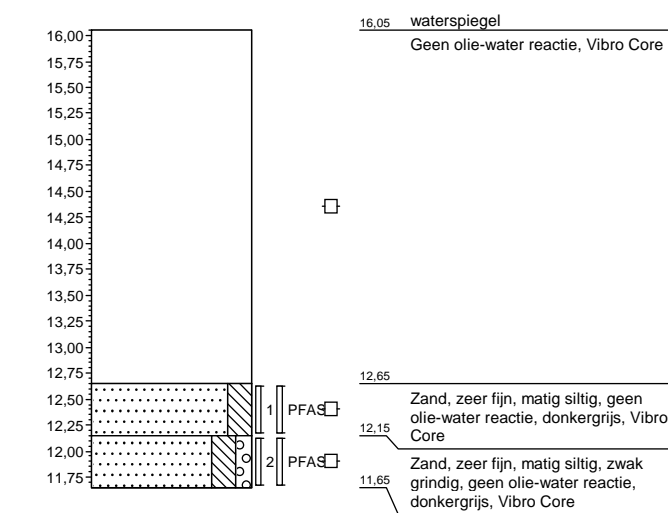
X: 249701,30
Y: 474393,05
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B08

X: 249773,98
Y: 474402,91
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

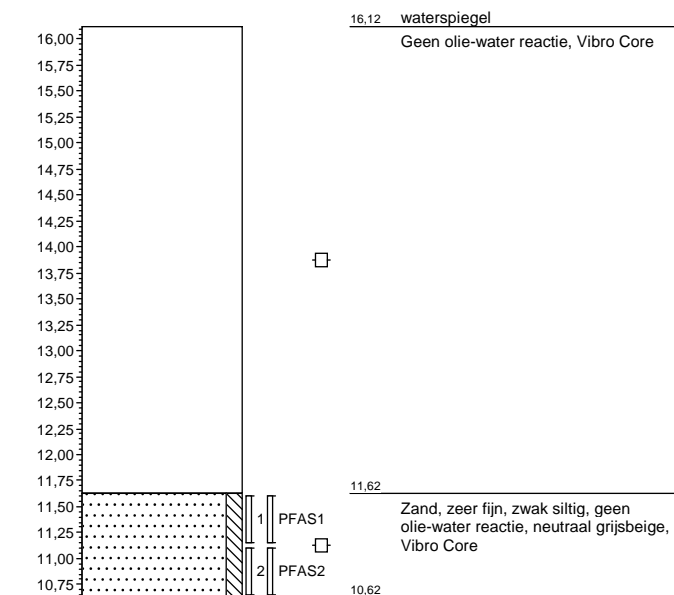

Boring: TK20B09

X: 249819,64
Y: 474369,45
Datum: 26-06-2019
Boormeester: Simon Hofman

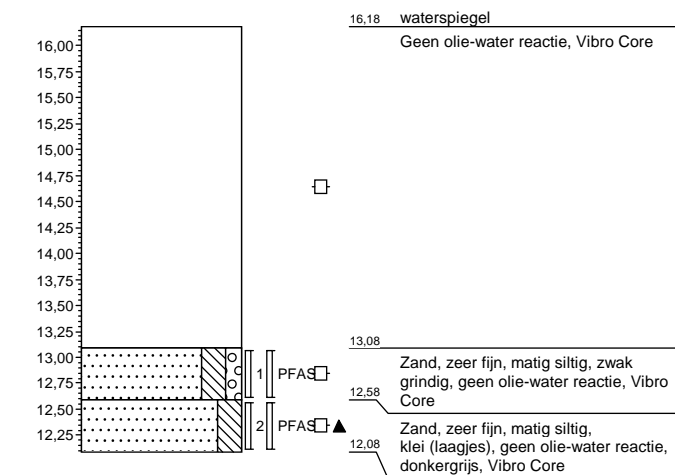


Boring: TK20B10

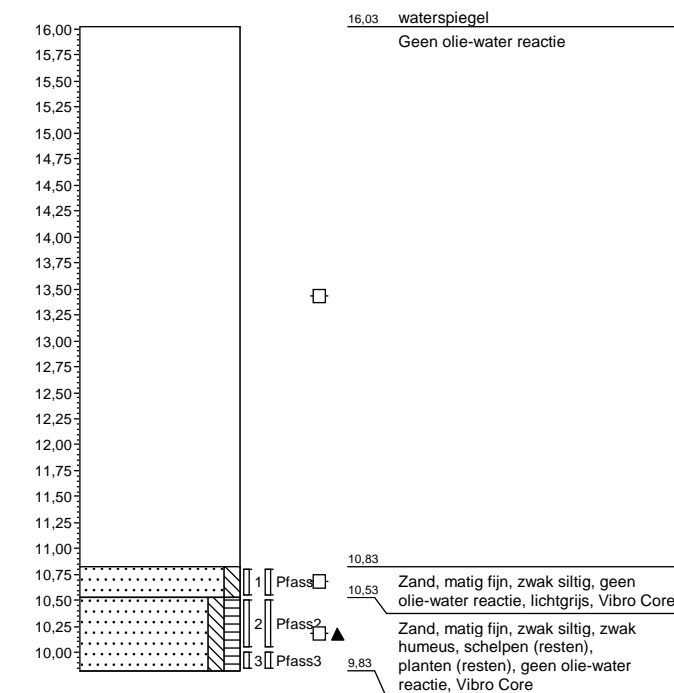
X: 249859,00
 Y: 474387,31
 Datum: 26-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK20B_05

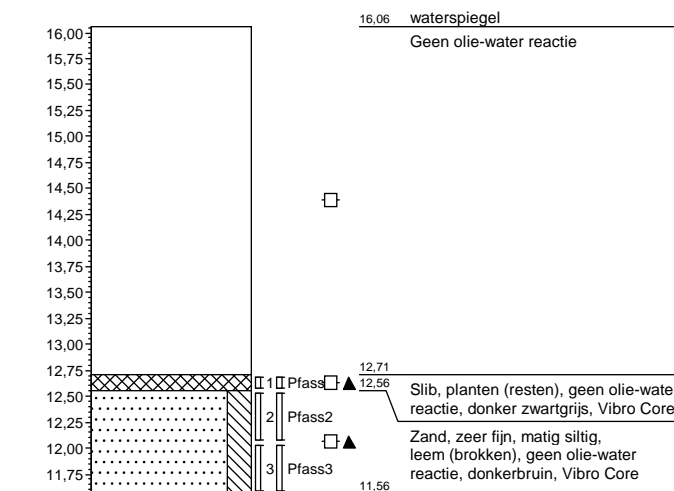
X: 249615,27
 Y: 474398,56
 Datum: 26-06-2019
 Boormeester: Simon Hofman


Boring: TK21B01

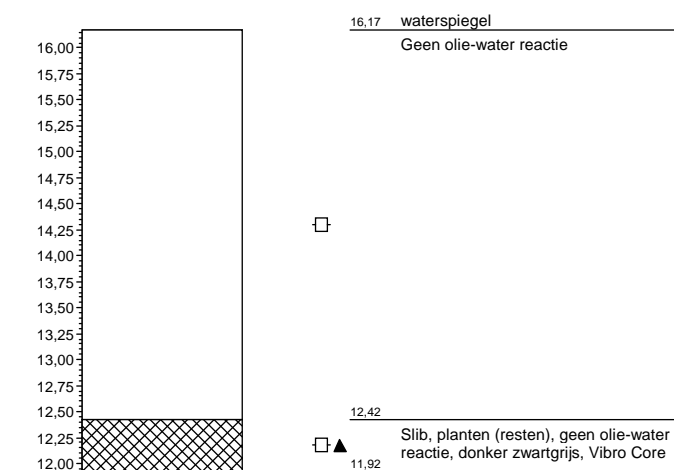
X: 249889,04
 Y: 474391,54
 Datum: 27-06-2019
 Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK21B02

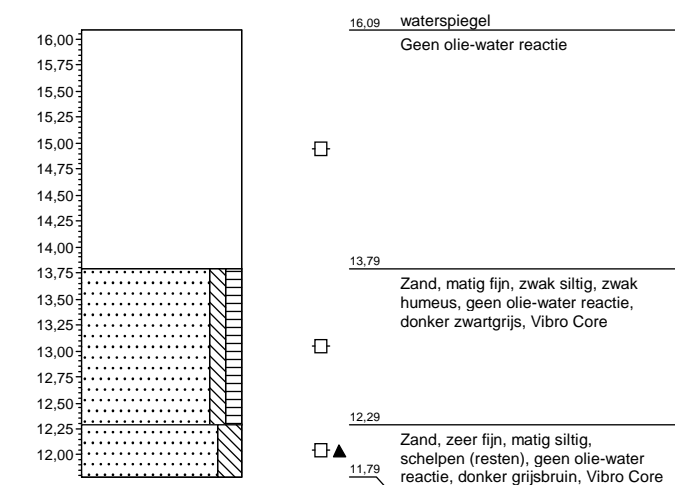
X: 249916,86
 Y: 474354,48
 Datum: 27-06-2019
 Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK21B02a

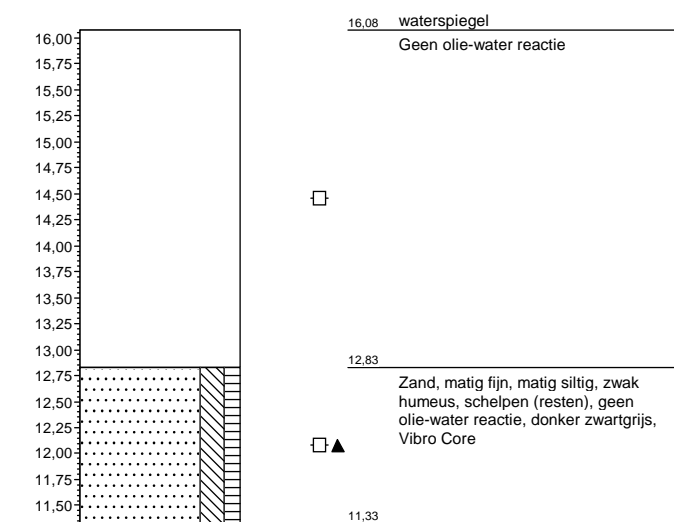
X: 249908,85
 Y: 474362,01
 Datum: 27-06-2019
 Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK21B02b

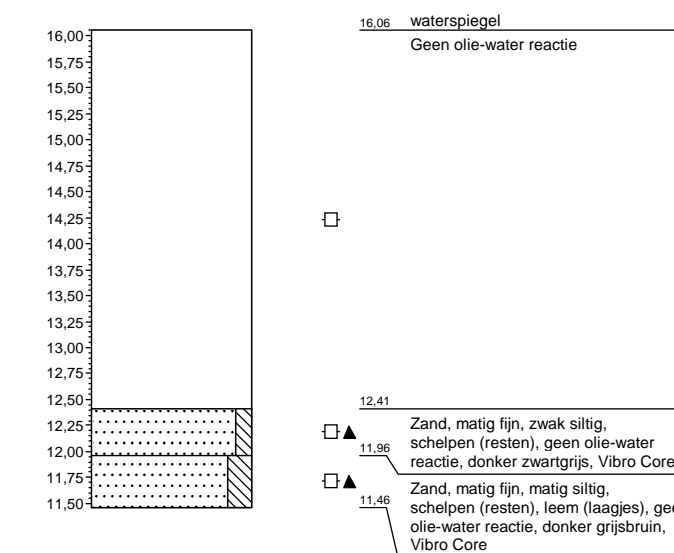
X: 249909,77
 Y: 474345,90
 Datum: 27-06-2019
 Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK21B02c

X: 249925,66
 Y: 474351,24
 Datum: 27-06-2019
 Boormeester: J. Boonstra

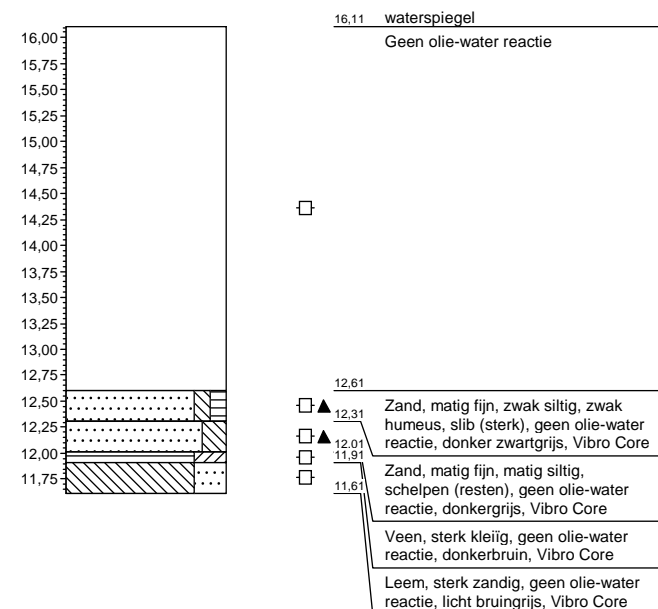

Boring: TK21B02d

X: 249921,96
 Y: 474359,01
 Datum: 27-06-2019
 Boormeester: J. Boonstra



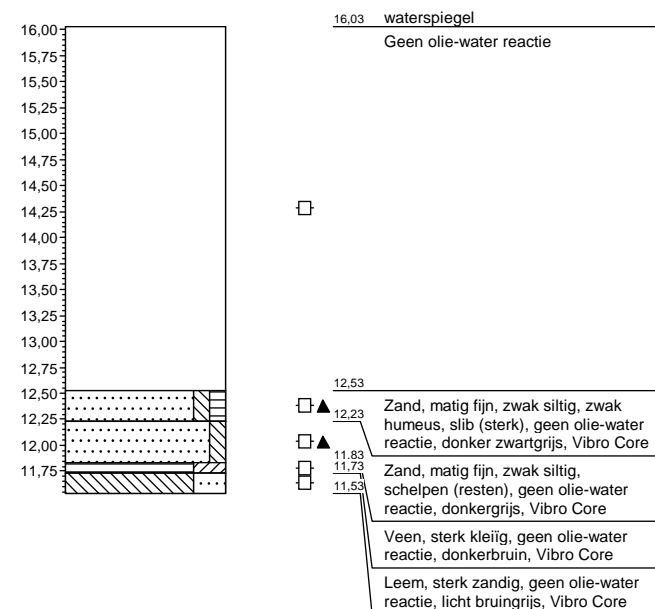
Boring: TK21B02e

X: 249916,07
Y: 474356,58
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



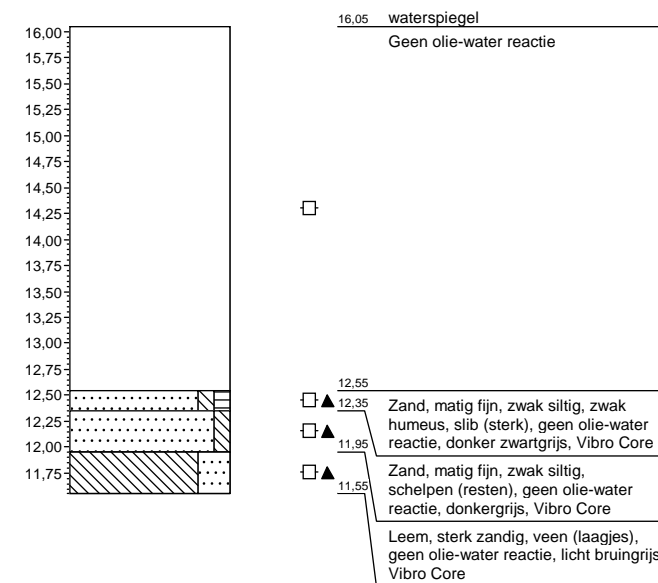
Boring: TK21B02f

X: 249916,99
Y: 474352,92
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



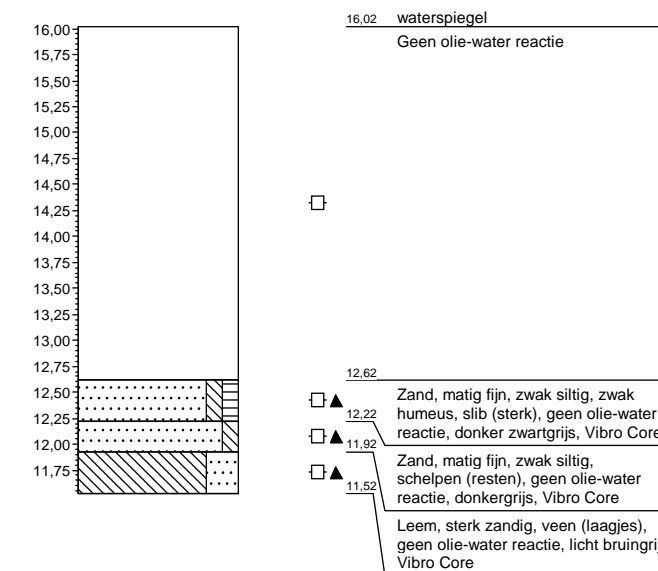
Boring: TK21B02g

X: 249913,44
Y: 474353,31
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



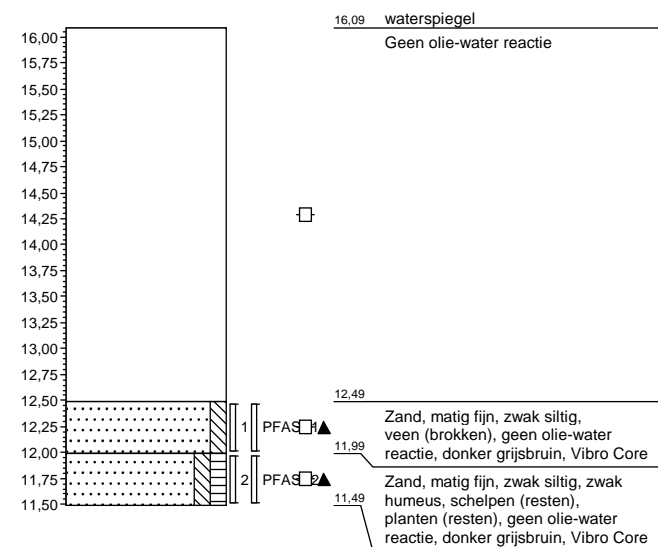
Boring: TK21B02h

X: 249911,85
Y: 474356,51
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



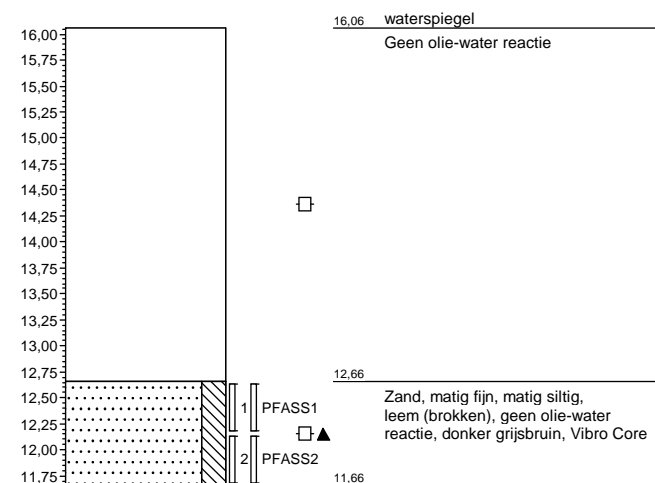
Boring: TK21B03

X: 249957,19
Y: 474361,22
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



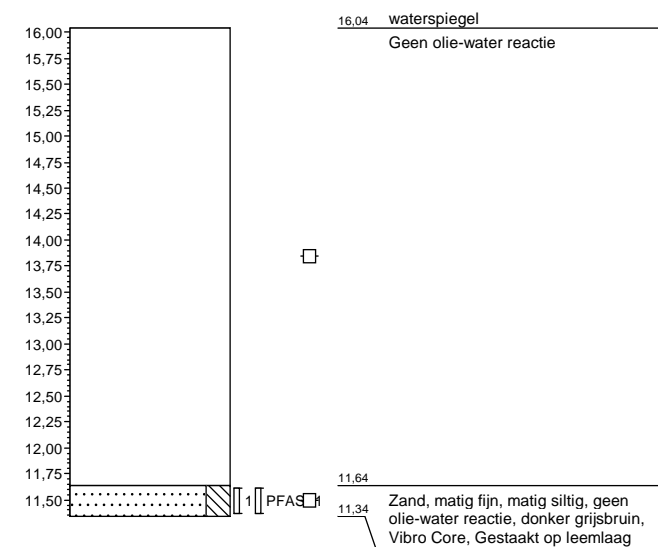
Boring: TK21B04

X: 249995,59
Y: 474333,24
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



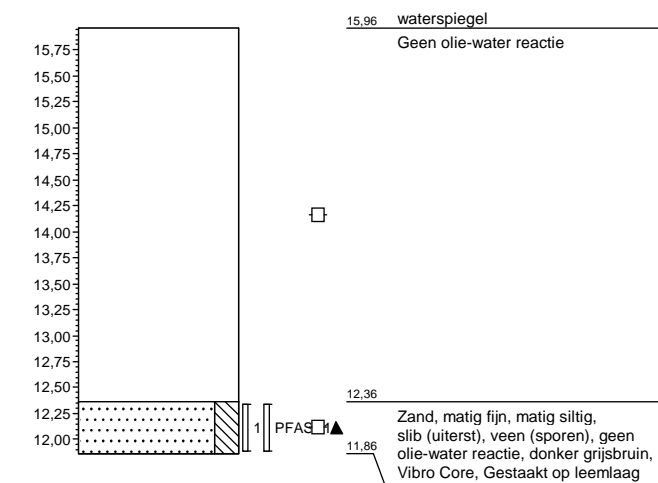
Boring: TK21B05

X: 250053,39
Y: 474358,63
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



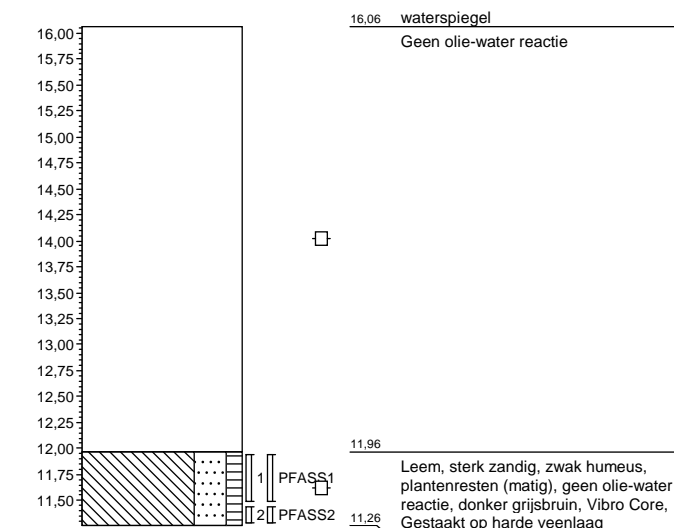
Boring: TK21B06

X: 250104,63
Y: 474320,46
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra

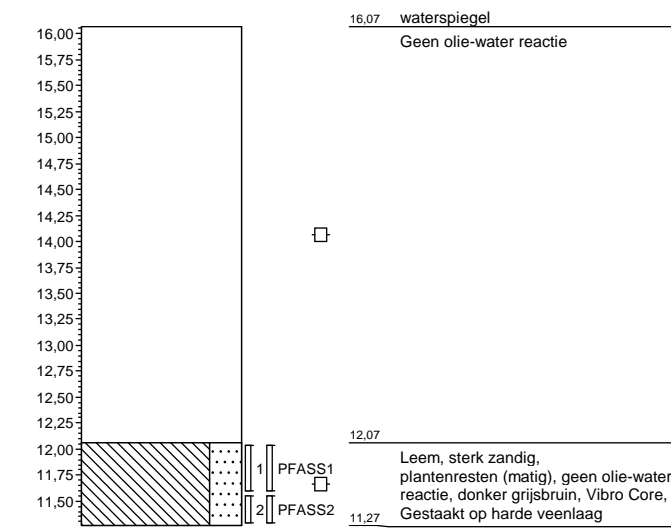


Boring: TK21B07

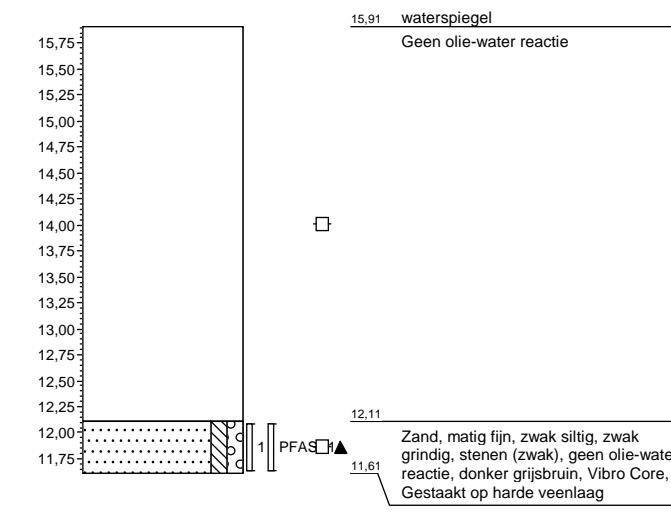
X: 250135,65
Y: 474341,25
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK21B07a

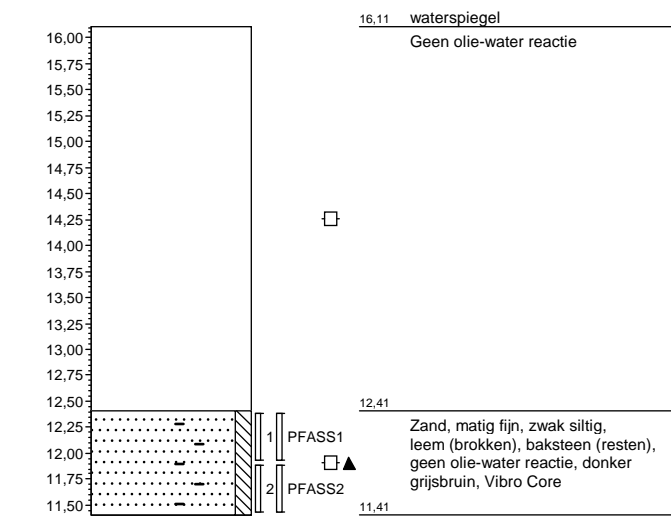
X: 250111,93
Y: 474350,14
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK21B07b

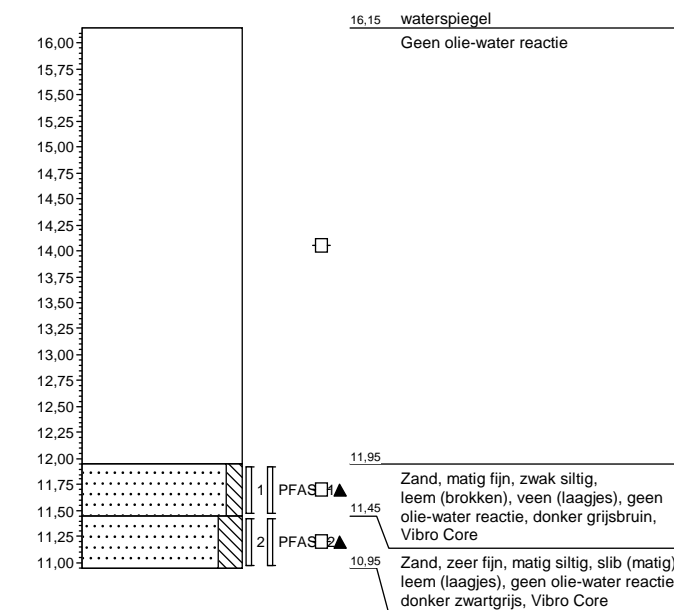
X: 250124,28
Y: 474317,05
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK21B08

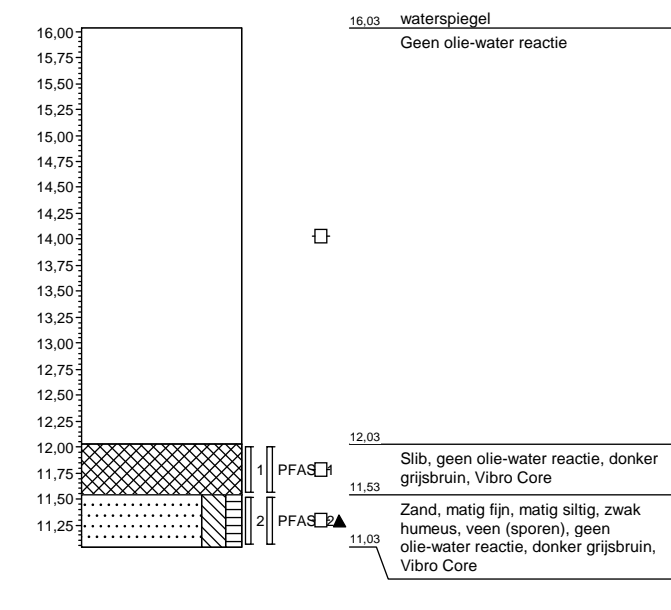
X: 250191,51
Y: 474314,30
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK21B09

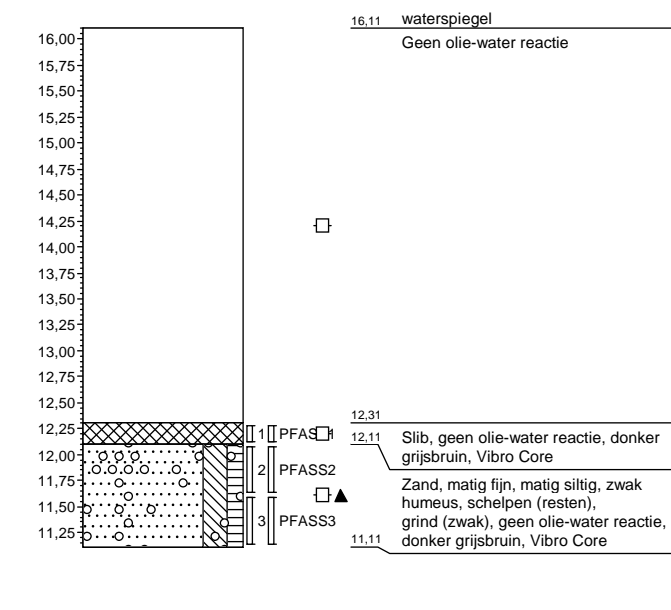
X: 250230,18
Y: 474333,72
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK21B10

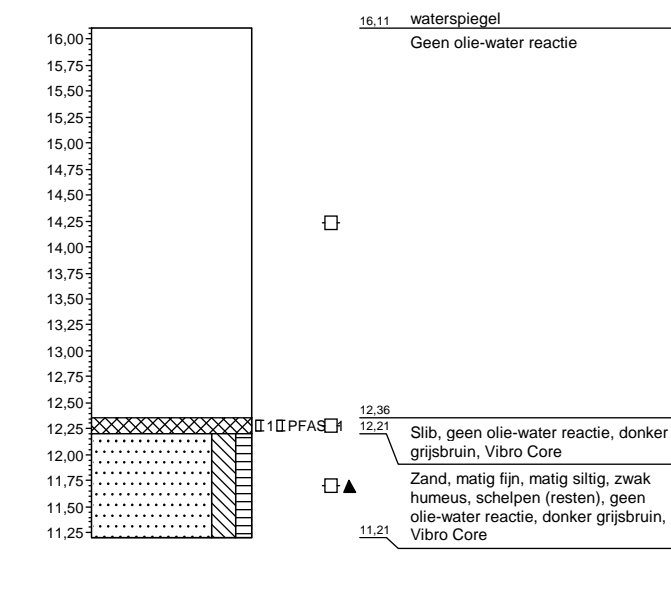
X: 250250,35
Y: 474301,07
Datum: 27-06-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK21B10a

X: 250287,73
Y: 474287,91
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra

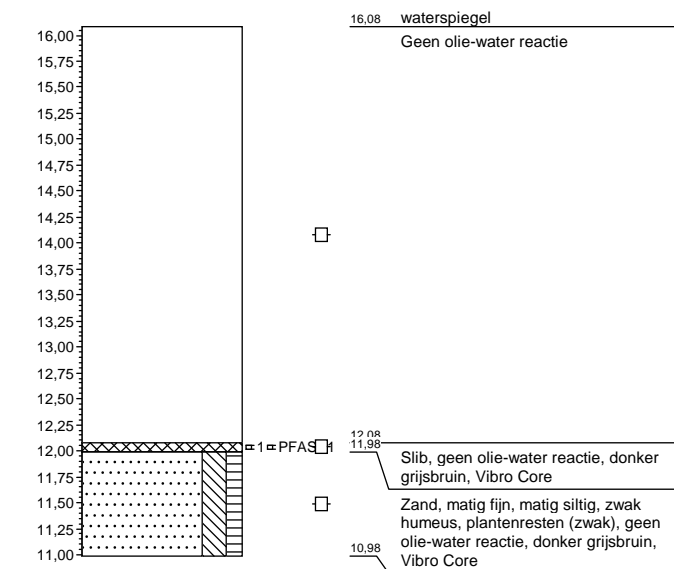

Boring: TK21B10b

X: 250284,68
Y: 474289,50
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



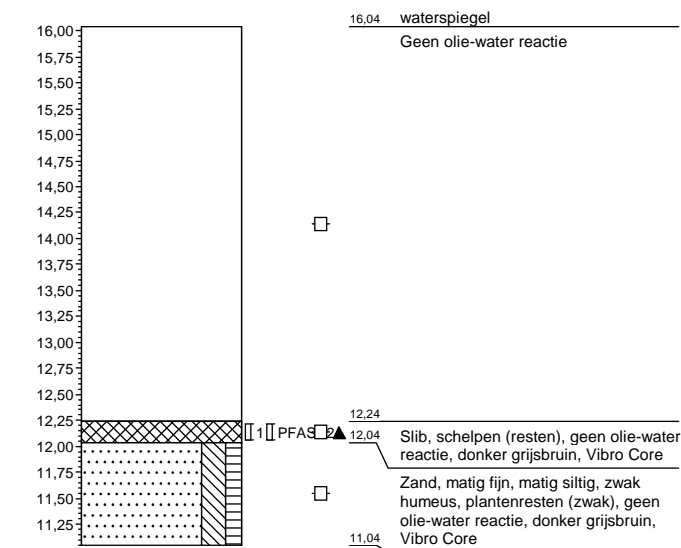
Boring: TK21B10c

X: 250288,17
Y: 474290,51
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



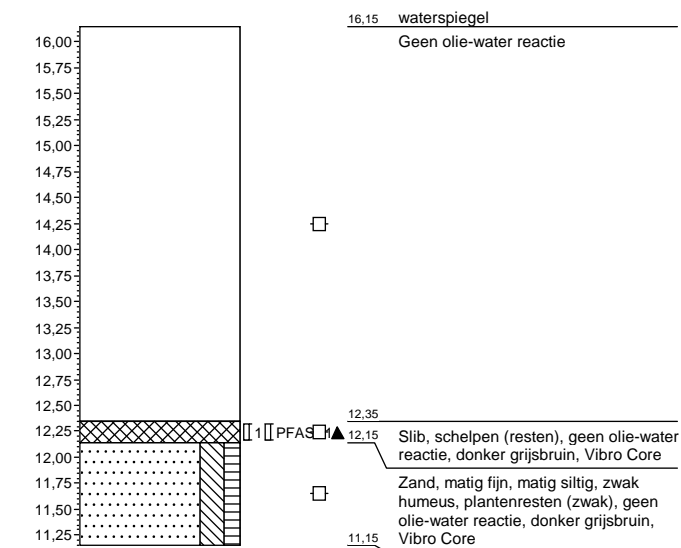
Boring: TK21B10d

X: 250291,41
Y: 474288,22
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



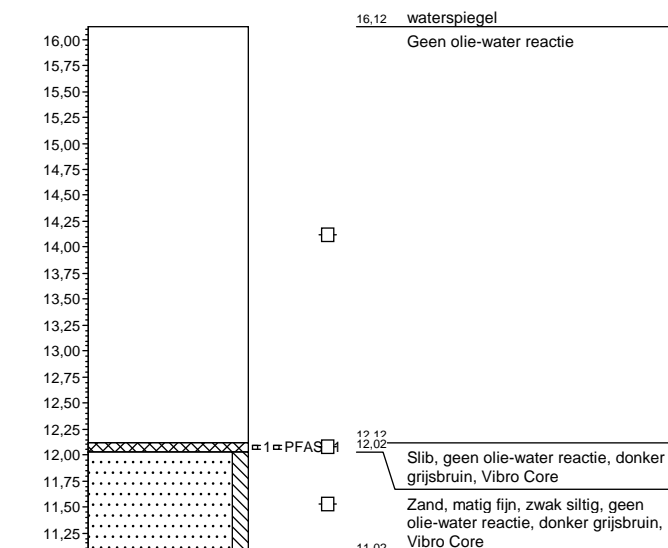
Boring: TK21B10e

X: 250270,99
Y: 474290,18
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



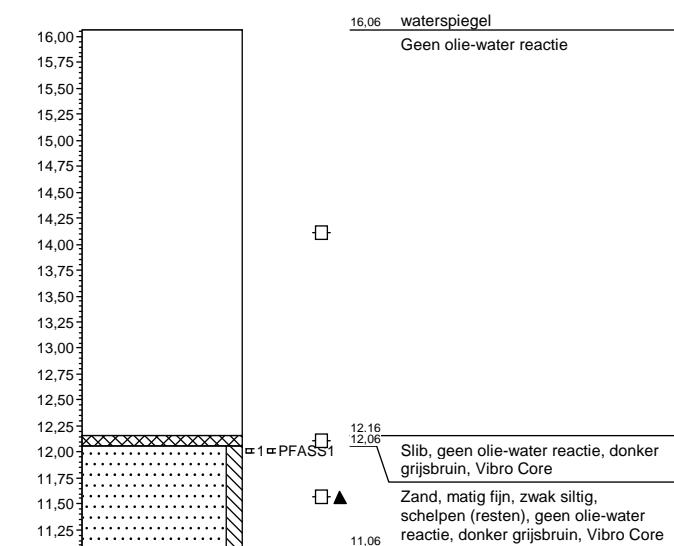
Boring: TK21B10f

X: 250268,45
Y: 474291,06
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



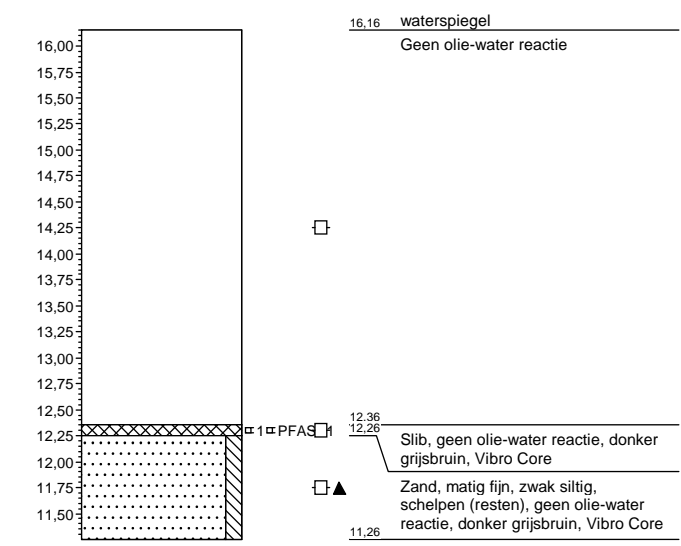
Boring: TK21B10g

X: 250271,87
Y: 474292,70
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



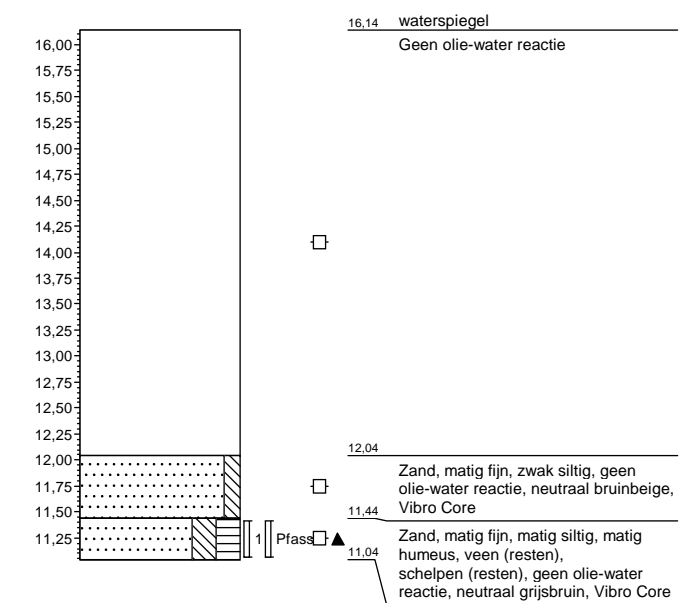
Boring: TK21B10h

X: 250274,82
Y: 474290,64
Datum: 28-06-2019
Boormeester: J. Boonstra



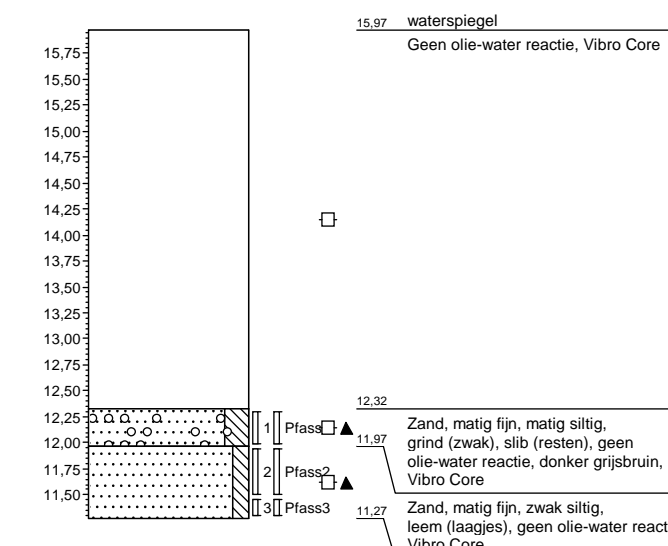
Boring: TK21B10z

X: 250235,63
Y: 474327,08
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra



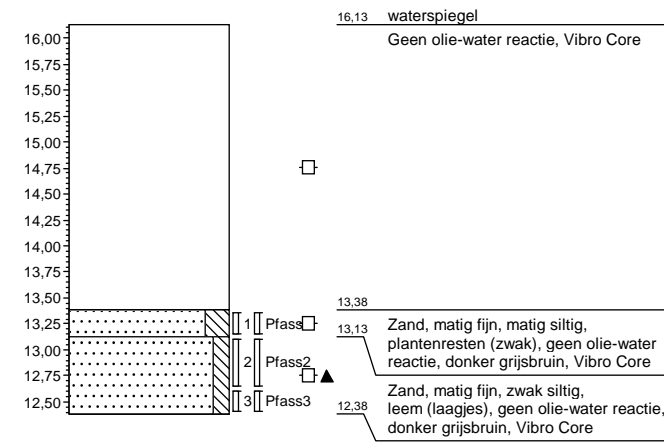
Boring: TK22B01

X: 250315,94
Y: 474279,99
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra

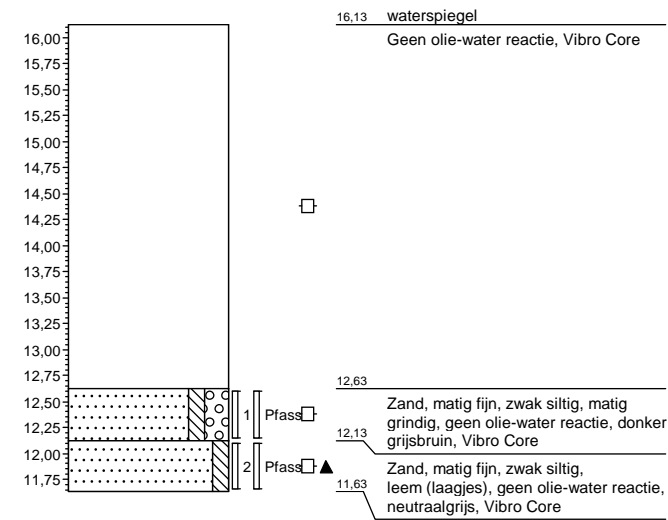


Boring: TK22B02

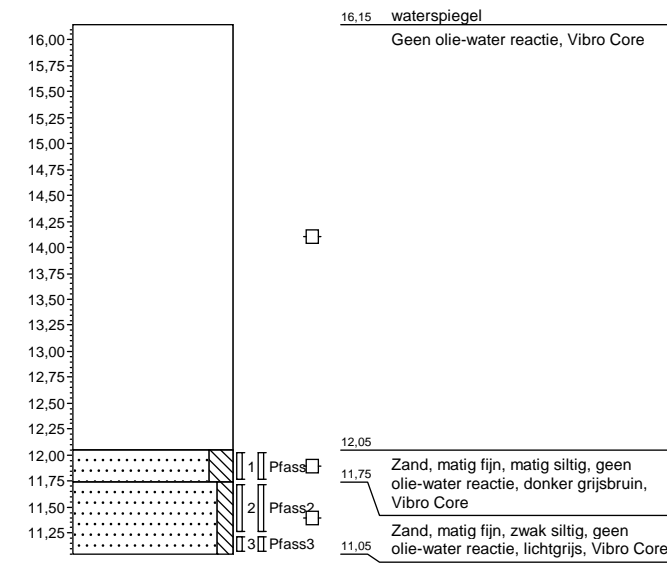
X: 250356,90
Y: 474307,19
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK22B03

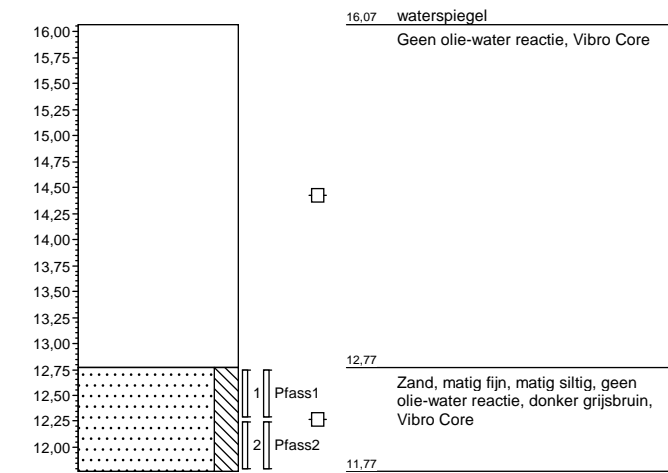
X: 250359,19
Y: 474284,72
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK22B04

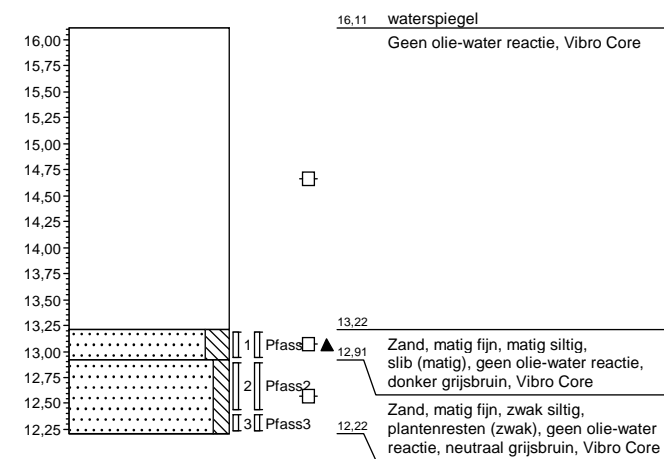
X: 250399,04
Y: 474274,19
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK22B05

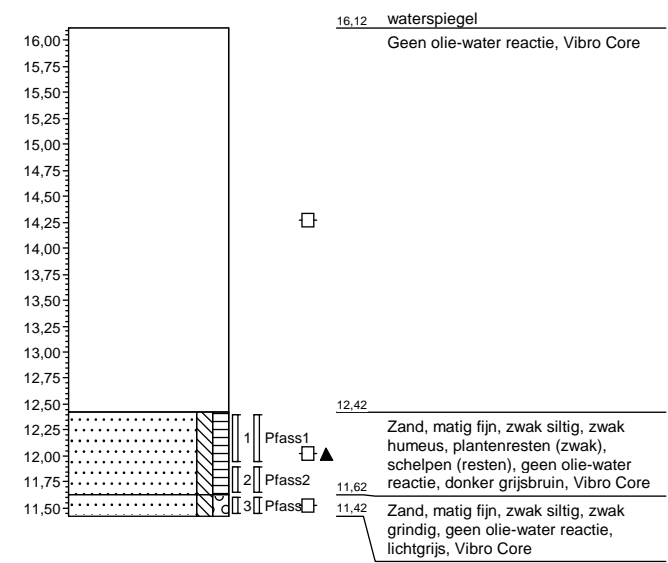
X: 250434,58
Y: 474298,08
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK22B06

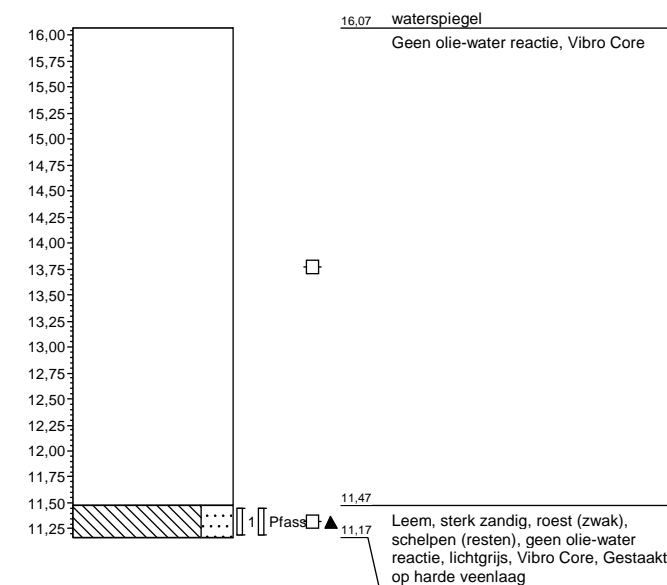
X: 250460,34
Y: 474290,93
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK22B07

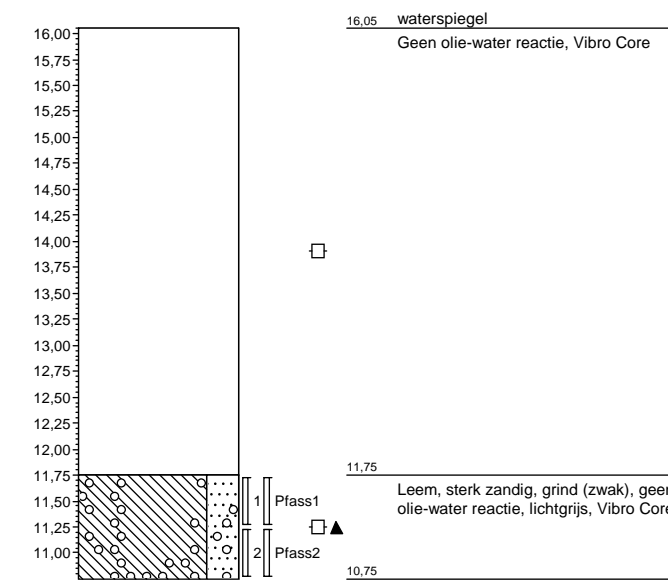
X: 250486,47
Y: 474271,13
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK22B08

X: 250519,76
Y: 474255,93
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra

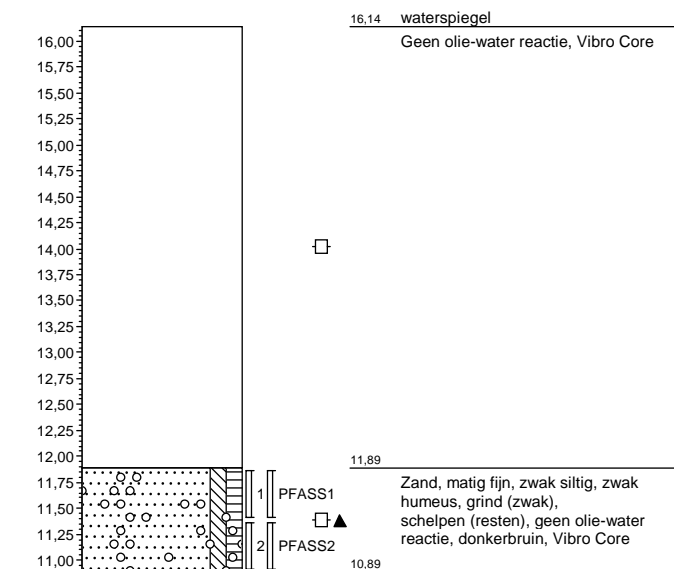

Boring: TK22B08a

X: 250503,19
Y: 474255,40
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra



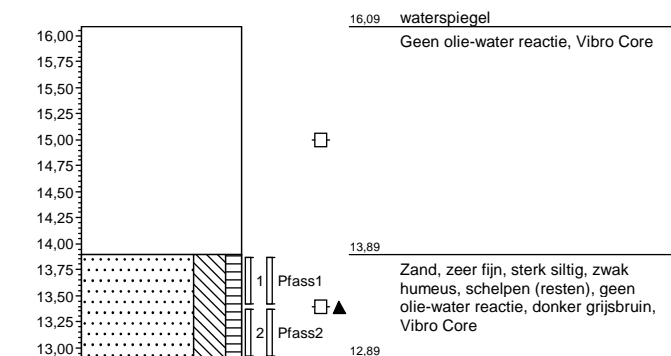
Boring: TK22B08b

X: 250539,20
Y: 474265,86
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra



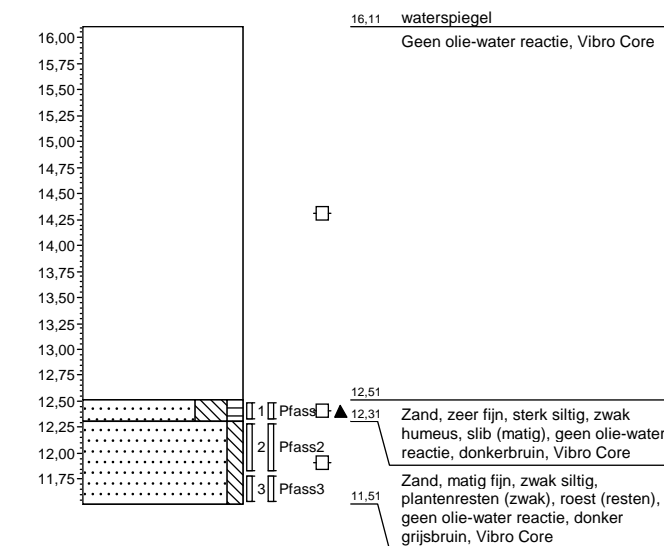
Boring: TK22B09

X: 250557,81
Y: 474274,13
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra



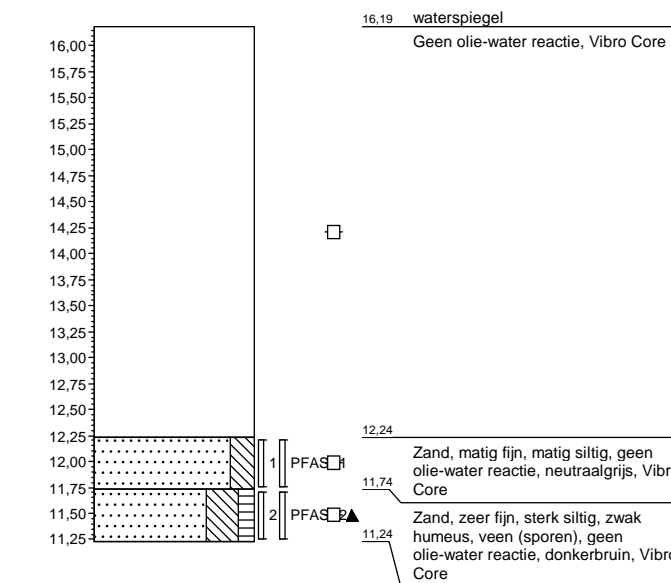
Boring: TK22B10

X: 250574,47
Y: 474261,41
Datum: 01-07-2019
Boormeester: J. Boonstra



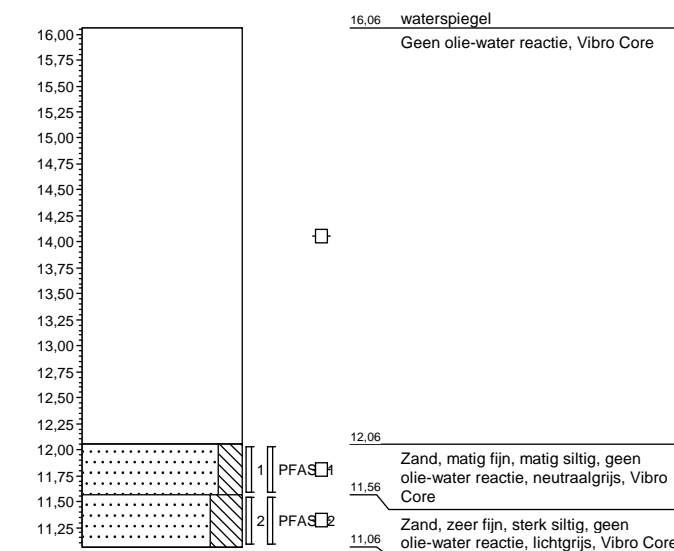
Boring: TK23B01

X: 250612,78
Y: 474264,91
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra



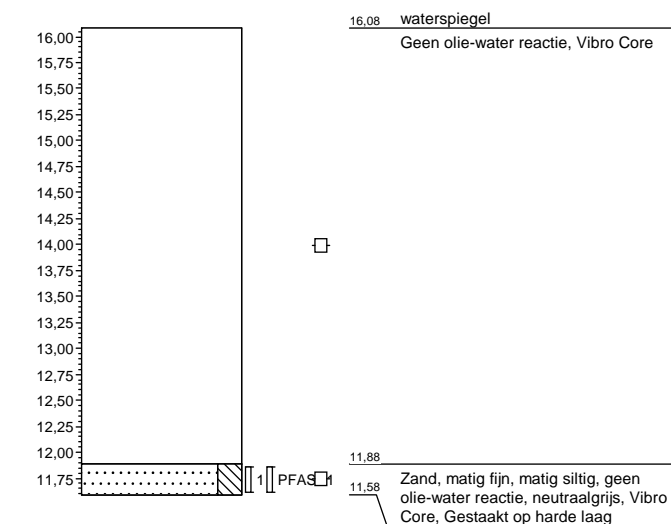
Boring: TK23B02

X: 250654,24
Y: 474242,73
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra



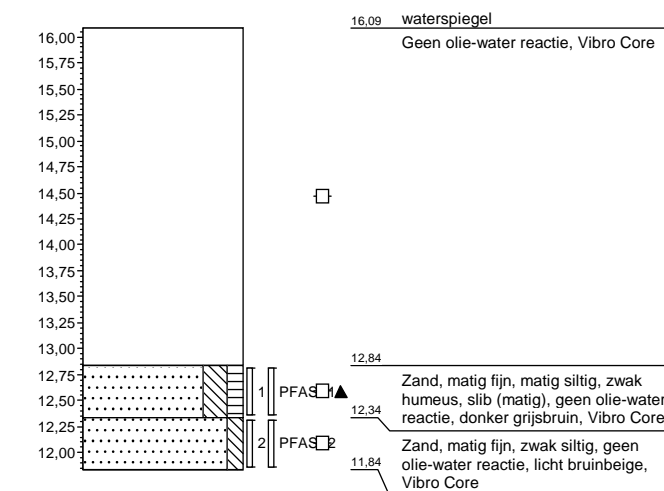
Boring: TK23B03

X: 250660,30
Y: 474230,30
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra



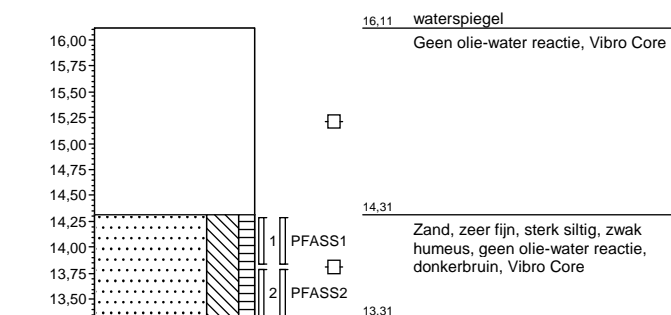
Boring: TK23B03a

X: 250638,30
Y: 474246,88
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra



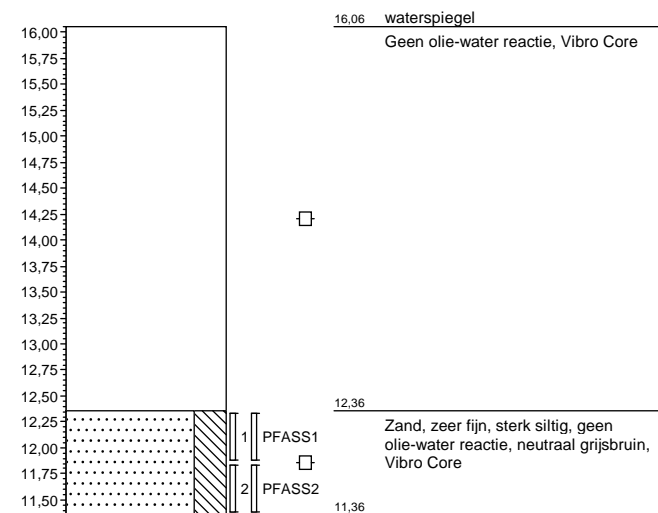
Boring: TK23B04

X: 250697,46
Y: 474253,47
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra

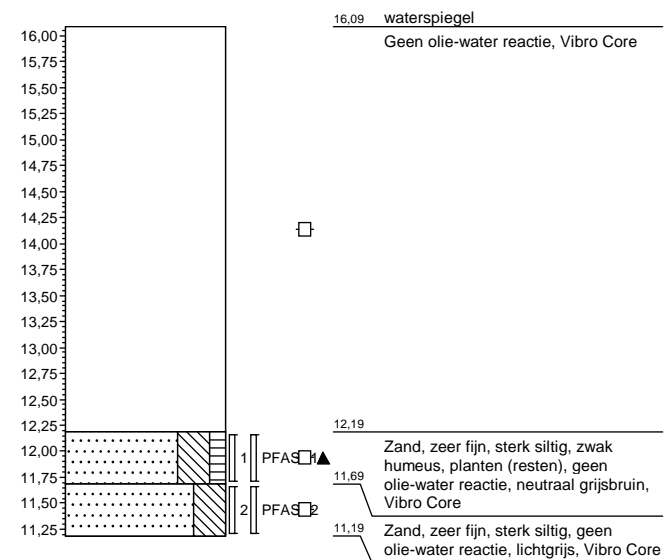


Boring: TK23B05

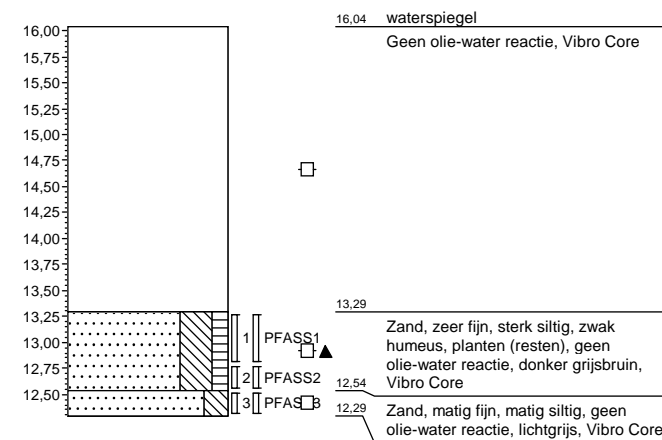
X: 250698,77
Y: 474218,68
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK23B06

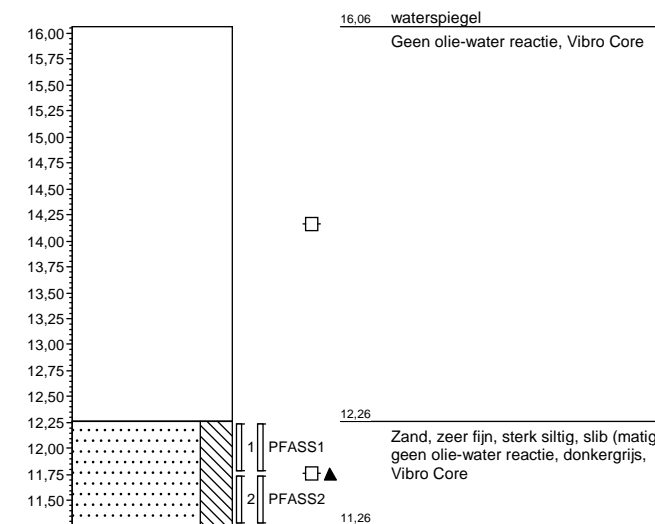
X: 250804,38
Y: 474211,86
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK23B07

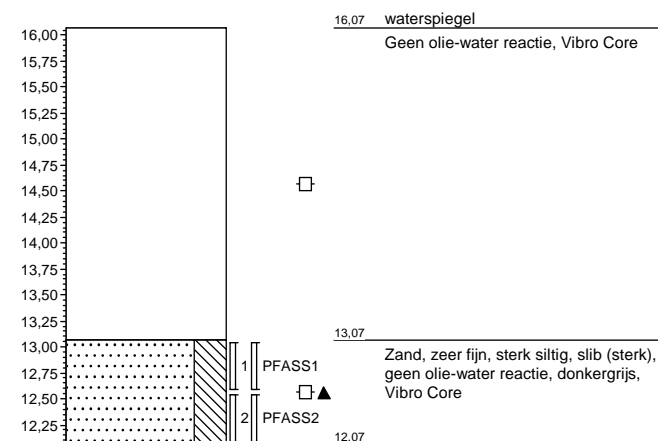
X: 250797,48
Y: 474244,15
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK23B08

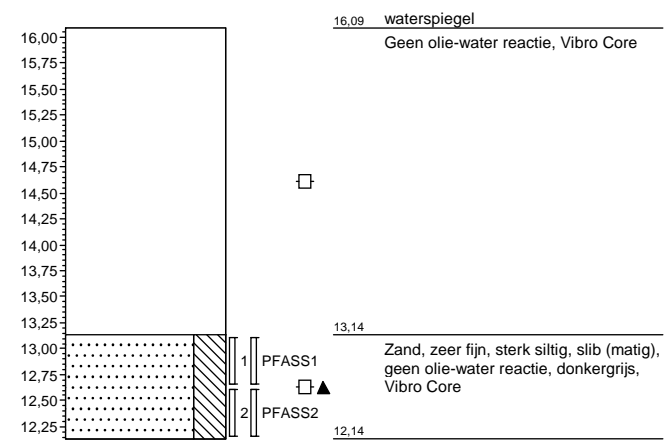
X: 250824,77
Y: 474215,69
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK23B09

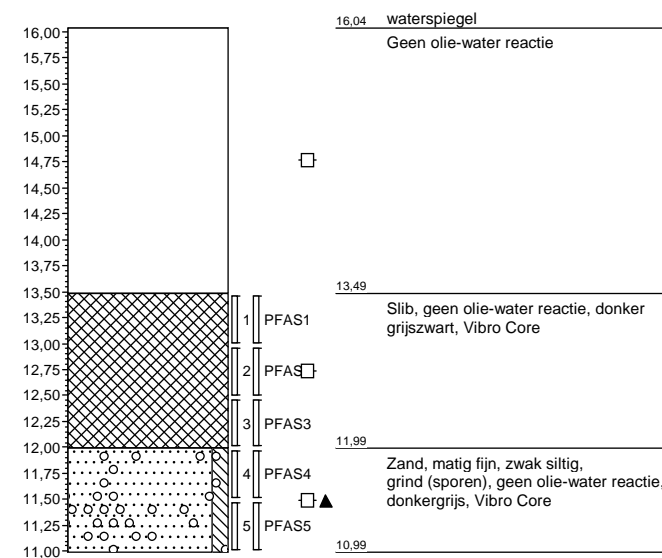
X: 250824,09
Y: 474191,60
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK23B10

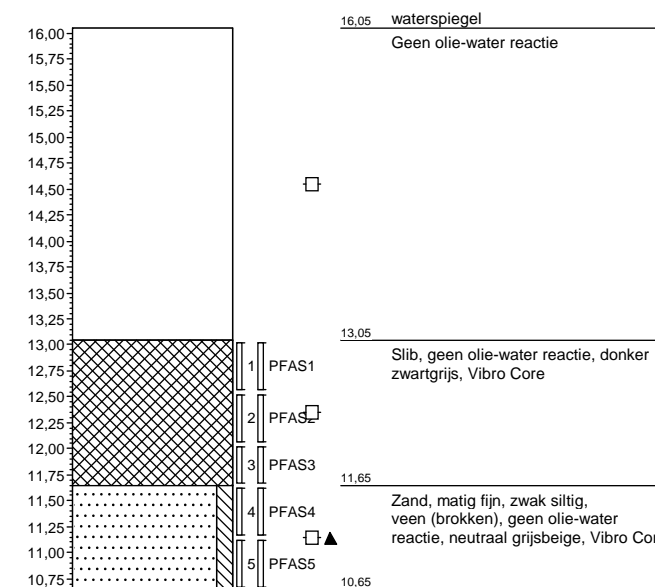
X: 250870,65
Y: 474199,41
Datum: 02-07-2019
Boormeester: J. Boonstra


Boring: TK24B01

X: 250885,90
Y: 474184,70
Datum: 03-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen

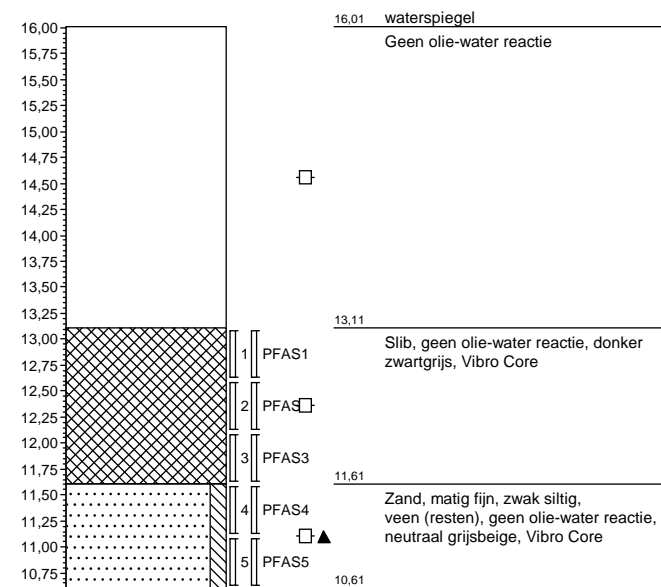

Boring: TK24B01A

X: 250897,42
Y: 474179,88
Datum: 03-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen

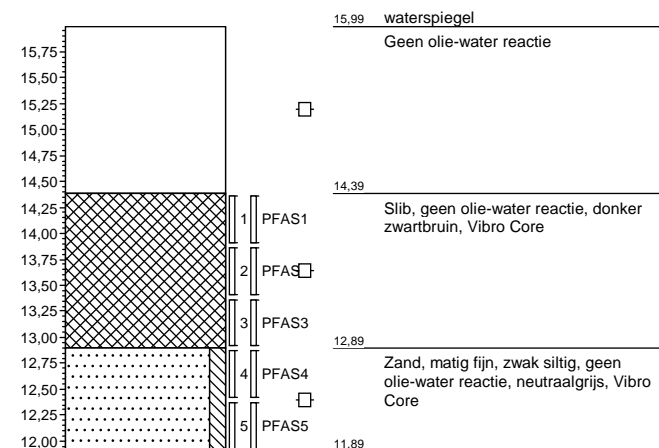


Boring: TK24B01B

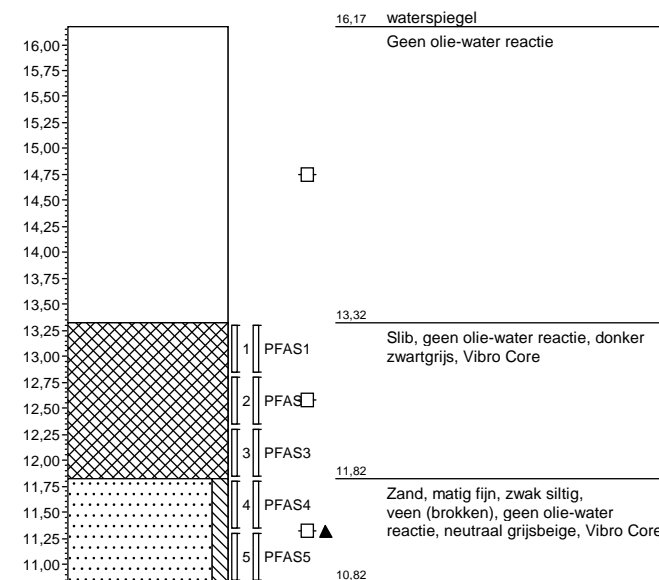
X: 250895,24
 Y: 474190,95
 Datum: 03-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B01C

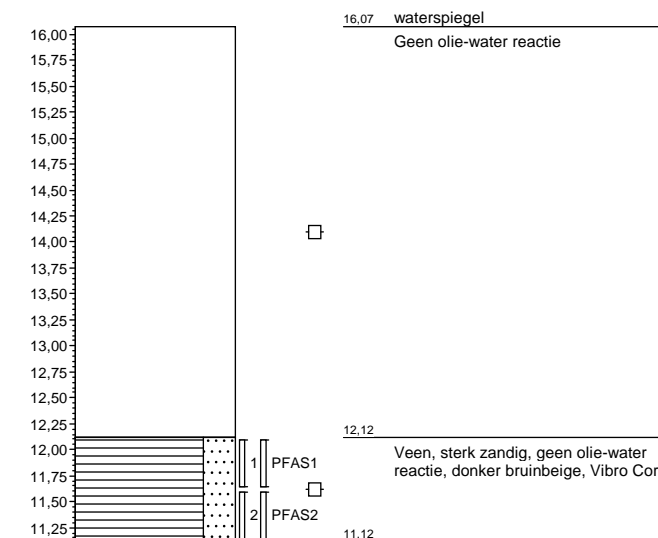
X: 250877,93
 Y: 474176,75
 Datum: 03-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B01D

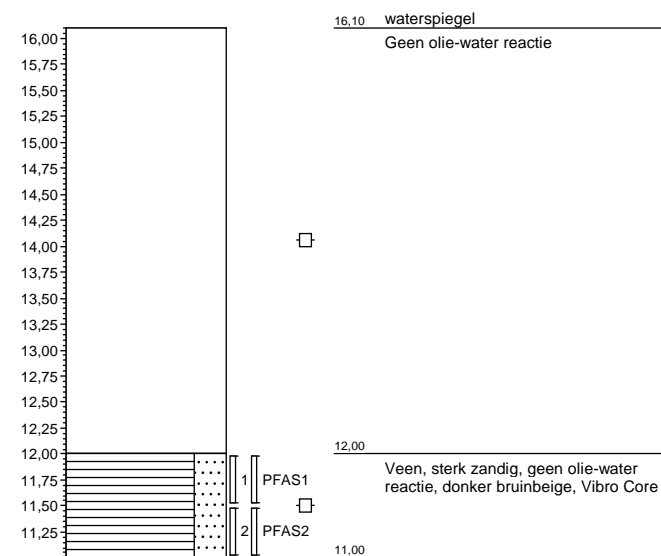
X: 250880,56
 Y: 474191,56
 Datum: 03-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B02

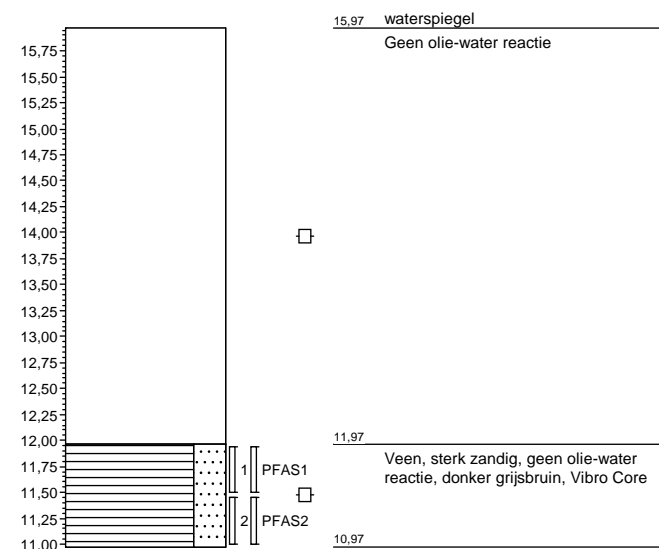
X: 250905,46
 Y: 474199,79
 Datum: 03-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B03

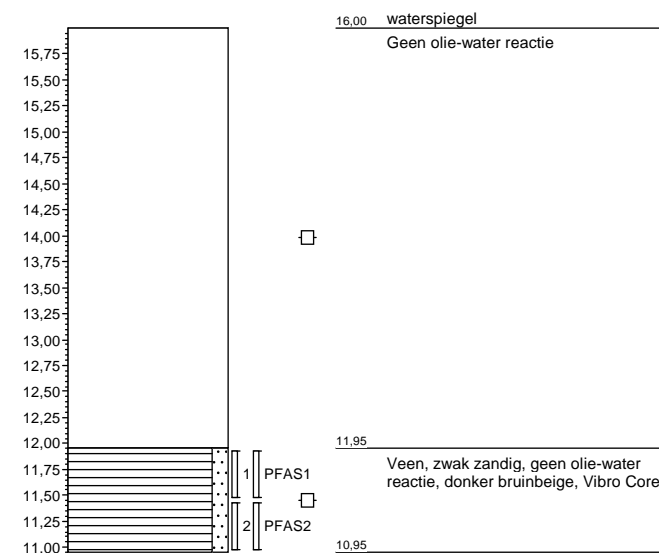
X: 250949,12
 Y: 474211,76
 Datum: 03-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B03A

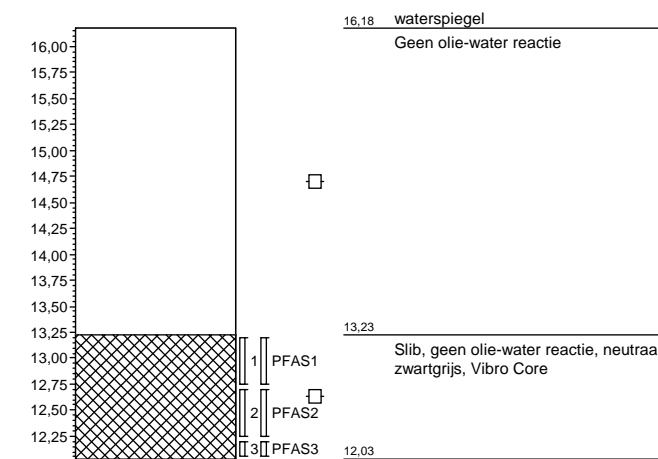
X: 250946,63
 Y: 474205,93
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B03B

X: 250978,46
 Y: 474206,01
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen

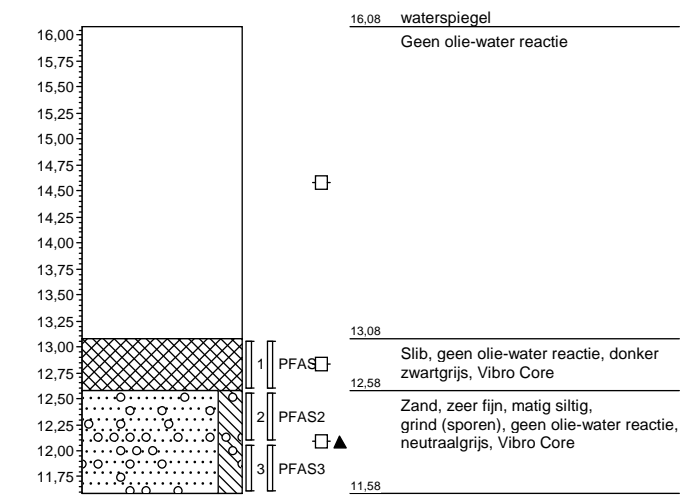

Boring: TK24B04

X: 250942,11
 Y: 474175,37
 Datum: 03-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen

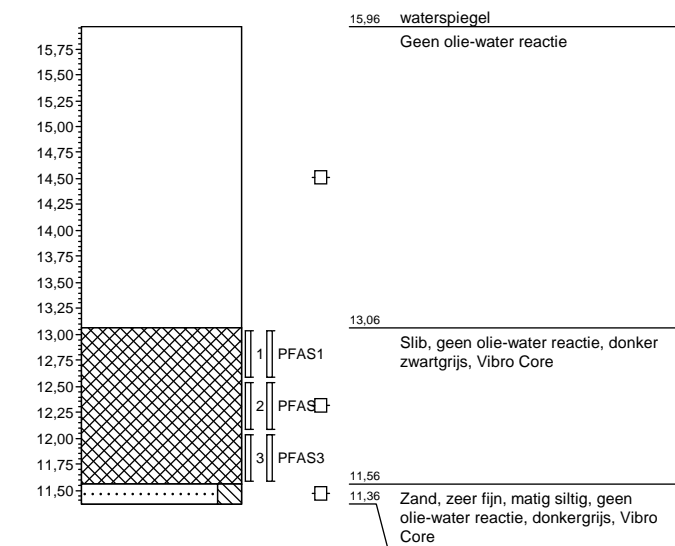


Boring: TK24B04A

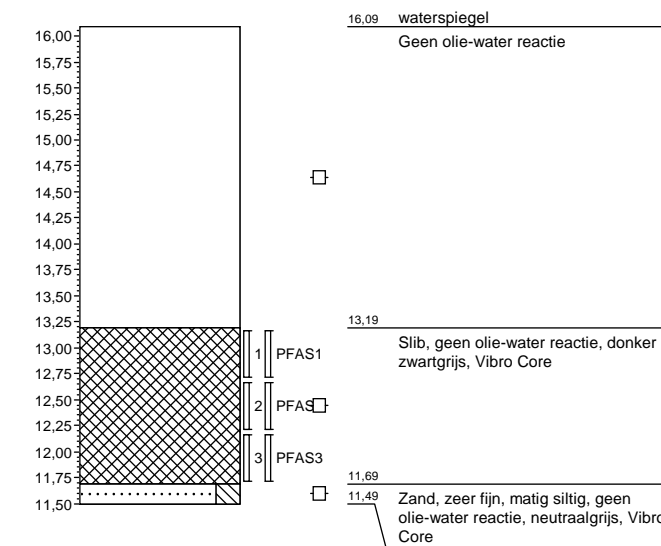
X: 250948,16
 Y: 474168,68
 Datum: 03-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B04B

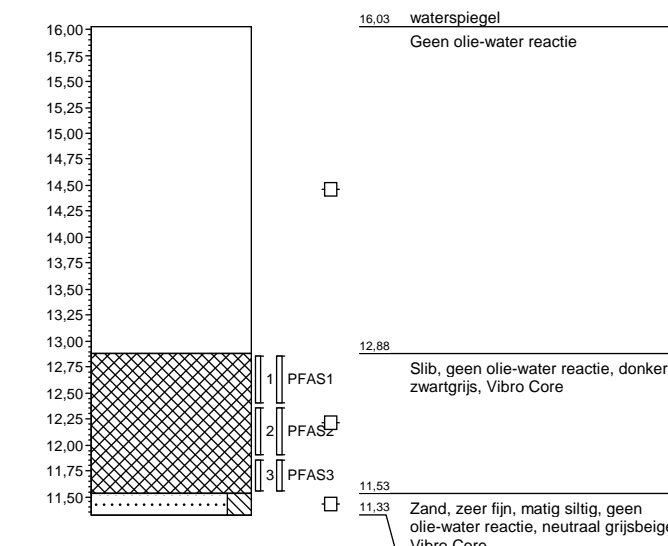
X: 250936,60
 Y: 474175,21
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B04C

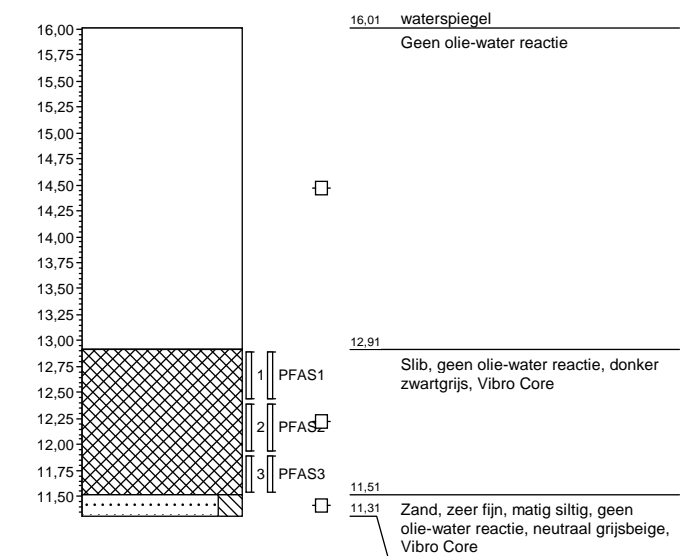
X: 250947,72
 Y: 474175,90
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B04D

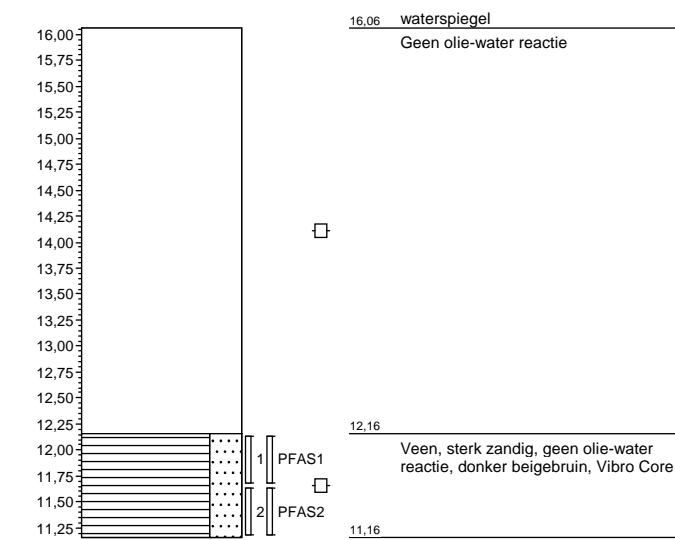
X: 250930,87
 Y: 474173,78
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B04E

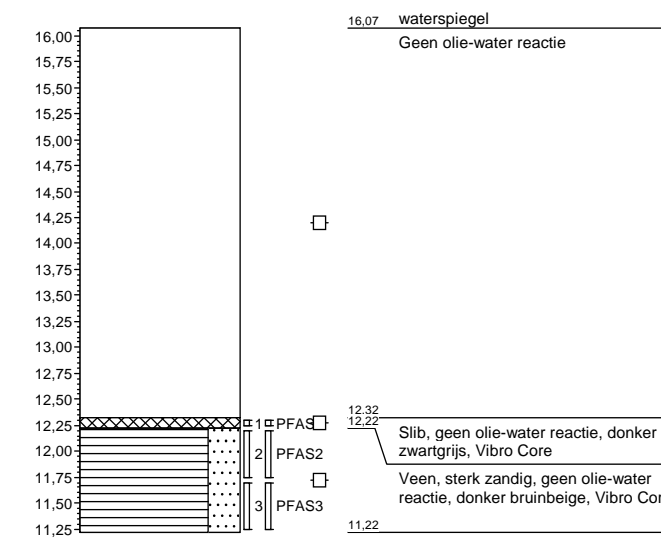
X: 250937,96
 Y: 474172,95
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B05

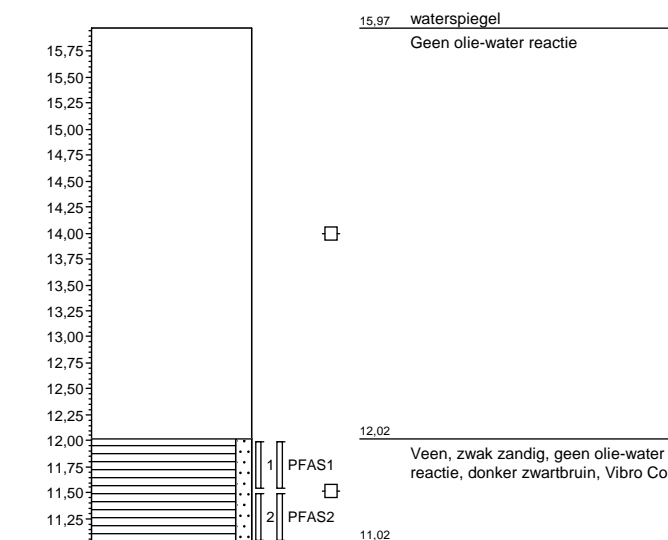
X: 250987,57
 Y: 474187,91
 Datum: 03-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B06

X: 251009,81
 Y: 474197,49
 Datum: 03-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen

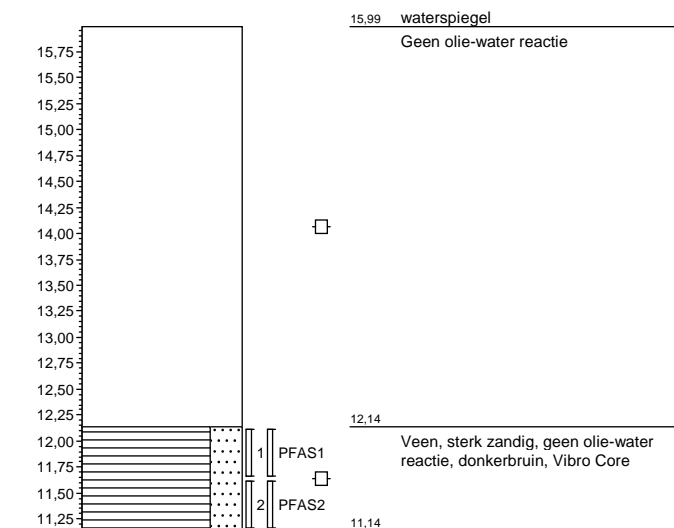

Boring: TK24B06A

X: 250998,83
 Y: 474201,84
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen

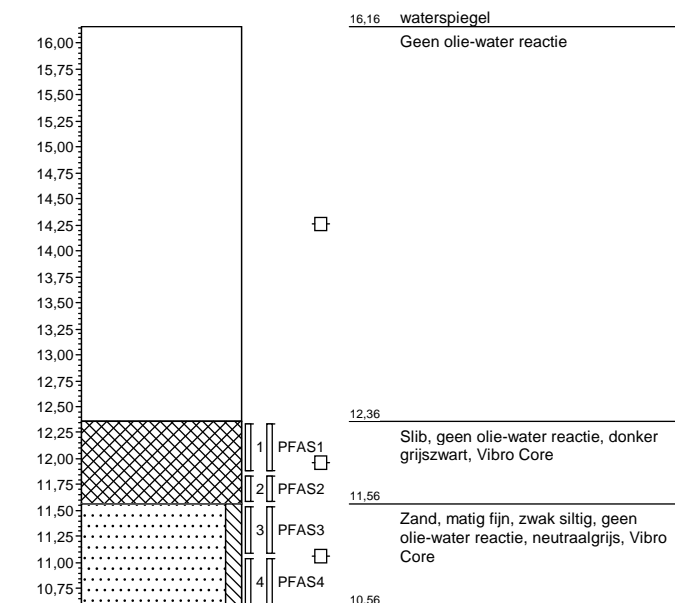


Boring: TK24B06B

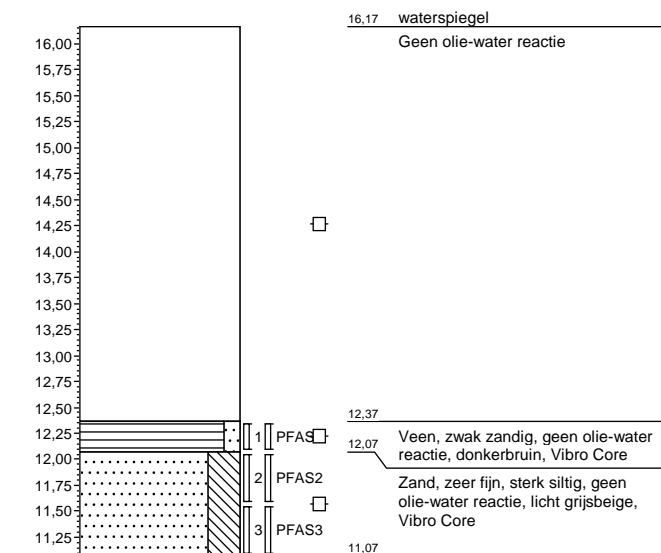
X: 251036,90
Y: 474198,26
Datum: 04-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B07

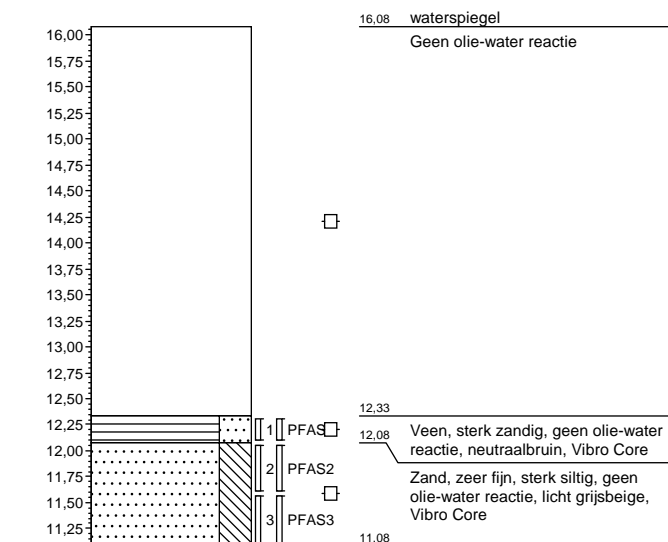
X: 250999,87
Y: 474167,54
Datum: 03-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B08

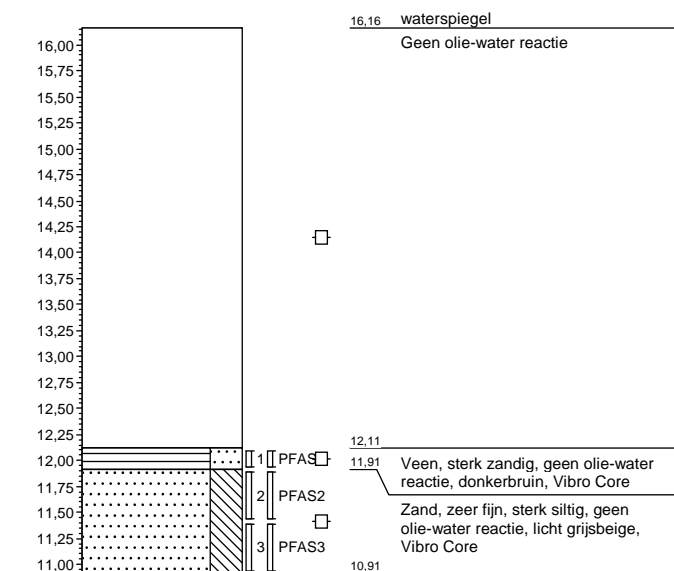
X: 251032,64
Y: 474171,75
Datum: 03-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B08A

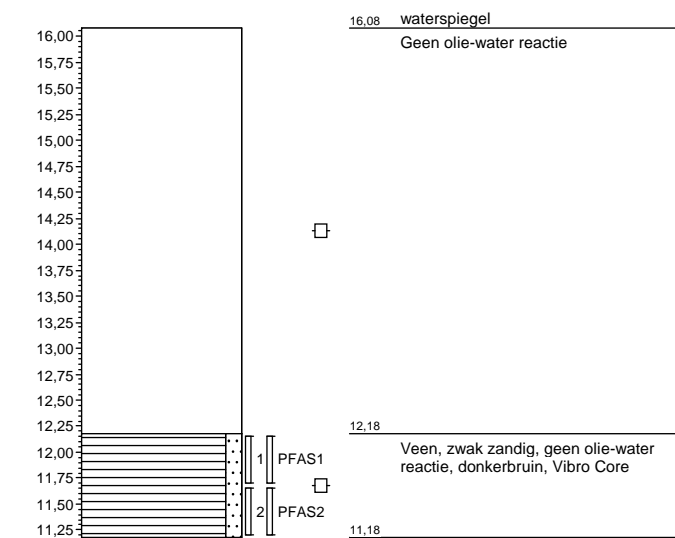
X: 251024,23
Y: 474184,76
Datum: 03-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B08B

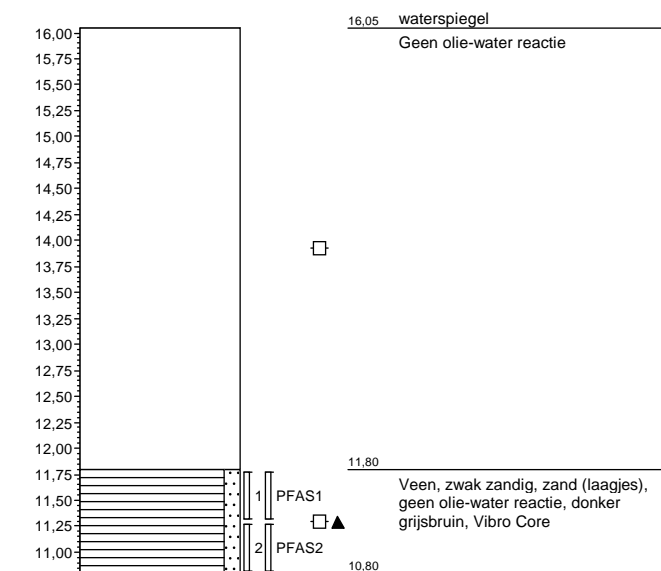
X: 251053,71
Y: 474173,26
Datum: 03-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B09

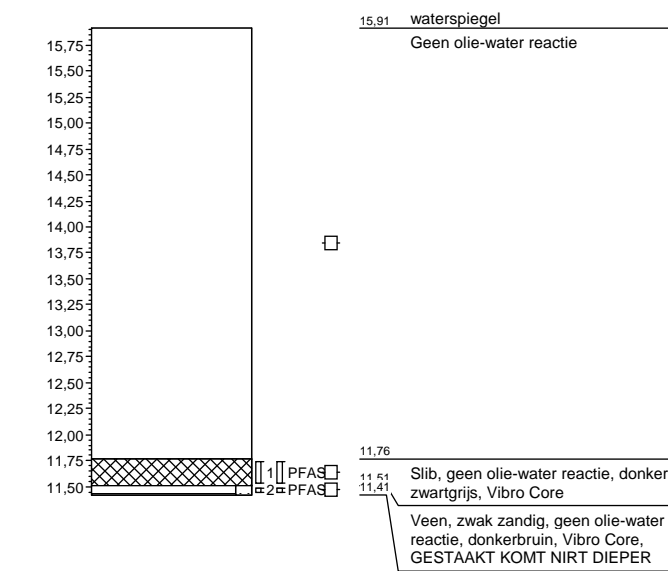
X: 251051,22
Y: 474190,39
Datum: 03-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B10

X: 251075,28
Y: 474172,44
Datum: 03-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen


Boring: TK24B10A

X: 251101,40
Y: 474141,88
Datum: 03-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen

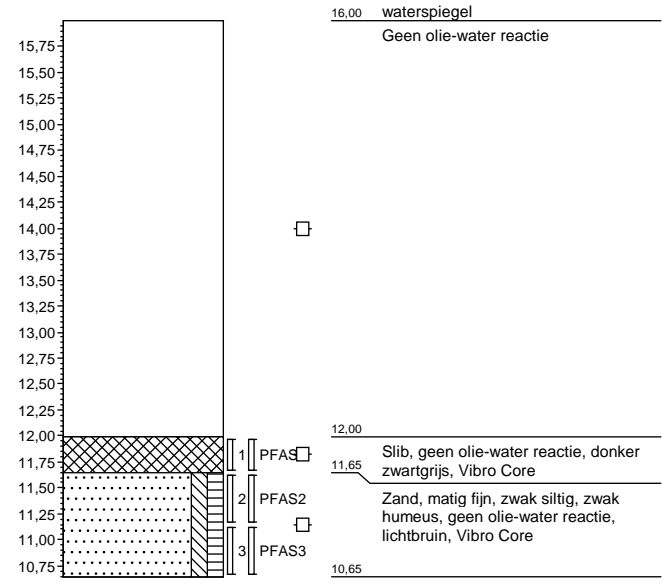
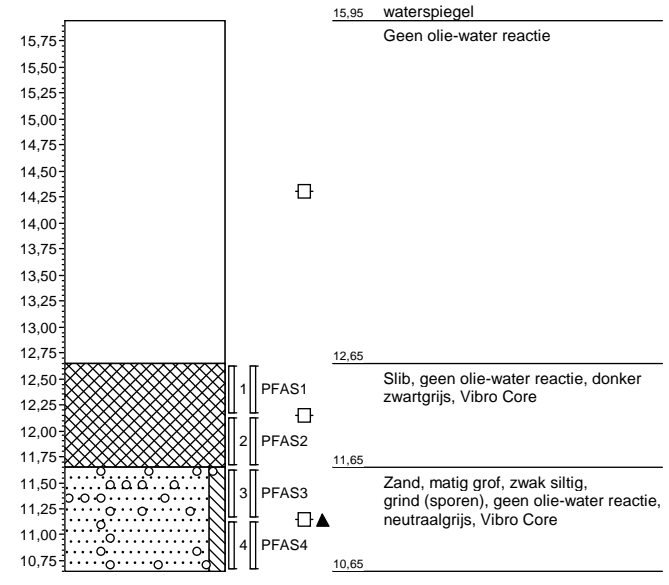
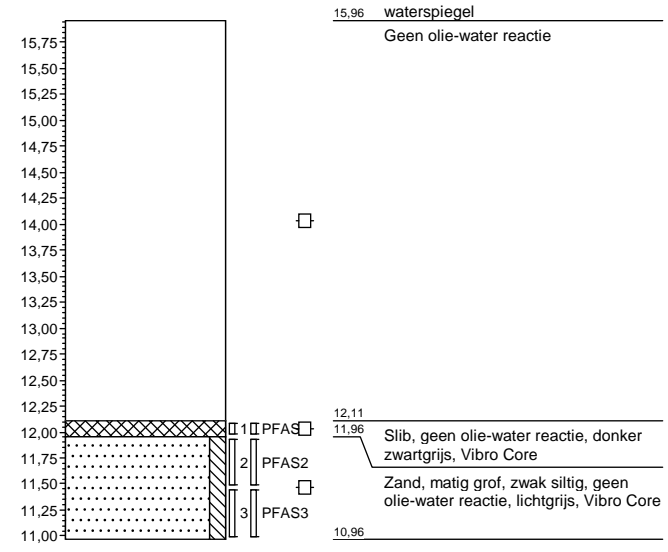
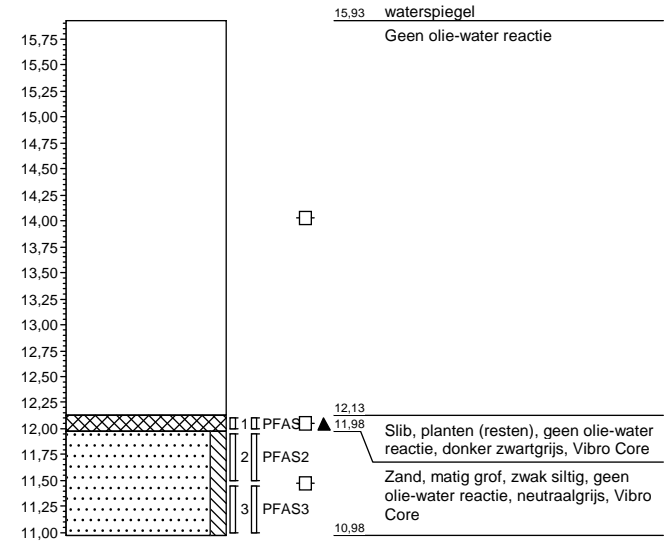


Boring: TK25B01
 X: 251142,42
 Y: 474160,90
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen

Boring: TK25B02
 X: 251121,13
 Y: 474183,97
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen

Boring: TK25B03
 X: 251168,29
 Y: 474203,74
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen

Boring: TK25B04
 X: 251208,43
 Y: 474195,90
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen

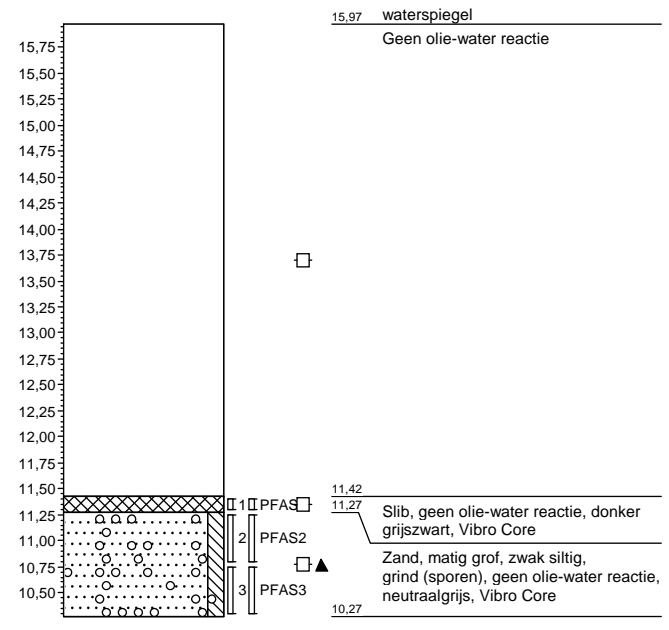
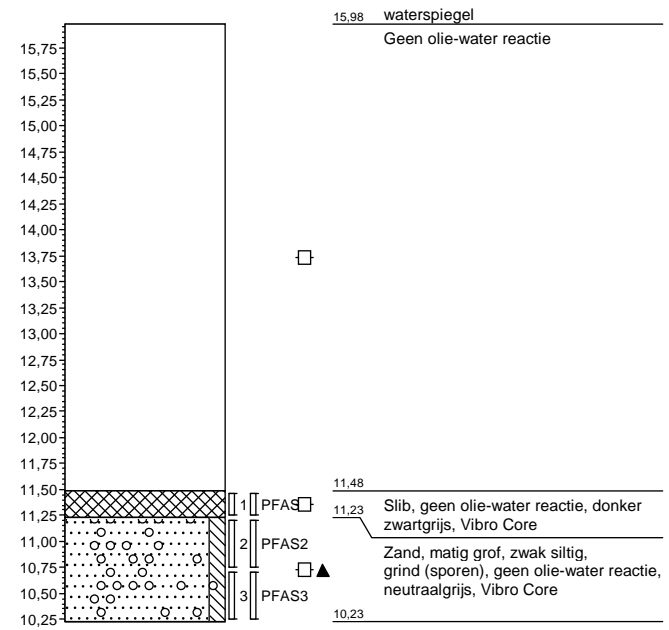
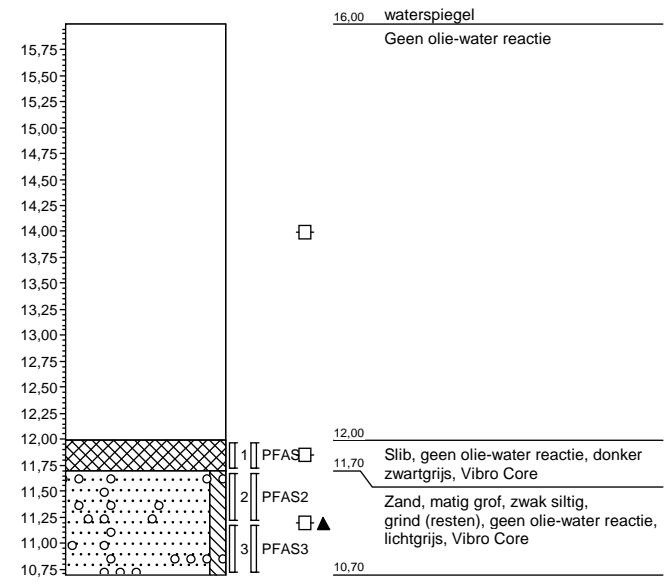
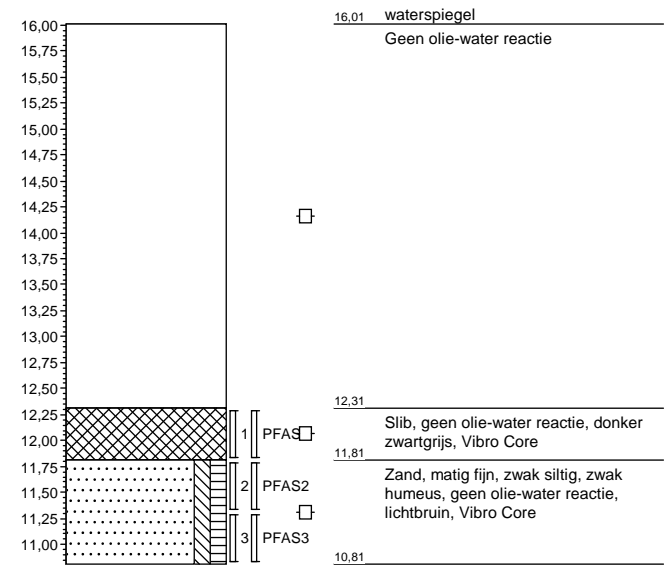


Boring: TK25B05
 X: 251258,02
 Y: 474191,53
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen

Boring: TK25B06
 X: 251159,17
 Y: 474162,60
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen

Boring: TK25B07
 X: 251199,05
 Y: 474140,79
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen

Boring: TK25B08
 X: 251245,09
 Y: 474148,30
 Datum: 04-07-2019
 Boormeester: Hendry Gehlen



Boring: TK25B09

X: 251264,03
Y: 474128,09
Datum: 04-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen

Boring: TK25B10

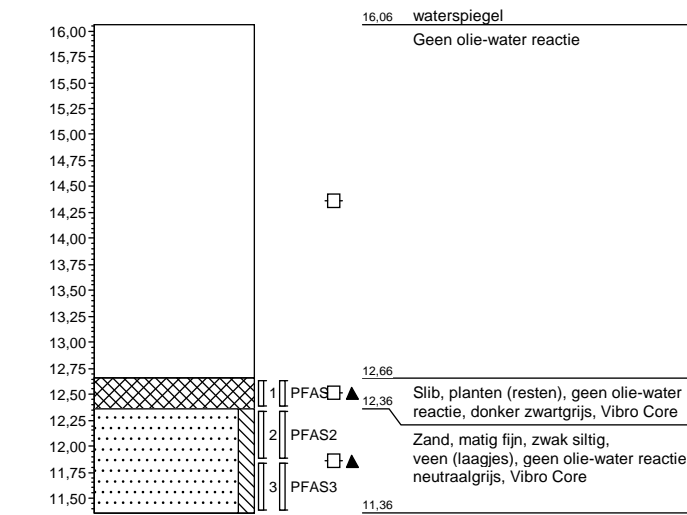
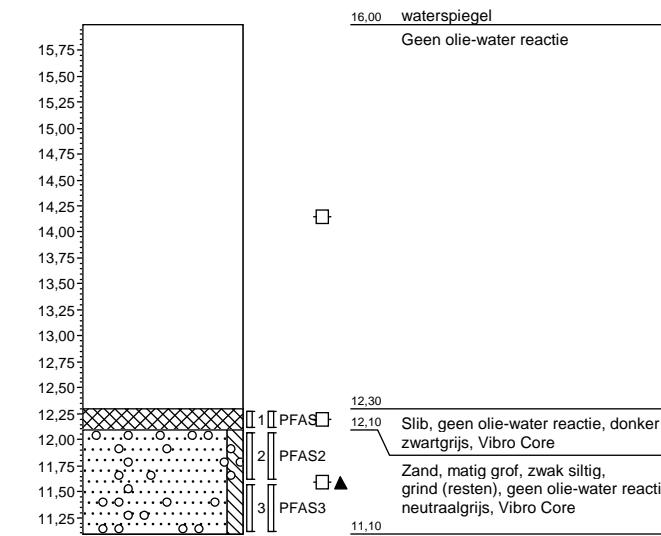
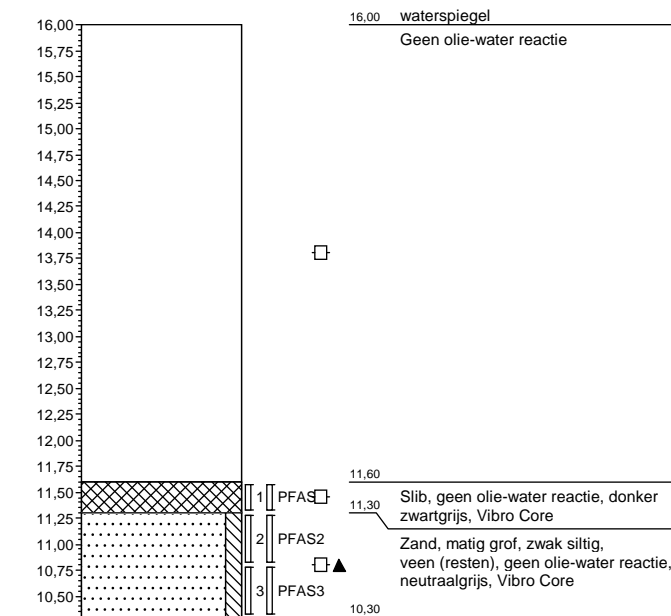
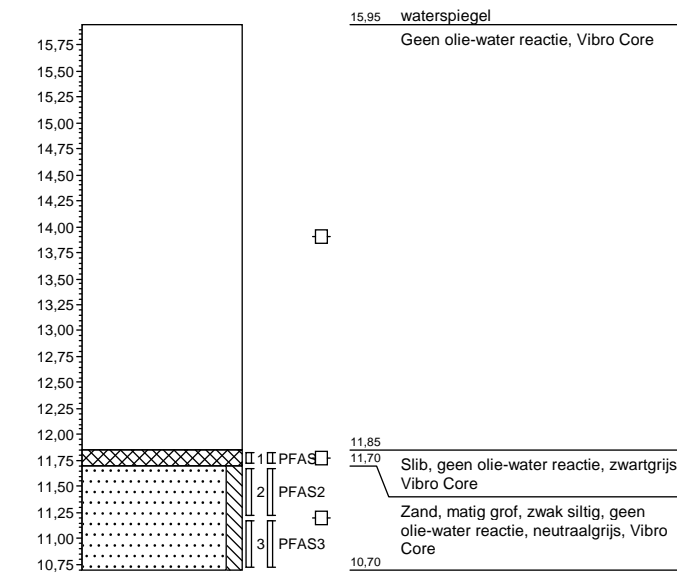
X: 251287,30
Y: 474158,53
Datum: 04-07-2019
Boormeester: Hendry Gehlen

Boring: TK26B01

X: 251332,26
Y: 474138,06
Datum: 05-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

Boring: TK26B02

X: 251349,83
Y: 474132,38
Datum: 05-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



Boring: TK26B03

X: 251376,36
Y: 474147,00
Datum: 05-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

Boring: TK26B04

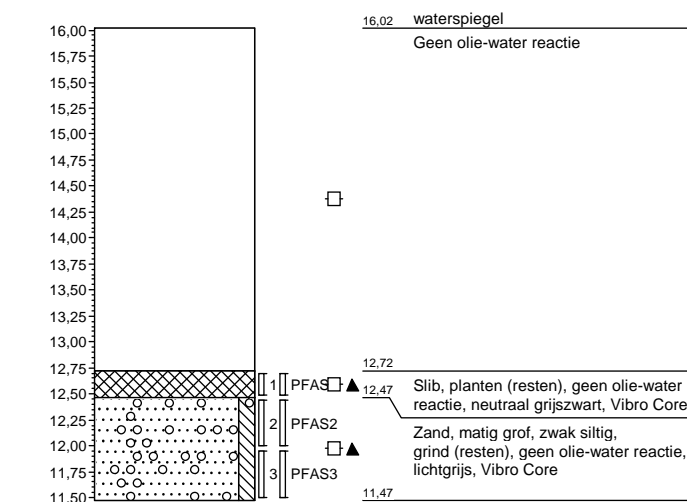
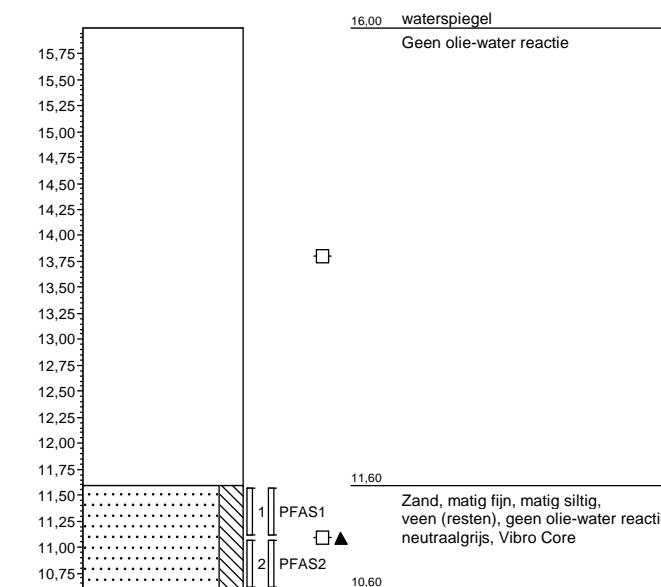
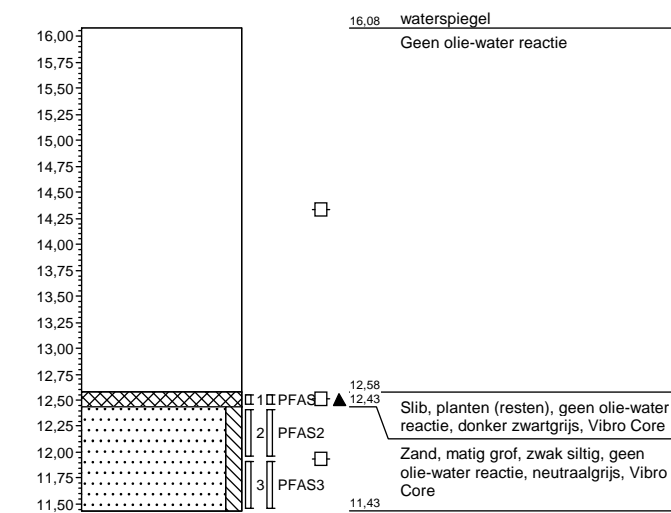
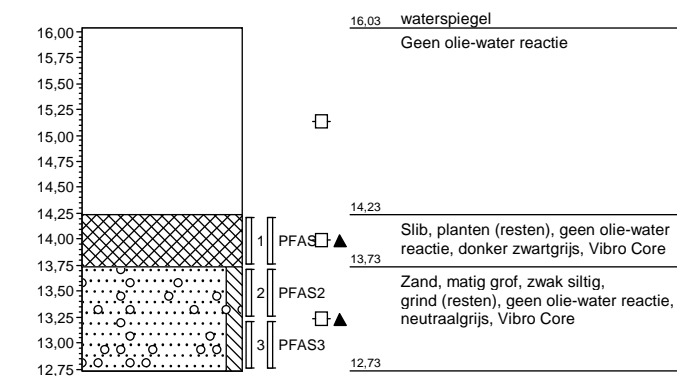
X: 251372,58
Y: 474125,67
Datum: 05-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

Boring: TK26B05

X: 251390,00
Y: 474106,18
Datum: 05-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

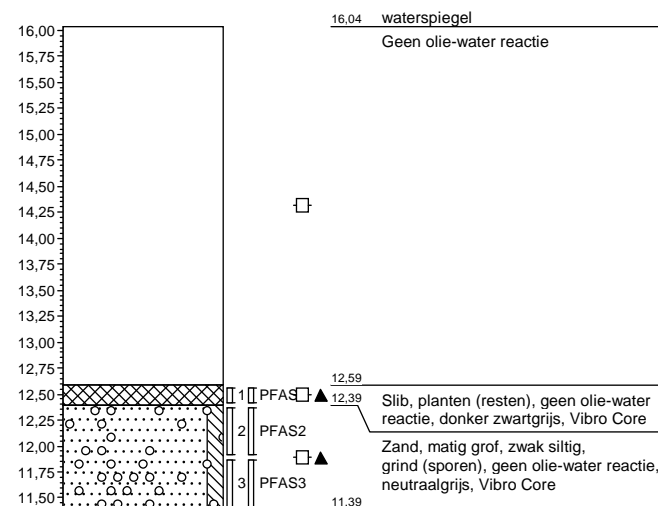
Boring: TK26B05A

X: 251447,11
Y: 474124,72
Datum: 05-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



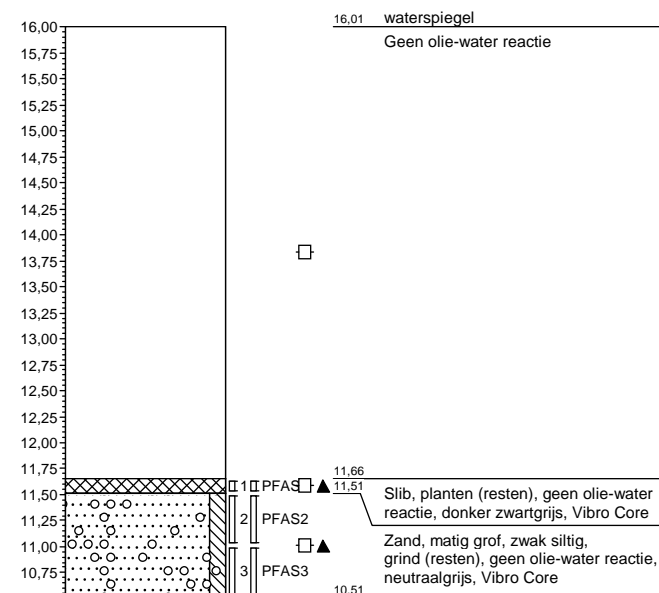
Boring: TK26B06

X: 251411,79
Y: 474120,07
Datum: 05-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



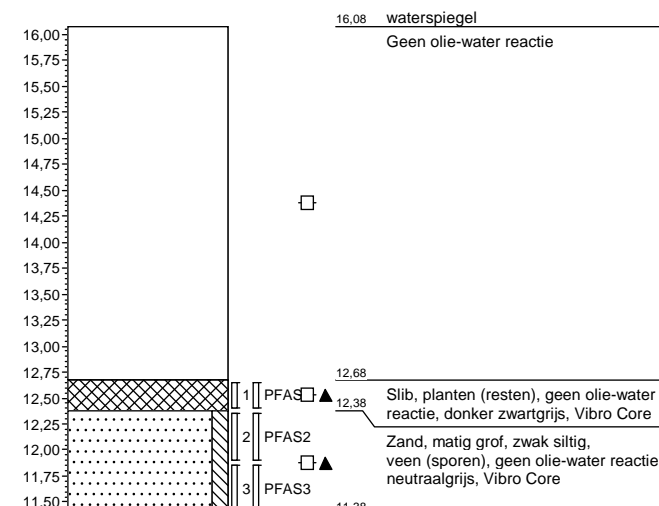
Boring: TK26B07

X: 251424,51
Y: 474115,61
Datum: 05-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



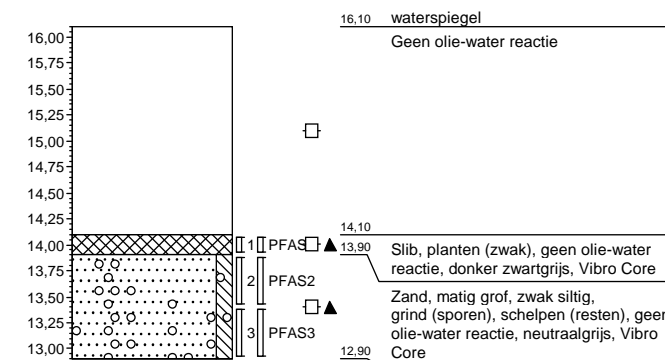
Boring: TK26B08

X: 251433,77
Y: 474126,92
Datum: 05-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



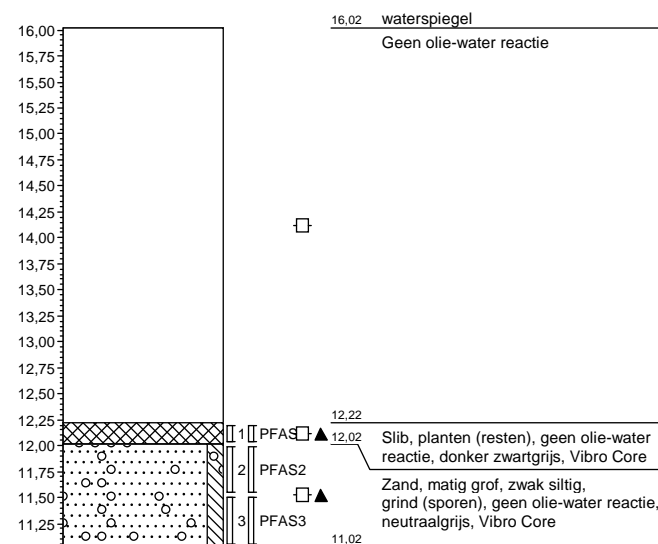
Boring: TK26B09

X: 251456,54
Y: 474132,78
Datum: 05-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



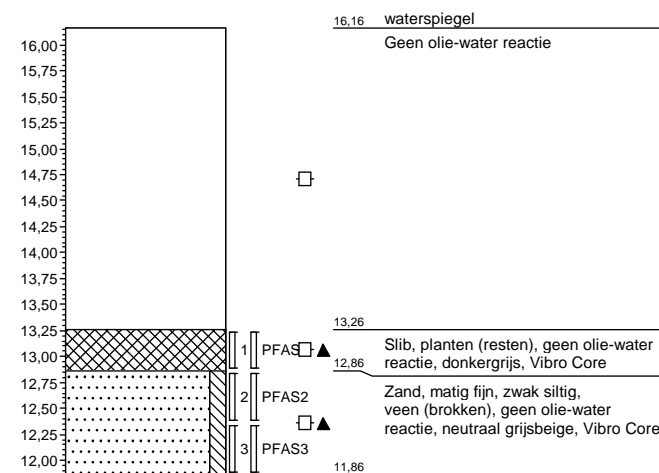
Boring: TK26B10

X: 251457,84
Y: 474107,84
Datum: 05-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



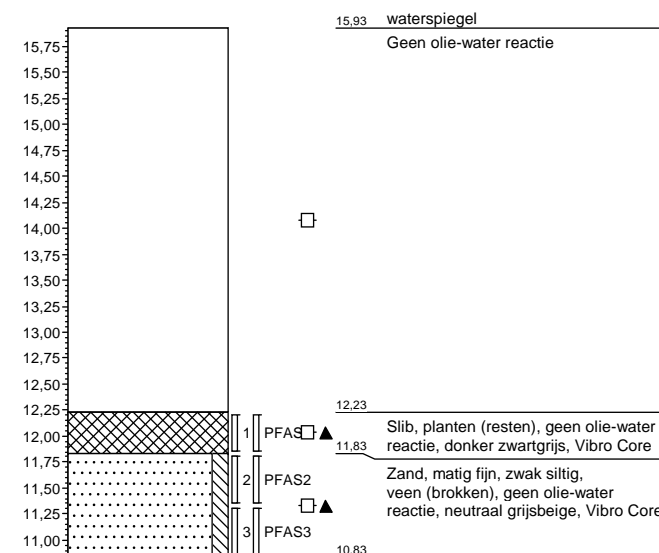
Boring: TK27B01

X: 251476,07
Y: 474099,30
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



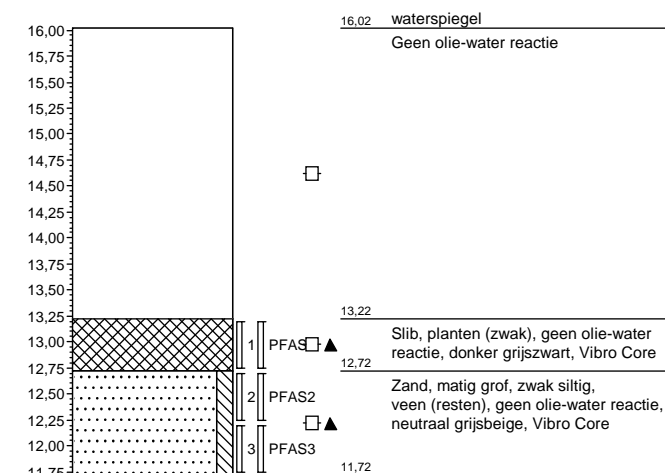
Boring: TK27B02

X: 251496,51
Y: 474110,18
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



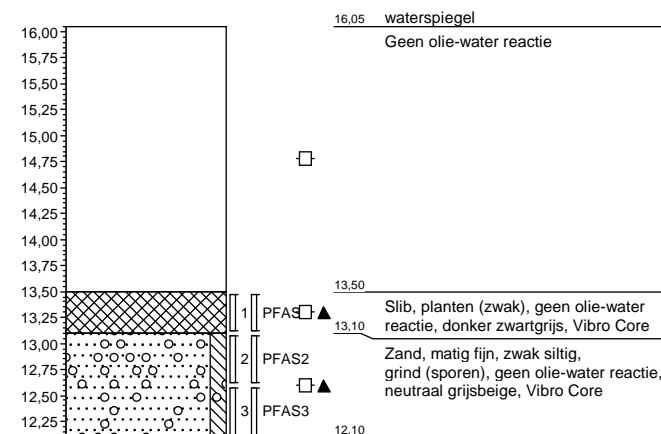
Boring: TK27B03

X: 251504,14
Y: 474122,64
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

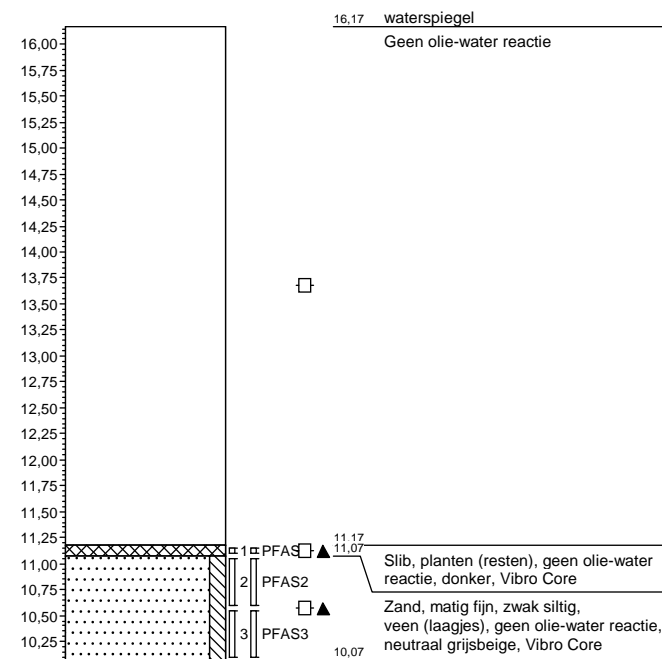


Boring: TK27B04

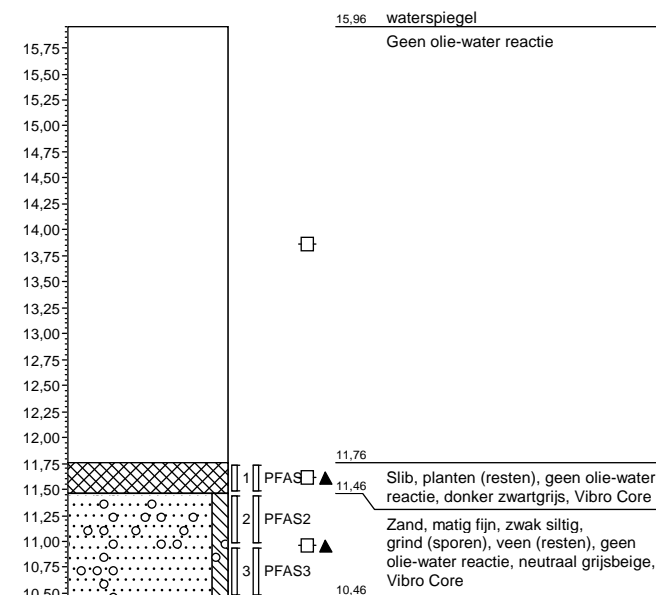
X: 251532,71
Y: 474119,16
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huising


Boring: TK27B05

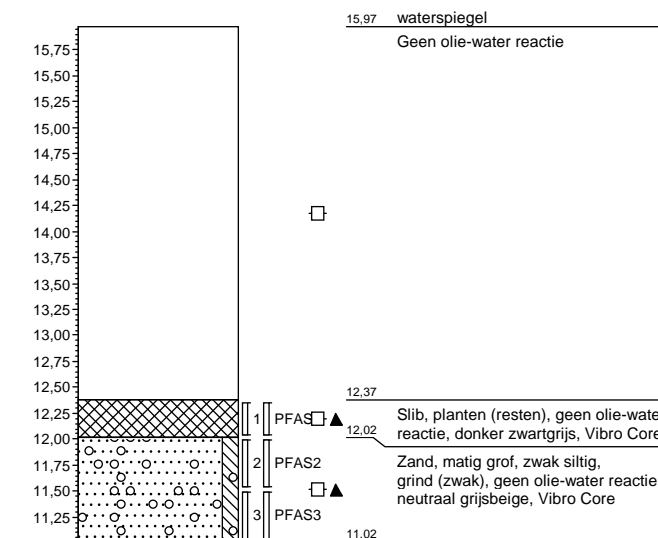
X: 251540,78
Y: 474086,36
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huising


Boring: TK27B06

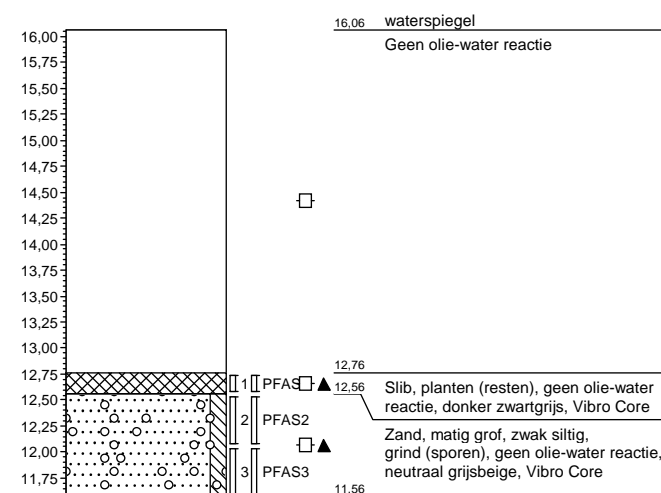
X: 251559,28
Y: 474085,64
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huising


Boring: TK27B07

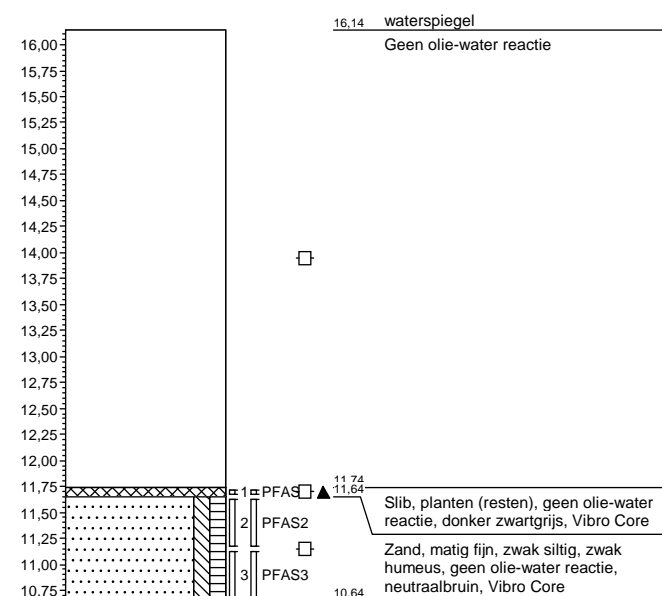
X: 251583,90
Y: 474095,19
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huising


Boring: TK27B08

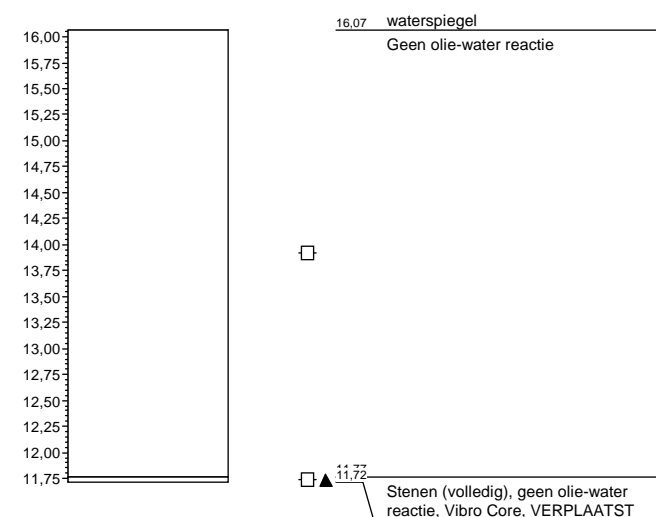
X: 251628,00
Y: 474105,97
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huising


Boring: TK27B09

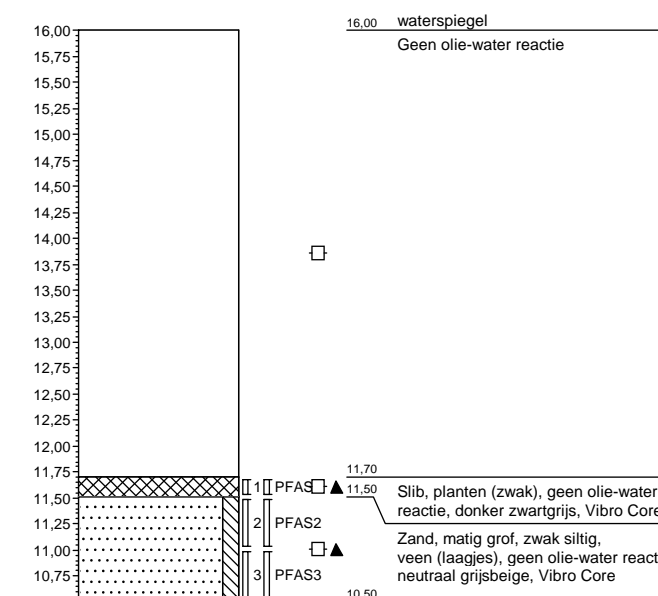
X: 251653,61
Y: 474097,38
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huising


Boring: TK27B10

X: 251674,07
Y: 474080,02
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huising

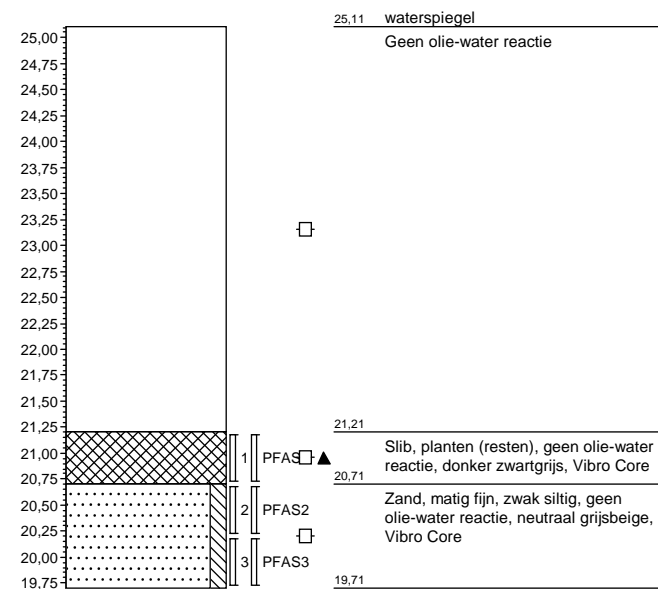

Boring: TK27B10a

X: 251667,08
Y: 474076,10
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huising



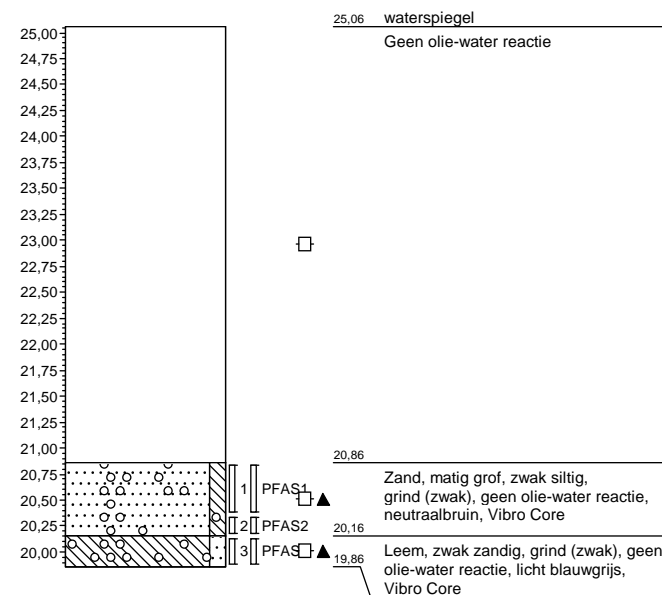
Boring: TK28B01

X: 251916,58
Y: 474028,21
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



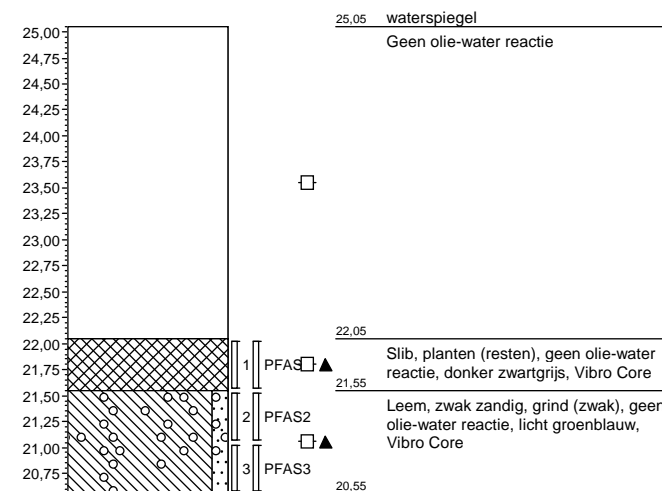
Boring: TK28B02

X: 251939,66
Y: 474040,19
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



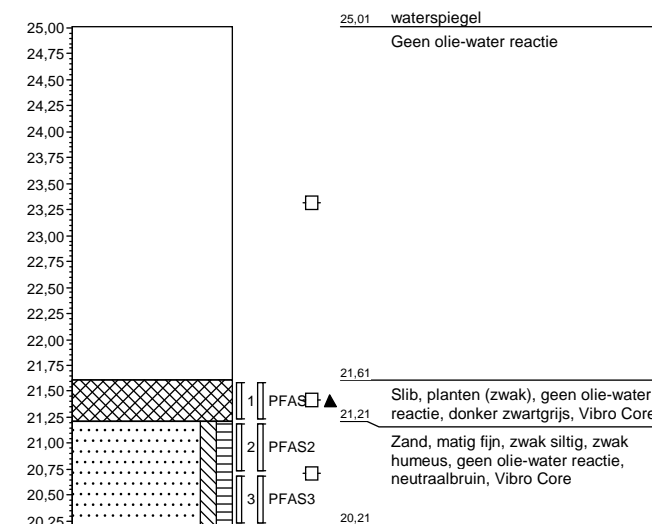
Boring: TK28B03

X: 251970,76
Y: 474017,30
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



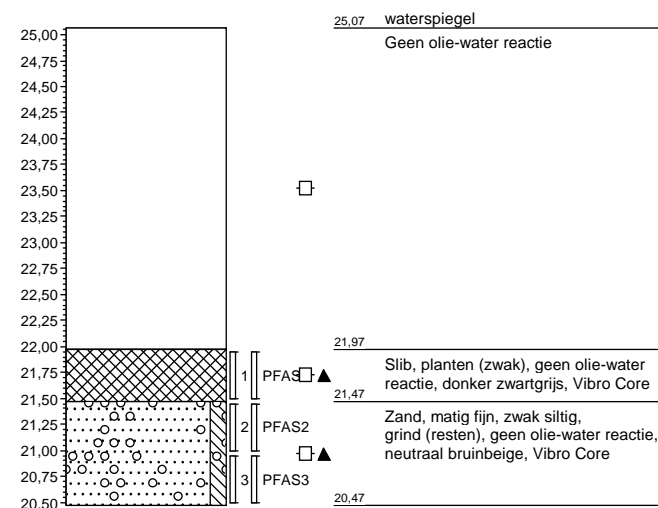
Boring: TK28B03A

X: 251972,73
Y: 474025,07
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



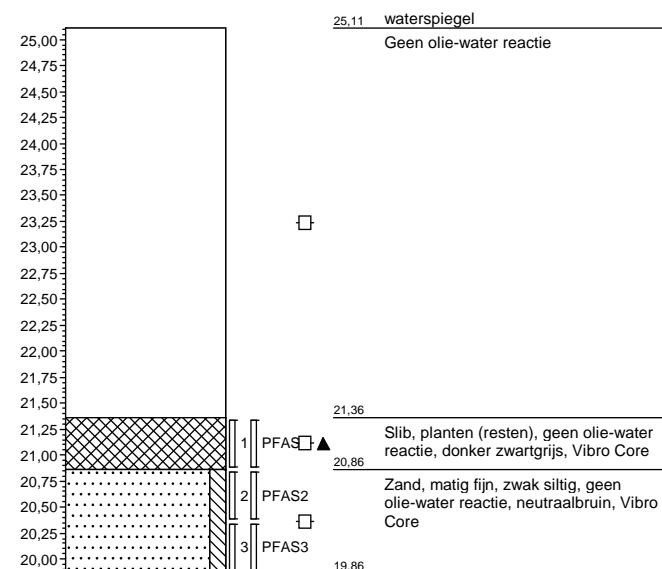
Boring: TK28B03B

X: 251966,29
Y: 474018,56
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



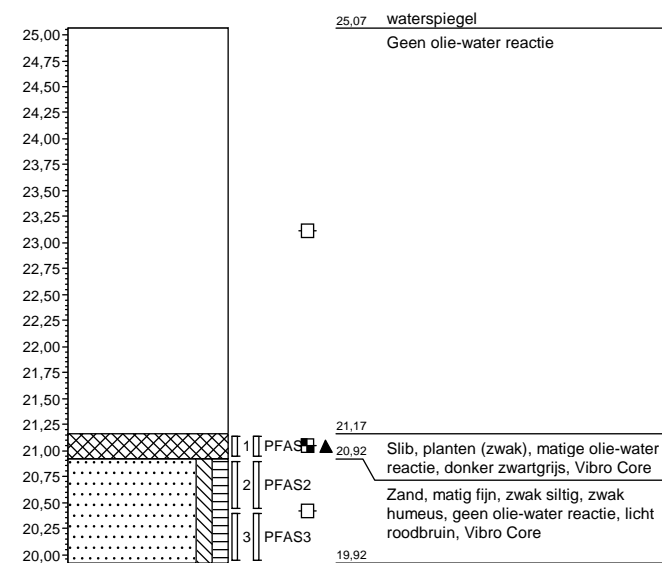
Boring: TK28B03C

X: 251982,15
Y: 474023,05
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



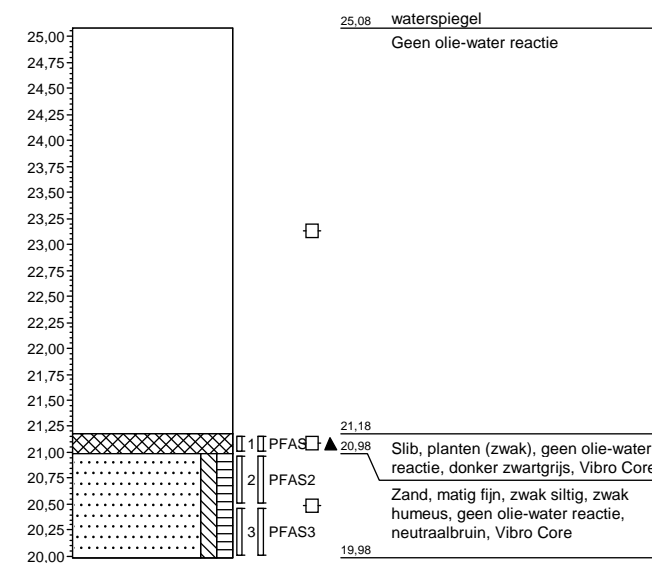
Boring: TK28B04

X: 252001,36
Y: 474040,42
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



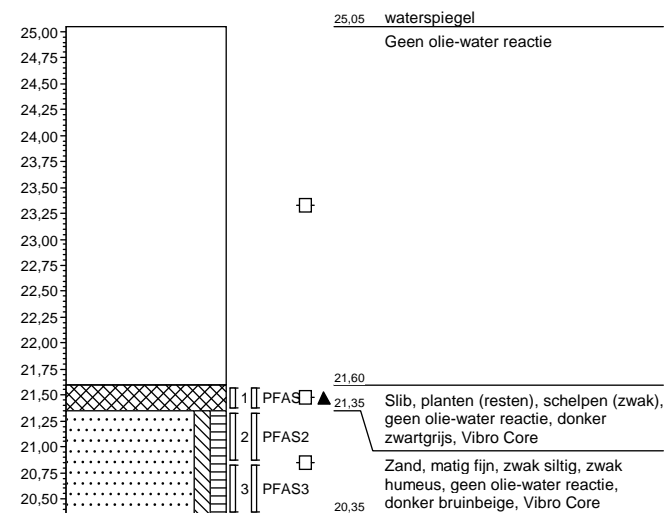
Boring: TK28B04A

X: 252007,10
Y: 474042,89
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



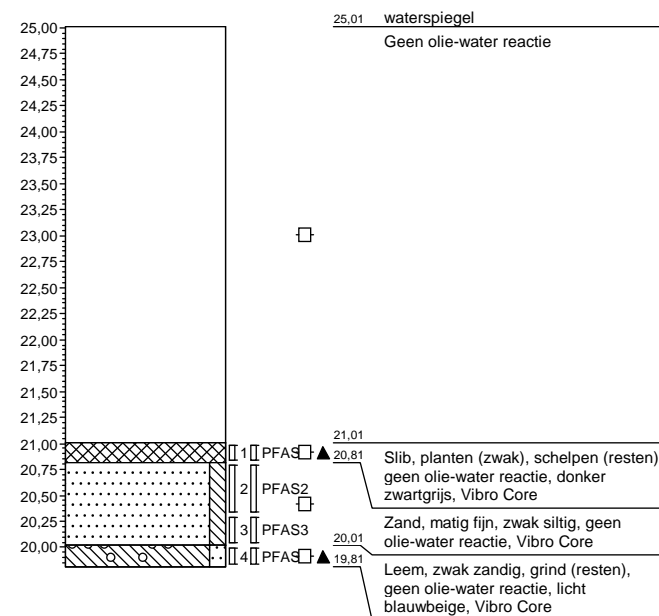
Boring: TK28B05

X: 252023,36
Y: 474015,48
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



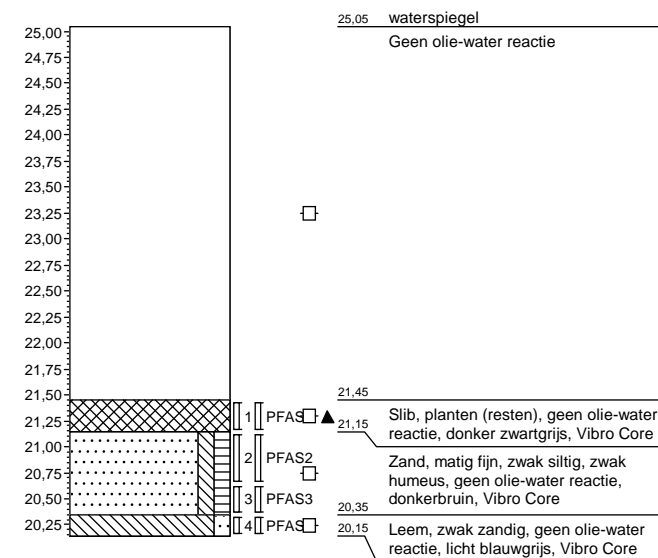
Boring: TK28B06

X: 252054,00
Y: 474035,73
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



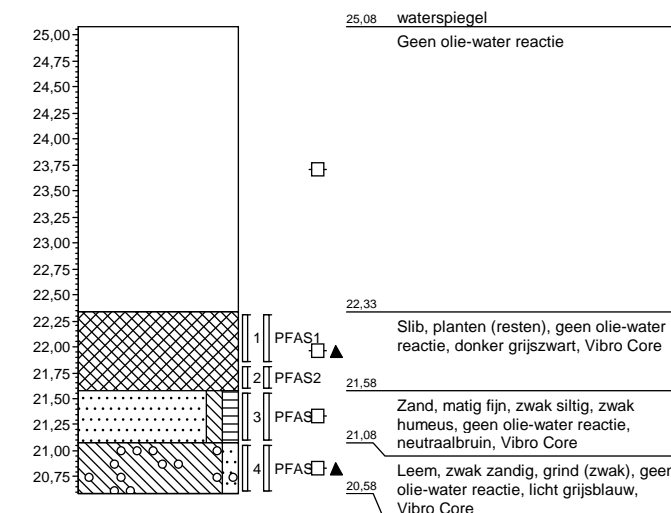
Boring: TK28B07

X: 252075,10
Y: 474011,41
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



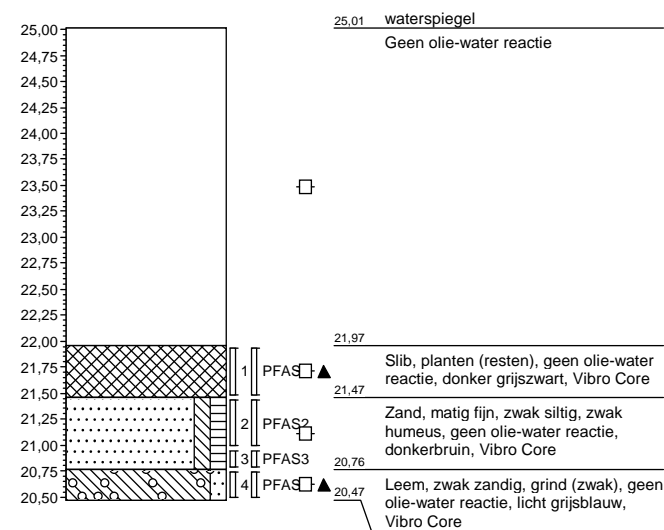
Boring: TK28B08

X: 252070,83
Y: 473996,45
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



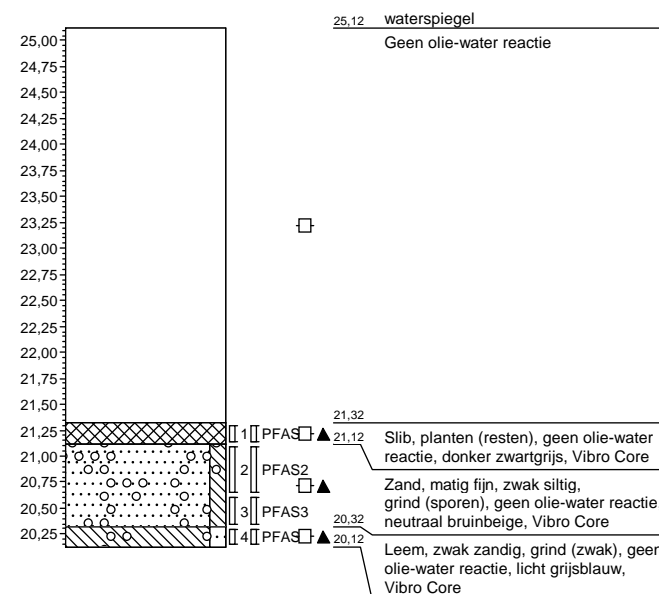
Boring: TK28B09

X: 252125,36
Y: 473996,27
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



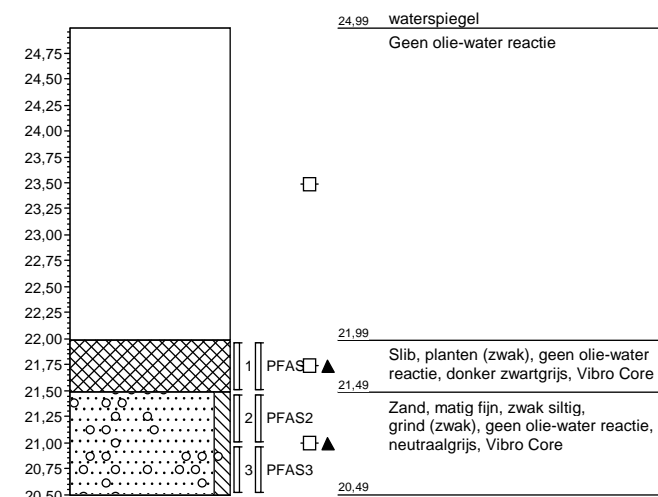
Boring: TK28B10

X: 252152,47
Y: 474018,17
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



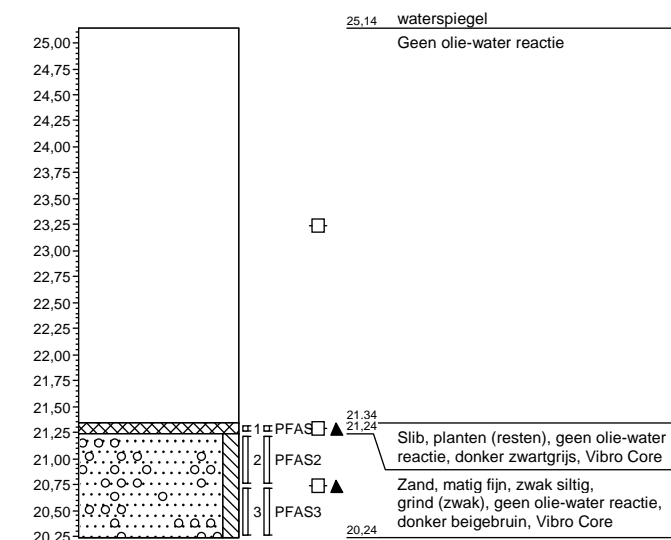
Boring: TK29B01

X: 252169,27
Y: 473978,59
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



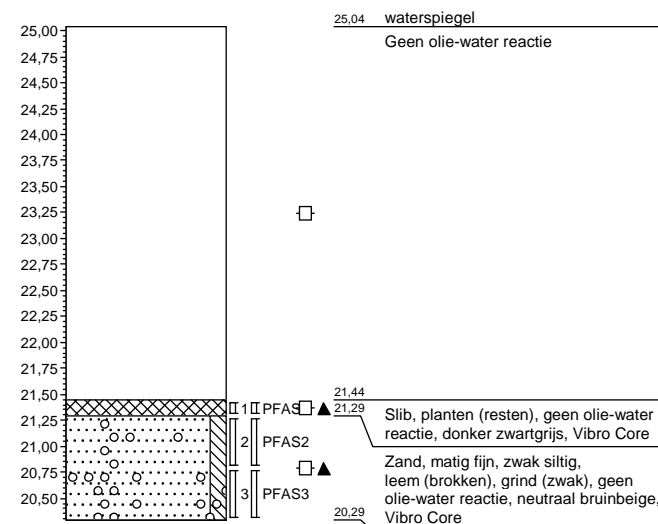
Boring: TK29B02

X: 252217,71
Y: 473995,45
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



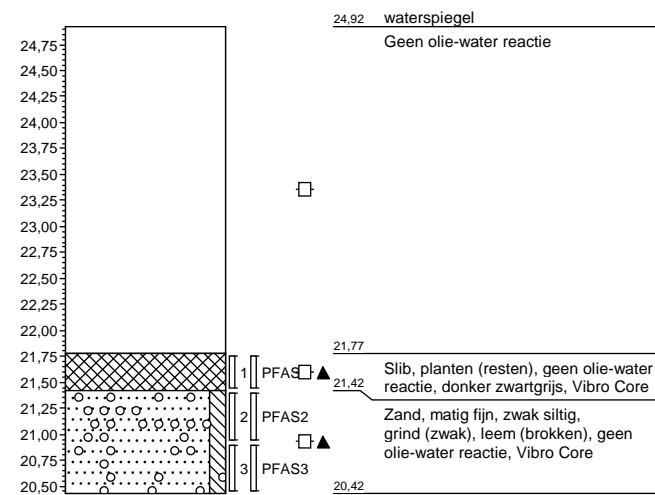
Boring: TK29B03

X: 252258,05
Y: 474000,44
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



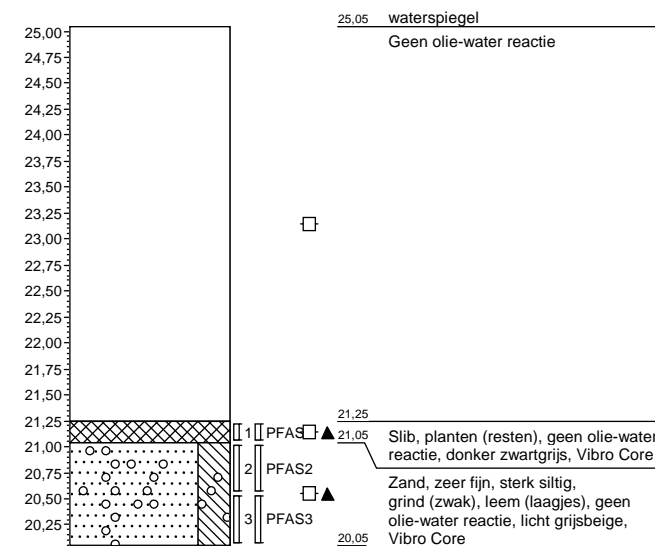
Boring: TK29B04

X: 252263,92
Y: 473964,27
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



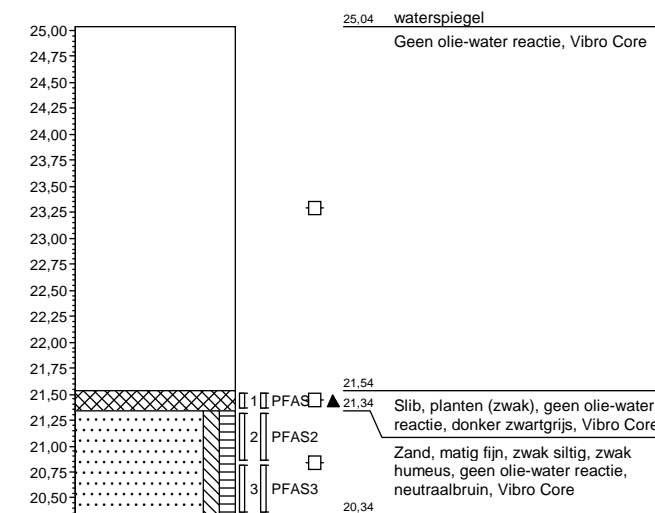
Boring: TK29B05

X: 252296,75
Y: 473968,60
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



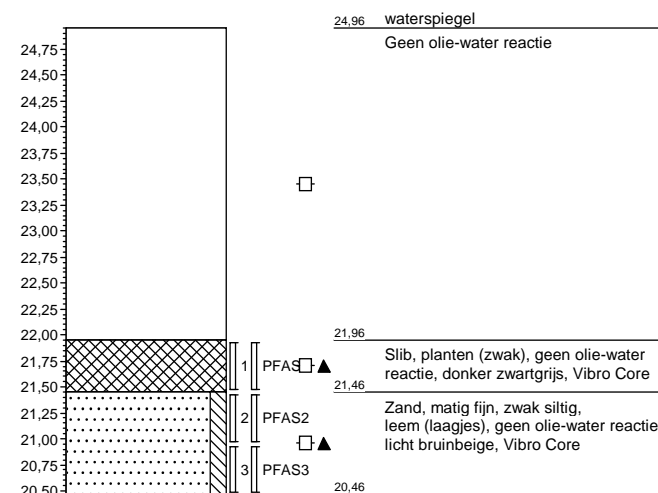
Boring: TK29B06

X: 252313,10
Y: 473989,32
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



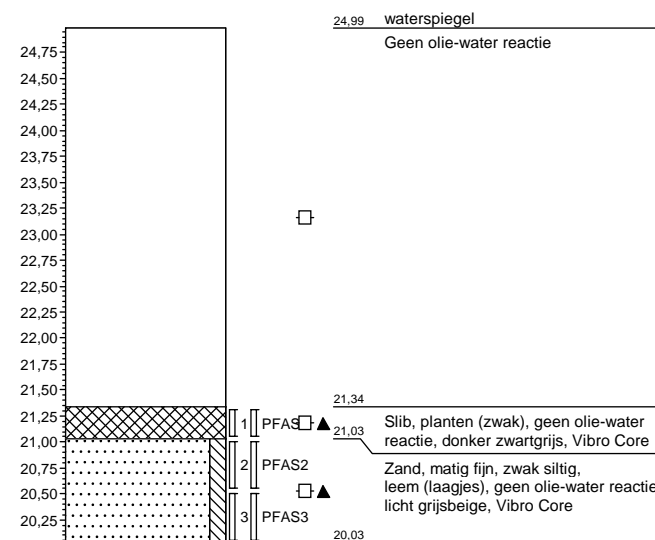
Boring: TK29B07

X: 252328,26
Y: 473948,54
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



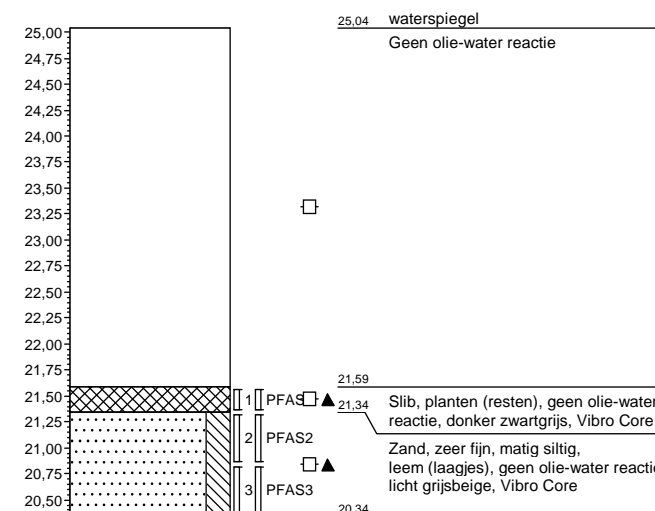
Boring: TK29B08

X: 252350,17
Y: 473957,81
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



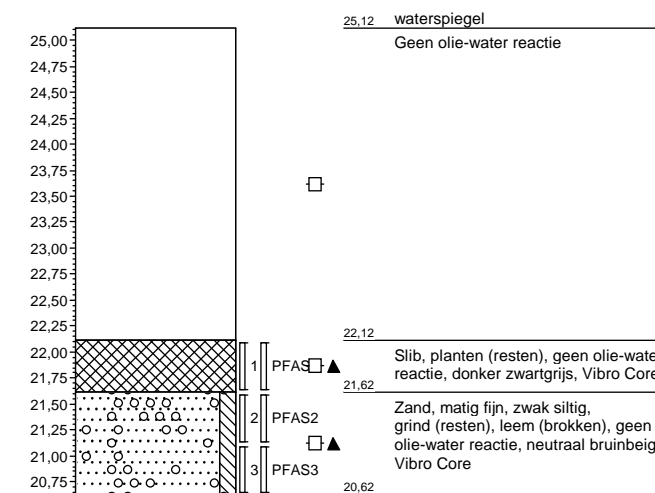
Boring: TK29B09

X: 252365,77
Y: 473975,31
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



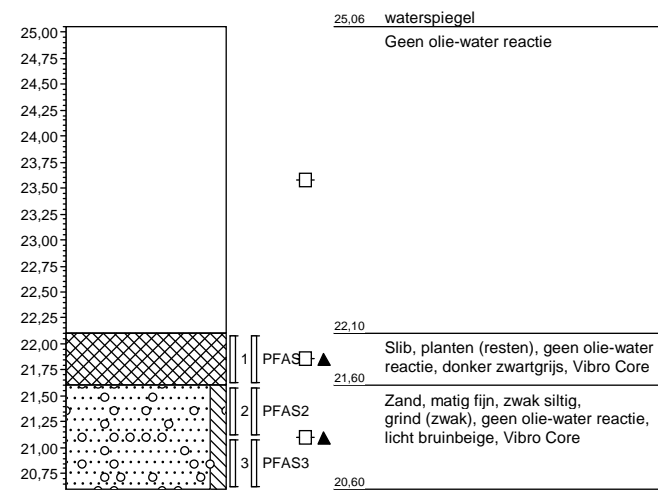
Boring: TK29B10

X: 252382,03
Y: 473936,44
Datum: 12-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

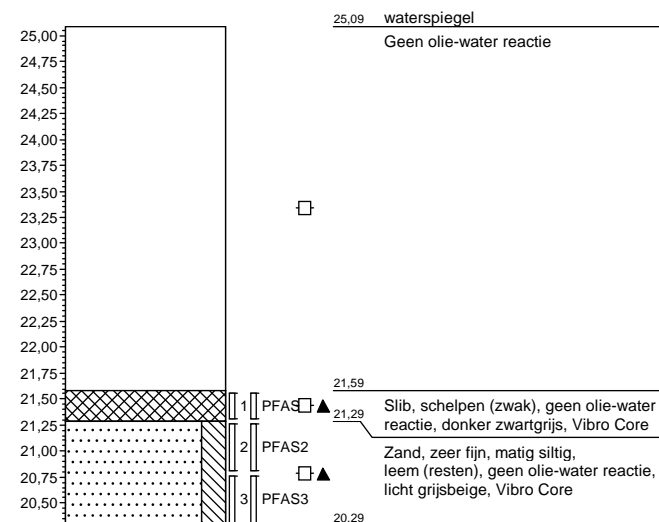


Boring: TK30B01

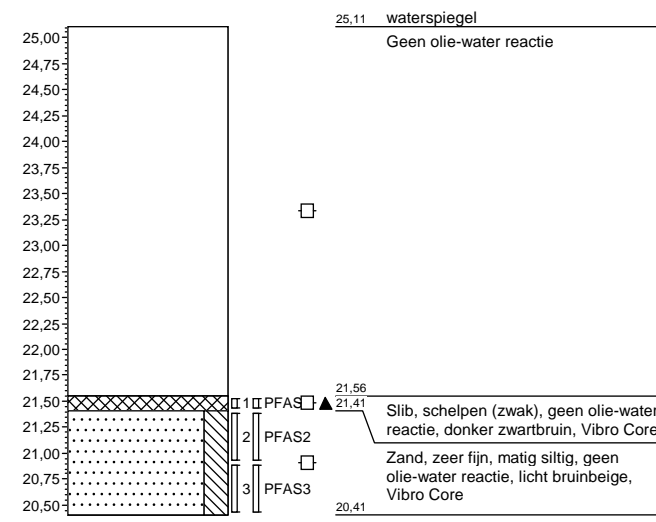
X: 252410,80
Y: 473926,40
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK30B02

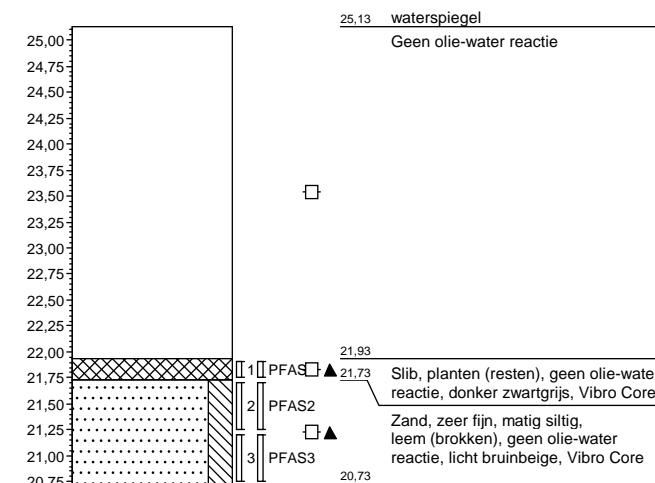
X: 252414,52
Y: 473953,11
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK30B03

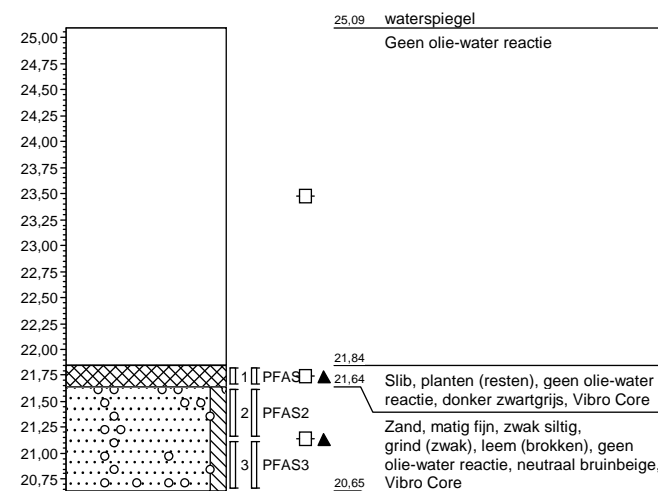
X: 252456,32
Y: 473954,81
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK30B04

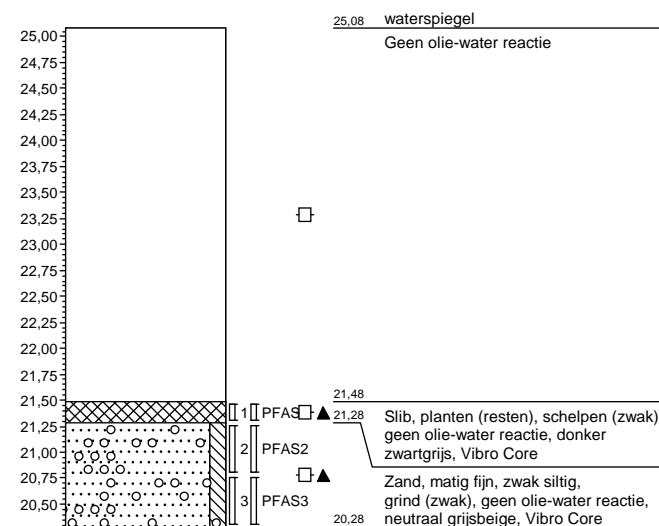
X: 252467,11
Y: 473926,33
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK30B05

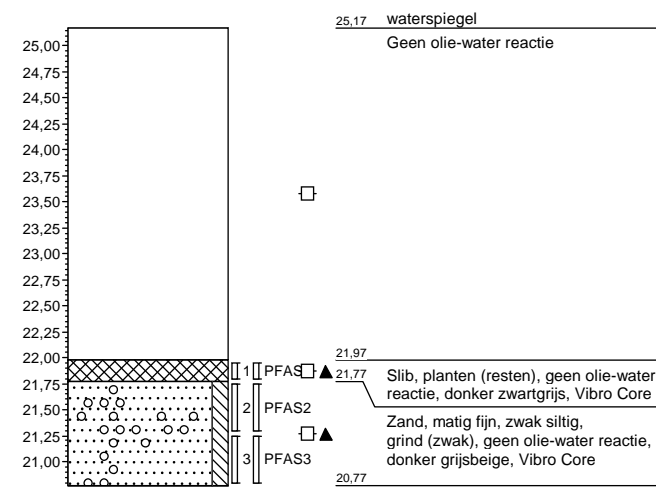
X: 252494,65
Y: 473913,29
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK30B06

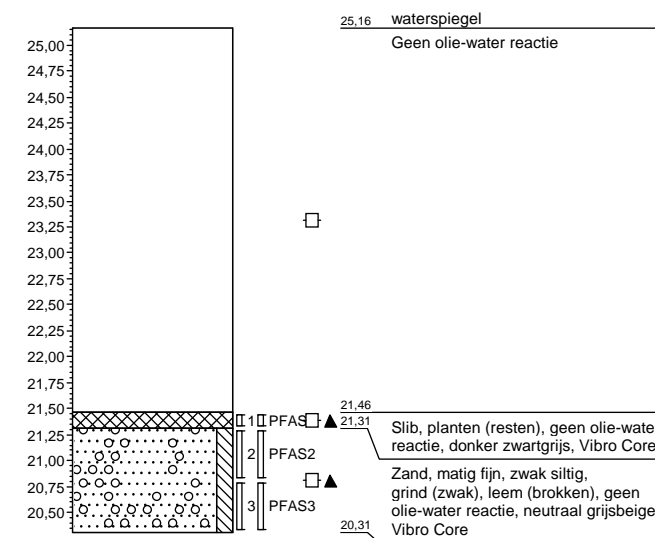
X: 252520,36
Y: 473927,94
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK30B07

X: 252547,21
Y: 473895,56
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

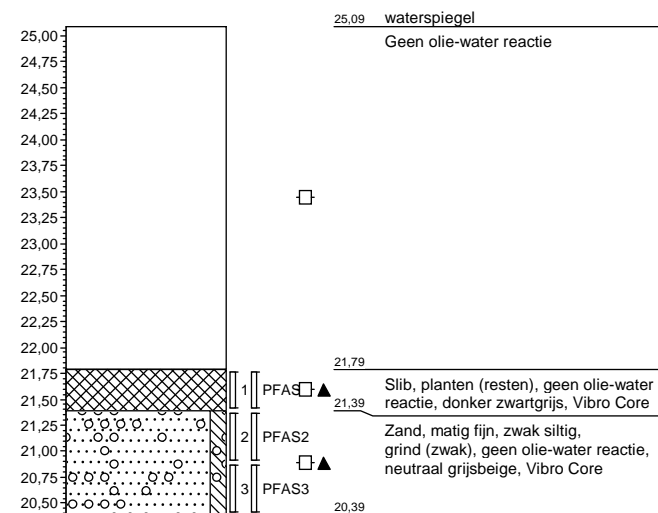

Boring: TK30B08

X: 252588,81
Y: 473916,21
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



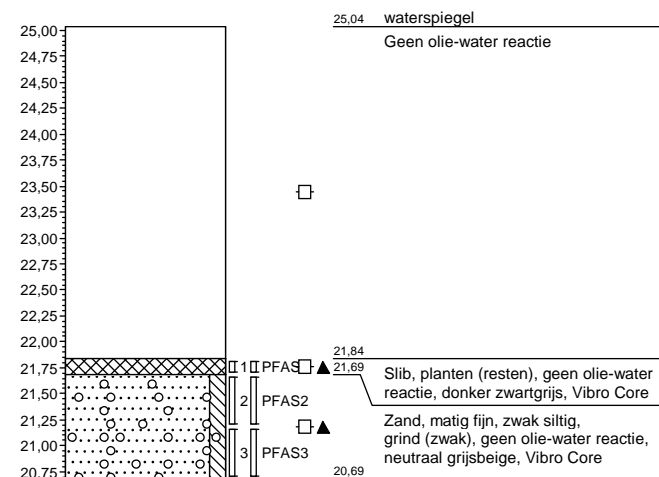
Boring: TK30B09

X: 252606,38
Y: 473876,69
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



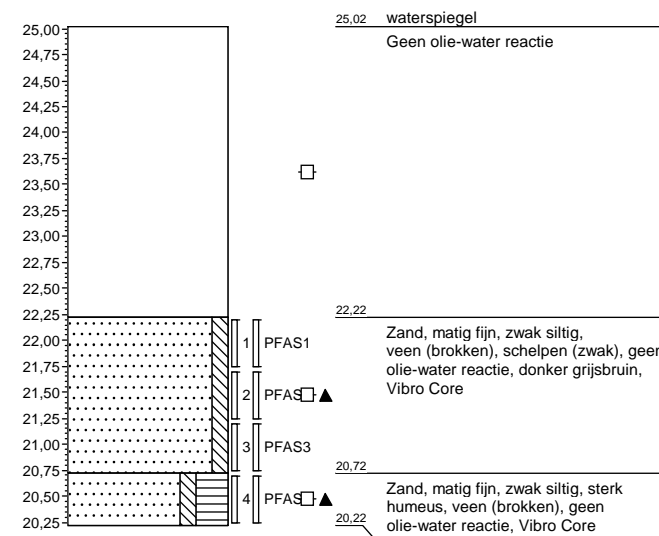
Boring: TK30B10

X: 252643,53
Y: 473894,24
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



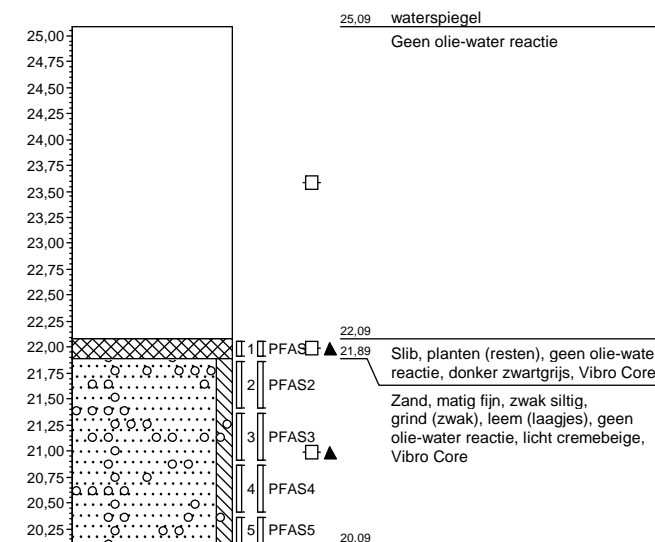
Boring: TK31B01

X: 252320,95
Y: 474010,21
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



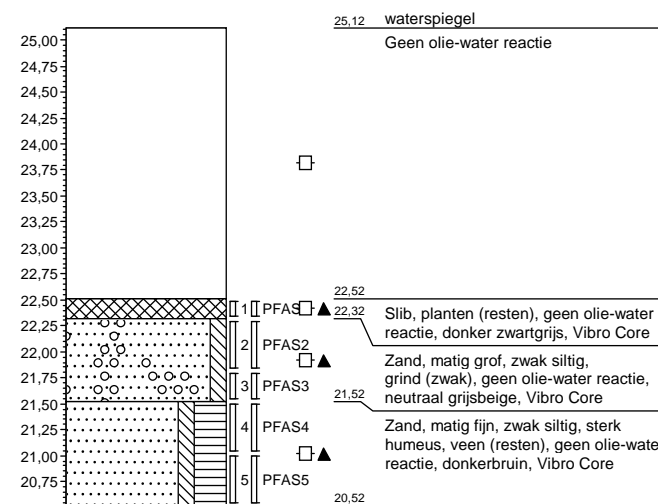
Boring: TK31B02

X: 252395,04
Y: 473988,17
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



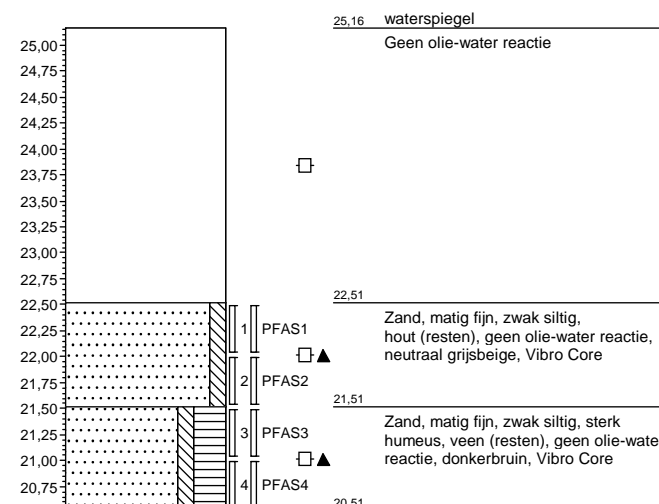
Boring: TK31B03

X: 252462,35
Y: 473970,30
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



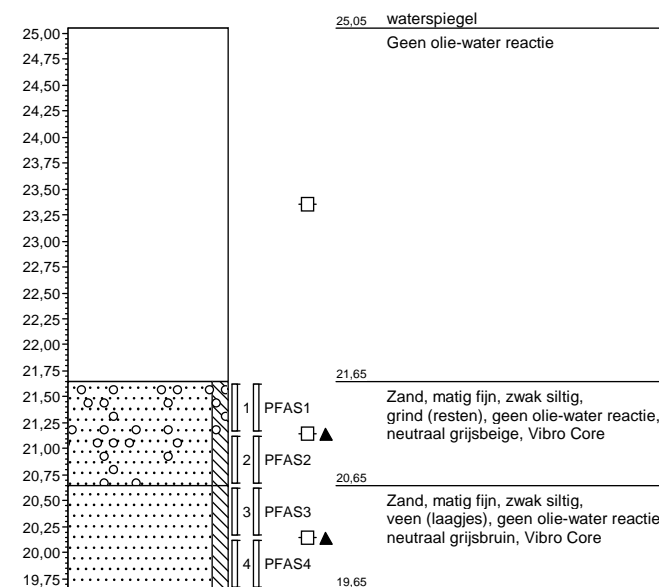
Boring: TK31B04

X: 252534,69
Y: 473946,39
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



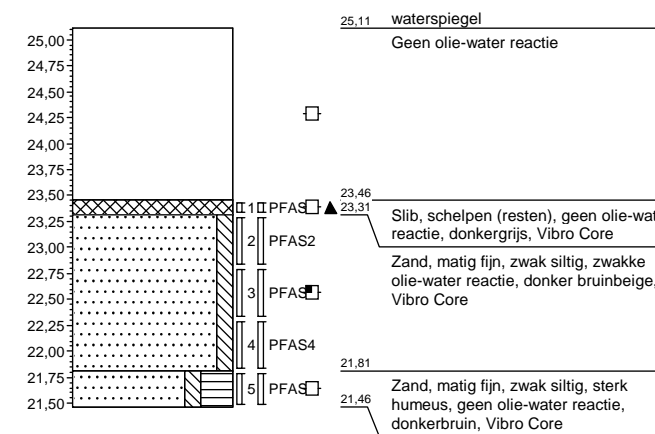
Boring: TK31B05

X: 252611,44
Y: 473920,32
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



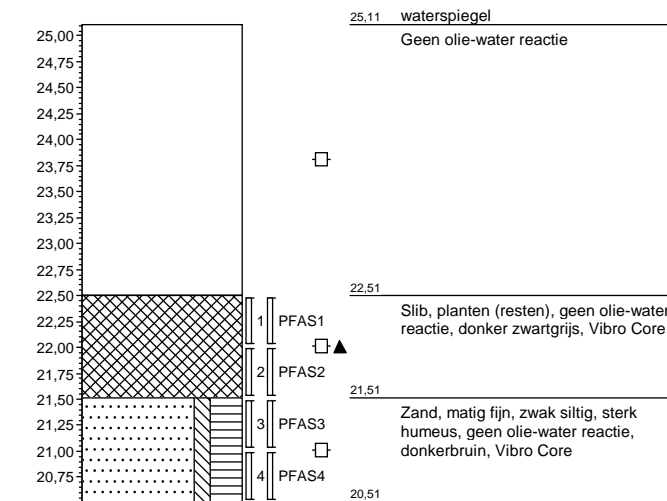
Boring: TK31B06

X: 252632,83
Y: 473940,92
Datum: 16-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

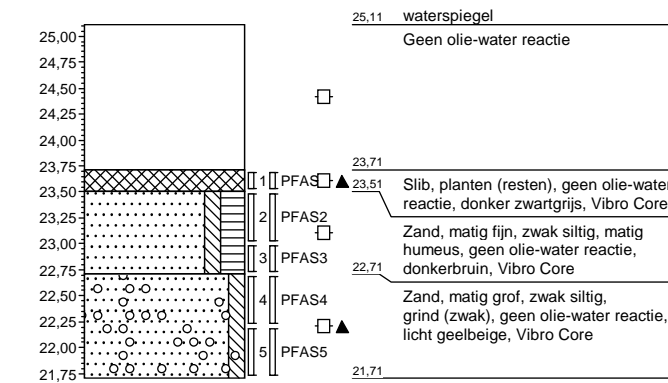


Boring: TK31B07

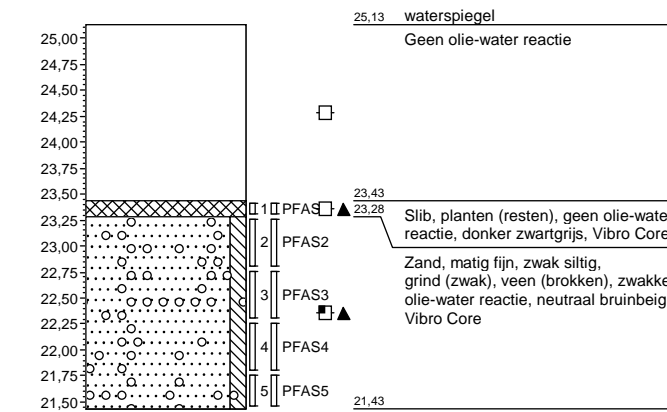
X: 252353,77
 Y: 474015,82
 Datum: 16-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK31B08

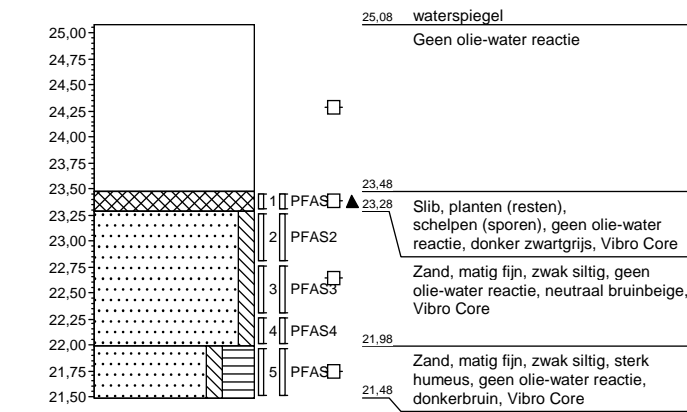
X: 252442,64
 Y: 473993,36
 Datum: 16-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK31B09

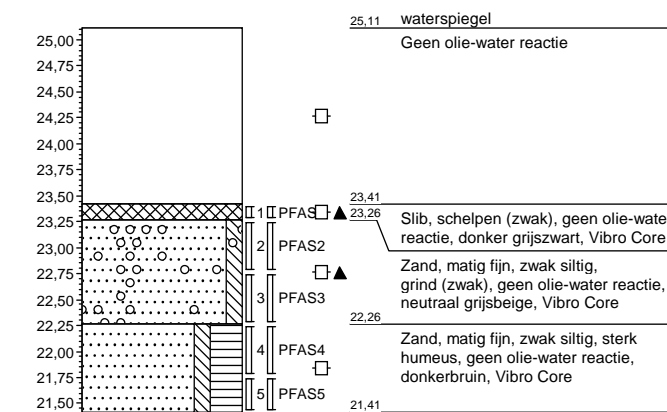
X: 252516,07
 Y: 473976,48
 Datum: 16-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK31B09A

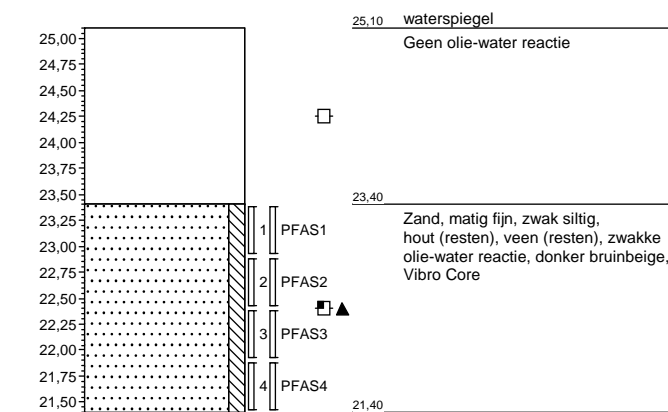
X: 252469,23
 Y: 473986,44
 Datum: 17-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK31B09B

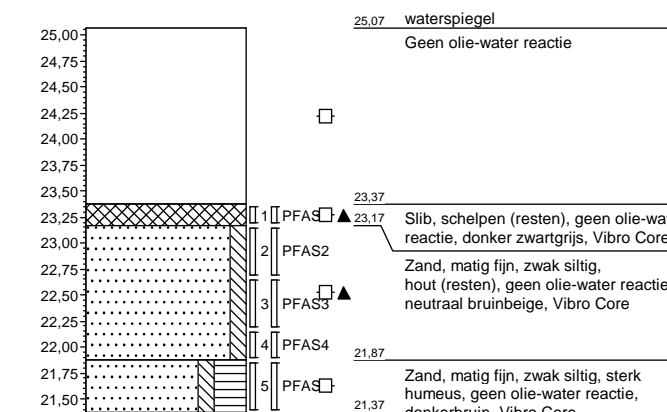
X: 252497,70
 Y: 473978,56
 Datum: 17-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK31B10

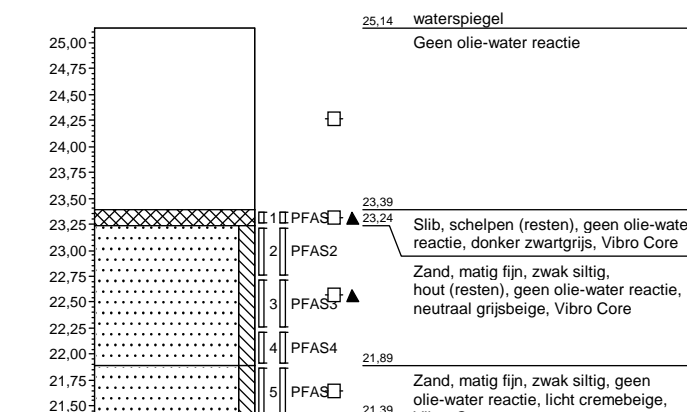
X: 252577,70
 Y: 473959,49
 Datum: 16-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK31B10A

X: 252564,04
 Y: 473956,91
 Datum: 17-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

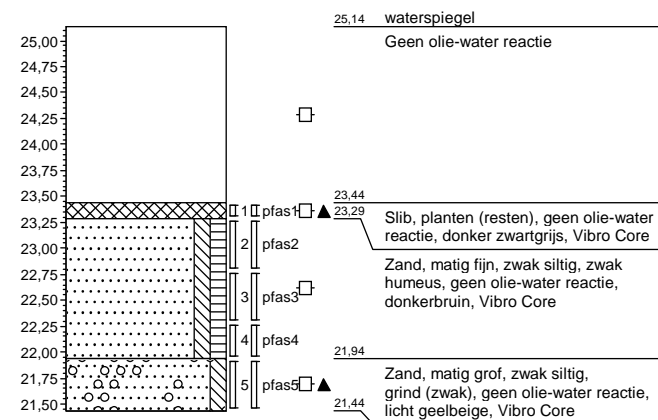

Boring: TK31B10B

X: 252589,38
 Y: 473954,46
 Datum: 17-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



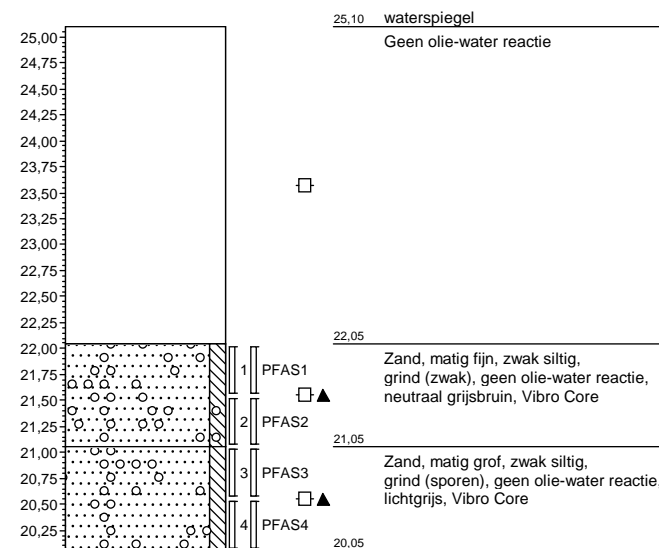
Boring: TK31B12

X: 252399,75
Y: 474007,73
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



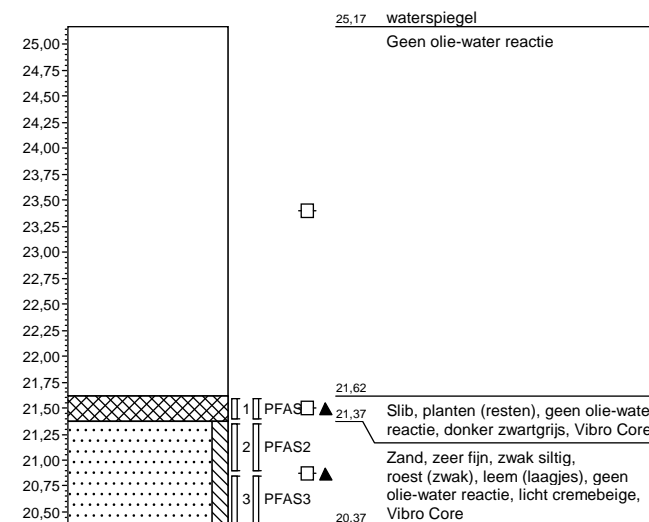
Boring: TK31B17

X: 252574,16
Y: 473935,69
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



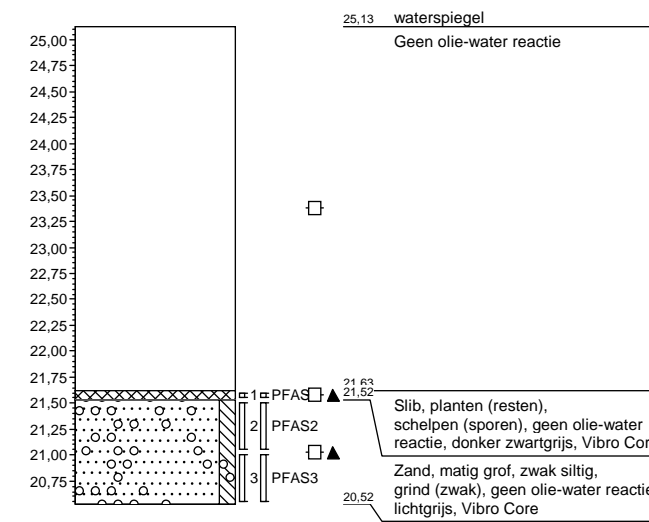
Boring: TK32B01

X: 252650,37
Y: 473855,55
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



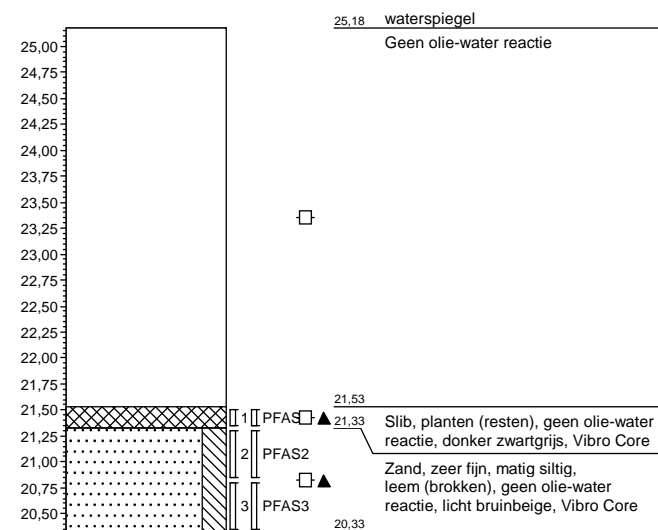
Boring: TK32B02

X: 252707,77
Y: 473871,70
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



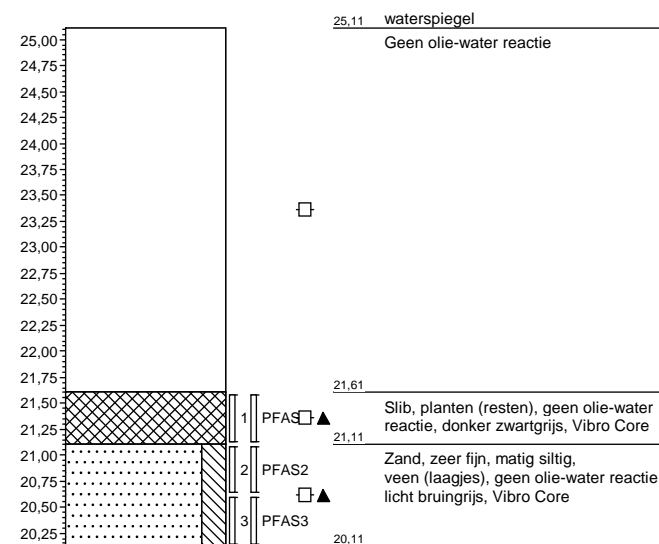
Boring: TK32B03

X: 252740,42
Y: 473853,22
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



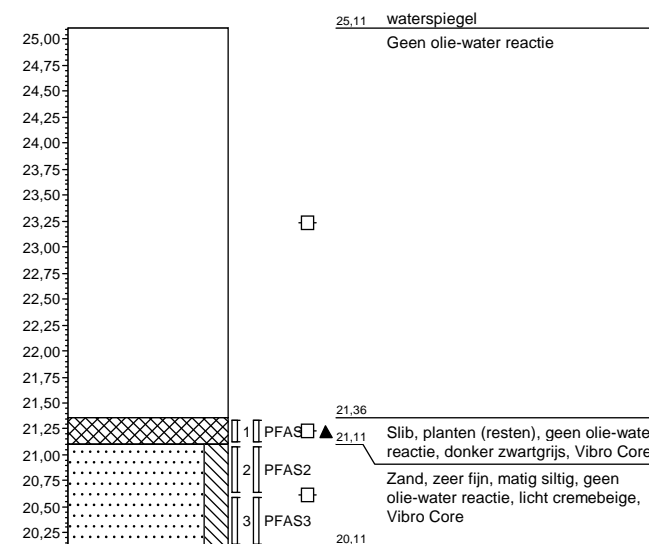
Boring: TK32B04

X: 252739,95
Y: 473821,56
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



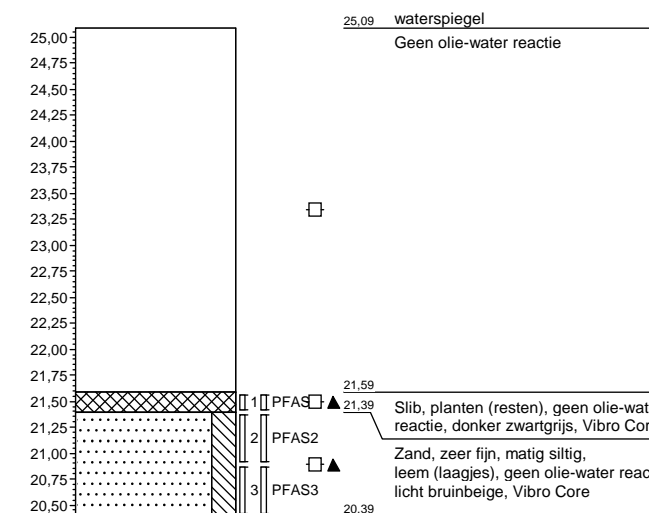
Boring: TK32B05

X: 252797,55
Y: 473825,27
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



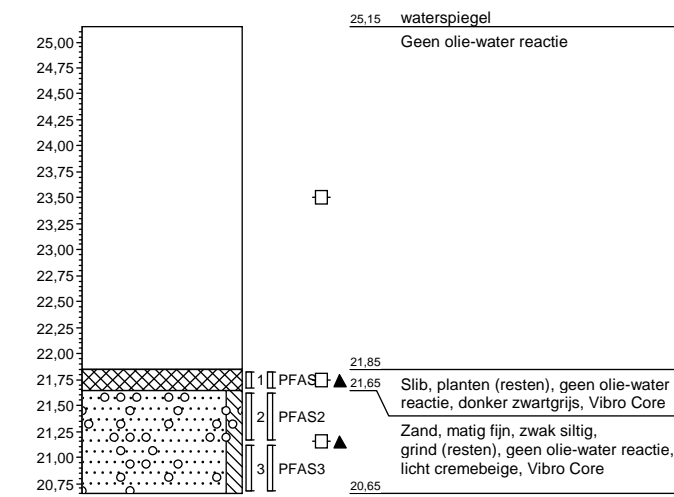
Boring: TK32B06

X: 252834,47
Y: 473811,00
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



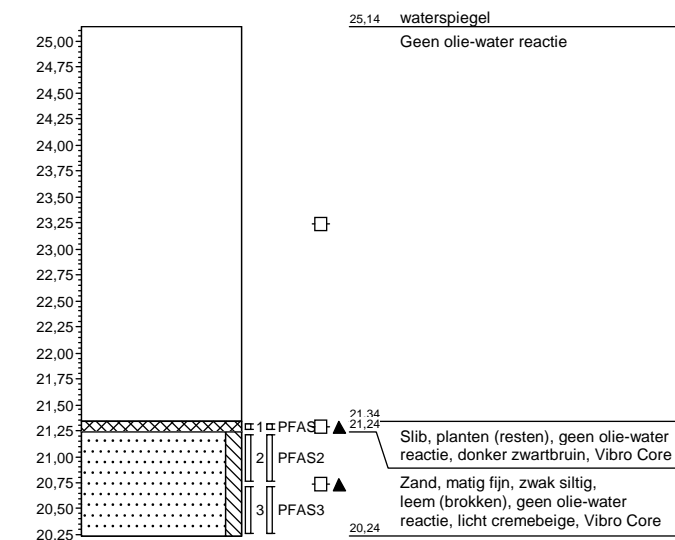
Boring: TK32B07

X: 252830,57
Y: 473776,32
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



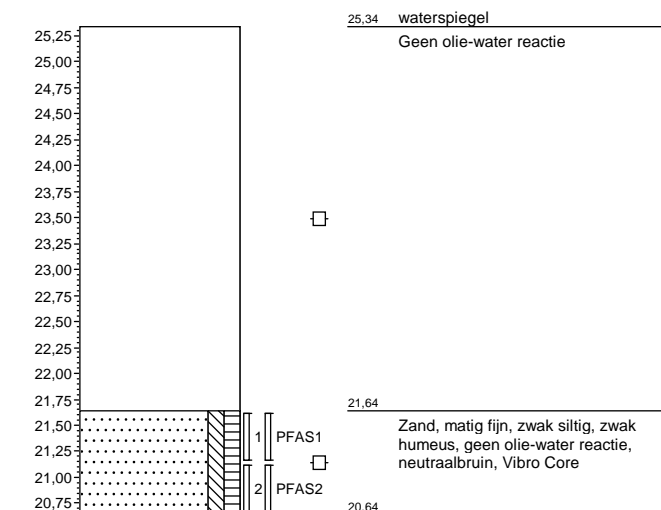
Boring: TK32B08

X: 252888,46
Y: 473779,99
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



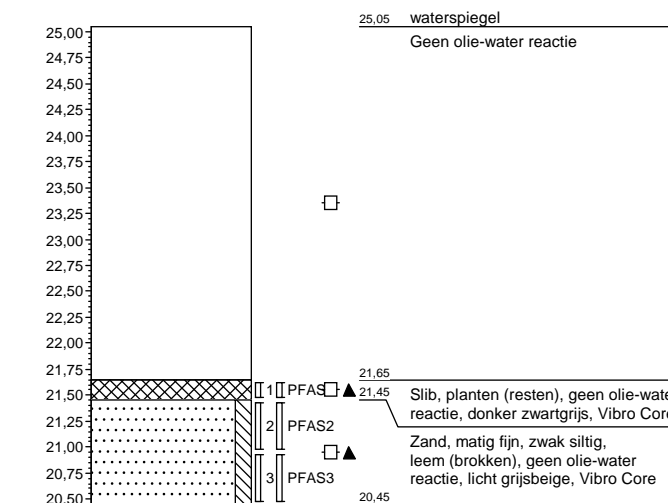
Boring: TK32B09

X: 252932,00
Y: 473761,00
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



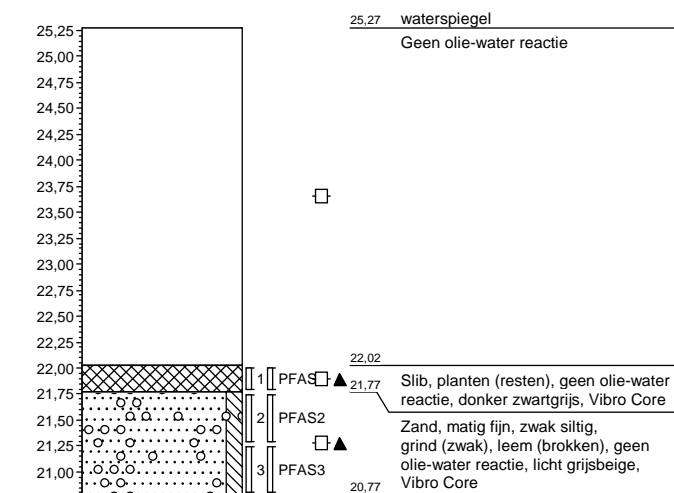
Boring: TK32B10

X: 252937,17
Y: 473723,14
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



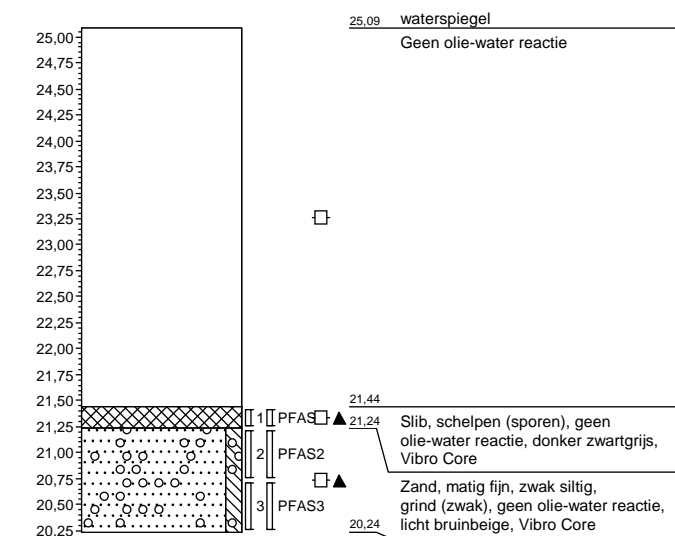
Boring: TK32B11

X: 252928,51
Y: 473728,48
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



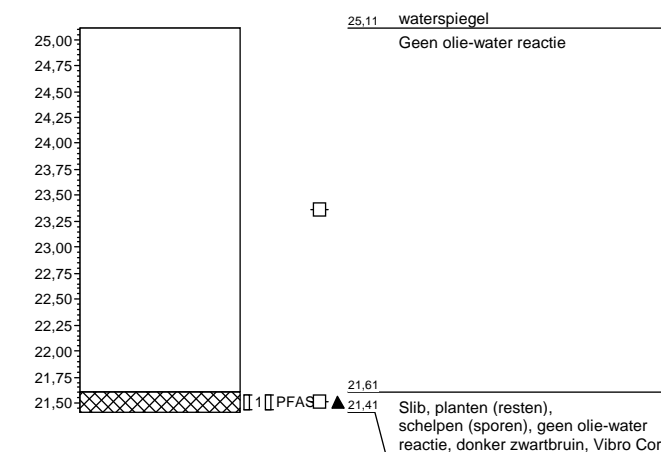
Boring: TK33B01

X: 252980,73
Y: 473730,55
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



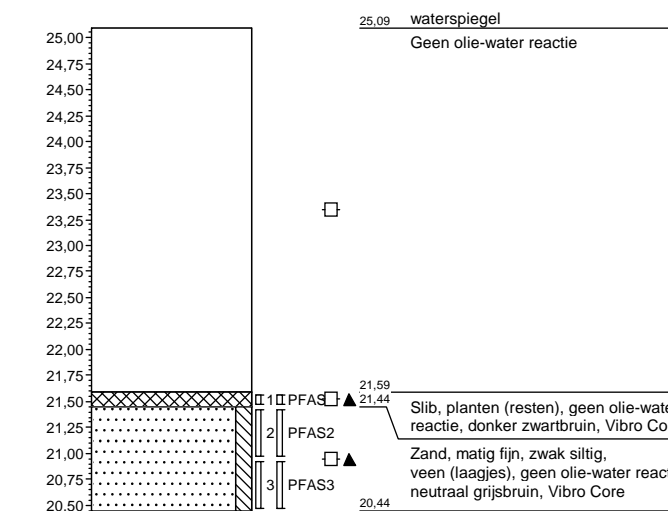
Boring: TK33B01A

X: 253014,03
Y: 473717,28
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



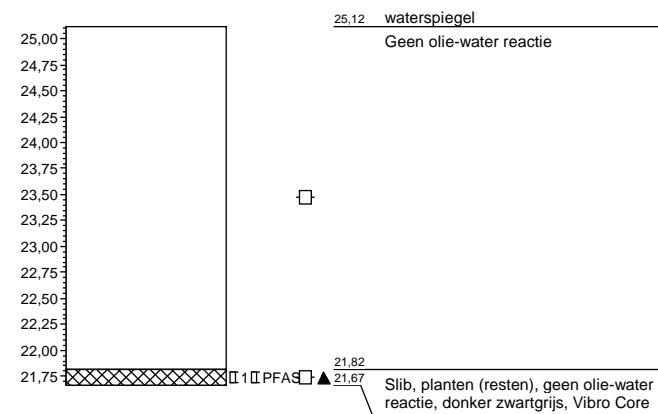
Boring: TK33B02

X: 252984,12
Y: 473704,88
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

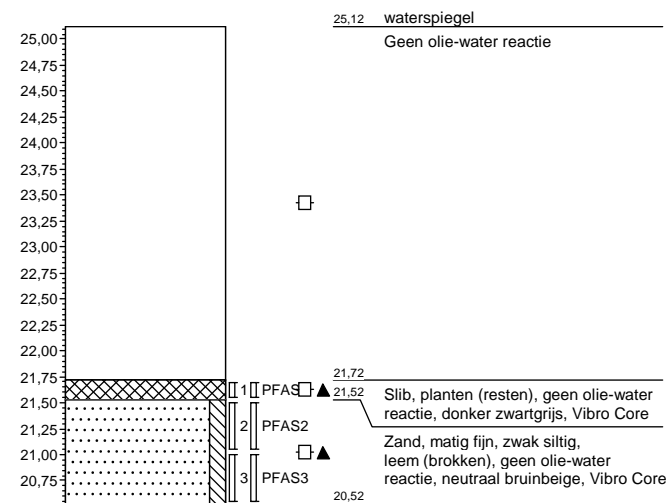


Boring: TK33B02A

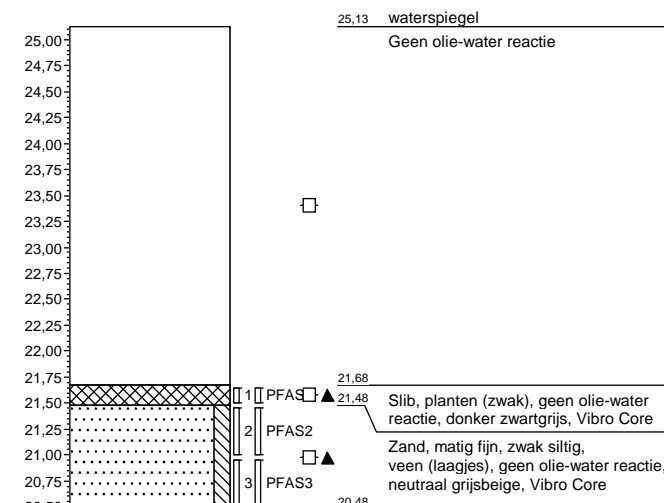
X: 252969,03
Y: 473714,32
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK33B03

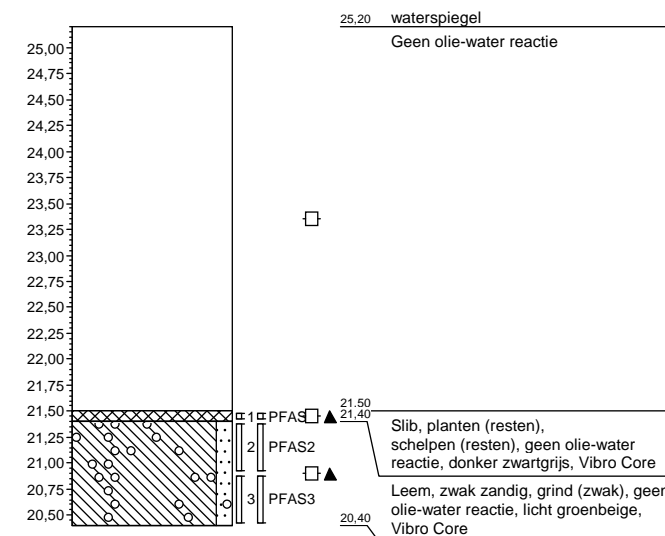
X: 253032,85
Y: 473700,86
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK33B04

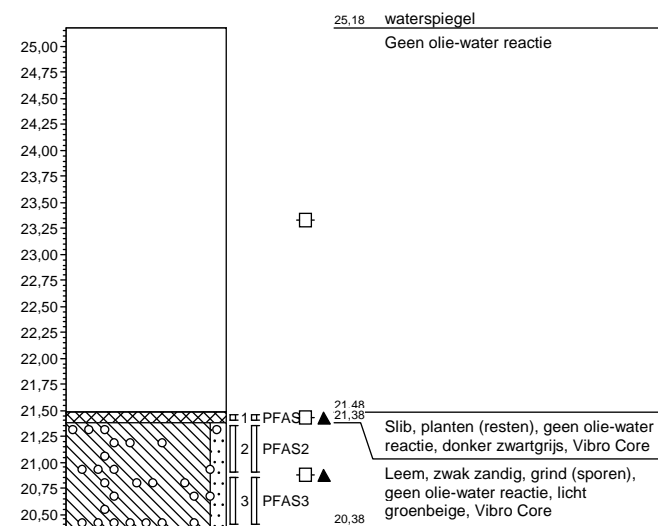
X: 253039,27
Y: 473666,04
Datum: 17-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK33B04A

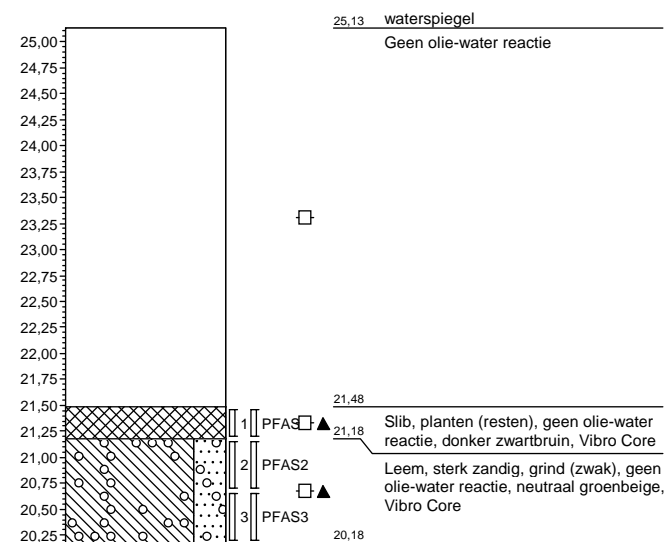
X: 253046,03
Y: 473680,22
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK33B05

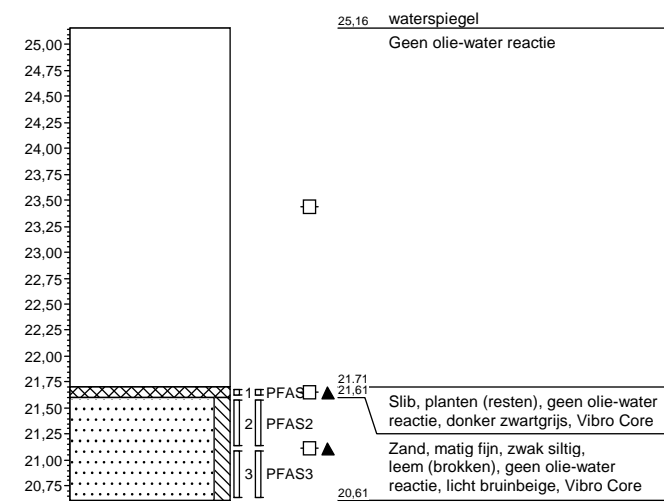
X: 253068,06
Y: 473660,63
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK33B05A

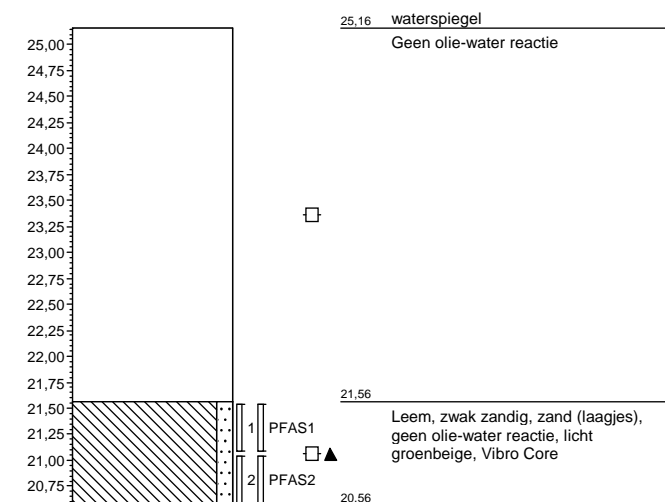
X: 253069,94
Y: 473665,52
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK33B05B

X: 253056,75
Y: 473661,98
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

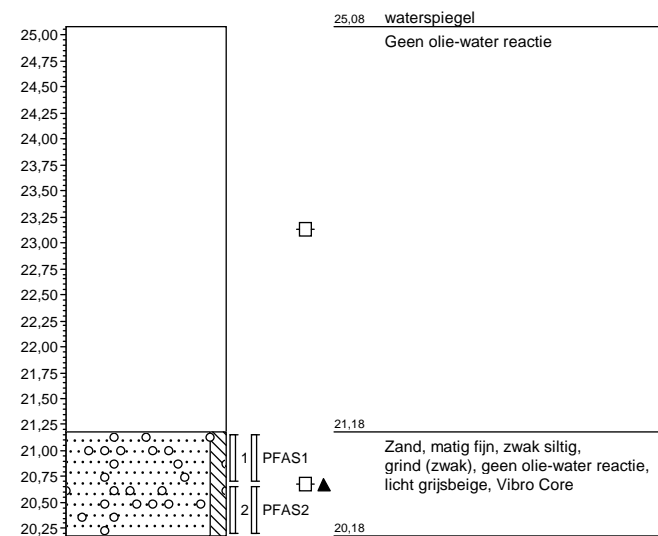

Boring: TK33B06

X: 253069,48
Y: 473687,27
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

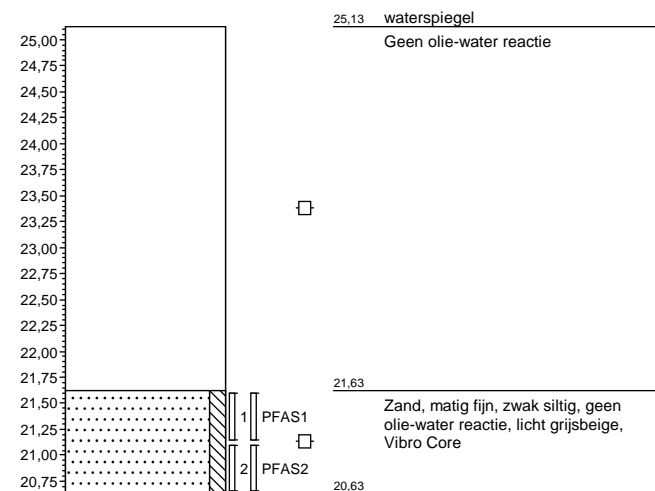


Boring: TK33B07

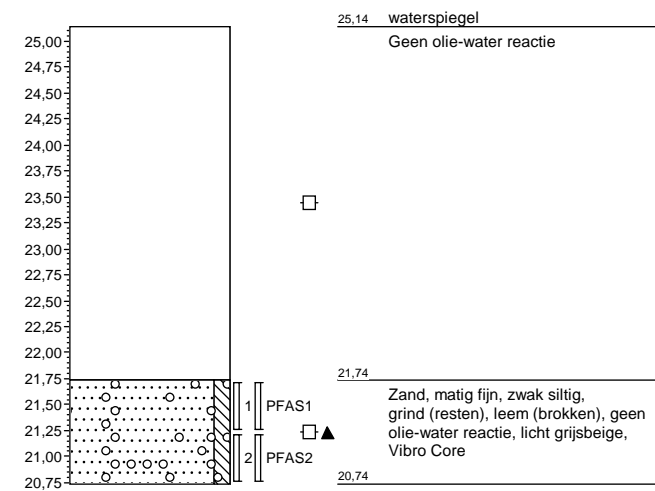
X: 253144,24
Y: 473607,04
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK33B08

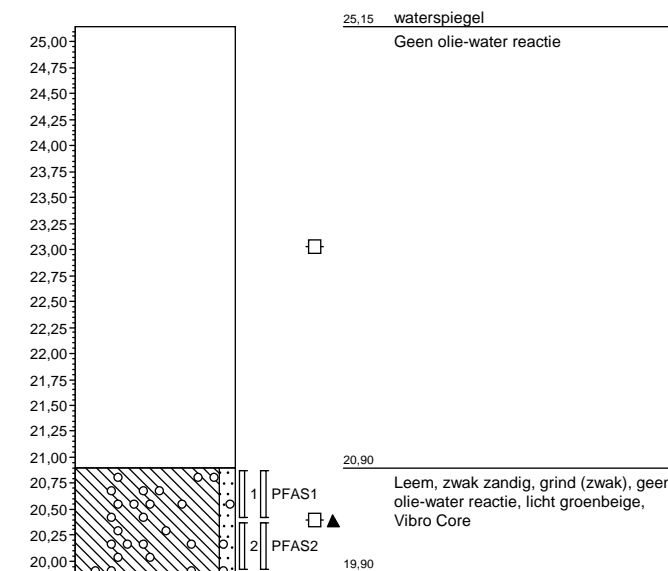
X: 253161,06
Y: 473628,77
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK33B09

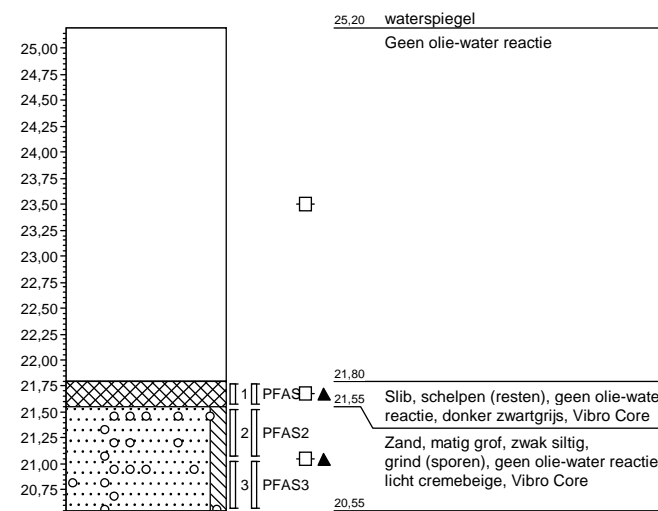
X: 253165,47
Y: 473583,83
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK33B10

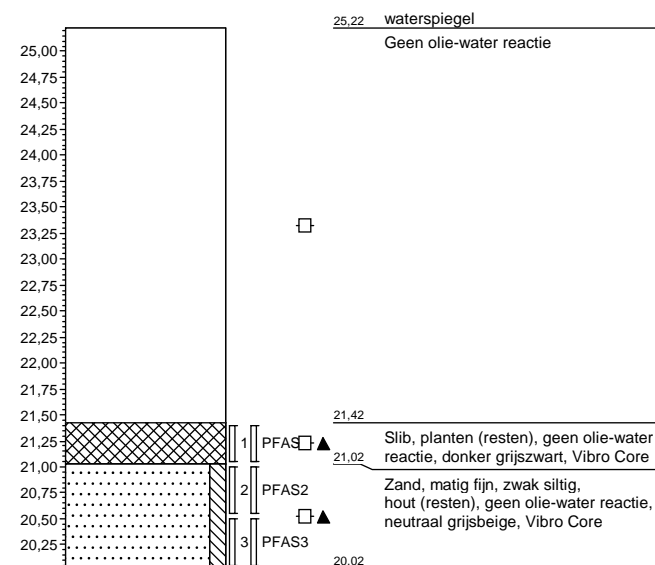
X: 253202,40
Y: 473590,85
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK34B01

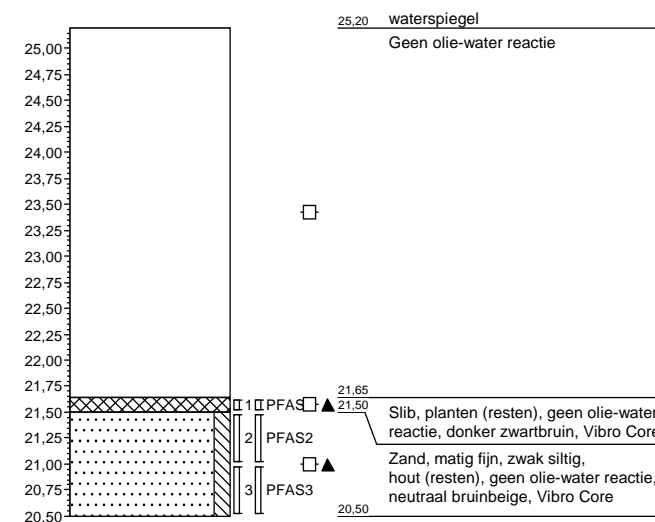
X: 253207,34
Y: 473554,34
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK34B02

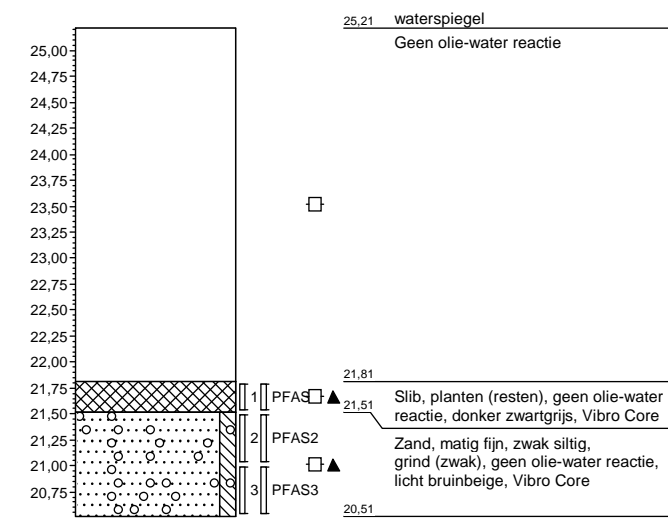
X: 253265,18
Y: 473548,12
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK34B03

X: 253282,25
Y: 473504,86
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

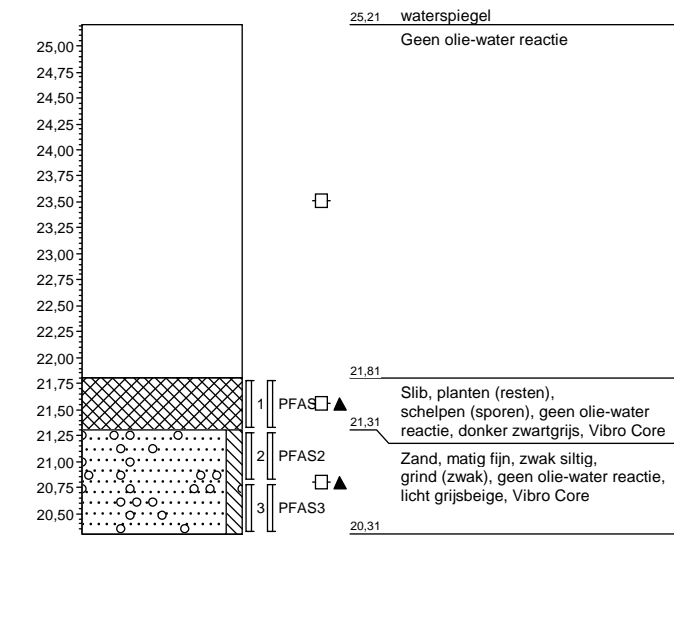

Boring: TK34B04

X: 253334,11
Y: 473502,24
Datum: 18-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



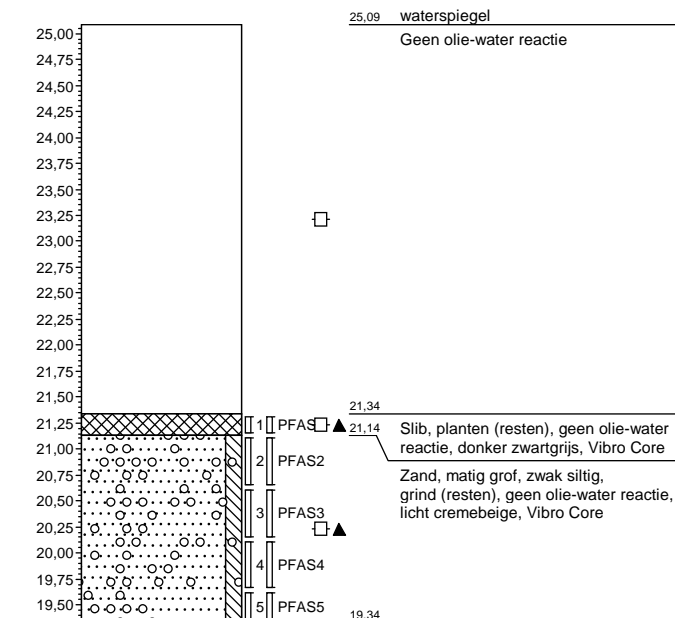
Boring: TK34B05

X: 253325,47
 Y: 473467,81
 Datum: 18-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



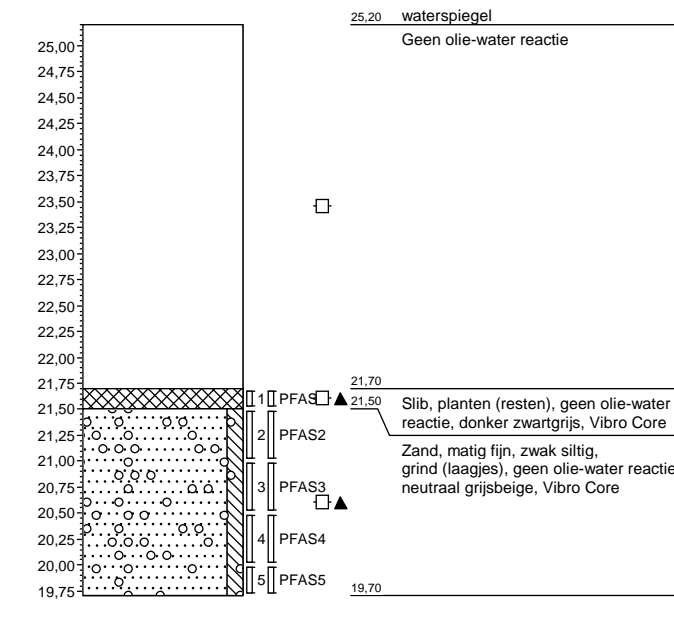
Boring: TK34B06

X: 253372,05
 Y: 473454,95
 Datum: 18-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



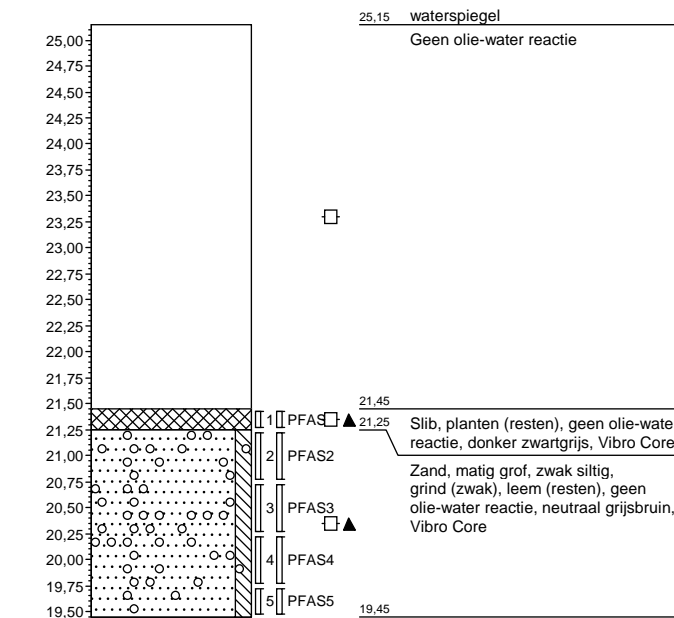
Boring: TK34B07

X: 253382,65
 Y: 473420,40
 Datum: 18-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



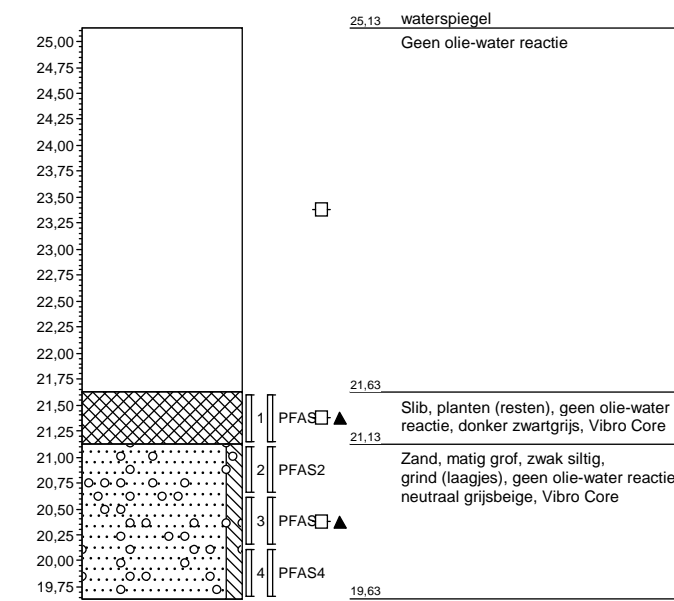
Boring: TK34B08

X: 253412,81
 Y: 473415,15
 Datum: 18-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



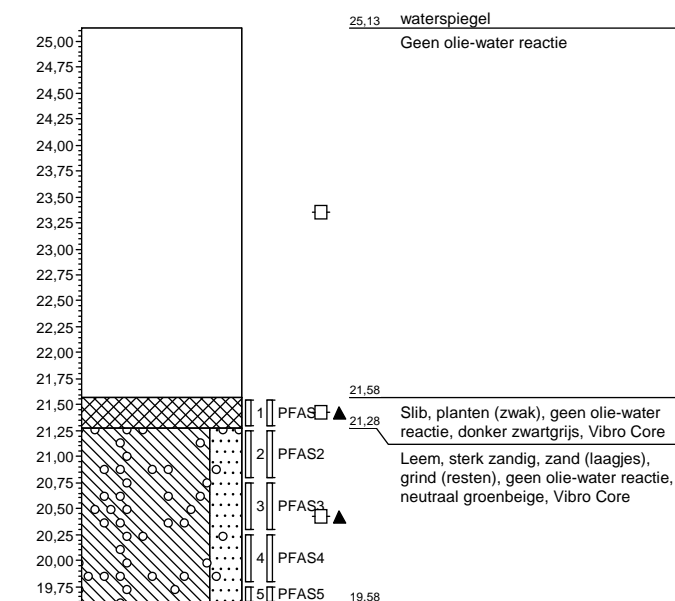
Boring: TK34B09

X: 253428,87
 Y: 473373,74
 Datum: 18-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



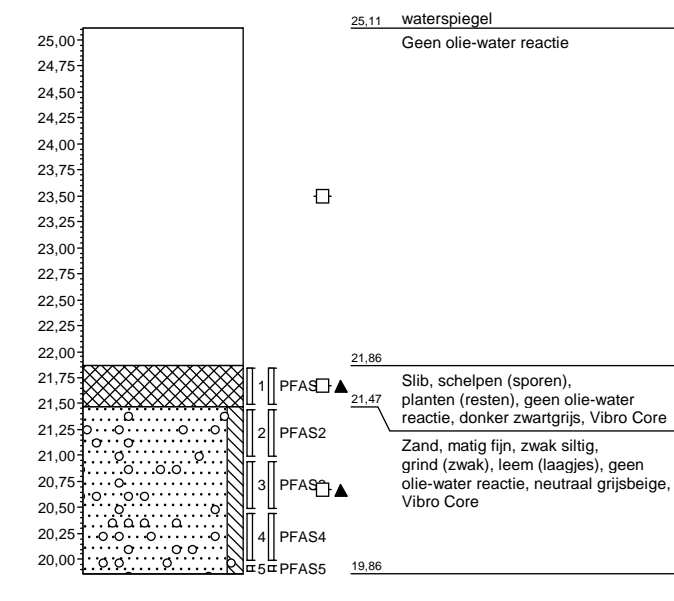
Boring: TK34B10

X: 253465,22
 Y: 473371,87
 Datum: 18-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



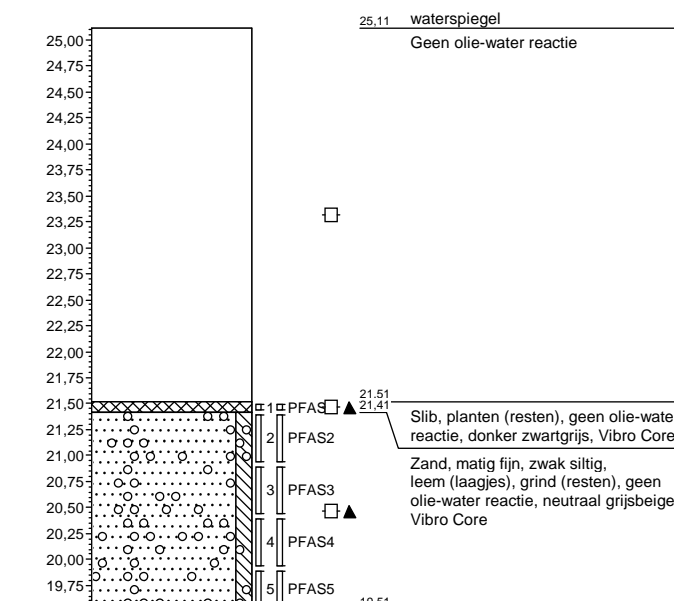
Boring: TK35B01

X: 253462,68
 Y: 473334,07
 Datum: 19-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing



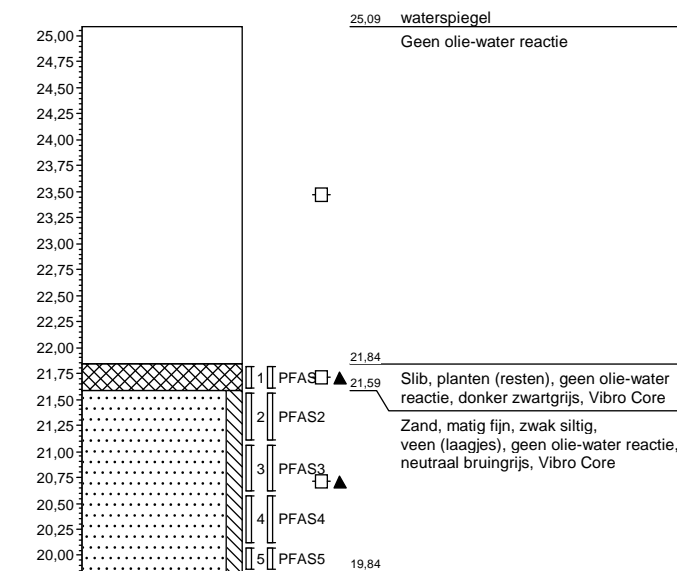
Boring: TK35B02

X: 253498,82
 Y: 473321,80
 Datum: 19-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

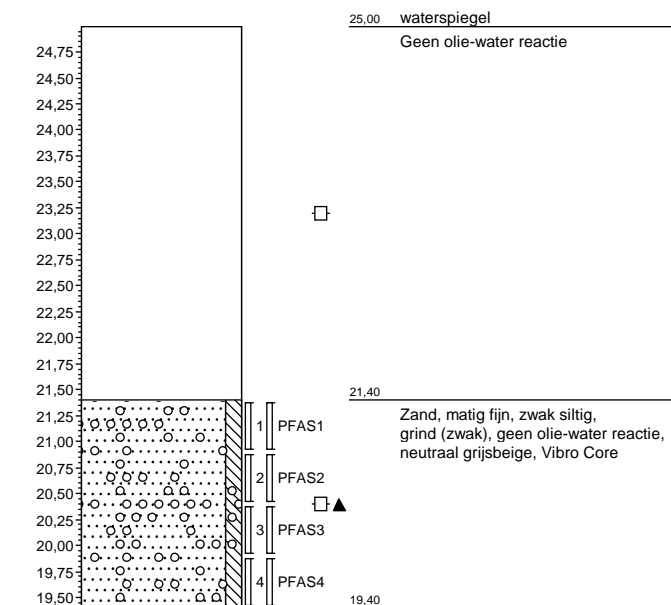


Boring: TK35B03

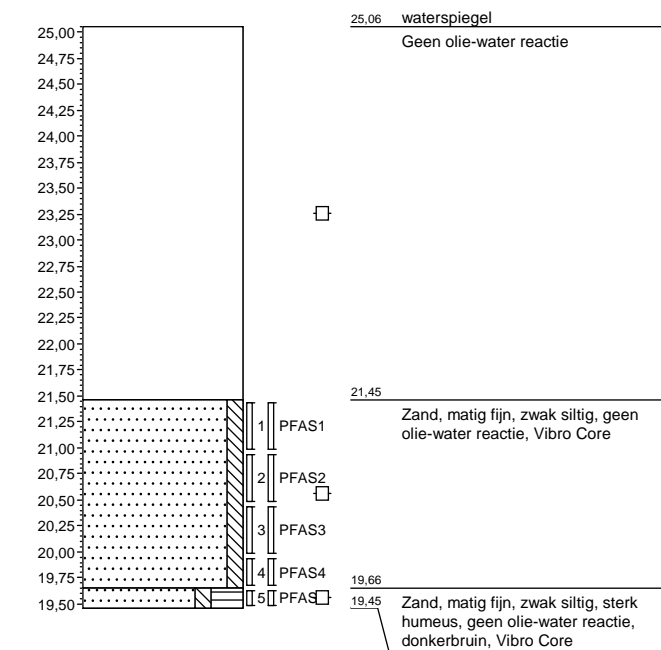
X: 253526,33
Y: 473317,25
Datum: 19-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK35B04

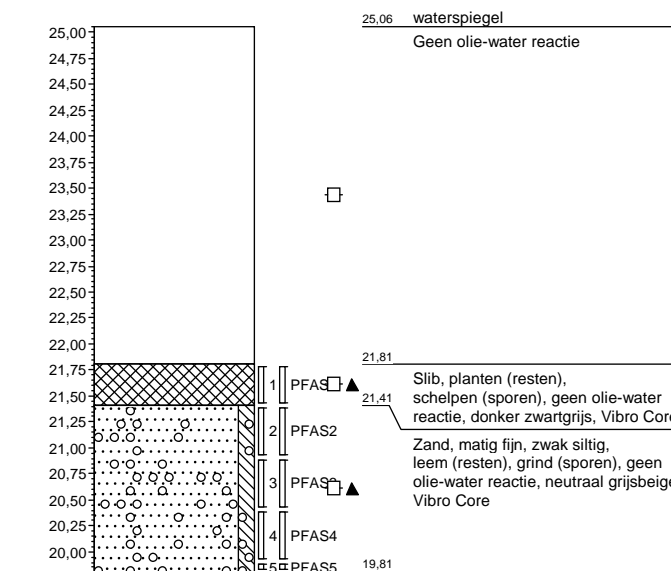
X: 253534,14
Y: 473279,45
Datum: 19-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK35B05

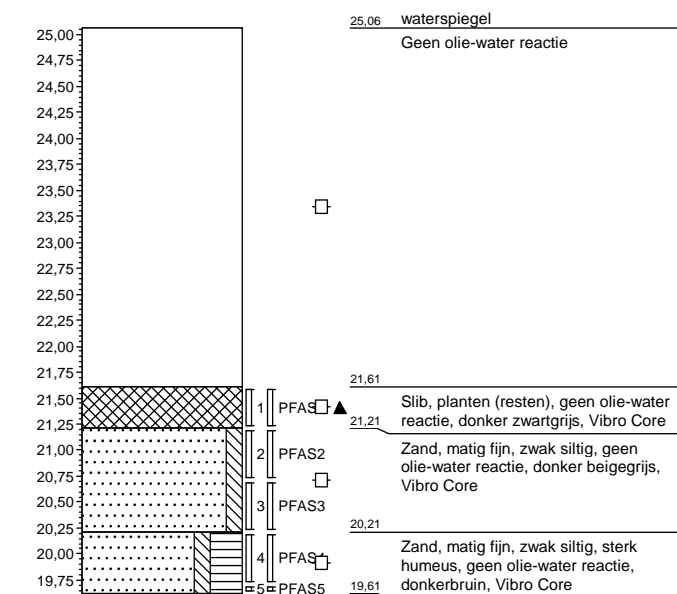
X: 253579,03
Y: 473271,12
Datum: 19-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK35B06

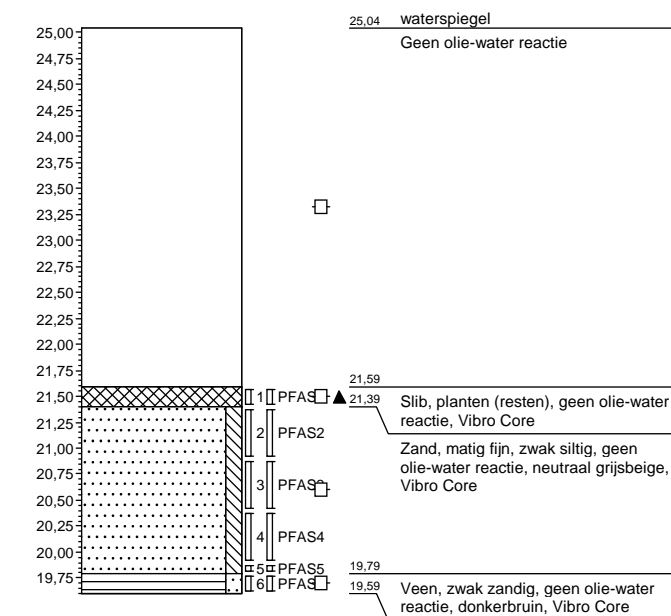
X: 253567,26
Y: 473231,46
Datum: 19-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK35B07

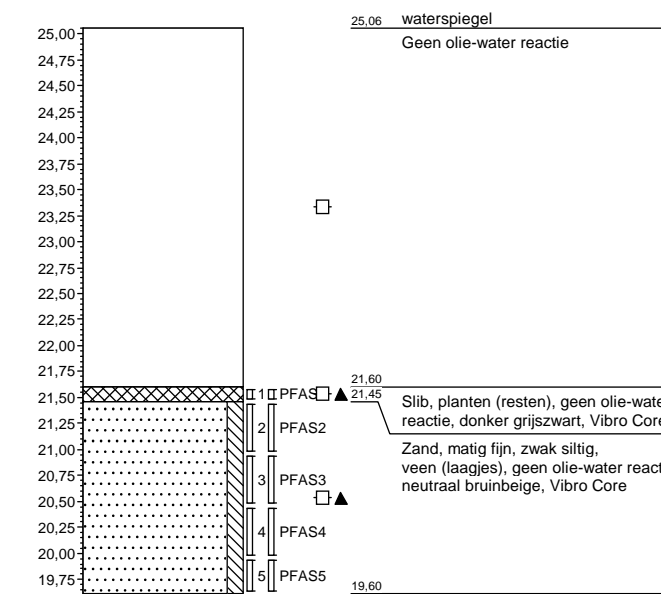
X: 253607,43
Y: 473234,07
Datum: 19-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK35B08

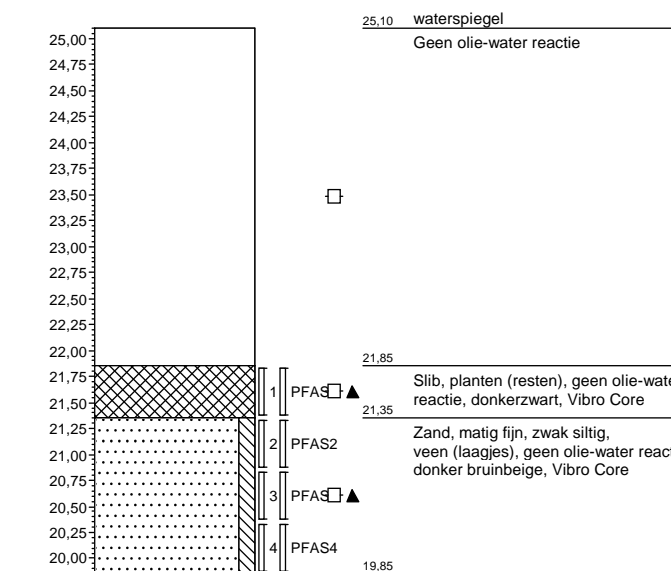
X: 253612,25
Y: 473196,56
Datum: 19-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK35B09

X: 253630,30
Y: 473209,78
Datum: 19-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

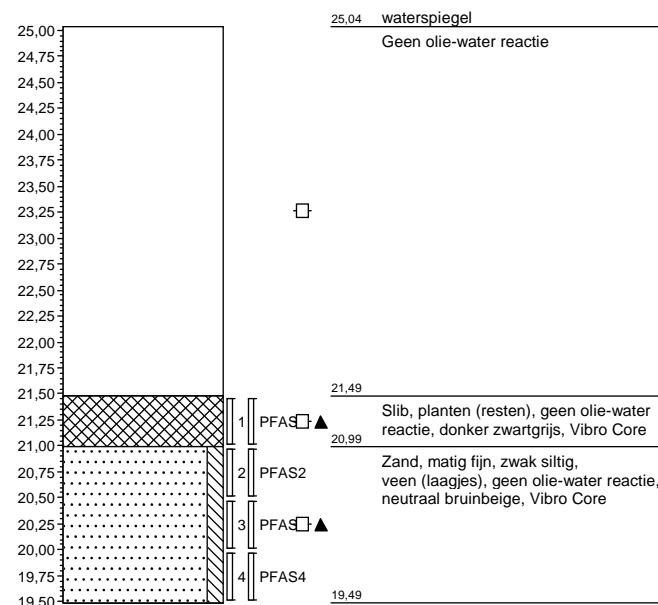

Boring: TK35B09a

X: 253627,91
Y: 473220,87
Datum: 19-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



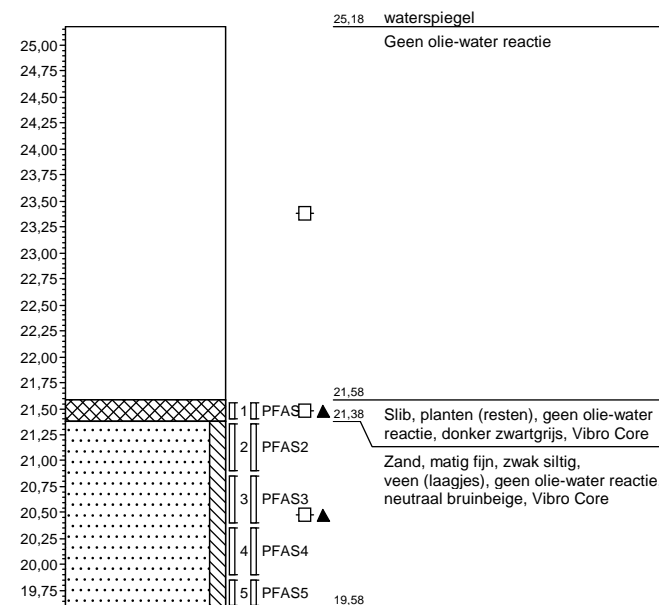
Boring: TK35B10

X: 253634,69
Y: 473176,12
Datum: 19-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



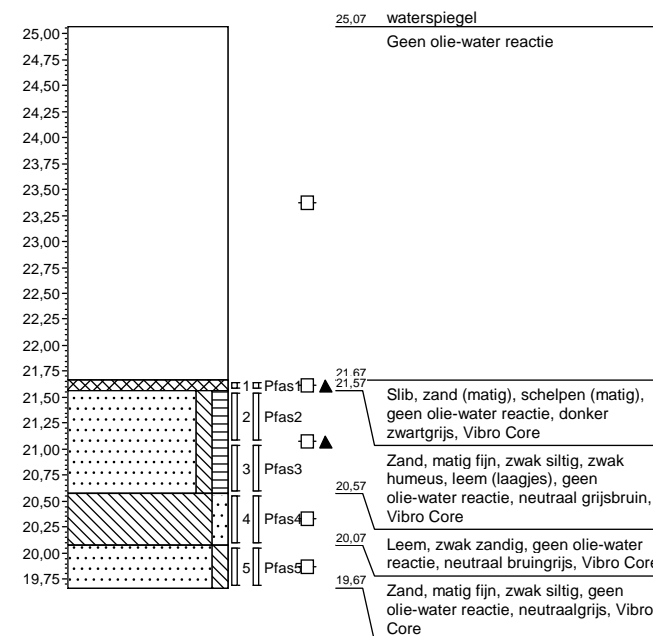
Boring: TK35B10a

X: 253630,40
Y: 473186,91
Datum: 19-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



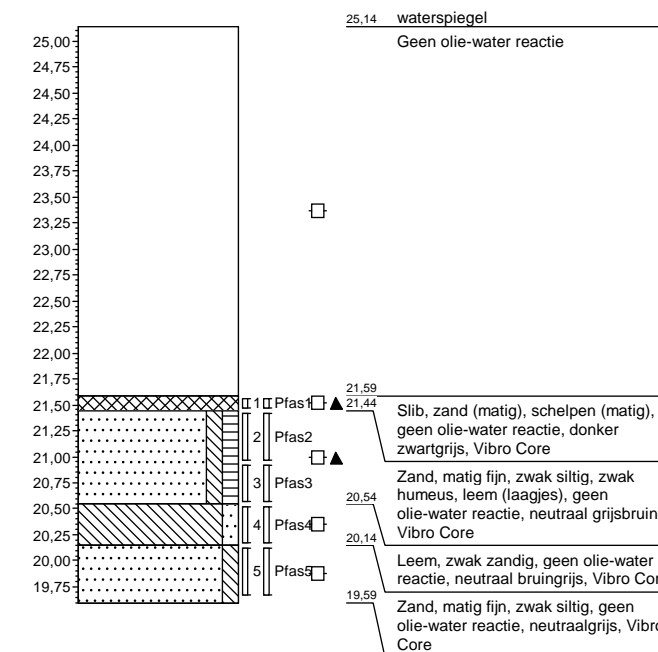
Boring: TK36B01

X: 253669,16
Y: 473177,98
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



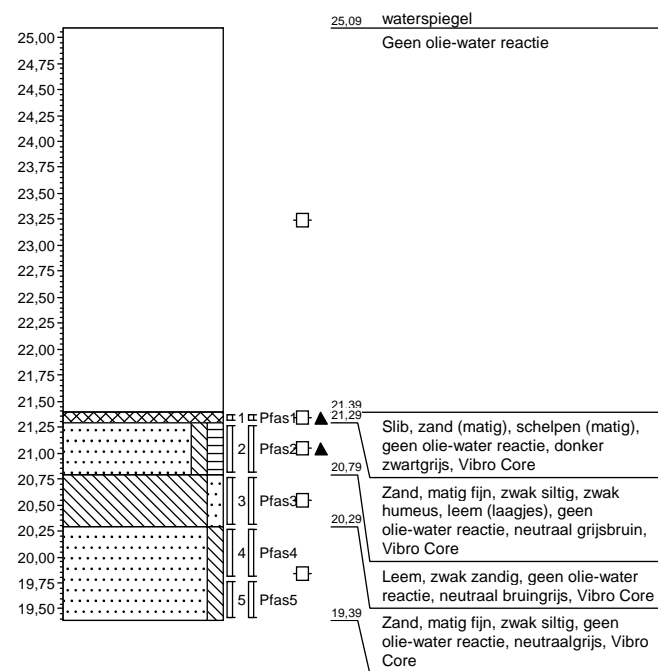
Boring: TK36B02

X: 253661,88
Y: 473148,67
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



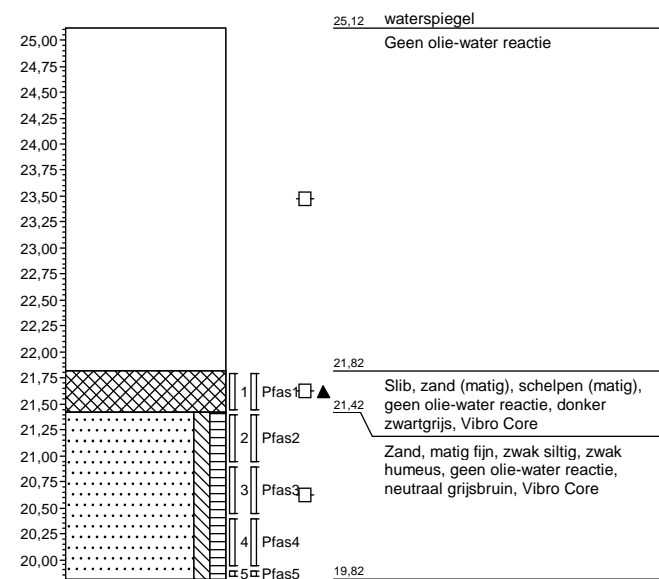
Boring: TK36B03

X: 253684,37
Y: 473131,68
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



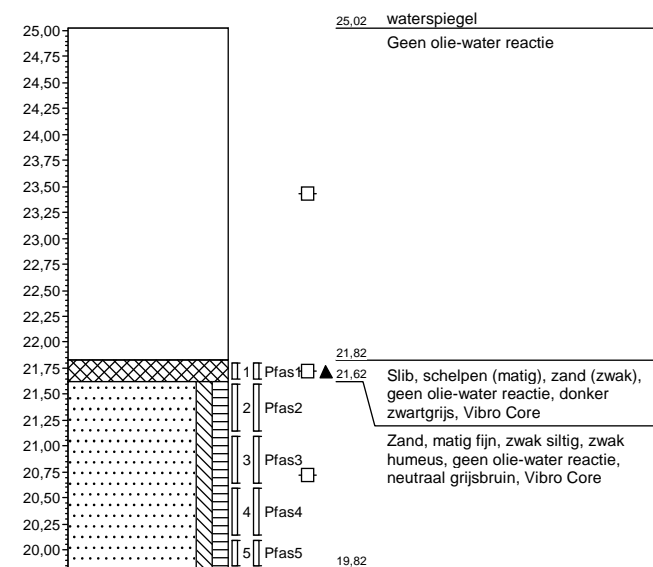
Boring: TK36B04

X: 253707,03
Y: 473102,10
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



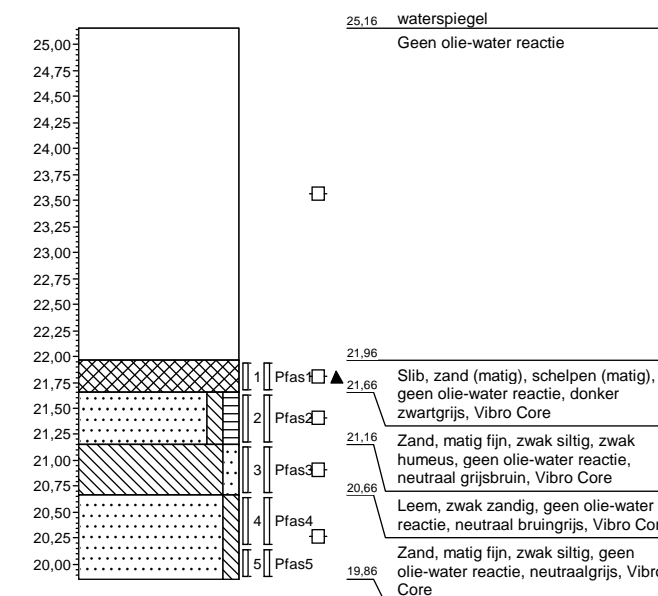
Boring: TK36B05

X: 253733,55
Y: 473118,29
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



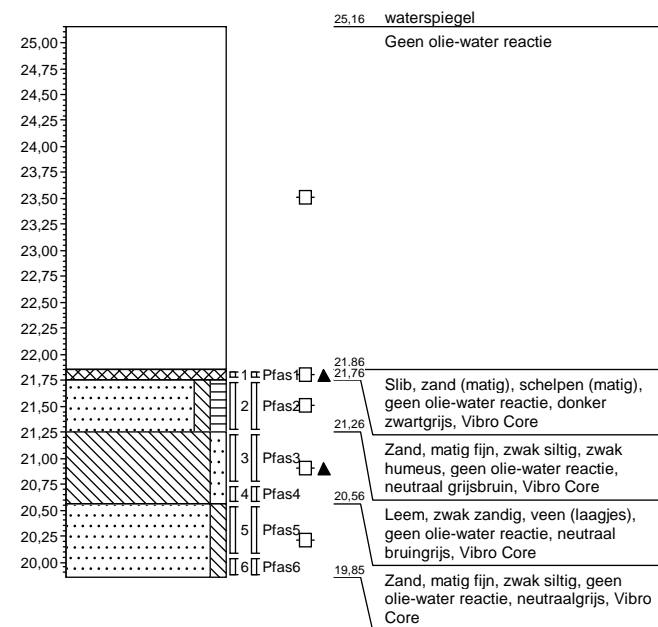
Boring: TK36B06

X: 253751,57
Y: 473089,83
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus

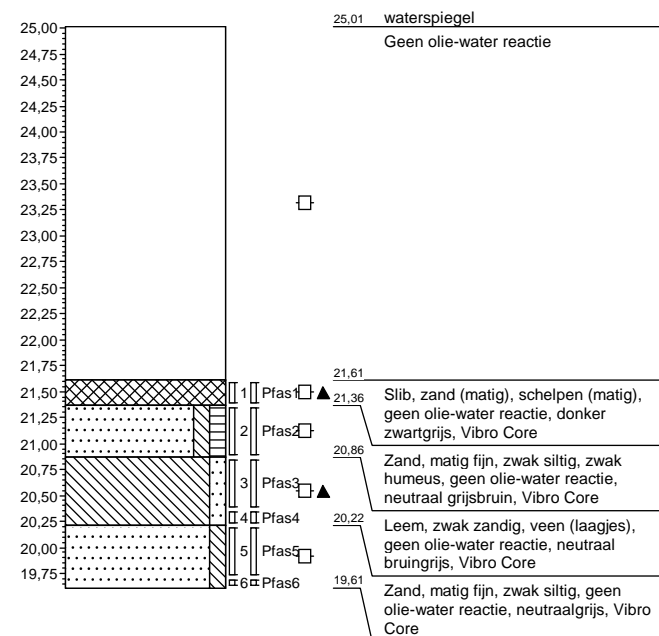


Boring: TK36B07

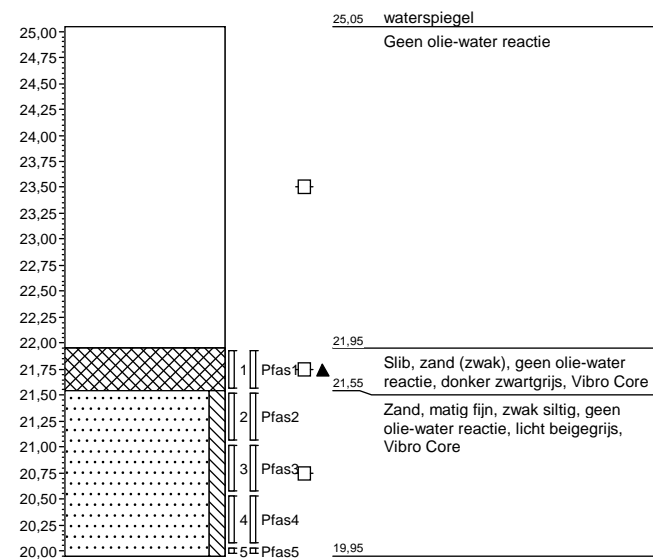
X: 253746,47
 Y: 473063,57
 Datum: 22-07-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: TK36B08

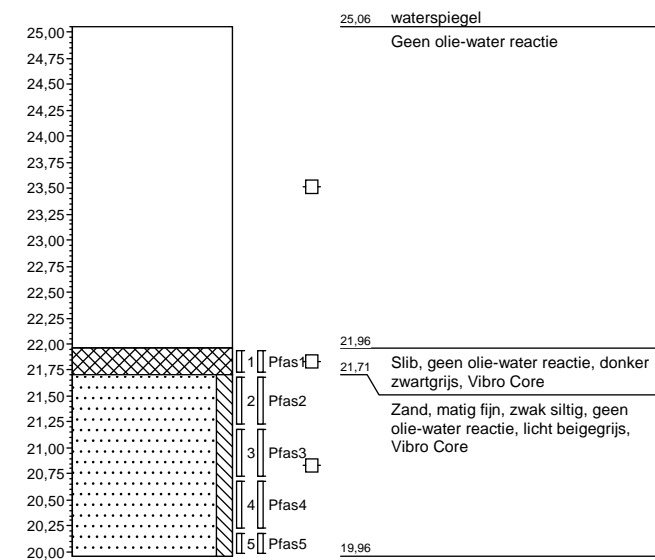
X: 253784,14
 Y: 473057,54
 Datum: 22-07-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: TK36B09

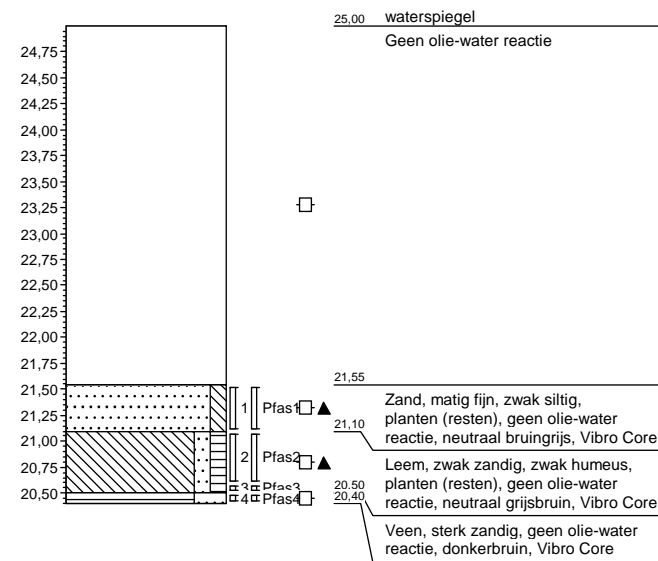
X: 253780,72
 Y: 473019,06
 Datum: 22-07-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: TK36B10

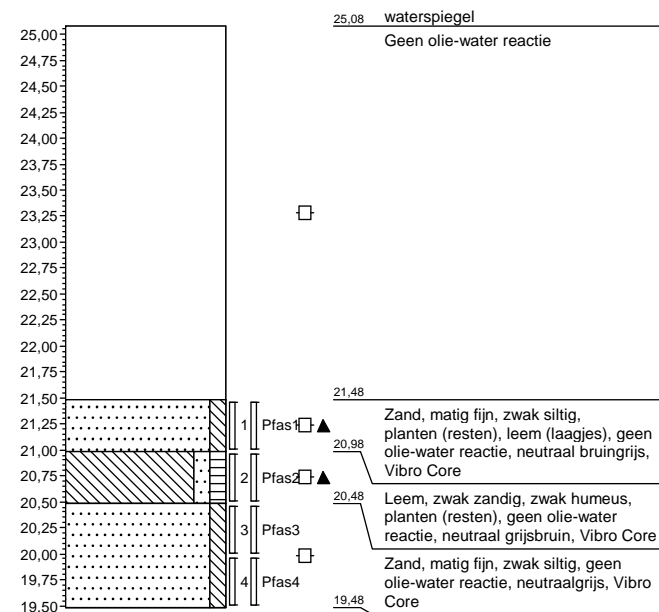
X: 253831,25
 Y: 473024,14
 Datum: 22-07-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: TK37B01

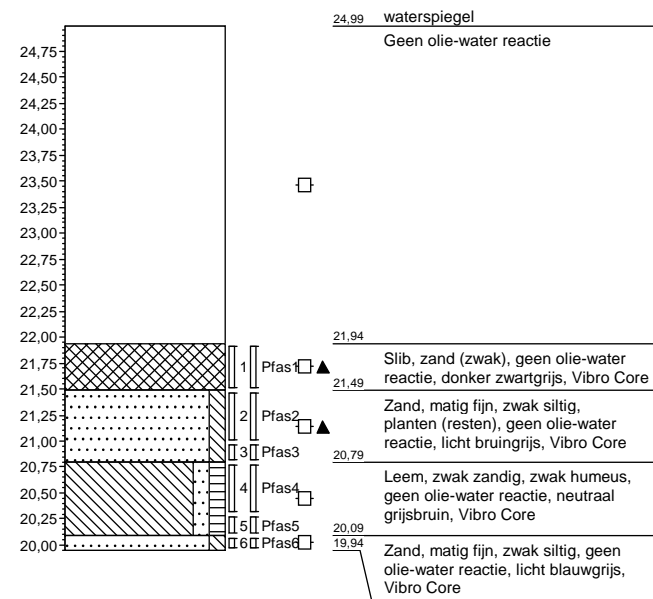
X: 253825,54
 Y: 472992,69
 Datum: 22-07-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: TK37B02

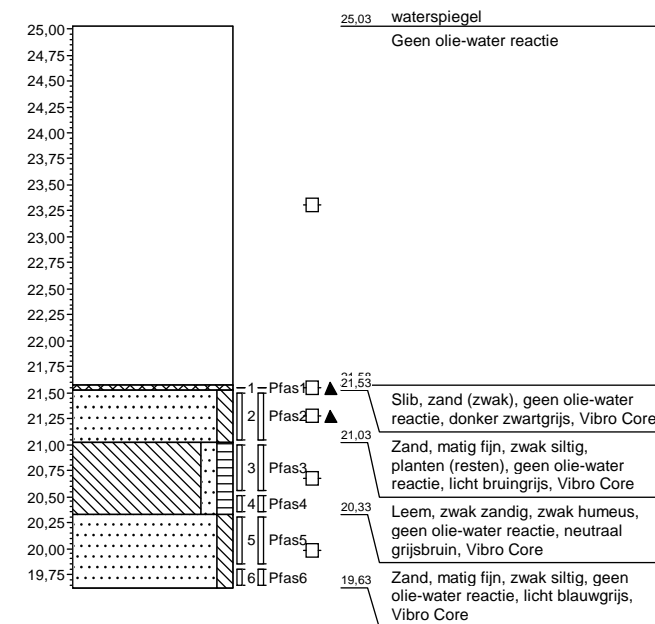
X: 253854,03
 Y: 472978,33
 Datum: 22-07-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: TK37B03

X: 253879,87
 Y: 472976,26
 Datum: 22-07-2019
 Boormeester: Glenn Giskus

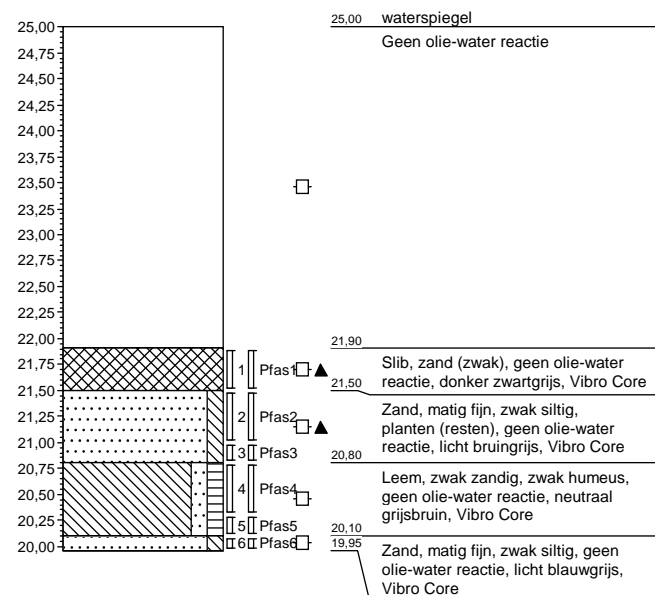

Boring: TK37B04

X: 253870,17
 Y: 472945,01
 Datum: 22-07-2019
 Boormeester: Glenn Giskus



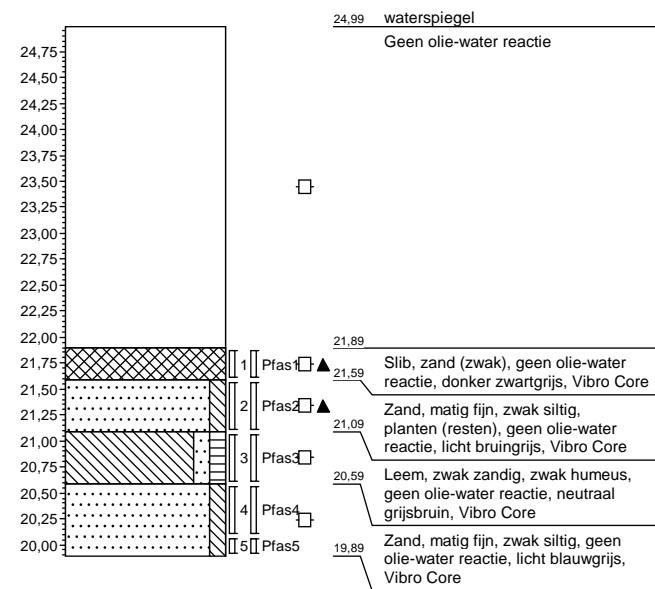
Boring: TK37B05

X: 253891,00
Y: 472914,37
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



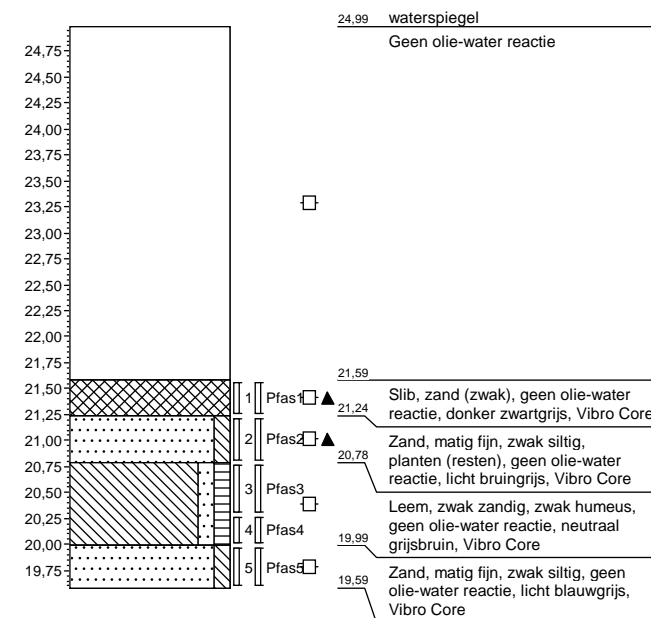
Boring: TK37B05a

X: 253909,11
Y: 472948,11
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



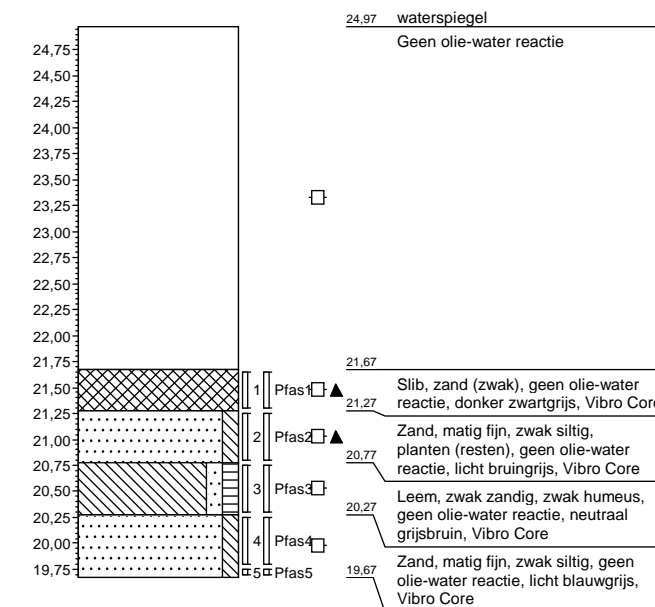
Boring: TK37B06

X: 253922,42
Y: 472893,89
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



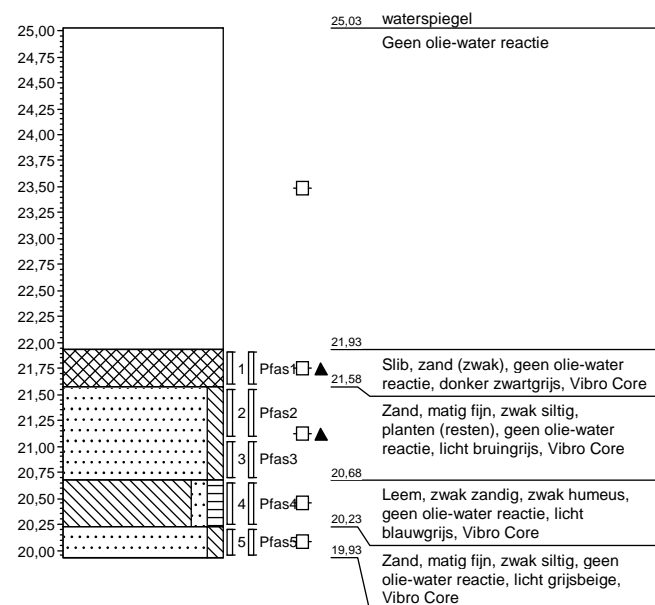
Boring: TK37B06a

X: 253927,29
Y: 472928,32
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



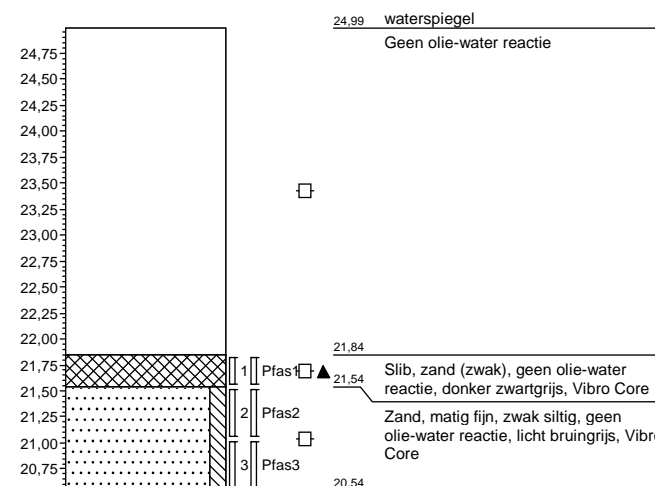
Boring: TK37B07

X: 253954,58
Y: 472899,03
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



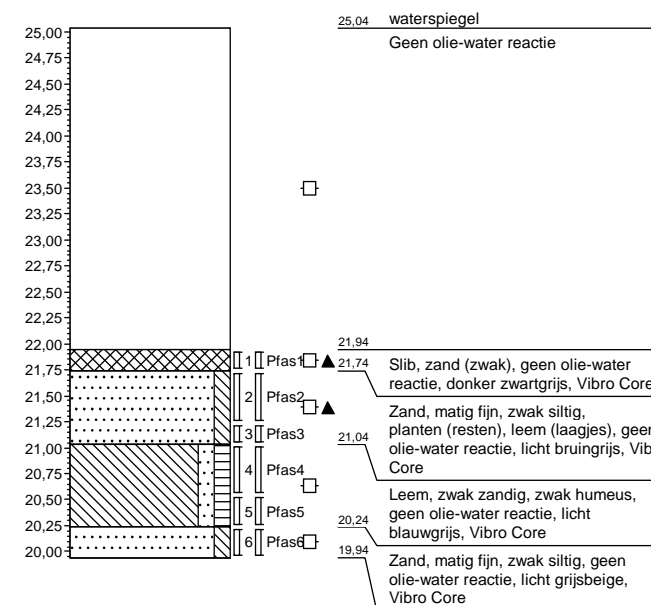
Boring: TK37B07a

X: 253951,95
Y: 472884,16
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



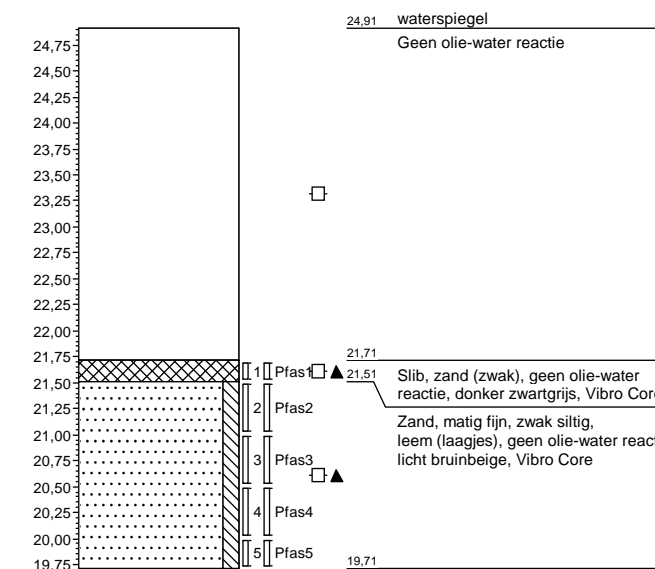
Boring: TK37B08

X: 253947,69
Y: 472865,76
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus



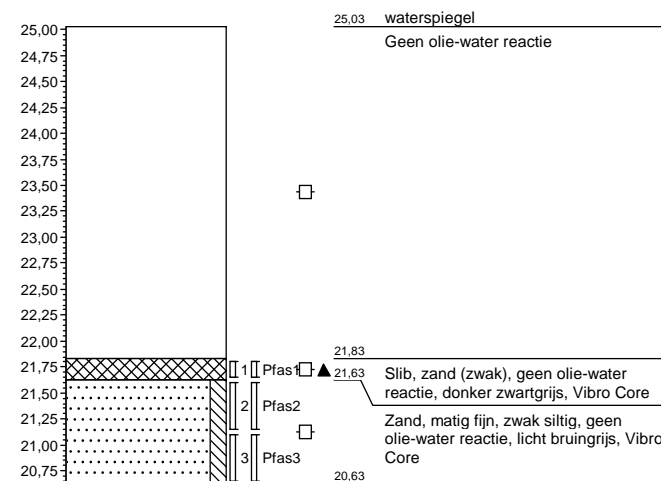
Boring: TK37B09

X: 253975,49
Y: 472841,60
Datum: 22-07-2019
Boormeester: Glenn Giskus

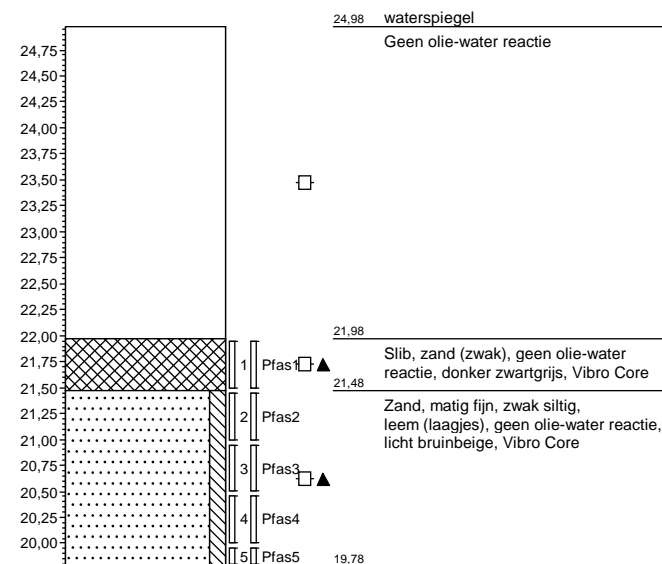


Boring: TK37B09a

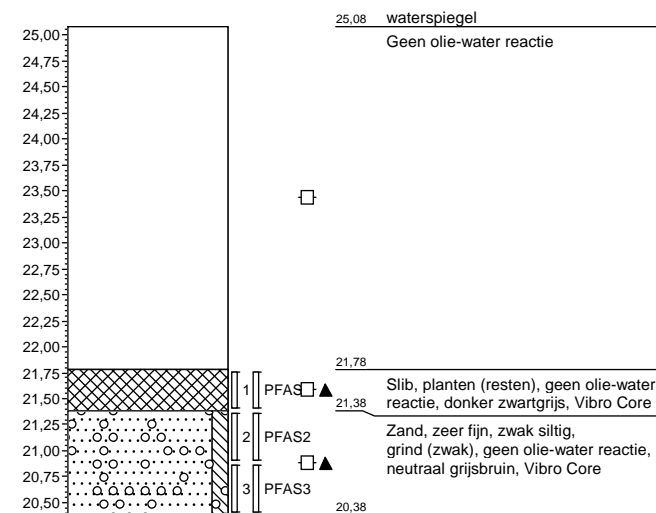
X: 253991,07
 Y: 472859,64
 Datum: 22-07-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: TK37B10

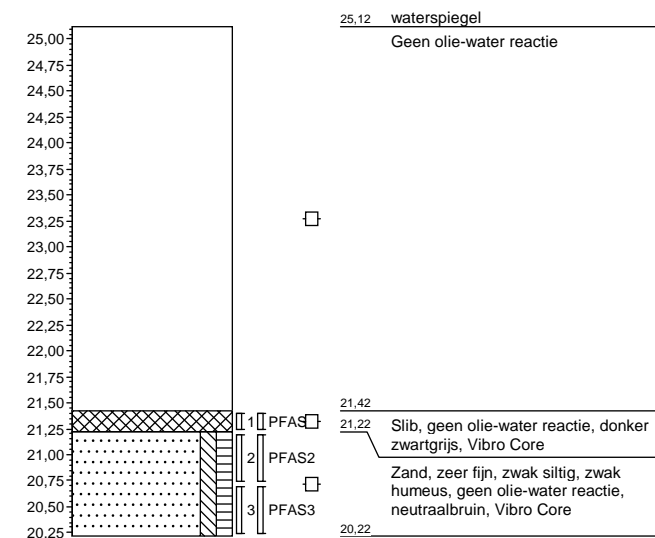
X: 254004,34
 Y: 472852,37
 Datum: 22-07-2019
 Boormeester: Glenn Giskus


Boring: TK38B01

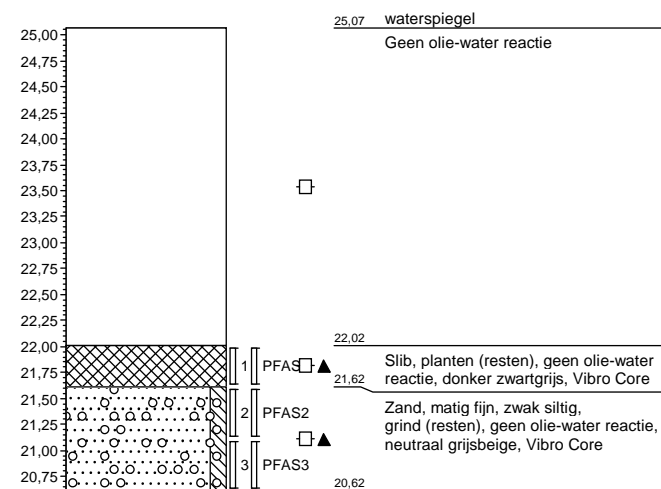
X: 254008,21
 Y: 472811,80
 Datum: 15-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK38B02

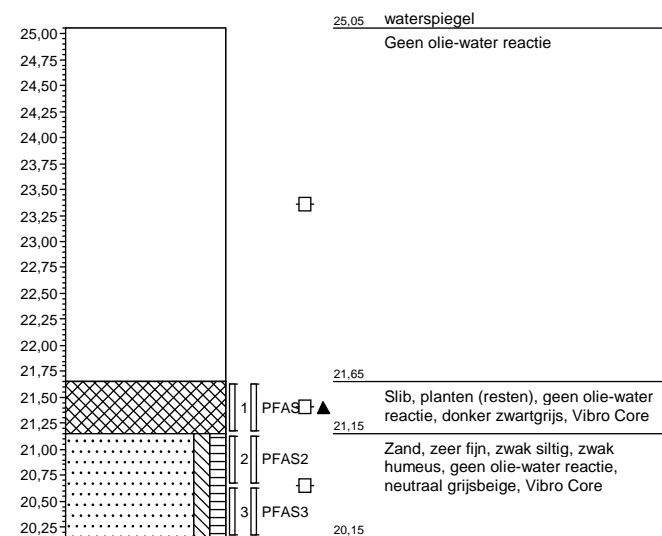
X: 254042,68
 Y: 472791,83
 Datum: 15-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK38B03

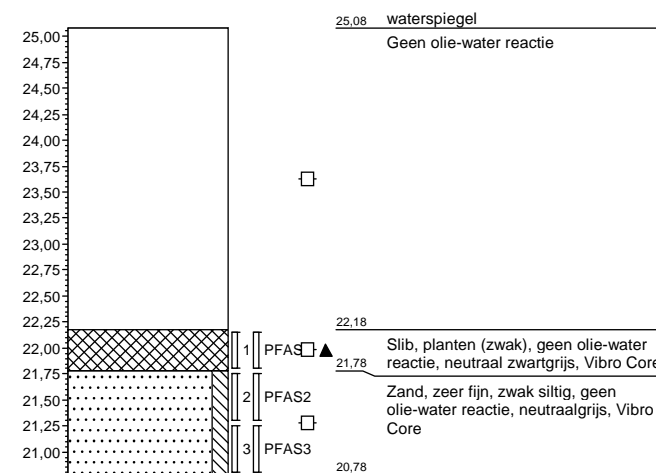
X: 254074,28
 Y: 472786,52
 Datum: 15-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK38B04

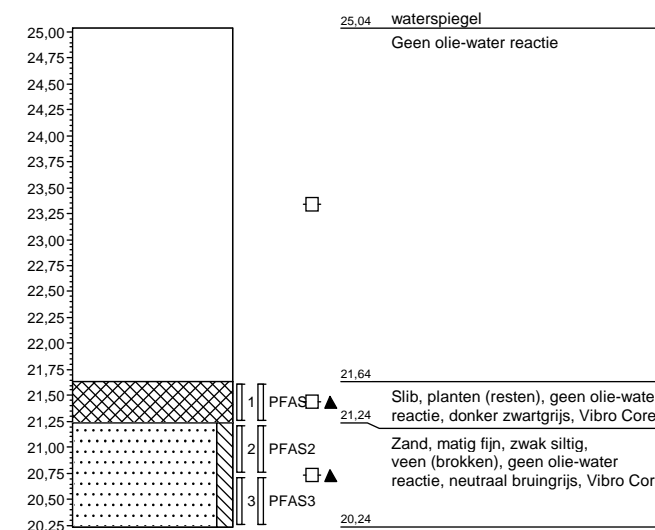
X: 254062,93
 Y: 472758,19
 Datum: 15-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK38B05

X: 254116,23
 Y: 472739,89
 Datum: 15-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

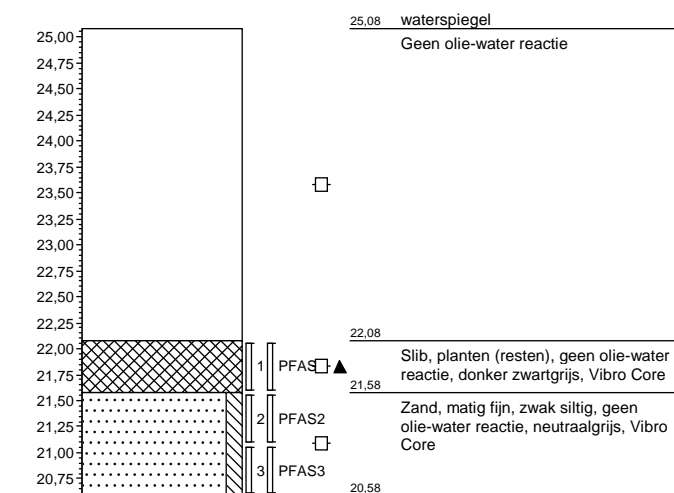

Boring: TK38B06

X: 254106,20
 Y: 472714,03
 Datum: 15-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

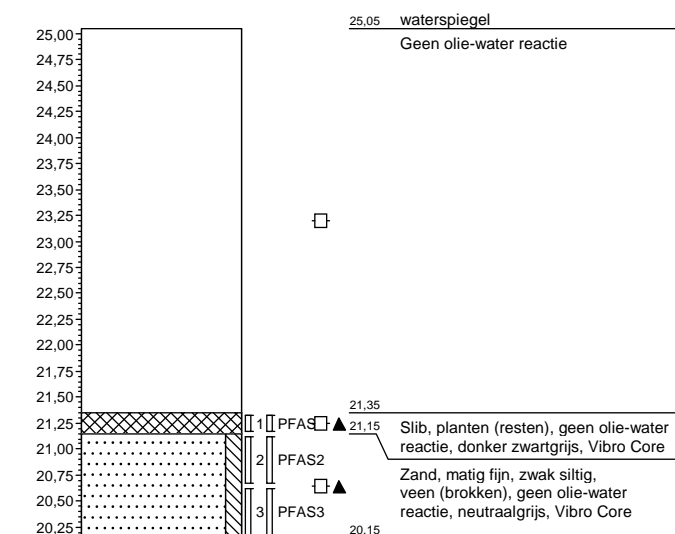


Boring: TK38B07

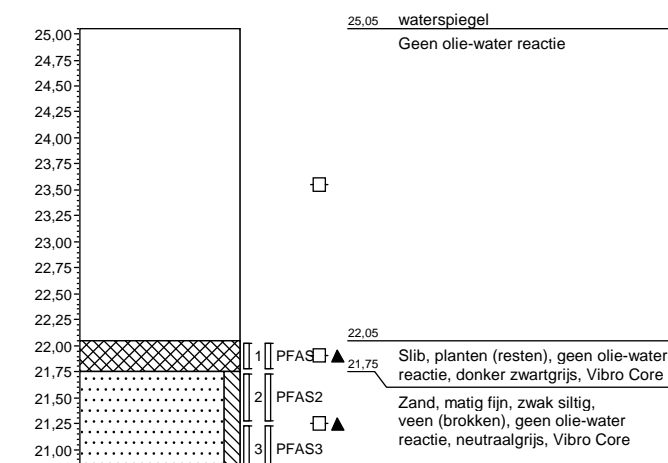
X: 254120,32
Y: 472693,22
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK38B08

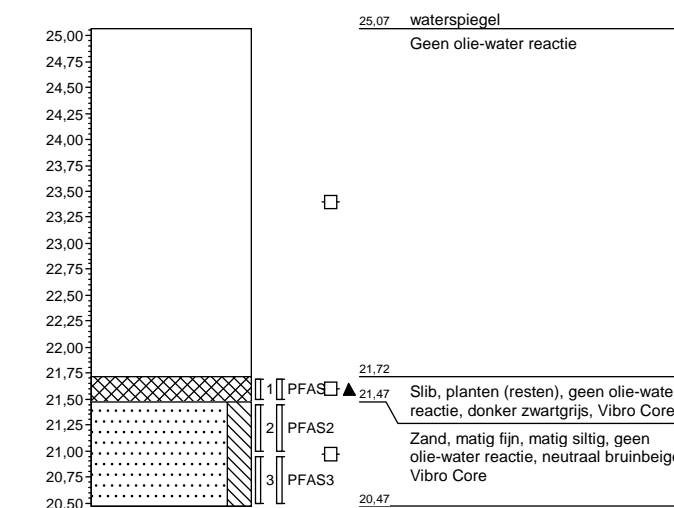
X: 254144,43
Y: 472688,16
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK38B09

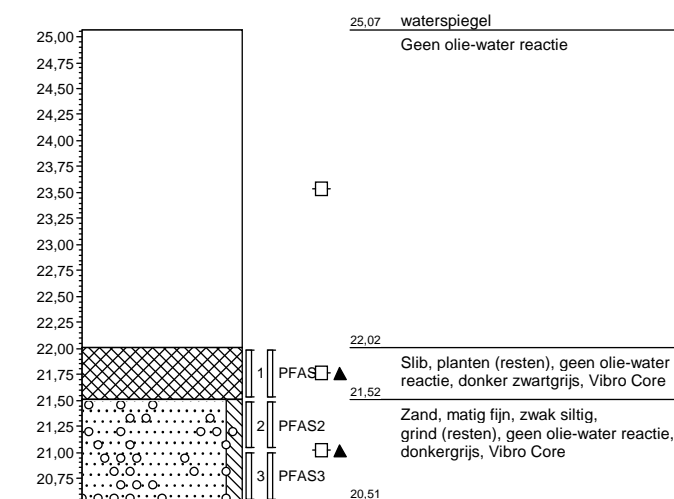
X: 254170,31
Y: 472684,97
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK38B10

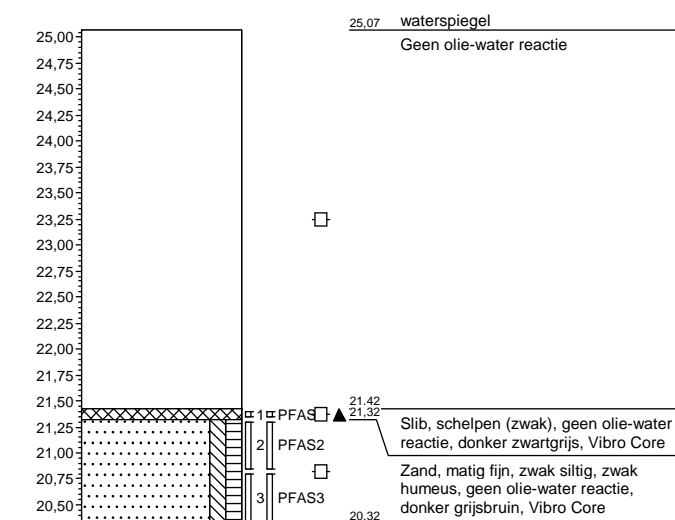
X: 254165,79
Y: 472656,13
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK39B01

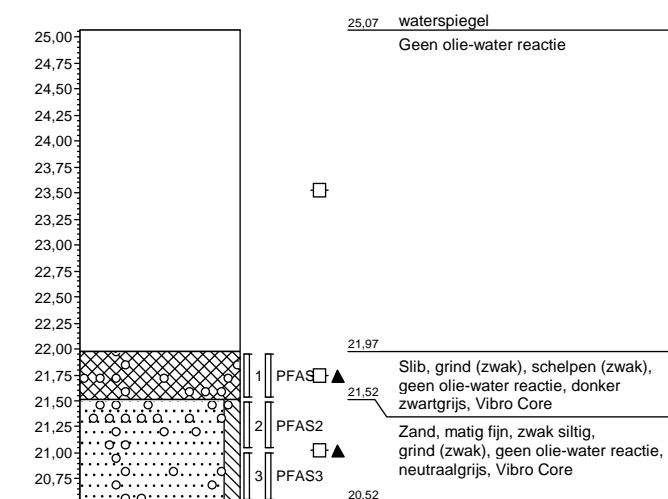
X: 254191,82
Y: 472665,04
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK39B02

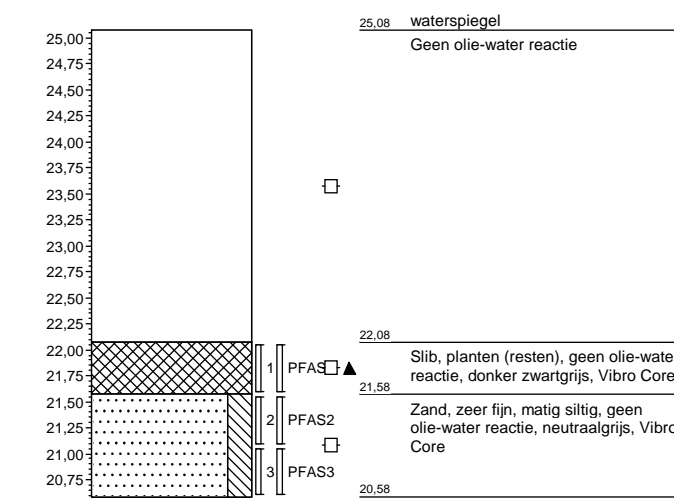
X: 254196,24
Y: 472634,37
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK39B03

X: 254201,49
Y: 472610,90
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

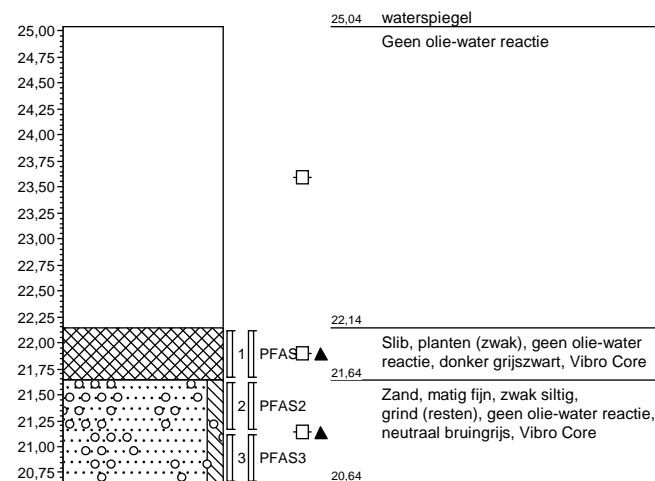

Boring: TK39B04

X: 254236,55
Y: 472614,15
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

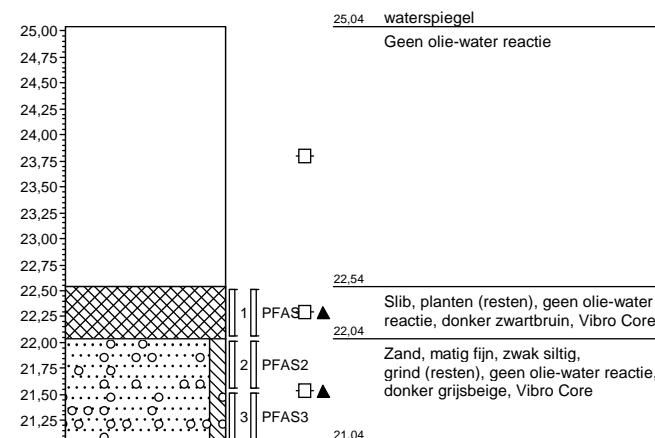


Boring: TK39B05

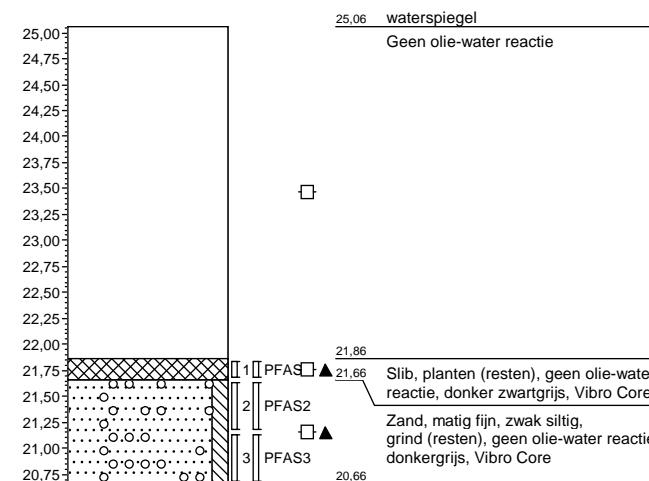
X: 254234,33
Y: 472583,47
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK39B06

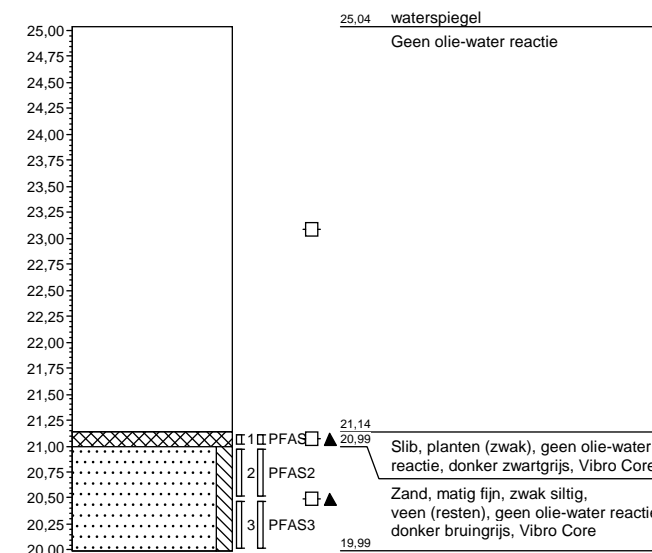
X: 254271,96
Y: 472585,09
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK39B07

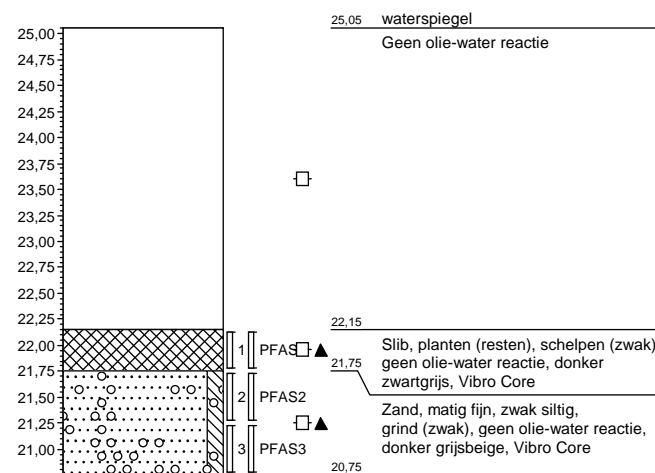
X: 254266,70
Y: 472553,50
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK39B08

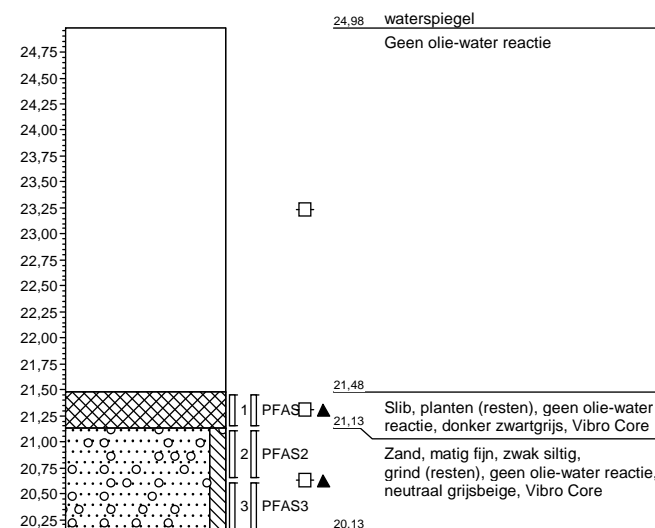
X: 254298,33
Y: 472541,97
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK39B09

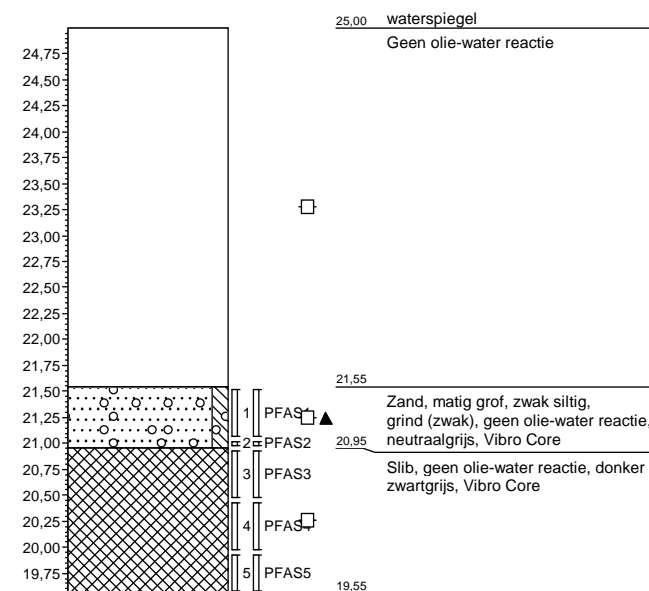
X: 254320,49
Y: 472532,73
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK39B10

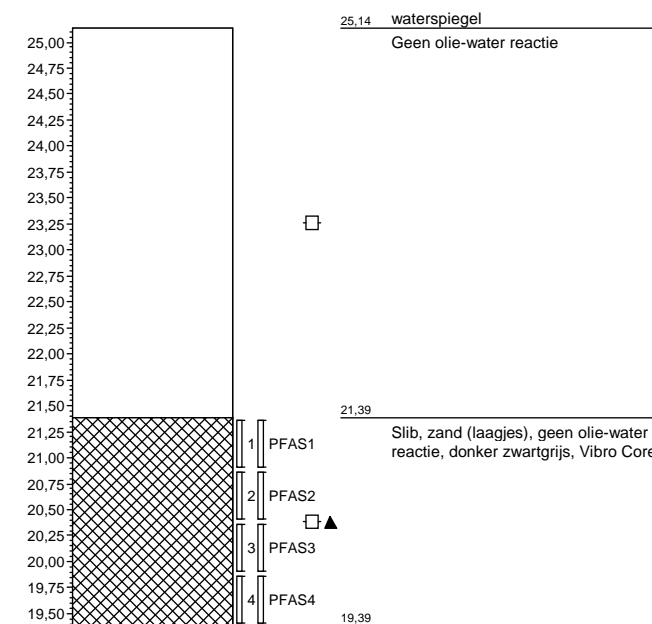
X: 254327,03
Y: 472495,97
Datum: 15-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B01

X: 254378,58
Y: 472487,72
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

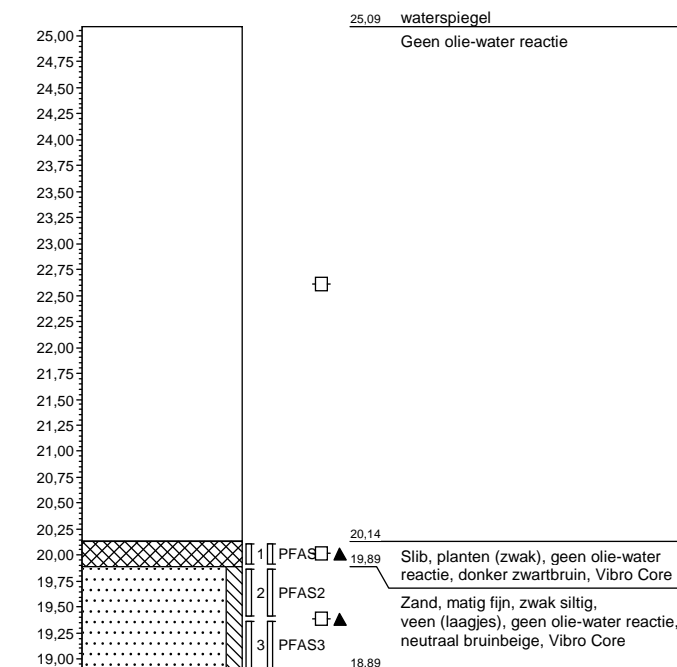

Boring: TK40B01A

X: 254376,92
Y: 472489,65
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

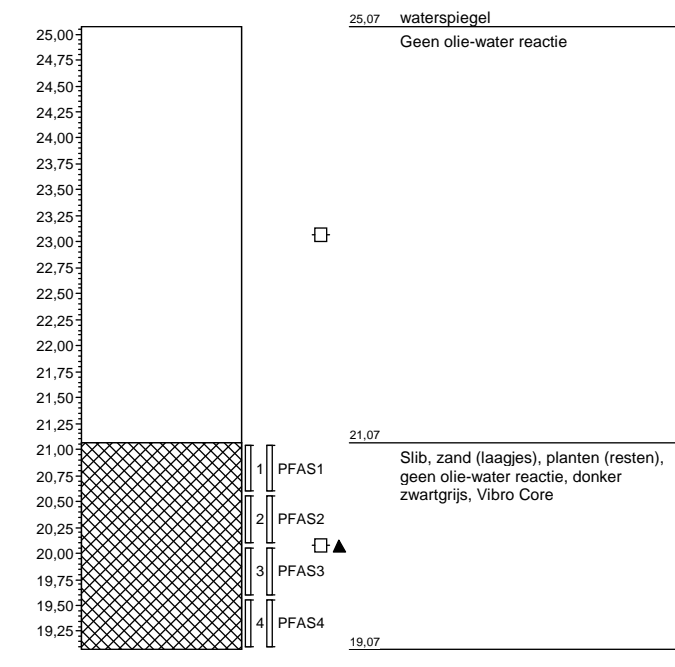


Boring: TK40B01B

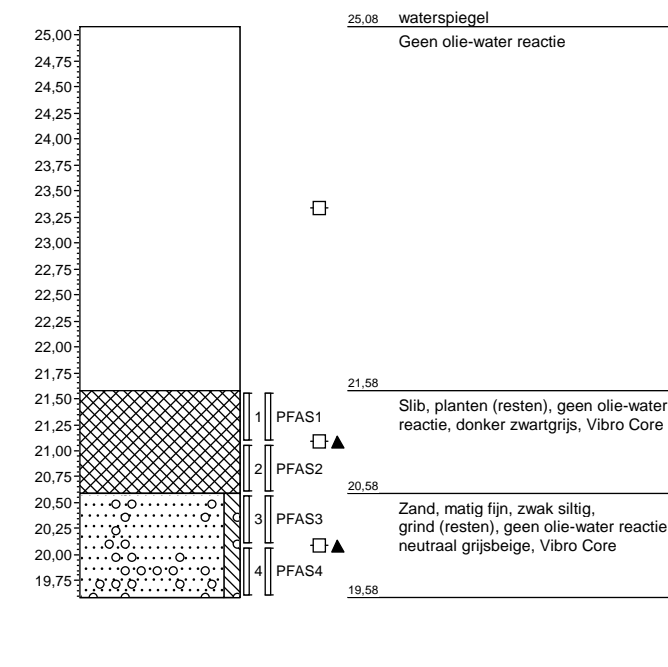
X: 254387,67
Y: 472485,06
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B01C

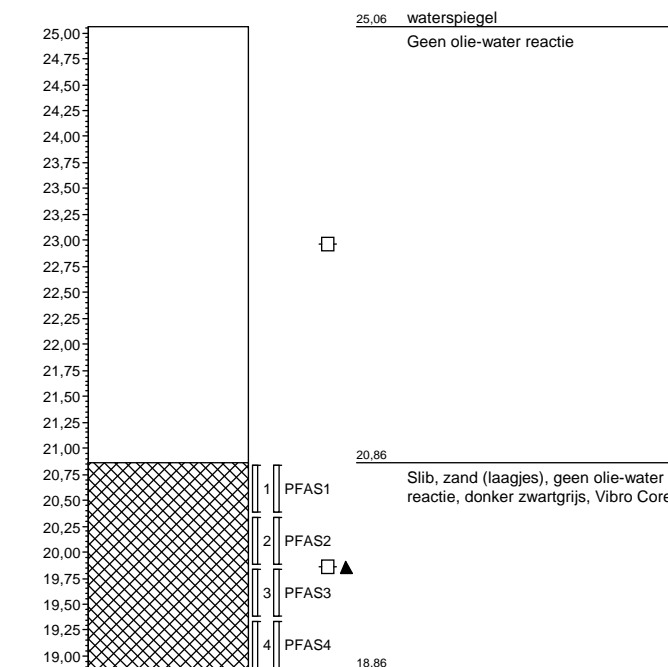
X: 254378,66
Y: 472485,04
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B01D

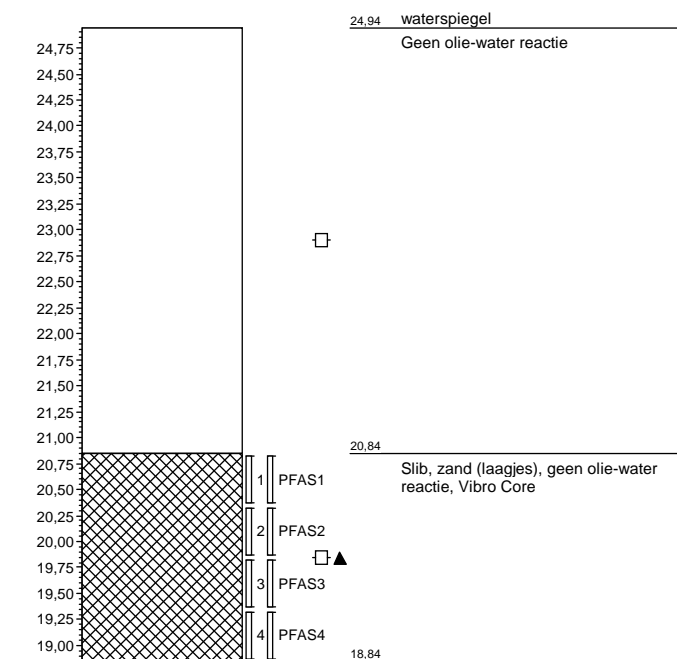
X: 254382,80
Y: 472482,61
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B01E

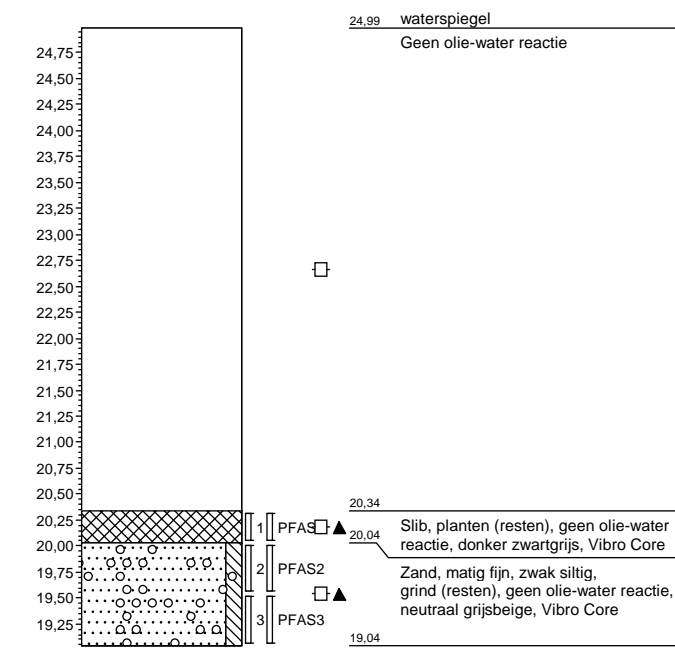
X: 254372,90
Y: 472487,59
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B01F

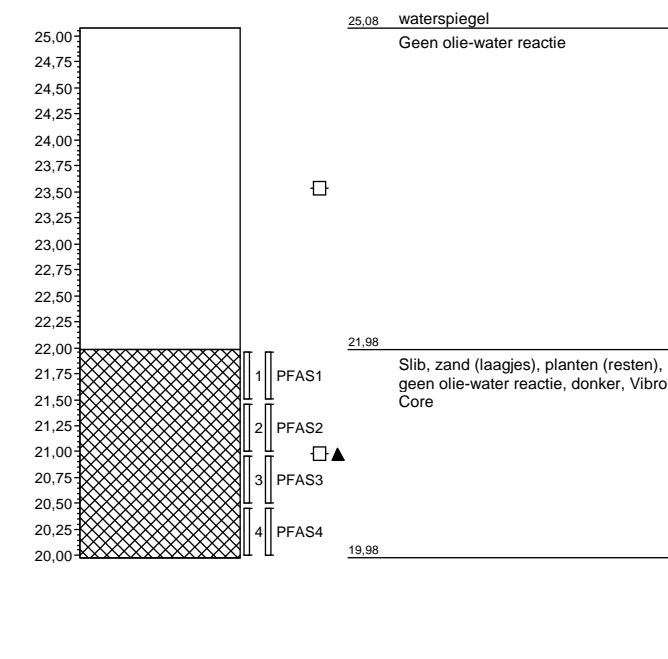
X: 254373,56
Y: 472481,67
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B01G

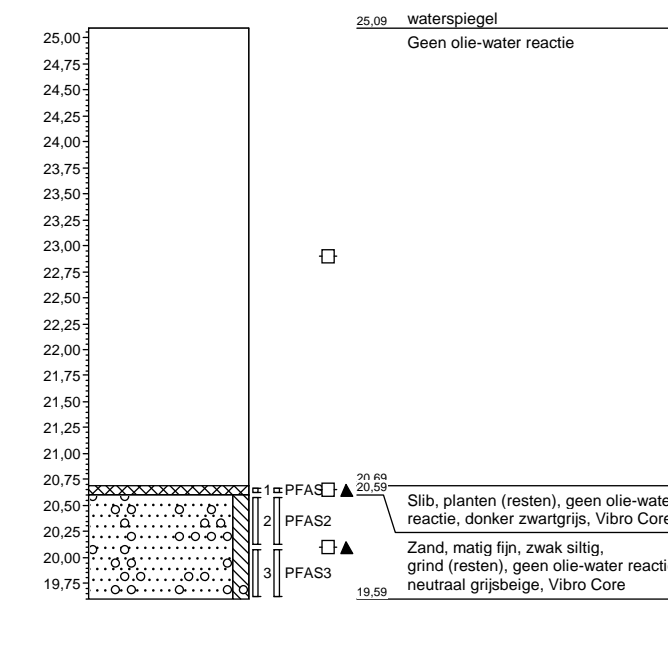
X: 254383,16
Y: 472476,04
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B01H

X: 254367,43
Y: 472496,64
Datum: 10-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

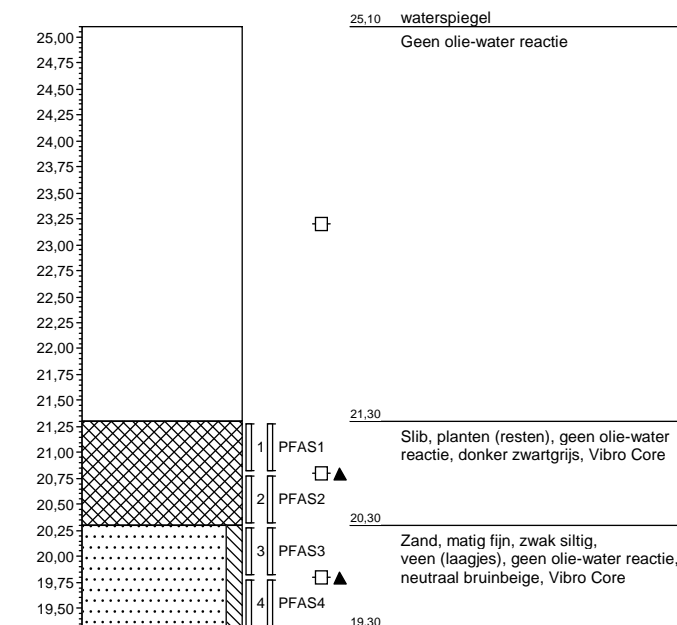

Boring: TK40B01I

X: 254359,07
Y: 472492,09
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

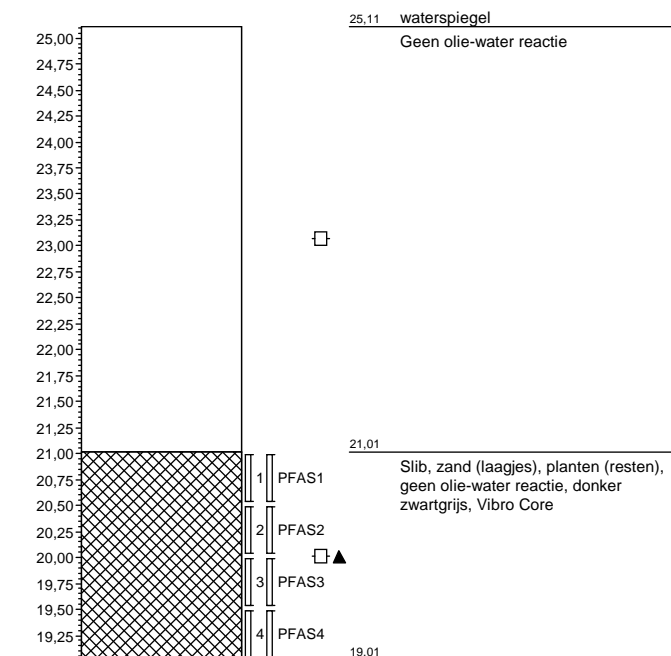


Boring: TK40B01J

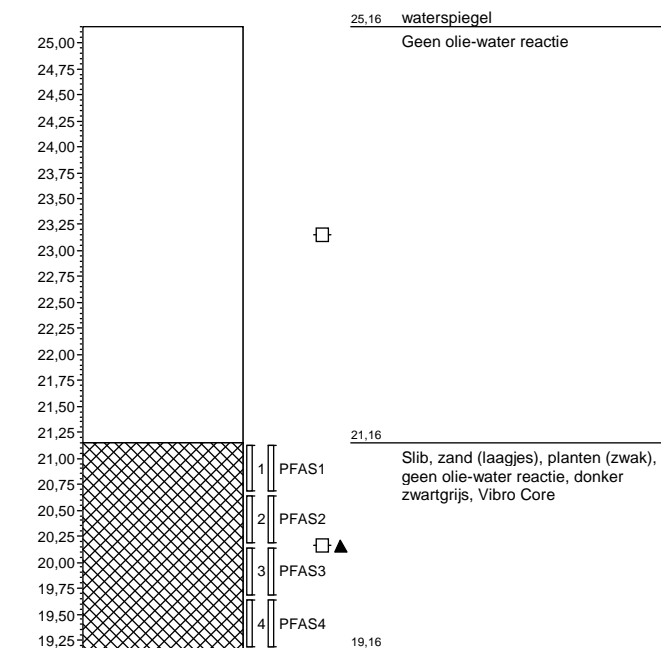
X: 254363,79
Y: 472497,49
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B01K

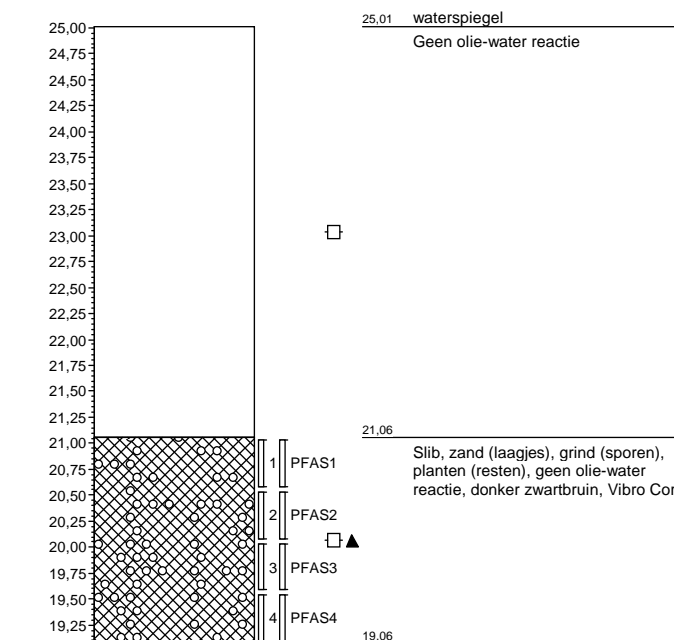
X: 254374,51
Y: 472484,22
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B01L

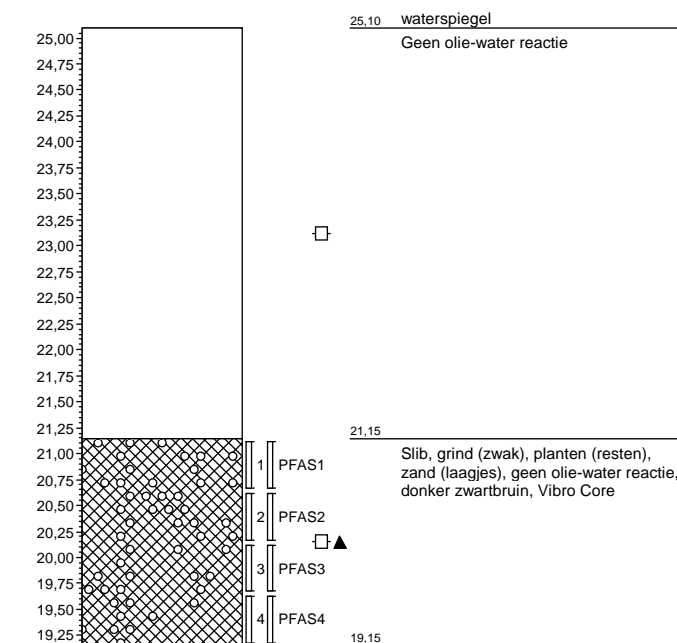
X: 254368,89
Y: 472492,55
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B01M

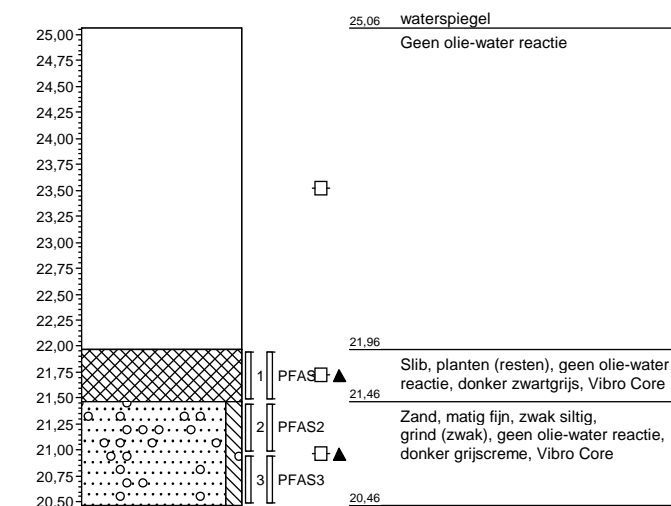
X: 254376,45
Y: 472486,83
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B01N

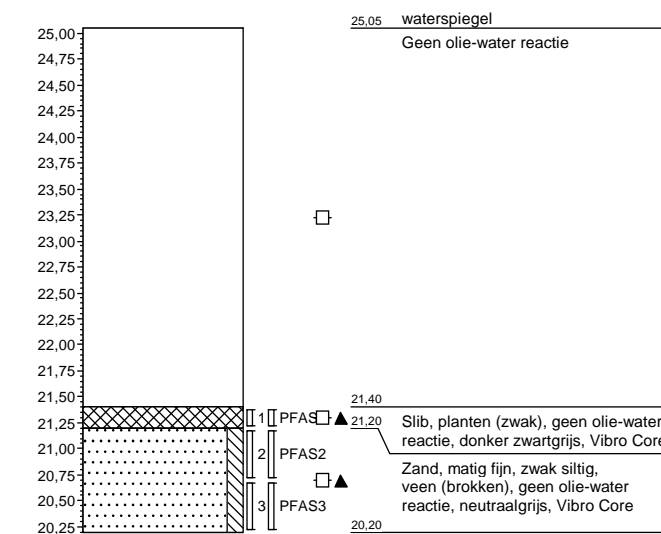
X: 254380,69
Y: 472484,87
Datum: 11-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B02

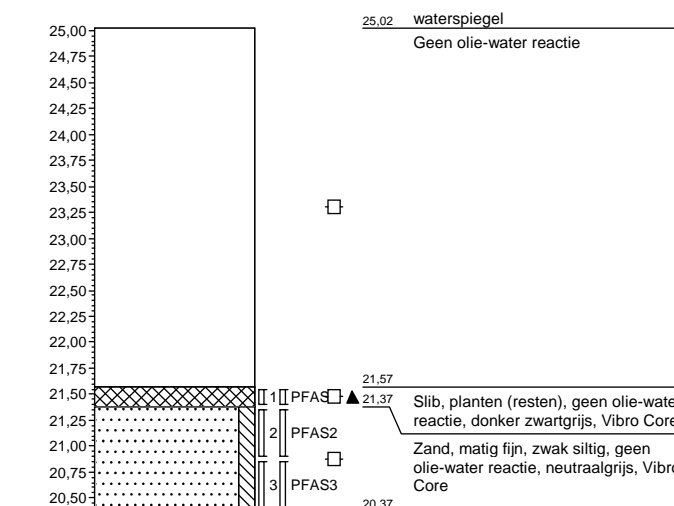
X: 254375,83
Y: 472442,88
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK40B03

X: 254418,94
Y: 472437,02
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

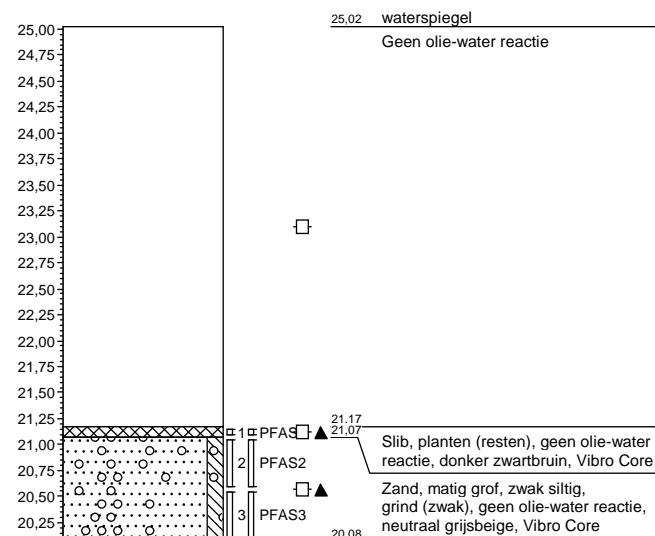

Boring: TK40B04

X: 254417,97
Y: 472404,77
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



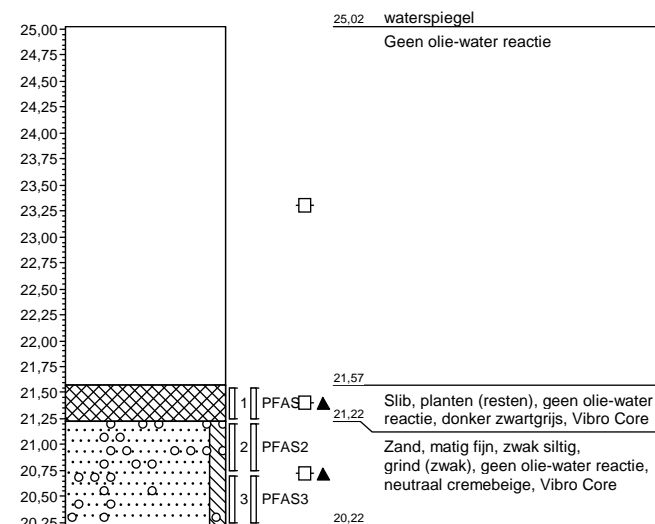
Boring: TK40B05

X: 254459,04
Y: 472407,07
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



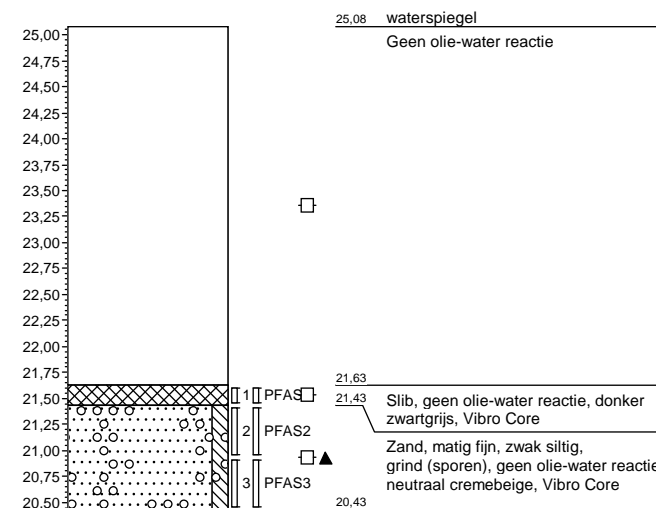
Boring: TK40B06

X: 254500,72
Y: 472384,19
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



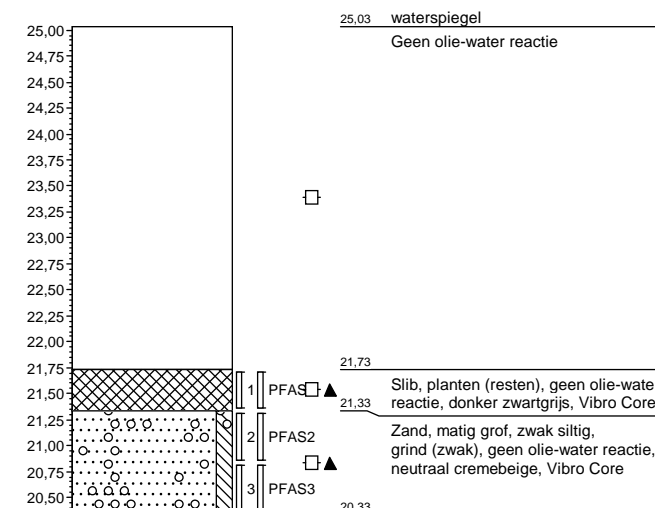
Boring: TK40B07

X: 254471,08
Y: 472338,02
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



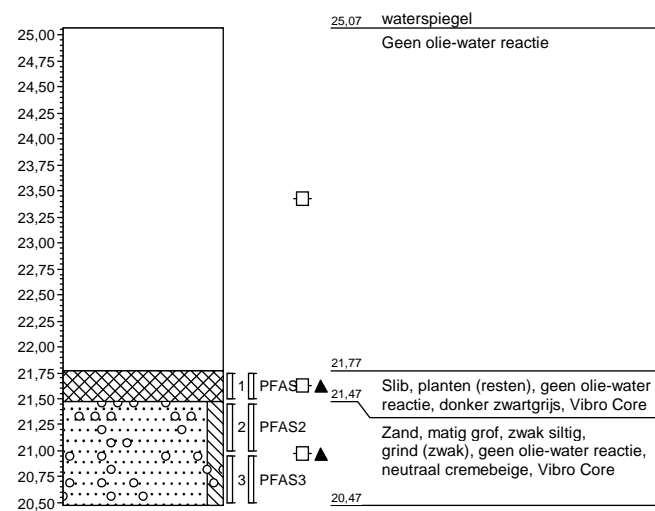
Boring: TK40B08

X: 254475,94
Y: 472300,53
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



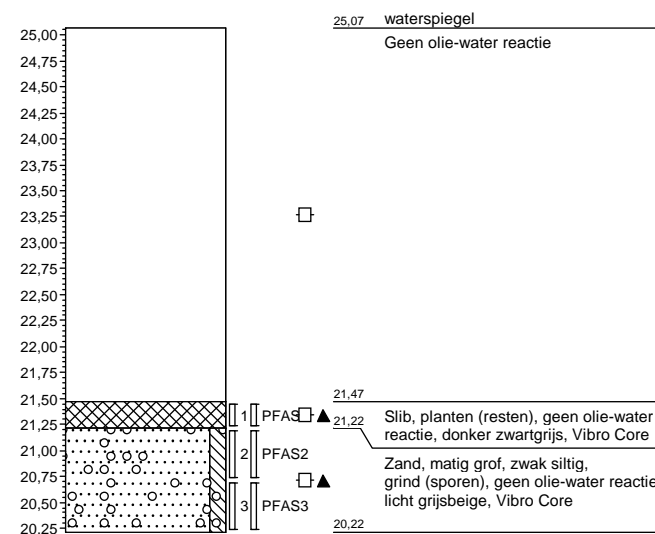
Boring: TK40B09

X: 254503,01
Y: 472305,91
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



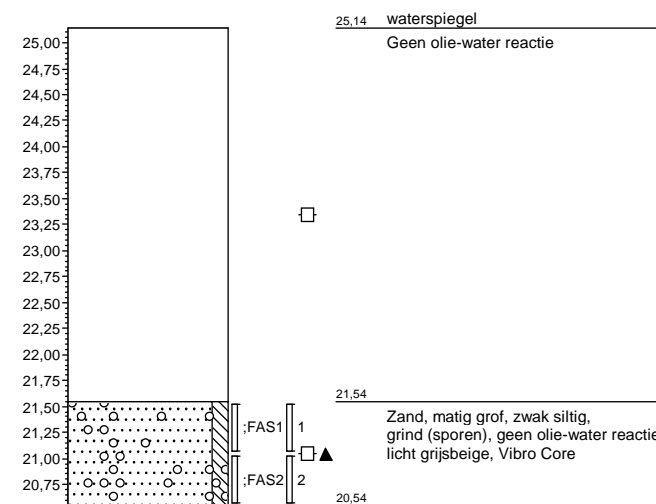
Boring: TK40B10

X: 254532,17
Y: 472327,03
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



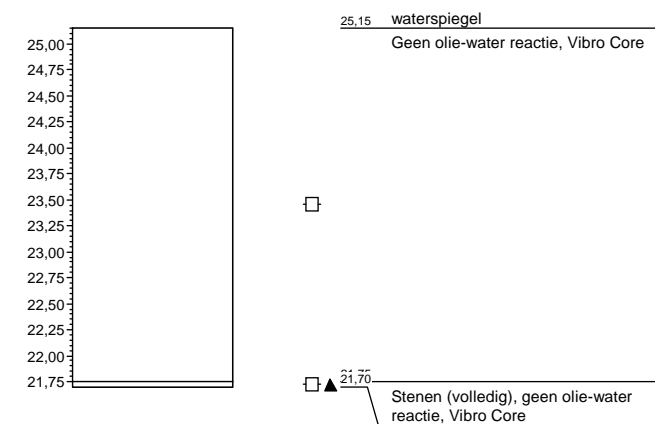
Boring: TK41B01

X: 254545,61
Y: 472308,60
Datum: 08-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



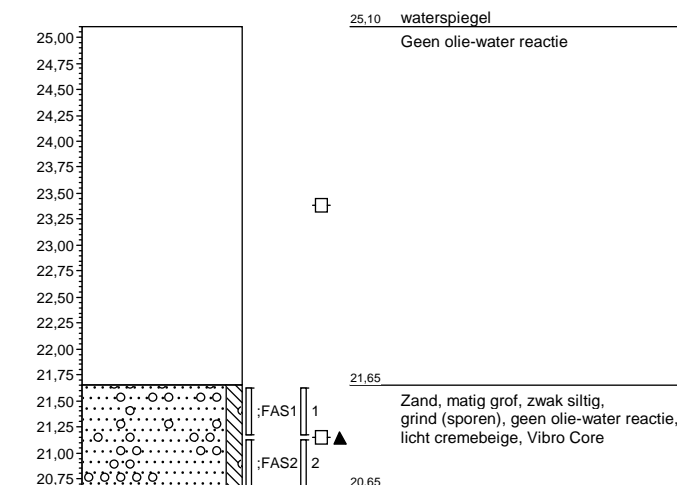
Boring: TK41B01A-B-C-D

X: 254564,62
Y: 472319,83
Datum: 08-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

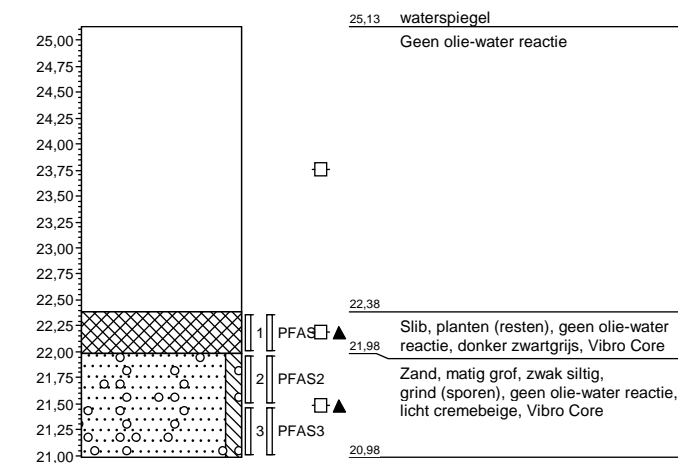


Boring: TK41B02

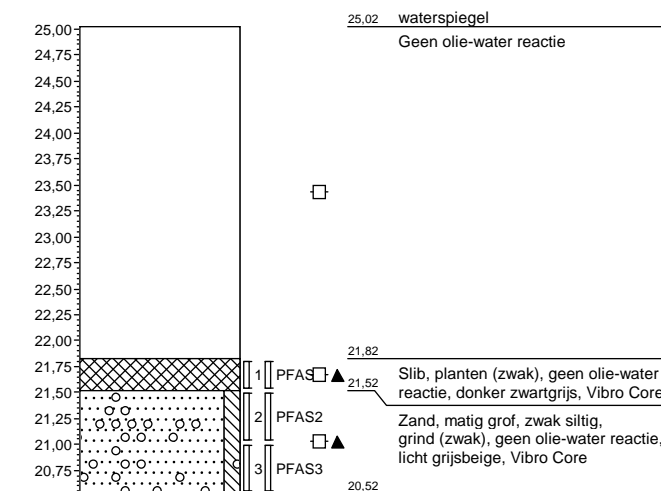
X: 254548,01
Y: 472277,69
Datum: 08-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B03

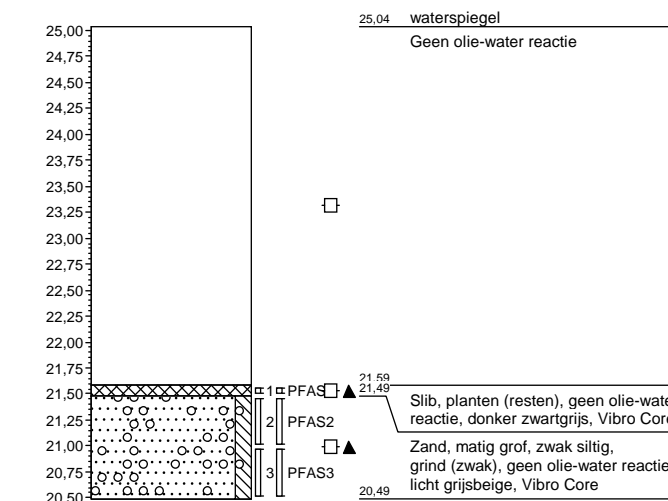
X: 254514,14
Y: 472219,08
Datum: 08-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B03A

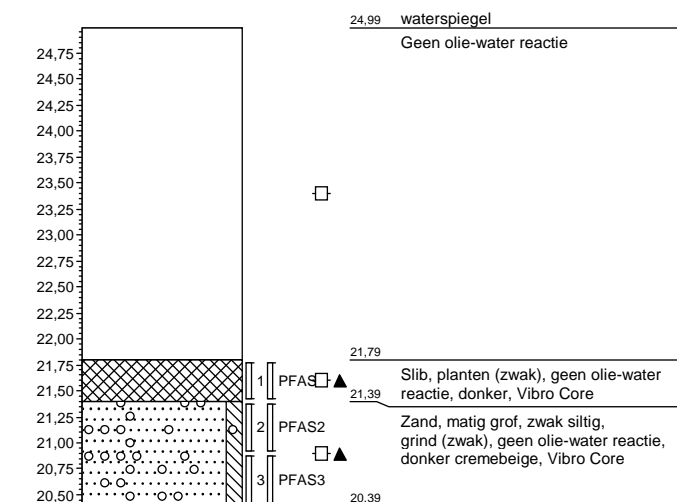
X: 254505,42
Y: 472247,69
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B03B

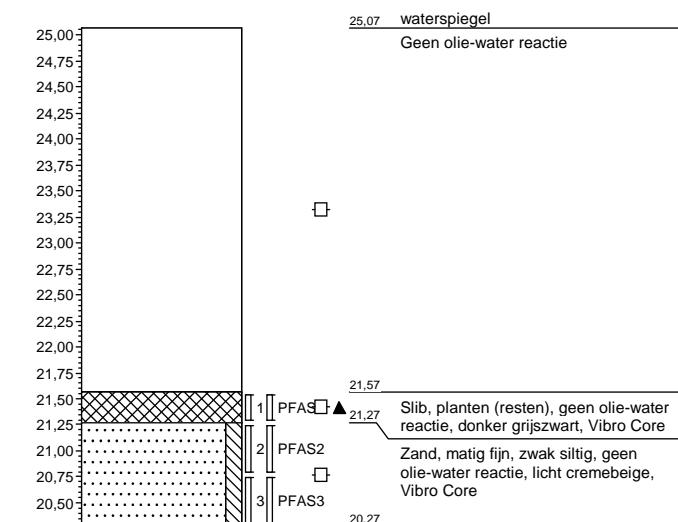
X: 254548,02
Y: 472222,15
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B03C

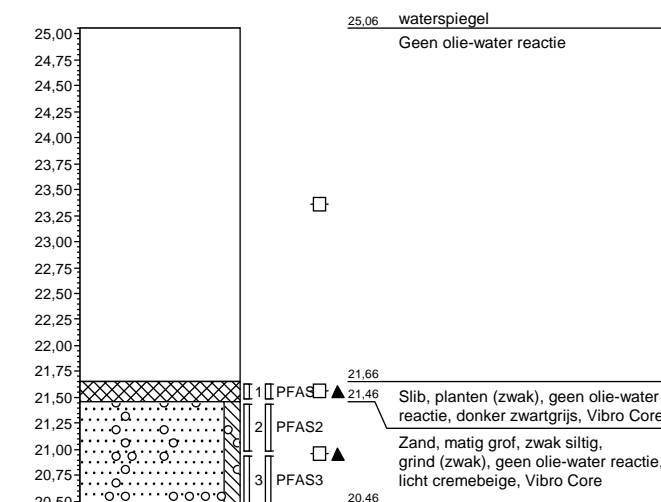
X: 254529,11
Y: 472195,03
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B04

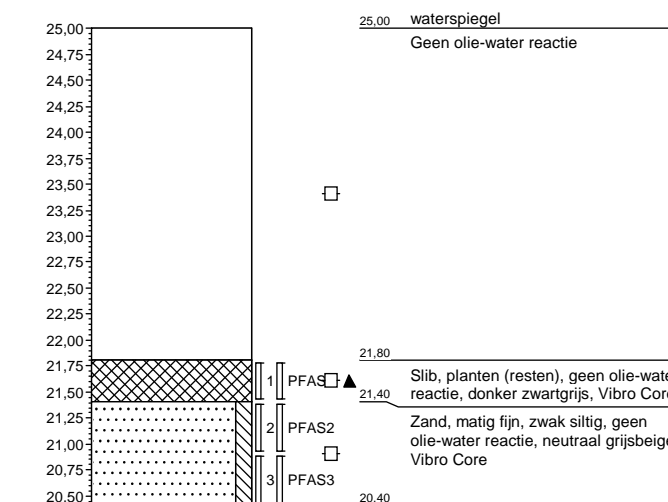
X: 254542,05
Y: 472159,87
Datum: 08-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B04A

X: 254557,19
Y: 472160,03
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

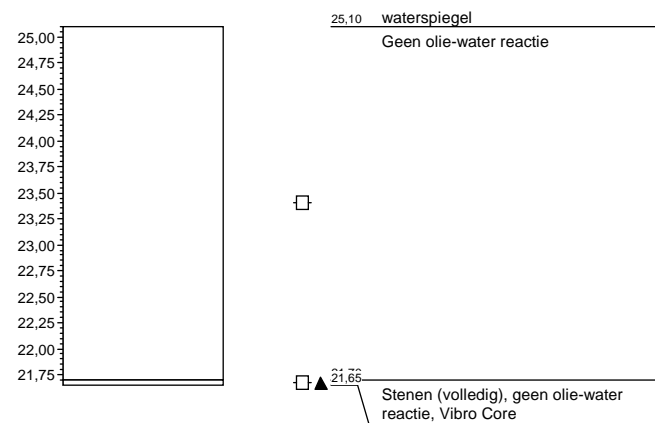

Boring: TK41B04B

X: 254554,60
Y: 472138,61
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

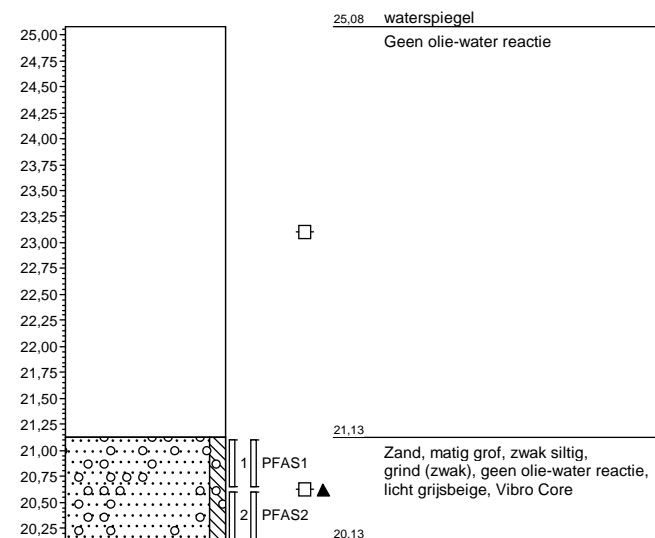


Boring: TK41B05

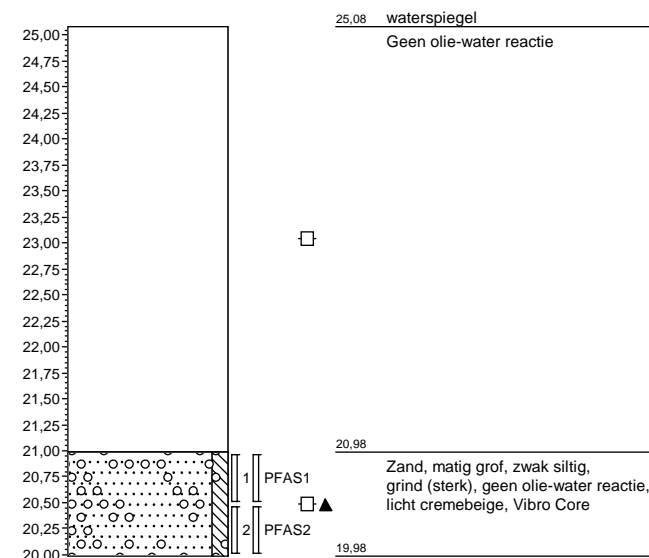
X: 254656,79
Y: 472233,05
Datum: 08-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B05A

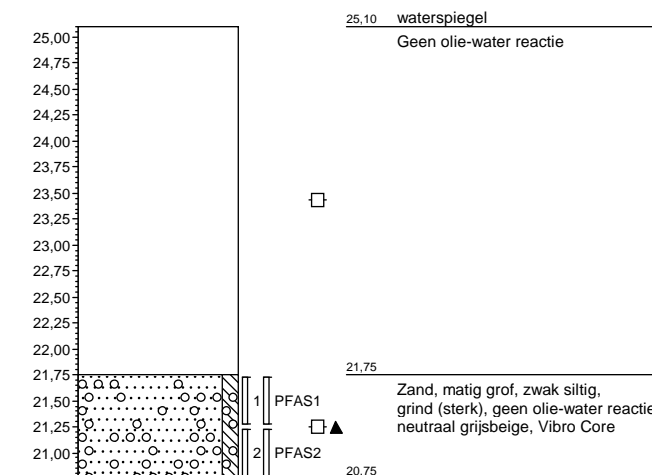
X: 254644,95
Y: 472224,05
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B06

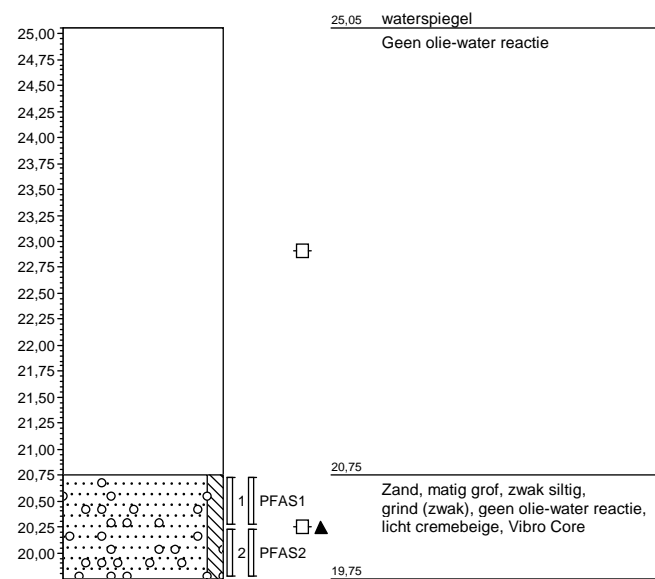
X: 254617,64
Y: 472161,78
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B07

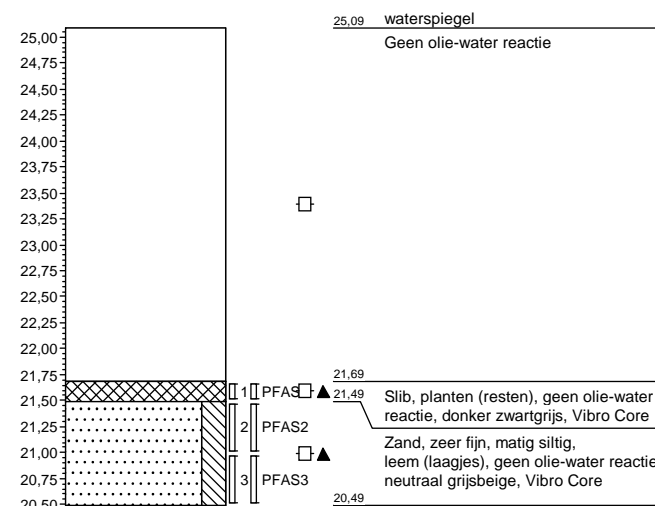
X: 254701,50
Y: 472165,86
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B08

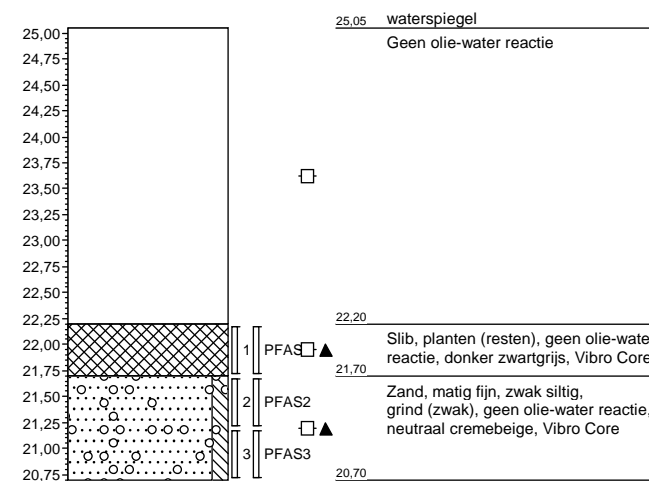
X: 254632,56
Y: 472104,29
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B09

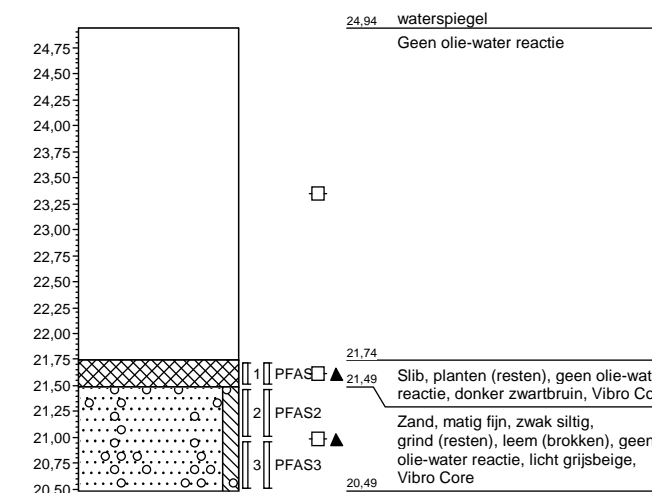
X: 254550,77
Y: 472084,42
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing


Boring: TK41B09A

X: 254537,22
Y: 472092,72
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing

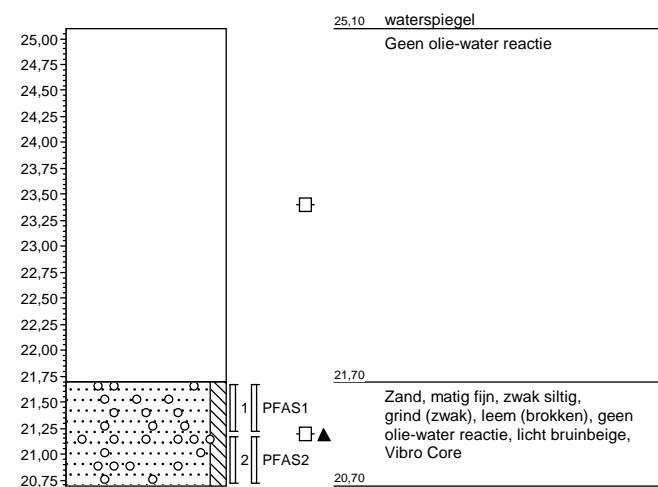

Boring: TK41B09B

X: 254550,45
Y: 472069,47
Datum: 09-07-2019
Boormeester: Albert Huitsing



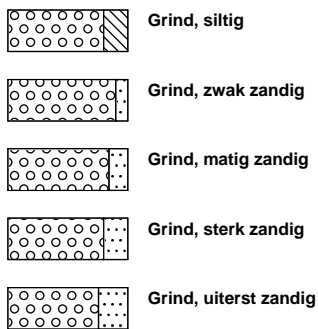
Boring: TK41B10

X: 254581,17
 Y: 472019,95
 Datum: 09-07-2019
 Boormeester: Albert Huitsing

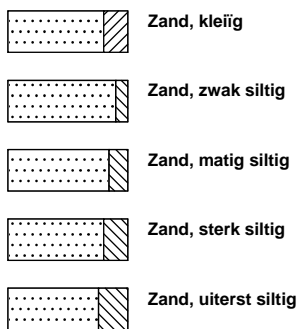


Legenda (conform NEN 5104)

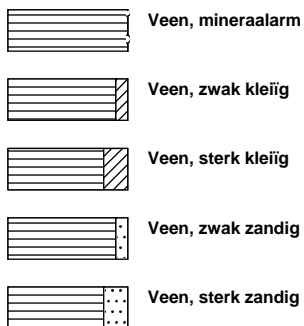
grind



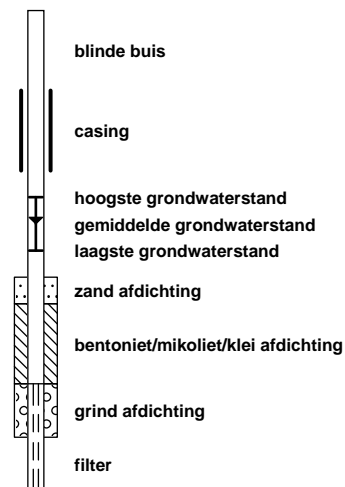
zand



veen



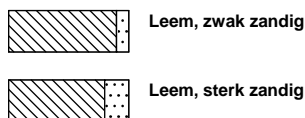
peilbuis



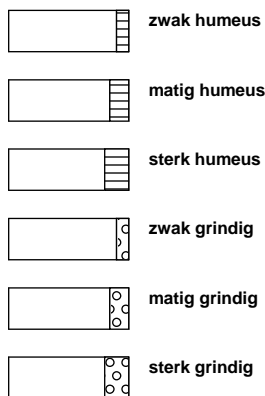
klei



leem



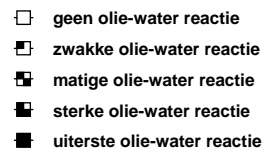
overige toevoegingen



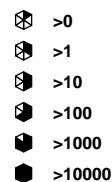
geur



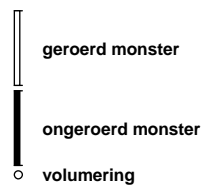
olie



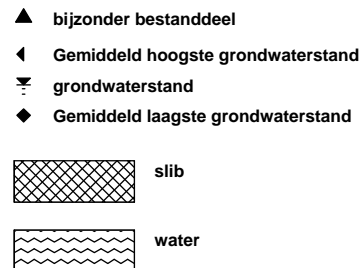
p.i.d.-waarde



monsters



overig



BIJLAGE 6



Deellocatie	Analyse monster	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
VP01	VP01v1S1	VP01v1S1p	VP01B02c (260-310) VP01B02c (310-360) VP01B02d (260-310) VP01B02d (310-360) VP01B02g (280-330) VP01B02g (330-380) VP01B02 (270-320) VP01B02 (320-370) VP01B03 (330-380) VP01B03 (380-430) VP01B07 (300-350) VP01B07 (350-400)	4,792	2,192 - 0,466	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Klasse industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
VP01	VP01v1S2	VP01v1S2p	VP01B02c (360-410) VP01B02d (360-410) VP01B02g (380-430) VP01B02 (370-420) VP01B03 (430-450) VP01B07 (400-430)	4,792	1,192 - 0,266	Slib	Laag 2 slib	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit verspreidbaar	ja	ja	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
VP01	VP01v1s2b02	Geen analyse	VP01B02 (370-420)	4,778	1,078 - 0,577	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
VP01	VP01v1s2b02c	Geen analyse	VP01B02c (360-410)	4,712	1,112 - 0,612	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse A	Klasse industrie	-	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
VP01	VP01v1s2b02d	Geen analyse	VP01B02d (360-410)	4,792	1,192 - 0,692	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse A	Klasse industrie	-	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
VP01	VP01v1s2b02g	Geen analyse	VP01B02g (380-430)	4,764	0,964 - 0,464	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
VP01	VP01v1s2b03	Geen analyse	VP01B03 (430-450)	4,766	0,466 - 0,266	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
VP01	VP01v1s2b07	Geen analyse	VP01B07 (400-430)	4,747	0,747 - 0,447	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
VP01	VP01v1S3	VP01v1S3p	VP01B02c (410-420) VP01B02d (410-420) VP01B02e (430-470) VP01B02f (410-460) VP01B02g (430-470) VP01B02 (420-470)	4,792	0,692 - 6,09	Slib	Laag 3 slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
VP01	VP01v2S1	VP01v2S1p	VP01B01b (500-550) VP01B01b (550-590) VP01B01d (490-540) VP01B01d (540-570) VP01B01e (480-530) VP01B01e (530-560) VP01B06a (540-590) VP01B01 (480-530) VP01B01 (530-560) VP01B06 (630-670)	4,872	0 - -1,898	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
VP01	VP01v3S1	VP01v3S1p	VP01B01a (500-550) VP01B01a (550-580) VP01B04a (470-480) VP01B08a (510-560) VP01B08a (560-590) VP01B09a (640-690) VP01B09a (690-700) VP01B04 (560-570) VP01B08 (530-580) VP01B08 (580-600)	4,813	0,113 - -2,209	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
VP01	VP01v4S1	VP01v4S1p	VP01B05a (400-450) VP01B05a (450-500) VP01B05b (330-380) VP01B05b (380-430) VP01B05c (310-360) VP01B05c (360-410) VP01B05 (300-350) VP01B05 (350-400) VP01B09 (570-620) VP01B09 (620-670) VP01B10 (390-440) VP01B10 (440-460)	4,812	1,728 - -1,983	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
VP01	VP01v4S2	VP01v4S2p	VP01B05a (500-530) VP01B05b (430-450) VP01B05c (410-460) VP01B05d (480-500) VP01B05 (400-430) VP01B09 (670-700)	4,812	0,728 - -2,283	Slib	Laag 2 slib	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit verspreidbaar	ja	ja	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
VP01	VP01v4S2b05a	Geen analyse	VP01B05a (500-530)	4,812	-0,188 - -0,488	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
VP01	VP01v4S2b05b	Geen analyse	VP01B05b (430-450)	4,785	0,485 - 0,285	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
VP01	VP01v4S2b09	Geen analyse	VP01B09 (670-700)	4,717	-1,983 - -2,283	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
VP01	VP01z1	VP01z1p	VP01B01 (560-610) VP01B02 (470-520) VP01B03 (450-500) VP01B04 (570-620) VP01B05 (430-480) VP01B06 (670-720) VP01B07 (430-480) VP01B08 (600-650) VP01B09 (700-750) VP01B10 (460-510)	4,802	0,447 - -2,783	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP01	VP01z2	VP01z2p	VP01B01 (610-660) VP01B02 (520-570) VP01B03 (500-550) VP01B04 (620-670) VP01B05 (480-530) VP01B06 (720-770) VP01B07 (480-530) VP01B08 (650-700) VP01B09 (750-800) VP01B10 (510-560)	4,802	-5,29 - -3,283	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP02	VP02s1	VP02s1p	VP02B01 (560-590) VP02B02 (520-560) VP02B03 (470-490) VP02B04 (490-540) VP02B04 (540-590) VP02B05 (480-530) VP02B06 (410-420) VP02B07 (490-530) VP02B08 (490-500) VP02B09 (500-550) VP02B10 (480-490)	4,82	0,634 - -1,158	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
VP02	VP02s2	VP02s2p	VP02B04 (590-610) VP02B04a (600-620) VP02B04b (620-630) VP02B04c (460-470) VP02B04d (580-630) VP02B05 (530-570) VP02B05a (540-580) VP02B05b (610-630) VP02B05d (540-590) VP02B05e (550-560)	4,82	0,18 - -1,54	Slib	Laag 2 slib	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit verspreidbaar	ja	Nee	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
VP02	Vp02S2B04a	Geen analyse	VP02B04a (600-620)	4,732	-1,268 - -1,468	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit verspreidbaar	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
VP02	Vp02S2B04c	Geen analyse	VP02B04c (460-470)	4,788	0,18 - 8,81	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
VP02	Vp02S2B04d	Geen analyse	VP02B04d (580-630)	4,78	-1,02 - -1,52	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit verspreidbaar	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
VP02	Vp02S2B05b	Geen analyse	VP02B05b (610-630)	4,775	-1,325 - -1,525	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
VP02	Vp02S2B05d	Geen analyse	VP02B05d (540-590)	4,82	-0,58 - -1,08	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >-3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
VP02	VP02z1	VP02Z1p	VP02B01 (590-640) VP02B02 (560-610) VP02B03 (490-540) VP02B04 (610-660) VP02B05 (570-620) VP02B06 (420-470) VP02B07 (530-580) VP02B08 (500-550) VP02B09 (550-600) VP02B10 (490-540)	4,82	0,534 - -1,858	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP02	VP02z2	VP02Z2p	VP02B01 (640-690) VP02B02 (610-660) VP02B03 (540-590) VP02B04 (660-710) VP02B05 (620-670) VP02B06 (470-520) VP02B07 (580-630) VP02B08 (550-600) VP02B09 (600-650) VP02B10 (540-590)	4,82	3,38 - -2,358	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP03	VP03S1	VP03S1p	VP03B08 (530-560) VP03B08a (520-530) VP03B08b (510-530) VP03B08c (500-510) VP03B09 (490-510) VP03B09a (490-520) VP03B09b (480-490) VP03B10 (530-560) VP03B10a (540-550) VP03B10b (520-530)	4,845	4,49 - -0,834	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
VP03	VP03Z1	VP03Z1p	VP03B01 (470-520) VP03B02 (520-570) VP03B03 (520-570) VP03B04 (510-560) VP03B05 (460-510) VP03B06 (540-590) VP03B07 (500-550) VP03B08 (560-610) VP03B09 (510-560) VP03B10 (560-610)	4,84	0,187 - -1,334	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP03	VP03Z2	VP03Z2p	VP03B01 (520-570) VP03B02 (570-620) VP03B03 (570-620) VP03B04 (560-610) VP03B05 (510-560) VP03B06 (590-640) VP03B07 (550-600) VP03B08 (610-660) VP03B09 (560-610) VP03B10 (610-660)	4,84	-0,313 - -1,834	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP04	VP04S1	VP04S1p	VP04B01 (500-530) VP04B02 (600-620) VP04B03 (520-550) VP04B04 (560-600) VP04B05 (550-570) VP04B07 (410-420) VP04B08 (560-610) VP04B09 (410-420) VP04B09A (560-600) VP04B10 (490-500)	5,364	0,58 - -1,52	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP04	VP04S1ba	Geen analyse	VP04B06 (420-440) VP04B06a (440-450) VP04B06b (540-560) VP04B06c (400-420)	5,395	1,395 - -0,21	Slib	Toplaag slib met baksteen bijme	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
VP04	VP04S1vs	VP04S1vsp	VP04B06d (480-510) VP04B06e (480-510) VP04B06f (450-460) VP04B06g (480-500) VP04B06h (480-500) VP04B06i (480-500) VP04B06j (480-500) VP04B06k (490-500) VP04B06l (480-510) VP04B06m (500-520)	5,297	0,497 - -0,278	Slib	Toplaag slib visueel schoon	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
VP04	VP04Z1	VP04Z1p	VP04B01 (530-580) VP04B02 (620-670) VP04B03 (550-600) VP04B04 (600-650) VP04B05 (570-620) VP04B06 (440-490) VP04B06a (450-500) VP04B07 (420-470) VP04B08 (610-660) VP04B09 (420-470)	5,378	0,878 - -2,02	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP04	VP04Z2	VP04Z2p	VP04B01 (580-630) VP04B02 (770-820) VP04B03 (600-650) VP04B04 (650-700) VP04B05 (620-670) VP04B06 (490-540) VP04B06a (500-550) VP04B07 (470-520) VP04B08 (660-710) VP04B09 (470-520)	5,378	0,378 - -3,52	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP05	VP05B10Z1	VP05B10Z1p	VP05B10d (510-560) VP05B10e (500-550) VP05B10f (480-530) VP05B10g (510-560) VP05B10h (500-550) VP05B10i (510-550) VP05B10j (510-560) VP05B10k (500-550) VP05B10l (520-570) VP05B10m (520-570)	4,845	-1,78 - -0,979	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP05	VP05B10Z2	VP05B10Z2p	VP05B10d (560-610) VP05B10e (550-600) VP05B10f (530-580) VP05B10g (560-610) VP05B10h (550-600) VP05B10i (550-610) VP05B10j (560-610) VP05B10k (550-600) VP05B10l (570-620) VP05B10m (570-620)	4,845	-0,502 - -1,479	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP05	VP05S1	VP05S1p	VP05B01 (550-600) VP05B02 (600-620) VP05B02 (560-610) VP05B02 (610-620) VP05B03 (550-600) VP05B03 (600-630) VP05B04 (550-600) VP05B04 (600-610) VP05B05 (570-620) VP05B05 (620-630) VP05B06 (590-640) VP05B06 (640-650) VP05B07 (560-610) VP05B07 (610-6	5,648	0,548 - -1,62	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Meerdere deellocaties/vakken	VP05Z1	VP05Z1p	VP04B10 (500-550) VP05B01 (620-670) VP05B02 (620-670) VP05B03 (630-680) VP05B04 (610-660) VP05B05 (630-680) VP05B06 (650-700) VP05B07 (620-670) VP05B08 (615-665) VP05B09 (600-650)	5,596	-0,32 - -2,12	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP05	VP05Z1ba	Geen analyse	VP05B10 (570-620) VP05B10a (600-650) VP05B10b (610-660) VP05B10c (610-660)	5,648	-5,25 - -1,32	Zand	Toplaag vaste waterbodem met	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Meerdere deellocaties/vakken	VP05Z2	VP05Z2p	VP04B10 (550-600) VP05B01 (670-720) VP05B02 (670-720) VP05B03 (680-730) VP05B04 (660-710) VP05B05 (680-730) VP05B06 (700-750) VP05B07 (670-720) VP05B08 (665-715) VP05B09 (650-700)	5,596	-0,82 - -2,62	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP05	VP05Z2ba	Geen analyse	VP05B10 (620-670) VP05B10a (650-700) VP05B10b (660-710) VP05B10c (660-710)	5,648	-0,552 - -1,82	Zand	Laag 2 vaste waterbodem met	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
VP06	VP06S1	VP06S1p	VP06B01 (540-590) VP06B01 (590-620) VP06B02 (560-610) VP06B02 (610-630) VP06B03 (490-540) VP06B03 (540-550) VP06B04 (560-610) VP06B04 (610-630) VP06B05 (540-590) VP06B05 (590-600) VP06B06 (550-600) VP06B06 (600-610) VP06B07 (400-450) VP06B07 (450-4	5,638	1,588 - -1,127	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
VP06	VP06Z1	VP06Z1p	VP06B01 (620-670) VP06B02 (630-680) VP06B03 (550-600) VP06B04 (630-680) VP06B05 (600-650) VP06B06 (610-660) VP06B07 (460-510) VP06B08 (670-720) VP06B09 (550-600) VP06B10 (650-700)	5,638	0,988 - -1,627	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP06	VP06Z2	VP06Z2p	VP06B01 (670-720) VP06B02 (680-730) VP06B03 (600-650) VP06B04 (680-730) VP06B05 (650-700) VP06B06 (660-710) VP06B07 (510-560) VP06B08 (720-770) VP06B09 (600-650) VP06B10 (700-750)	5,638	0,488 - -2,127	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem			Hergebruik in oppervlaktewater			
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
VP07	VP07S1	VP07S1p	VP07B01 (580-630) VP07B01 (630-640) VP07B02 (560-610) VP07B02 (610-630) VP07B03 (500-540) VP07B04 (550-600) VP07B04 (600-640) VP07B05 (570-620) VP07B05 (620-630) VP07B06 (580-630) VP07B06 (630-640) VP07B07 (530-550) VP07B08 (570-620) VP07B08 (620-6)	5,702	0,637 - -0,859	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
VP07	VP07Z1	VP07Z1p	VP07B01 (640-690) VP07B02 (630-680) VP07B03 (540-570) VP07B04 (640-690) VP07B05 (630-680) VP07B06 (640-690) VP07B07 (550-600) VP07B08 (640-690) VP07B09 (640-690) VP07B10 (640-690)	5,702	0,236 - -1,359	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP07	VP07ZK2	VP07ZK2p	VP07B01 (690-740) VP07B02 (680-730) VP07B03 (570-620) VP07B04 (690-740) VP07B05 (680-730) VP07B06 (690-740) VP07B07 (600-650) VP07B08 (690-740) VP07B09 (690-740) VP07B10 (690-740)	5,702	-6,36 - -1,859	Zand Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP08	VP08S1	VP08S1p	VP08B01 (640-650) VP08B02 (545-595) VP08B03 (700-720) VP08B04 (540-580) VP08B05 (675-705) VP08B06 (570-620) VP08B07 (610-650) VP08B08 (520-525) VP08B09 (580-590) VP08B10 (525-555)	5,863	0,663 - -1,479	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
VP08	VP08Z1	VP08Z1p	VP08B01 (650-700) VP08B02 (595-645) VP08B03 (720-770) VP08B04 (580-630) VP08B05 (705-755) VP08B06 (620-670) VP08B07 (650-700) VP08B08 (525-575) VP08B09 (590-640) VP08B10 (555-605)	5,863	0,613 - -1,979	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
VP08	VP08Z2	VP08Z2p	VP08B01 (700-750) VP08B02 (645-695) VP08B03 (770-820) VP08B04 (630-680) VP08B05 (755-805) VP08B06 (670-720) VP08B07 (700-750) VP08B08 (575-625) VP08B09 (640-690) VP08B10 (605-655)	5,863	0,113 - -2,479	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Meerdere deellocaties/vakken	VPL02L1	VPL02L1p	VP06B04 (730-780) VP06B06 (710-760) VP06B10 (750-800) VP08B03 (820-870) VP08B07 (750-800) VP07B02 (730-780) VP07B08 (740-790) VP05B01 (720-770) VP05B06 (750-800) VP05B09 (700-750)	5,721	-1,441 - -3,02	Zand	Laag 3 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Meerdere deellocaties/vakken	VPL02L2	Geen analyse	VP06B04 (780-830) VP06B06 (760-810) VP06B10 (800-850) VP08B03 (870-900) VP08B07 (800-850) VP07B05 (780-830) VP07B08 (790-840) VP05B01 (770-820) VP05B06 (800-850) VP05B09 (750-800)	5,721	-1,941 - -3,52	Klei Zand Veen	Laag 4 vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z01	Z01S1	Z01S1p	Z01B01 (370390) Z01B01A (350375) Z01B02 (375395) Z01B02A (360400) Z01B03 (395410) Z01B03A (400450) Z01B04 (400420) Z01B04A (410450) Z01B05 (246296) Z01B06 (410420)	10,083	7,465 - 5,459	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z01	Z01ZK1	Z01ZK1p	Z01B01 (390440) Z01B02 (395445) Z01B03 (410460) Z01B04 (420450) Z01B05 (296346) Z01B06 (420470) Z01B07 (349399) Z01B08 (350400) Z01B09 (360410) Z01B10 (360410)	10,083	6,965 - 5,275	Klei Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z01	Z01ZK2	Z01ZK2p	Z01B01 (440490) Z01B02 (445495) Z01B03 (460510) Z01B04 (450500) Z01B05 (346396) Z01B06 (470520) Z01B07 (399449) Z01B08 (400450) Z01B09 (410460) Z01B10 (410460)	10,083	6,465 - 4,775	Zand Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z02	Z02ZL1	Z02ZL1p	Z02B01 (345395) Z02B02 (365415) Z02B03 (370420) Z02B04 (365415) Z02B05 (360410) Z02B06 (355405) Z02B07 (350370) Z02B08 (355385) Z02B09 (390440) Z02B10 (370400)	10,01	6,5 - 5,602	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse wonen	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z02	Z02ZL2	Z02ZL2p	Z02B01 (395445) Z02B02 (415465) Z02B03 (420470) Z02B04 (415465) Z02B05 (410460) Z02B06 (405455) Z02B07 (370420) Z02B08 (385425) Z02B09 (440490) Z02B10 (400450)	10,01	6,223 - 5,102	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse wonen	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z03	Z03B05-1S1	Z03B05-1S1p	Z03B05 (300310)	9,918	6,918 - 6,818	Slib	Toplaag slib	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z03	Z03LZ2	Z03LZ2p	Z03B01 (385435) Z03B02 (390420) Z03B03 (440470) Z03B04 (405455) Z03B05 (360410) Z03B06 (405455) Z03B07 (425465) Z03B08 (405455) Z03B09 (410460) Z03B10 (416466)	9,972	6,318 - 5,222	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z03	Z03ZL1	Z03ZL1p	Z03B01 (335385) Z03B02 (340390) Z03B03 (390440) Z03B04 (365405) Z03B05 (310360) Z03B06 (355405) Z03B07 (365415) Z03B08 (355405) Z03B09 (360410) Z03B10 (366416)	9,972	6,818 - 5,522	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z04	Z04Z1	Z04Z1p	Z04B01 (370420) Z04B02 (340390) Z04B03 (380430) Z04B04 (363413) Z04B05 (370420) Z04B06 (380430) Z04B07 (320370) Z04B08 (325375) Z04B09 (340390) Z04B10 (340390)	10,019	6,787 - 5,675	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse wonen	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z04	Z04Z2	Z04Z2p	Z04B01 (420470) Z04B02 (390440) Z04B03 (430480) Z04B04 (413463) Z04B05 (420470) Z04B06 (430480) Z04B07 (370420) Z04B08 (375425) Z04B09 (390440) Z04B10 (390440)	10,019	6,287 - 5,175	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z05	Z05S1	Z05S1p	Z05B02 (330350) Z05B02A (330355) Z05B03 (320350) Z05B03A (320350) Z05B04A (280300) Z05B06 (325345) Z05B07 (310340) Z05B08 (310340) Z05B09 (364385) Z05B10 (345375)	10,03	7,082 - 6,14	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z05	Z05Z1	Z05Z1p	Z05B01 (380430) Z05B02 (350400) Z05B03 (350400) Z05B04 (380430) Z05B05 (350400) Z05B06 (345395) Z05B07 (340390) Z05B08 (340390) Z05B09 (385435) Z05B10 (375425)	10,031	6,538 - 5,64	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z05	Z05Z2	Z05Z2p	Z05B01 (430480) Z05B02 (400450) Z05B03 (400450) Z05B04 (430480) Z05B05 (400450) Z05B06 (395445) Z05B07 (390440) Z05B08 (390440) Z05B09 (435485) Z05B10 (425475)	10,031	6,038 - 5,14	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z06	Z06S1	Z06S1p	Z06B01 (355385) Z06B03 (360410) Z06B04 (360410) Z06B05 (320350) Z06B05a (345380) Z06B06 (355365) Z06B07 (355385) Z06B09 (365415) Z06B09a (320365) Z06B10 (325375) Z06B10 (375425)	10,136	6,888 - 5,773	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z06	Z06Z1	Z06Z1p	Z06B01 (385435) Z06B02 (365415) Z06B03 (410460) Z06B04 (410460) Z06B05 (350400) Z06B06 (365415) Z06B07 (385435) Z06B08 (385435) Z06B09 (415465) Z06B10 (425475)	10,136	6,555 - 5,273	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Nee
Z06	Z06Z2	Z06Z2p	Z06B01 (435485) Z06B02 (415465) Z06B03 (460510) Z06B04 (460510) Z06B05 (400450) Z06B06 (415465) Z06B07 (435485) Z06B08 (435485) Z06B09 (465515) Z06B10 (475525)	10,136	6,055 - 4,773	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z07	Z07S1	Z07S1p	Z07B01 (360410) Z07B02 (320370) Z07B02 (370420) Z07B03 (325365) Z07B04 (325375) Z07B04 (375425) Z07B05 (325340) Z07B06 (355405) Z07B07 (350375) Z07B09 (320370) Z07B09A (340390) Z07B10 (320370)	10,194	6,952 - 5,847	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z07	Z07Z1	Z07Z1p	Z07B01 (410460) Z07B02 (420470) Z07B03 (365415) Z07B04 (425475) Z07B05 (340390) Z07B06 (405455) Z07B07 (375425) Z07B08 (370420) Z07B09 (370420) Z07B10 (370420)	10,194	6,716 - 5,347	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z07	Z07Z2	Z07Z2p	Z07B01 (460510) Z07B02 (470520) Z07B03 (415465) Z07B04 (475525) Z07B05 (390440) Z07B06 (455505) Z07B07 (425475) Z07B08 (420470) Z07B09 (420470) Z07B10 (420470)	10,194	6,216 - 4,847	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z08	Z08S1	Z08S1p	Z08B01 (315365) Z08B02 (325375) Z08B03 (315355) Z08B03A (320370) Z08B03A (370420) Z08B04 (340390) Z08B05 (360390) Z08B06 (330380) Z08B07 (320350) Z08B08 (365394) Z08B10 (385405)	10,074	6,902 - 5,831	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z08	Z08z1	Z08z1p	Z08B01 (365415) Z08B02 (375425) Z08B03 (355405) Z08B04 (390440) Z08B05 (390440) Z08B06 (380430) Z08B07 (350400) Z08B08 (394444) Z08B09 (375425) Z08B10 (405455)	10,074	6,503 - 5,445	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z08	Z08z2	Z08z2p	Z08B01 (415465) Z08B02 (425475) Z08B03 (405455) Z08B04 (440490) Z08B05 (440450) Z08B06 (430480) Z08B07 (400450) Z08B08 (444494) Z08B09 (425475) Z08B10 (455505)	10,074	6,003 - 4,945	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z09	Z09S1	Z09S1p	Z09B01 (370400) Z09B02 (320350) Z09B03 (370420) Z09B03 (420470) Z09B03A (355375) Z09B04 (350390) Z09B05A (330375) Z09B06 (330380) Z09B08 (420440) Z09B09 (350370) Z09B09A (345385)	10,083	6,746 - 5,376	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z09	Z09z1	Z09z1p	Z09B01 (400450) Z09B02 (350400) Z09B03 (470520) Z09B04 (390440) Z09B05 (385435) Z09B06 (380430) Z09B07 (335385) Z09B08 (440490) Z09B09 (370420) Z09B10 (390440)	10,083	6,683 - 4,876	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Niet verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z09	Z09z2	Z09z2p	Z09B01 (450500) Z09B02 (400450) Z09B03 (520570) Z09B04 (440490) Z09B05 (435485) Z09B06 (430480) Z09B07 (385435) Z09B08 (490540) Z09B09 (420470) Z09B10 (440490)	10,083	6,183 - 4,376	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z10	Z10_z1	Z10_z1p	Z10b11 (400450) Z10b12 (39040) Z10b13 (360440) Z10b14 (360410) Z10b15 (390440) Z10b16 (380430) Z10b17 (380430) Z10b18 (340390) Z10b19 (390440) Z10b20 (360410)	10,115	6,63 - 5,52	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z10	Z10_z2	Z10_z2p	Z10b11 (450500) Z10b12 (440490) Z10b13 (440490) Z10b14 (410460) Z10b15 (440490) Z10b16 (430480) Z10b17 (430480) Z10b18 (390440) Z10b19 (440490) Z10b20 (410460)	10,115	6,13 - 5,02	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z10	Z10S1	Z10S1p	Z10B04 (330380) Z10B04A (330360) Z10B05 (350380) Z10B06 (335365) Z10B06A (340380) Z10B07 (330360) Z10B08 (310340) Z10B09 (330370) Z10B09A (340360) Z10B10 (350380)	10,064	6,907 - 6,151	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z11	Z11s1b13	Geen analyse	Z10b18 (290340)	10,03	7,13 - 6,63	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
Z11	Z11s1b14	Geen analyse	Z11b14 (270370)	10,013	7,313 - 6,313	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
Z11	Z11s1b15	Geen analyse	Z11b15 (280350)	10,059	7,259 - 6,559	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z11	Z11s1b16	Z41Z1p	Z11b16 (300310)	10,066	7,066 - 6,966	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Klasse industrie	-	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z11	Z11s1b17	Geen analyse	Z11b17 (310325)	10,098	6,998 - 6,848	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z11	Z11s1b18	Geen analyse	Z11b18 (380420)	10,051	6,251 - 5,851	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
Z11	Z11s1b19	Geen analyse	Z11b19 (380390)	10,102	6,302 - 6,202	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z11	Z11s1b21	Geen analyse	Z11b21 (330340)	10,11	6,81 - 6,71	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z11	Z11s1b22	Geen analyse	Z10b19 (380390)	10,115	6,315 - 6,215	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
Z11	Z11s1b23	Geen analyse	Z10b16 (370380)	10,007	6,307 - 6,207	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z11	Z11s1b24	Geen analyse	Z10b17 (370380)	10,031	6,331 - 6,231	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
Z11	Z11v1S2	Z11v1S2p	Z11B01 (230260) Z11B02 (200230) Z11B07 (205255) Z11B09 (95120) Z11B10 (220240) Z11B11 (112130)	10,026	9,023 - 7,398	Slib	Laag 2 slib	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit verspreidbaar	ja	Nee	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
Z11	Z11v1S2B01	Geen analyse	Z11B01 (230260)	9,998	7,698 - 7,398	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z11	Z11v1S2B02	Geen analyse	Z11B02 (200230)	10,002	8,002 - 7,702	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater			
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens	
Z11	Z11v1S2B07	Geen analyse	Z11B07 (205255)	10,026	7,976 - 7,476	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
Z11	Z11v1S2B09	Z11v1S2p	Z11B09 (95120)	9,973	9,023 - 8,773	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > industrie	-	ja	Nee	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
Z11	Z11v1S2B10	Geen analyse	Z11B10 (220240)	9,965	7,765 - 7,565	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Klasse A	Klasse wonen	-	-	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z11	Z11v1S2B11	Geen analyse	Z11B11 (112130)	9,989	8,869 - 8,689	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
Z11	Z11v1Z1	Z11v1Z1p	Z11B01 (210230) Z11B01A (145165) Z11B02 (175200) Z11B02A (165185) Z11B05A (130150) Z11B07A (160180)	10,058	8,648 - 7,698	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z11	Z11v2S1	Z11v2S1p	Z11B03 (212262) Z11B03 (262282) Z11B03A (200250) Z11B04 (214264) Z11B04 (264314) Z11B06 (227277) Z11B06 (277327) Z11B08 (245295) Z11B08 (295305) Z11B08A (250300)	10,018	7,99 - 6,679	Slib	Toplaag slib	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit verspreidbaar	ja	Nee	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
Z11	Z11v2S2B03	Geen analyse	Z11B03 (212262) Z11B03 (262282)	9,973	7,853 - 7,153	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Klasse B	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
Z11	Z11v2S2B03a	Z11v2S1p	Z11B03A (200250)	9,99	7,99 - 7,49	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	ja	Nee	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
Z11	Z11v2S2B04	Geen analyse	Z11B04 (214264) Z11B04 (264314)	10,009	7,869 - 6,869	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
Z11	Z11v2S2B06	Z11v2S1p	Z11B06 (227277) Z11B06 (277327)	9,949	7,679 - 6,679	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > industrie	-	ja	Nee	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
Z11	Z11v2S2B08	Geen analyse	Z11B08 (245295) Z11B08 (295305)	10,018	7,568 - 6,968	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
Z11	Z11v2S2B08a	Geen analyse	Z11B08A (250300)	10,015	7,515 - 7,015	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
Z11	Z11v3Z1	Z11v3Z1p	Z11B01 (260310) Z11B03 (282332) Z11B04 (314364) Z11B06 (327377) Z11B08 (305355) Z11B10 (240290)	10,018	7,565 - 6,179	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse wonen	Verspreidbaar	Nee	Nee	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z11	Z11v3Z2	Z11v3Z2p	Z11B01 (310360) Z11B03 (332382) Z11B04 (364414) Z11B06 (377427) Z11B08 (355405) Z11B10 (290340)	10,018	7,065 - 5,679	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z11	Z11v4Z1	Z11v4Z1p	Z11B02 (230280) Z11B05 (105155) Z11B07 (255305) Z11B09 (120170) Z11B11 (130180) Z11B12 (180230)	10,033	8,983 - 6,976	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z11	Z11v4Z2	Z11v4Z2p	Z11B02 (280330) Z11B05 (155205) Z11B07 (305355) Z11B09 (170220) Z11B11 (180230) Z11B12 (230280)	10,033	8,483 - 6,476	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z12	Z12S1	Z12S1p	Z12B01 (355385) Z12B02 (350370) Z12B03 (315365) Z12B03 (365415) Z12B04 (340370) Z12B05 (335370) Z12B06 (385395) Z12B07 (365375) Z12B08 (380395) Z12B09 (395410) Z12B10 (375385)	10,091	6,868 - 5,868	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z12	Z12Z1	Z12Z1p	Z12B01 (385435) Z12B02 (370420) Z12B03 (415465) Z12B04 (370420) Z12B05 (370420) Z12B06 (395445) Z12B07 (375425) Z12B08 (395445) Z12B09 (410460) Z12B10 (385435)	10,091	6,336 - 5,368	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z12	Z12Z2	Z12Z2p	Z12B01 (435485) Z12B02 (420470) Z12B03 (465515) Z12B04 (420470) Z12B05 (420470) Z12B06 (445495) Z12B07 (425475) Z12B08 (445495) Z12B09 (460510) Z12B10 (435485)	10,091	5,836 - 4,868	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z13	Z13S1	Z13S1p	Z13B04 (345365) Z13B06 (345365) Z13B06A (350375) Z13B07 (340360) Z13B07A (395415) Z13B08 (335350) Z13B08A (340365) Z13B09 (345355) Z13B09A (350380) Z13B10 (340360)	10,089	6,689 - 5,823	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z13	Z13Z1	Z13Z1p	Z13B01 (365415) Z13B02 (345395) Z13B03 (370420) Z13B04 (365415) Z13B05 (345395) Z13B06 (365415) Z13B07 (360410) Z13B08 (350400) Z13B09 (355405) Z13B10 (360410)	10,089	6,569 - 5,824	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z13	Z13Z2	Z13Z2p	Z13B01 (415465) Z13B02 (395445) Z13B03 (420470) Z13B04 (415465) Z13B05 (395445) Z13B06 (415465) Z13B07 (410460) Z13B08 (400450) Z13B09 (405455) Z13B10 (410460)	10,089	6,069 - 5,324	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Klasse wonen	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z14	Z14S1	Z14S1p	Z14B01 (335345) Z14B02 (335345) Z14B02a (330345) Z14B06 (355385) Z14B06a (320330) Z14B08 (345365) Z14B08a (345360) Z14B09 (325345) Z14B09a (335345) Z14B10 (345355)	10,071	6,844 - 6,182	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z14	Z14Z1	Z14Z1p	Z14B01 (345395) Z14B02 (345395) Z14B03 (370420) Z14B04 (375425) Z14B05 (360410) Z14B06 (385435) Z14B07 (385435) Z14B08 (365415) Z14B09 (345395) Z14B10 (355405)	10,064	6,611 - 5,681	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z14	Z14Z2	Z14Z2p	Z14B01 (395445) Z14B02 (395445) Z14B03 (420470) Z14B04 (425475) Z14B05 (410460) Z14B06 (435485) Z14B07 (435485) Z14B08 (415465) Z14B09 (395445) Z14B10 (405455)	10,064	6,111 - 5,181	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z15	Z15s1	Z15s1p	Z15B01 (350370) Z15B02 (355375) Z15B03 (320340) Z15B04 (300340) Z15B05e (340390) Z15B05e (390440) Z15B06 (300320) Z15B07 (330370) Z15B08 (360375) Z15B09 (290340) Z15B09 (340380) Z15B10 (305350)	10,065	7,124 - 5,565	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z15	Z15s2	Z15s2p	Z15B05a (370390) Z15B05b (365390) Z15B05c (430440) Z15B05d (440450) Z15B05e (440460) Z15B05f (395415) Z15B05g (440450) Z15B05h (415430) Z15B05i (430440) Z15B05j (420440)	10,445	6,745 - 5,365	Slib	Laag 2 slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z15	Z15z1	Z15z1p	Z15B01 (370420) Z15B02 (375425) Z15B03 (340390) Z15B04 (340390) Z15B05 (335385) Z15B06 (320370) Z15B07 (370420) Z15B08 (375425) Z15B09 (380430) Z15B10 (350400)	10,065	6,828 - 5,724	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z15	Z15z2	Z15z2p	Z15B01 (420470) Z15B02 (425475) Z15B03 (390440) Z15B04 (390440) Z15B05 (385435) Z15B06 (370420) Z15B07 (420470) Z15B08 (425475) Z15B09 (430480) Z15B10 (400450)	10,065	6,328 - 5,224	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z16	Z16S1	Z16S1p	Z16B01 (290340) Z16B01a (335365) Z16B03 (245295) Z16B05 (340355) Z16B05a (235275) Z16B06 (260275) Z16B07 (305315) Z16B08 (285295) Z16B09 (335345) Z16B10 (350360)	10,188	7,713 - 6,343	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z16	Z16Z1	Z16Z1p	Z16B01 (340390) Z16B02 (345395) Z16B03 (295345) Z16B04 (340390) Z16B05 (355405) Z16B06 (275325) Z16B07 (315365) Z16B08 (295345) Z16B09 (345395) Z16B10 (360410)	10,188	7,351 - 5,994	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z16	Z16Z2	Z16Z2p	Z16B01 (390440) Z16B02 (395445) Z16B03 (345395) Z16B04 (390440) Z16B05 (405455) Z16B06 (325375) Z16B07 (365415) Z16B08 (345395) Z16B09 (395445) Z16B10 (410460)	10,188	6,851 - 5,494	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z17	Z17S1	Z17s1p	Z17B01 (330360) Z17B02 (350370) Z17B03 (320340) Z17B03A (310330) Z17B03B (320335) Z17B03C (355375) Z17B04 (300315) Z17B05 (335350) Z17B06 (315325) Z17B07 (305320)	10,056	7,048 - 6,259	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z17	Z17Z1	Z17Z1p	Z17B01 (360410) Z17B02 (370420) Z17B03 (340390) Z17B04 (315365) Z17B05 (350400) Z17B06 (325375) Z17B07 (320370) Z17B08 (320370) Z17B09 (320370) Z17B10 (300350)	10,105	7,06 - 5,854	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z17	Z17Z2	Z17Z2p	Z17B01 (410460) Z17B02 (420470) Z17B03 (390440) Z17B04 (365415) Z17B05 (400450) Z17B06 (375425) Z17B07 (370420) Z17B08 (370420) Z17B09 (370420) Z17B10 (350400)	10,105	6,56 - 5,354	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z18	Z18S1	Z18_s1p	Z18B02 (355365) Z18B04 (350380) Z18B04a (360375) Z18B05 (350365) Z18B06 (340370) Z18B07 (360385) Z18B08 (350370) Z18B08a (355370) Z18B09 (335345) Z18B10 (330360)	10,134	6,777 - 6,204	Slib	Toplaag slib	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z18	Z18Z1	Z18Z1p	Z18B01 (160210) Z18B02 (365415) Z18B03 (295345) Z18B04 (380430) Z18B05 (365415) Z18B06 (370420) Z18B07 (385435) Z18B08 (370420) Z18B09 (345395) Z18B10 (360410)	10,134	8,464 - 5,704	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z18	Z18Z2	Z18Z2p	Z18B01 (210260) Z18B02 (415465) Z18B03 (345395) Z18B04 (430480) Z18B05 (415465) Z18B06 (420470) Z18B07 (435485) Z18B08 (420470) Z18B09 (395445)	10,134	7,964 - 5,204	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z19	Z19S1	Z19_s1p	Z19B01 (305345) Z19B02 (315350) Z19B03 (290335) Z19B04a (320345) Z19B05 (350375) Z19B06 (280315) Z19B07 (270310) Z19B08 (350360) Z19B09 (300320) Z19B10 (315355)	10,118	7,315 - 6,301	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z19	Z19Z1	Z19_z1p	Z19B01 (345395) Z19B02 (350400) Z19B03 (335385) Z19B04 (350400) Z19B05 (375425) Z19B06 (315365) Z19B07 (310360) Z19B08 (360410) Z19B09 (320370) Z19B10 (355405)	10,118	6,939 - 5,801	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z19	Z19Z2	Z19_z2p	Z19B01 (395445) Z19B02 (400450) Z19B03 (385435) Z19B04 (400450) Z19B05 (425475) Z19B06 (365415) Z19B07 (360410) Z19B08 (410460) Z19B09 (370420) Z19B10 (405455)	10,118	6,439 - 5,301	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z20	Z20S1	Z20S1p	Z20B01 (330340) Z20B02 (340350) Z20B03 (290310) Z20B04 (320330) Z20B05 (340355) Z20B06 (330350) Z20B07 (320335) Z20B08 (285310) Z20B09 (340365) Z20B10 (315345)	10,125	7,147 - 6,475	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z20	Z20Z1	Z20Z1p	Z20B01 (340390) Z20B02 (350400) Z20B03 (310360) Z20B04 (330380) Z20B05 (355405) Z20B06 (350400) Z20B07 (335385) Z20B08 (310360) Z20B09 (365415) Z20B10 (345395)	10,125	6,906 - 5,975	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z20	Z20Z2	Z20Z2p	Z20B01 (390440) Z20B02 (400450) Z20B03 (360410) Z20B04 (380430) Z20B05 (405455) Z20B06 (400450) Z20B07 (385435) Z20B08 (360410) Z20B09 (415465) Z20B10 (395445)	10,125	6,406 - 5,475	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z21	Z21S1	Z21S1p1	Z21B01 (340350) Z21B02 (300340) Z21B03 (325355) Z21B04 (305335) Z21B05 (290295) Z21B06 (310350) Z21B07a (325340) Z21B08 (330360) Z21B09 (325335) Z21B10 (310320)	10,105	7,151 - 6,438	Slib	Toplaag slib	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z21	Z21Sp	Geen analyse	Z21B01 (340350) Z21B02 (300340) Z21B03 (325355) Z21B04 (305335) Z21B05 (290295) Z21B06 (310350) Z21B07a (325340) Z21B08 (330360) Z21B09 (325335) Z21B10 (310320)	10,105	7,151 - 6,438	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z21	Z21Z1	Z21Z1p1	Z21B01 (350400) Z21B02 (340390) Z21B03 (355405) Z21B04 (335385) Z21B05 (295345) Z21B06 (350400) Z21B07 (310360) Z21B08 (360410) Z21B09 (335385) Z21B10 (320370)	10,074	7,101 - 5,938	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z21	Z21Z1p	Geen analyse	Z21B03 (355405) Z21B04 (335385) Z21B05 (295345) Z21B06 (350400) Z21B07 (310360) Z21B08 (360410) Z21B09 (335385) Z21B10 (320370)	10,074	7,101 - 5,938	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z21	Z21Z2	Z21Z2p1	Z21B01 (400450) Z21B02 (390440) Z21B03 (405455) Z21B04 (385435) Z21B05 (345395) Z21B06 (400450) Z21B07 (360410) Z21B08 (410460) Z21B09 (385435) Z21B10 (370420)	10,074	6,601 - 5,438	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z21	Z21Zp	Geen analyse	Z21B01 (400450) Z21B02 (390440) Z21B03 (405455) Z21B04 (385435) Z21B05 (345395) Z21B06 (400450) Z21B07 (360410) Z21B08 (410460) Z21B09 (385435) Z21B10 (370420)	10,074	6,601 - 5,438	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z22	Z22S1	Z22S1p	Z22B01 (310330) Z22B02 (345355) Z22B03 (350360) Z22B04 (205255) Z22B05 (295325) Z22B06 (225270) Z22B07 (210220) Z22B08 (295315) Z22B09 (355360) Z22B10 (360365)	10,115	7,991 - 6,425	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z22	Z22Z1	Z22Z1p	Z22B01 (330380) Z22B02 (35405) Z22B03 (360410) Z22B04 (255305) Z22B05 (325375) Z22B06 (270320) Z22B07 (220270) Z22B08 (315365) Z22B09 (360410) Z22B10 (365415)	10,115	7,891 - 5,925	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse wonen	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z22	Z22Z2	Z22Z2p	Z22B01 (380430) Z22B02 (405455) Z22B03 (410460) Z22B04 (305355) Z22B05 (375425) Z22B06 (320370) Z22B07 (270320) Z22B08 (365415) Z22B09 (410460) Z22B10 (415465)	10,115	7,391 - 5,425	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z23	Z23S1	Z23S1p	Z23B01 (120165) Z23B02 (120170) Z23B03 (120170) Z23B04 (150195) Z23B05 (85130) Z23B06 (80130) Z23B07 (125175) Z23B08 (80130) Z23B09 (90135) Z23B12 (140190)	10,116	9,316 - 8,132	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z23	Z23Z1	Z23Z1p	Z23B01 (165215) Z23B02 (170220) Z23B03 (170220) Z23B04 (195245) Z23B05 (130180) Z23B06 (130180) Z23B07 (175225) Z23B08 (130180) Z23B09 (135185) Z23B12 (190240)	10,116	8,816 - 7,632	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z23	Z23Z2	Z23Z2p	Z23B01 (215265) Z23B02 (220270) Z23B03 (220270) Z23B04 (245295) Z23B05 (180230) Z23B06 (180230) Z23B07 (225275) Z23B08 (180230) Z23B09 (185235) Z23B12 (240290)	10,116	8,316 - 7,132	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z24	Z24S1	Z24S1p	Z24B01 (330350) Z24B02 (320345) Z24B03 (320350) Z24B04 (330350) Z24B05 (320350) Z24B06 (340350) Z24B07 (250260) Z24B08 (320350) Z24B09 (320350) Z24B10 (350370)	10,145	7,562 - 6,4	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z24	Z24Z1	Z24Z1p	Z24B01 (350400) Z24B02 (345395) Z24B03 (350400) Z24B04 (350400) Z24B05 (350400) Z24B06 (350400) Z24B07 (260310) Z24B08 (350400) Z24B09 (350400) Z24B10 (370420)	10,145	7,462 - 5,9	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z24	Z24Z2	Z24Z2p	Z24B01 (400450) Z24B02 (395445) Z24B03 (400450) Z24B04 (400450) Z24B05 (400450) Z24B06 (400450) Z24B07 (310360) Z24B08 (400450) Z24B09 (400450) Z24B10 (420470)	10,145	6,962 - 5,4	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z25	Z25S1	Z25S1p	Z25S1 Z25B01 (330360) Z25B03 (330350) Z25B05 (430440) Z25B06 (420430) Z25B07 (340370) Z25B07A (360375) Z25B08 (320350) Z25B09 (340360) Z25B09A (350370) Z25B10 (300340)	10,127	7,127 - 5,688	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z25	Z25Z1	Z25Z1p	Z25Z1 Z25B01 (360410) Z25B02 (340390) Z25B03 (350400) Z25B04 (230280) Z25B05 (440490) Z25B06 (430480) Z25B07 (370420) Z25B08 (350400) Z25B09 (360410) Z25B10 (340390)	10,127	7,794 - 5,188	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z25	Z25Z2	Z25Z2p	Z25Z2 Z25B01 (410460) Z25B02 (390440) Z25B03 (400450) Z25B04 (280330) Z25B05 (490540) Z25B06 (480530) Z25B07 (420470) Z25B08 (400450) Z25B09 (410460) Z25B10 (390440)	10,127	7,294 - 4,688	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z26	Z26S1	Z26S1p	Z26S1 Z26B01 (390400) Z26B02 (370380) Z26B03 (210215) Z26B04 (365390) Z26B05 (385400) Z26B06 (325350) Z26B07 (355370) Z26B08 (310330) Z26B09 (325355) Z26B10 (345360)	10,206	7,897 - 6,061	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z26	Z26Z1	Z26Z1p	Z26Z1 Z26B01 (400450) Z26B02 (380430) Z26B03 (215265) Z26B04 (390440) Z26B05 (400450) Z26B06 (350400) Z26B07 (370420) Z26B08 (330380) Z26B09 (355405) Z26B10 (360410)	10,206	7,847 - 5,561	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z26	Z26Z2	Z26Z2p	Z26Z2 Z26B01 (450500) Z26B02 (430480) Z26B03 (265315) Z26B04 (440490) Z26B05 (450500) Z26B06 (400450) Z26B07 (420470) Z26B08 (380430) Z26B09 (405455) Z26B10 (410460)	10,206	7,347 - 5,061	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z27	Z27Z1	Z27Z1p	Z27B01 (350400) Z27B02 (340390) Z27B03 (340390) Z27B04 (340390) Z27B05 (370420) Z27B06 (255305) Z27B07 (300350) Z27B08 (320370) Z27B09 (325375) Z27B10 (345395)	10,056	7,408 - 5,852	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z27	Z27Z2	Z27Z2p	Z27B01 (400450) Z27B02 (390440) Z27B03 (390440) Z27B04 (390440) Z27B05 (420470) Z27B06 (305355) Z27B07 (350400) Z27B08 (370420) Z27B09 (375425) Z27B10 (395445)	10,056	6,908 - 5,352	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z28	Z28S1	Z28S1p	Z28B01 (300350) Z28B02 (290335) Z28B03 (310340) Z28B04 (280300) Z28B05 (290310) Z28B06 (300315) Z28B07 (320340) Z28B08 (310320) Z28B09 (290300) Z28B10 (320330)	9,98	7,15 - 6,437	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z28	Z28Z1	Z28Z1p	Z28B01 (350400) Z28B02 (335385) Z28B03 (340390) Z28B04 (300350) Z28B05 (310360) Z28B06 (315365) Z28B07 (340390) Z28B08 (320370) Z28B09 (300350) Z28B10 (330380)	9,98	6,95 - 5,937	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z28	Z28Z2	Z28Z2p	Z28B01 (400450) Z28B02 (385435) Z28B03 (390440) Z28B04 (350400) Z28B05 (360410) Z28B06 (365415) Z28B07 (390440) Z28B08 (370420) Z28B09 (350400) Z28B10 (380430)	9,98	6,45 - 5,437	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z29	Z29S1	Z29S1p	Z29B01 (310320) Z29B02 (370400) Z29B03 (330345) Z29B03a (325345) Z29B04 (320340) Z29B05 (305345) Z29B06 (310340) Z29B09 (280285) Z29B09a (285295) Z29B10 (340370)	10,101	7,273 - 6,069	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z29	Z29Z1	Z29Z1p	Z29B01 (320370) Z29B02 (400450) Z29B03 (345395) Z29B04 (340390) Z29B05 (345395) Z29B06 (340390) Z29B07 (205255) Z29B08 (320370) Z29B09 (285335) Z29B10 (370420)	10,073	7,985 - 5,569	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z29	Z29Z2	Z29Z2p	Z29B01 (370420) Z29B02 (450500) Z29B03 (395445) Z29B04 (390440) Z29B05 (395445) Z29B06 (390440) Z29B07 (255305) Z29B08 (370420) Z29B09 (335385) Z29B10 (420470)	10,073	7,485 - 5,069	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z30	Z30S1	Z30S1p	Z30B01 (295325) Z30B02 (350370) Z30B03 (320350) Z30B05 (335370) Z30B05a (340365) Z30B07 (355375) Z30B08 (340365) Z30B09 (350370) Z30B09a (345365) Z30B10 (310320)	10,115	7,165 - 6,33	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z30	Z30Z1	Z30Z1p	Z30B01 (325375) Z30B02 (370420) Z30B03 (350400) Z30B04 (275325) Z30B05 (370420) Z30B06 (325375) Z30B07 (375425) Z30B08 (365415) Z30B09 (370420) Z30B10 (320370)	10,115	7,306 - 5,83	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z30	Z30Z2	Z30Z2p	Z30B01 (375425) Z30B02 (420470) Z30B03 (400450) Z30B04 (325375) Z30B05 (420470) Z30B06 (375425) Z30B07 (425475) Z30B08 (415465) Z30B09 (420470) Z30B10 (370420)	10,115	6,806 - 5,33	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z31	Z31S1	Z31S1p	Z31B01 (320330) Z31B02a (325340) Z31B03 (340370) Z31B04a (340365) Z31B05 (310325) Z31B06 (315340) Z31B07 (330345) Z31B08 (310320) Z31B09 (350390) Z31B10 (325345)	10,103	6,935 - 6,161	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z31	Z31Z1	Z31Z1p	Z31B01 (330380) Z31B02 (315365) Z31B03 (370420) Z31B04 (285335) Z31B05 (325375) Z31B06 (340390) Z31B07 (345395) Z31B08 (320370) Z31B09 (390440) Z31B10 (345395)	10,089	7,22 - 5,661	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z31	Z31Z2	Z31Z2p	Z31B01 (380430) Z31B02 (365415) Z31B03 (420470) Z31B04 (335385) Z31B05 (375425) Z31B06 (390440) Z31B07 (395445) Z31B08 (370420) Z31B09 (440490) Z31B10 (395445)	10,089	6,72 - 5,161	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z32	Z32S1	Z32S1p	Z32B01 (345355) Z32B03 (340365) Z32B03A (340360) Z32B04 (350370) Z32B05 (345365) Z32B06 (340350) Z32B08 (335375) Z32B08A (350370) Z32B09 (325350) Z32B10 (310340)	10,017	6,887 - 6,238	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z32	Z32Z1	Z32Z1p	Z32B01 (355405) Z32B02 (365415) Z32B03 (365415) Z32B04 (370420) Z32B05 (365415) Z32B06 (350400) Z32B07 (200250) Z32B08 (375425) Z32B09 (350400) Z32B10 (340390)	10,017	7,936 - 5,738	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z32	Z32Z2	Z32Z2p	Z32B01 (405455) Z32B02 (415465) Z32B03 (415465) Z32B04 (420470) Z32B05 (415465) Z32B06 (400450) Z32B07 (250300) Z32B08 (425475) Z32B09 (400450) Z32B10 (390440)	10,017	7,436 - 5,238	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z33	Z33S1	Z33S1p	Z33B01 (320330) Z33B03 (355370) Z33B03A (300315) Z33B04 (330350) Z33B05 (335345) Z33B06 (365380) Z33B07 (355385) Z33B08 (340350) Z33B09 (360370) Z33B10 (350360)	10,015	7,015 - 6,128	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z33	Z33Z1	Z33Z1p	Z33B01 (330380) Z33B02 (360410) Z33B03 (370420) Z33B04 (350400) Z33B05 (345395) Z33B06 (380430) Z33B07 (385435) Z33B08 (350400) Z33B09 (370420) Z33B10 (360410)	9,995	6,661 - 5,628	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z33	Z33Z2	Z33Z2p	Z33B01 (380430) Z33B02 (410460) Z33B03 (420470) Z33B04 (400450) Z33B05 (395445) Z33B06 (430480) Z33B07 (435485) Z33B08 (400450) Z33B09 (420470) Z33B10 (410460)	9,995	6,161 - 5,128	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z34	Z34S1	Z34S1p	Z34B01 (350360) Z34B02 (310350) Z34B03 (320370) Z34B04 (360370) Z34B05 (330350) Z34B06 (380410) Z34B07 (320330) Z34B08 (310360) Z34B09 (360370) Z34B10 (300330)	10,023	6,995 - 5,905	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z34	Z34Z1	Z34Z1p	Z34B01 (360410) Z34B02 (350400) Z34B03 (370420) Z34B04 (370420) Z34B05 (350400) Z34B06 (410460) Z34B07 (330380) Z34B08 (360410) Z34B09 (370420) Z34B10 (330380)	10,023	6,723 - 5,405	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z34	Z34Z2	Z02ZL2p	Z34B01 (410460) Z34B02 (400450) Z34B03 (420470) Z34B04 (420470) Z34B05 (400450) Z34B06 (460510) Z34B07 (380430) Z34B08 (410460) Z34B09 (420470) Z34B10 (380430)	10,023	6,223 - 4,905	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z35	Z35S1	Z35S1p	Z35B02 (200240) Z35B03 (220270) Z35B04 (190240) Z35B04 (240290) Z35B05 (240280) Z35B06 (200250) Z35B07 (200240) Z35B08 (200250) Z35B10 (210260) Z35B11 (150200) Z35B11 (200250) Z35B12 (220240)	10,026	8,446 - 7,065	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z35	Z35Z1	Z35Z1p	Z35B02 (240290) Z35B03 (270320) Z35B04 (290340) Z35B05 (280330) Z35B06 (250300) Z35B07 (240290) Z35B08 (250300) Z35B10 (260310) Z35B11 (250300) Z35B12 (240290)	10,026	7,626 - 6,565	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z35	Z35Z2	Z35Z2p	Z35B02 (290340) Z35B03 (320370) Z35B04 (340390) Z35B05 (330380) Z35B06 (300350) Z35B07 (290340) Z35B08 (300350) Z35B10 (310360) Z35B11 (300350) Z35B12 (290340)	10,026	7,126 - 6,065	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z36	Z36S1	Z36S1p	Z36B01 (320370) Z36B02 (340360) Z36B03 (365395) Z36B04 (385425) Z36B05 (350380) Z36B06 (300350) Z36B07 (355385) Z36B08 (295325) Z36B09 (350390) Z36B10 (360405)	10,046	6,984 - 5,796	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z36	Z36Z1	Z36Z1p	Z36B01 (370420) Z36B02 (360410) Z36B03 (395445) Z36B04 (425475) Z36B05 (380430) Z36B06 (350400) Z36B07 (385435) Z36B08 (325375) Z36B09 (390440) Z36B10 (405455)	10,046	6,684 - 5,296	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z36	Z36Z2	Z36Z2p	Z36B01 (420470) Z36B02 (410460) Z36B03 (445495) Z36B04 (475525) Z36B05 (430480) Z36B06 (400450) Z36B07 (435485) Z36B08 (375425) Z36B09 (440490) Z36B10 (455505)	10,046	6,184 - 4,796	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z37	Z37B05s1	Geen analyse	Z37B05 (388400)	9,977	6,097 - 5,977	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z37	Z37B07s1	Z37S1p	Z37B07 (400440)	9,967	5,967 - 5,567	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	ja	Nee	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
Z37	Z37B09s1	Geen analyse	Z37B09 (380420)	9,896	6,096 - 5,696	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
Z37	Z37S1	Z37S1p	Z37B01 (400420) Z37B02 (360390) Z37B03 (390400) Z37B04 (320330) Z37B05 (388400) Z37B06 (365405) Z37B07 (400440) Z37B08 (320370) Z37B09 (380420) Z37B10 (375410)	10,022	6,822 - 5,567	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z37	Z37Z1	Z37Z1p	Z37B01 (420470) Z37B02 (390440) Z37B03 (400450) Z37B04 (330380) Z37B05 (400450) Z37B06 (405455) Z37B07 (440490) Z37B08 (370420) Z37B09 (420470) Z37B10 (410460)	10,022	6,722 - 5,067	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z37	Z37Z2	Z37Z2p	Z37B01 (470520) Z37B02 (440490) Z37B03 (450500) Z37B04 (380430) Z37B05 (450500) Z37B06 (455505) Z37B07 (490540) Z37B08 (420470) Z37B09 (470520) Z37B10 (460510)	10,022	6,222 - 4,567	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z38	Z38S1	Z38S1p	Z38B01 (383427) Z38B02 (330380) Z38B03 (430479) Z38B04 (360383) Z38B05 (365405) Z38B06 (375400) Z38B07 (400412) Z38B08 (385400) Z38B09 (345395) Z38B10 (350400)	9,899	6,591 - 5,095	Slib	Toplaag slib	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit verspreidbaar	ja	Nee	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
Z38	Z38v10S1	Geen analyse	Z38v10S1 Z38B10 (350400)	9,891	6,391 - 5,891	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
Z38	Z38v1S1	Z13Z2p	Z38v1S1 Z38B01 (383427)	9,899	6,069 - 5,629	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	Nee	Nee	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	Nee
Z38	Z38v2S1	Z38S1p	Z38v2S1 Z38B02 (330380)	9,891	6,591 - 6,091	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	ja	Nee	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
Z38	Z38v3S1	Z38S1p	Z38v3S1 Z38B03 (430479)	9,885	5,585 - 5,095	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	ja	Nee	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
Z38	Z38v4S1	Geen analyse	Z38v4S1 Z38B04 (360383)	9,802	6,202 - 5,972	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z38	Z38v5S1	Z07Z2p	Z38v5S1 Z38B05 (365405)	9,866	6,216 - 5,816	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	Klasse industrie	-	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Nee
Z38	Z38v6S1	Geen analyse	Z38v6S1 Z38B06 (375400)	9,871	6,121 - 5,871	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse A	Klasse industrie	-	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z38	Z38v7S1	Geen analyse	Z38v7S1 Z38B07 (400412)	9,882	5,882 - 5,762	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Z38	Z38v8S1	Geen analyse	Z38v8S1 Z38B08 (385400)	9,875	6,025 - 5,875	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
Z38	Z38v9S1	Geen analyse	Z38v9S1 Z38B09 (345395)	9,789	6,339 - 5,839	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
Z38	Z38Z1	Z38Z1p	Z38B01 (427477) Z38B02 (380430) Z38B03 (479529) Z38B04 (383433) Z38B05 (405455) Z38B06 (400450) Z38B07 (412462) Z38B08 (400450) Z38B09 (395445) Z38B10 (400450)	9,899	6,091 - 4,595	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z38	Z38Z2	Z38Z2p	Z38B01 (477527) Z38B02 (430480) Z38B03 (529579) Z38B04 (433483) Z38B05 (455505) Z38B06 (450500) Z38B07 (462512) Z38B08 (450500) Z38B09 (445495) Z38B10 (450500)	9,899	5,591 - 4,095	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z39	Z39S1	Z39S1p	Z39B01 (350385) Z39B01a (405415) Z39B02 (370405) Z39B03 (400425) Z39B03a (370410) Z39B05 (380410) Z39B07 (360410) Z39B07a (380405) Z39B08 (350385) Z39B10 (400415)	9,904	6,4 - 5,596	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z39	Z39Z1	Z39Z1p	Z39B01 (385435) Z39B02 (405455) Z39B03 (425475) Z39B04 (420470) Z39B05 (410460) Z39B06 (410460) Z39B07 (410460) Z39B08 (385435) Z39B09 (380430) Z39B10 (415465)	9,9	6,07 - 5,096	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z39	Z39Z2	Z39Z2p	Z39B01 (435485) Z39B02 (455505) Z39B03 (475525) Z39B04 (470520) Z39B05 (460510) Z39B06 (460510) Z39B07 (460510) Z39B08 (435485) Z39B09 (430480) Z39B10 (465515)	9,9	5,57 - 4,596	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z40	Z40S1	Z40S1p	Z40S1 Z40B01 (340390) Z40B01 (390440) Z40B02 (430480) Z40B03 (450460) Z40B04 (540550) Z40B05 (550580) Z40B06 (480520) Z40B07 (300310) Z40B08 (200250) Z40B09 (430440) Z40B10 (380400)	10,056	7,96 - 3,985	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z40	Z40ZV1	Z40ZV1p	Z40ZV1 Z40B01 (440490) Z40B02 (480530) Z40B03 (460510) Z40B04 (550600) Z40B05 (580630) Z40B06 (520570) Z40B07 (310360) Z40B08 (250300) Z40B09 (440490) Z40B10 (400450)	10,056	7,46 - 3,485	Zand Veen	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z40	Z40ZV2	Z40ZV2p	Z40ZV2 Z40B01 (490540) Z40B02 (530580) Z40B03 (510560) Z40B04 (600650) Z40B05 (630680) Z40B06 (570620) Z40B07 (360410) Z40B08 (300350) Z40B09 (490540) Z40B10 (450500)	10,056	6,96 - 2,985	Zand Veen	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z41	Z41S1	Z41S1p	Z41B01 (330380) Z41B01 (380430) Z41B02 (410430) Z41B03 (270320) Z41B03 (320370) Z41B04 (330348) Z41B05 (390405) Z41B06 (370380) Z41B07 (405415) Z41B08 (410429) Z41B09 (250285) Z41B10 (390410)	9,934	7,416 - 5,531	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z41	Z41Z1	Z41Z1p	Z41B01 (430480) Z41B02 (430480) Z41B03 (370420) Z41B04 (348398) Z41B05 (405450) Z41B06 (380430) Z41B07 (415465) Z41B08 (429479) Z41B09 (285335) Z41B10 (410460)	9,934	7,066 - 5,031	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z41	Z41Z2	Z41Z2p	Z41B01 (480530) Z41B02 (480530) Z41B03 (420470) Z41B04 (398448) Z41B05 (450505) Z41B06 (430480) Z41B07 (465515) Z41B08 (479529) Z41B09 (335385) Z41B10 (460510)	9,934	6,566 - 4,531	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z42	Z42S1	Z42S1p	Z42B01 (330380) Z42B02 (425440) Z42B03 (320350) Z42B04 (420435) Z42B05 (280315) Z42B06 (302344) Z42B07 (360410) Z42B07 (410460) Z42B08 (385435) Z42B08 (435485) Z42B09 (340385) Z42B10 (460510) Z42B10 (510560)	9,962	7,162 - 4,34	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z42	Z42S2	Z42S2p	Z42B10a (480530) Z42B10b (500550) Z42B10c (510560) Z42B10d (480530) Z42B10e (500550) Z42B10f (530580) Z42B10g (510560) Z42B10h (490540) Z42B08 (485520) Z42B10 (560610)	9,94	5,108 - 3,84	Slib	Laag 2 slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z42	Z42S3	Z42S3p	Z42B10a (530550) Z42B10b (550580) Z42B10c (560610) Z42B10d (530580) Z42B10e (550590) Z42B10f (580590) Z42B10g (560580) Z42B10h (540590) Z42B10j (550580) Z42B10 (610660)	9,94	4,608 - 3,34	Slib	Laag 3 slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z42	Z42Z1	Z42Z1p	Z42B01 (380430) Z42B02 (440490) Z42B03 (350400) Z42B04 (435485) Z42B05 (315365) Z42B06 (344394) Z42B07 (460510) Z42B08 (520570) Z42B09 (385435) Z42B10 (660710)	9,962	6,812 - 2,84	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z42	Z42Z2	Z42Z2p	Z42B01 (430480) Z42B02 (490540) Z42B03 (400450) Z42B04 (485535) Z42B05 (365415) Z42B06 (394444) Z42B07 (510560) Z42B08 (570620) Z42B09 (435485) Z42B10 (710760)	9,962	6,312 - 2,34	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z43	Z43S1	Z43S1p	Z43B01 (270310) Z43B02 (390440) Z43B02 (440490) Z43B03 (485535) Z43B04 (340370) Z43B05 (430480) Z43B08 (300340) Z43B06 (215236) Z43B07 (430480) Z43B07 (480530) Z43B09 (440490) Z43B09 (490540) Z43B10 (320370)	10,024	7,813 - 4,607		Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z43	Z43S2	Z43S2p	Z43B02 (490520) Z43B02a (500510) Z43B02b (630650) Z43B03 (535580) Z43B05a (340360) Z43B05b (490525) Z43B07a (510560) Z43B07b (455500) Z43B07 (530575) Z43B09 (540590)	10,024	6,543 - 3,406		Laag 2 slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z43	Z43Z1	Z43Z1p	Z43B01 (310360) Z43B02 (520570) Z43B03 (580630) Z43B04 (370420) Z43B05 (480530) Z43B08 (340390) Z43B06 (236286) Z43B07 (575625) Z43B09 (590640) Z43B10 (370420)	10,024	7,603 - 3,624		Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z43	Z43Z2	Z43Z2p	Z43B01 (360410) Z43B02 (570620) Z43B03 (630680) Z43B04 (420470) Z43B05 (530580) Z43B08 (390440) Z43B06 (286340) Z43B07 (625675) Z43B09 (640690) Z43B10 (420470)	10,024	7,103 - 3,124		Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z44	Z44S1	Z44S1p	Z44B01 (320365) Z44B02 (410450) Z44B03 (375425) Z44B03 (425475) Z44B04 (370420) Z44B05 (385435) Z44B05 (435485) Z44B06 (370420) Z44B07 (360408) Z44B08 (360396) Z44B09 (385415) Z44B10 (400432)	10,004	6,559 - 5,083		Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z44	Z44S2	Z44S2p	Z44B03 (475525) Z44B03a (375415) Z44B03b (380394) Z44B03c (423444) Z44B03d (480523) Z44B03e (358385) Z44B05 (485505) Z44B05a (500510) Z44B05b (400432) Z44B05c (480530)	10,038	6,446 - 4,667		Laag 2 slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
Z44	Z44Z1	Z44Z1p	Z44B01 (365415) Z44B02 (450500) Z44B03 (525575) Z44B04 (420470) Z44B05 (505555) Z44B06 (420470) Z44B07 (408458) Z44B08 (396446) Z44B09 (415465) Z44B10 (432482)	10,004	6,109 - 4,199		Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z44	Z44Z2	Z44Z2p	Z44B01 (415465) Z44B02 (500550) Z44B03 (575625) Z44B04 (470520) Z44B05 (555605) Z44B06 (470520) Z44B07 (458508) Z44B08 (446496) Z44B09 (465515) Z44B10 (482532)	10,004	5,609 - 3,699		Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z45	Z45S1	Z45S1p	Z45B01b (395440) Z45B03 (320365) Z45B03c (330380) Z45B04 (365415) Z45B04a (320370) Z45B05 (360410) Z45B05a (320328) Z45B05b (330380) Z45B05b (380430) Z45B07 (420427) Z45B01 (400438)	10,051	6,77 - 5,517		Toplaag slib	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z45	Z45S2	Z45S2p	Z45B04 (415462) Z45B04a (370418) Z45B05 (410450) Z45B05b (430460) Z45B05c (465480) Z45B05d (429445) Z45B05e (450475) Z45B05f (460490) Z45B05g (442477) Z45B05h (455480)	9,964	6,183 - 5,024		Laag 2 slib	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Z45	Z45v1S1	Geen analyse	Z45B03 (320365)	9,94	6,74 - 6,29		Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
Z45	Z45Z1	Z31S1p	Z45B02 (410460) Z45B03 (365415) Z45B04 (462512) Z45B05 (450500) Z45b06 (310360) Z45B07 (427477) Z45B08 (382432) Z45B09 (380430) Z45B10 (390440) Z45B01 (438488)	10,051	6,935 - 4,805		Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
Z45	Z45Z2	Z45Z2p	Z45B02 (460510) Z45B03 (415470) Z45B04 (512562) Z45B05 (500550) Z45b06 (360410) Z45B07 (477530) Z45B08 (432482) Z45B09 (430480) Z45B10 (440490) Z45B01 (488538)	10,051	6,435 - 4,305		Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Meerdere deellocaties/vakken	ZLL01ZL1	ZLL01ZL1p	Z01B03 (510560) Z01B06 (520570) Z02B02 (465515) Z02B08 (475525) Z03B04 (455505) Z03B09 (460510) Z04B04 (463513) Z04B10 (440490) Z05B03 (450500) Z05B09 (485535)	10,083	5,605 - 4,275		Laag 3 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse wonen	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Meerdere deellocaties/vakken	ZLL02-ZL2	Geen analyse	Z06B03 (560610) Z06B06 (515565) Z07B02 (570620) Z07B03 (515565) Z07B09 (520570) Z08B04 (540590) Z08B07 (500550) Z08B10 (555605) Z09B04 (540590) Z09B09 (520570)	10,194	5,044 - 3,941		Laag 4 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
Meerdere deellocaties/vakken	ZLL02ZL1	ZLL02ZL1p	Z06B03 (510560) Z06B06 (465515) Z07B02 (520570) Z07B03 (465515) Z07B09 (470520) Z08B04 (490540) Z08B07 (450500) Z08B10 (505555) Z09B04 (490540) Z09B09 (470520)	10,194	5,544 - 4,441		Laag 3 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
Meerdere deellocaties/vakken	ZLL02ZL2	ZLL02ZL2p	Z01B03 (560610) Z01B06 (570610) Z02B02 (515565) Z02B08 (525555) Z03B04 (505555) Z03B09 (510560) Z04B04 (513563) Z04B10 (490540) Z05B03 (500550) Z05B09 (535585)	10,083	5,105 - 3,875		Laag 4 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK01	TK01S1	TK01S1p	TK01B02 (270-310) TK01B02a (355-400) TK01B02b (300-350) TK01B02c (170-220) TK01B02c (220-250) TK01B02d (160-210) TK01B02d (210-240) TK01B02e (155-205) TK01B02f (160-210) TK01B02f (210-240) TK01B02g (270-310) TK01B02h (350-400) TK01B02h (400-420) TK01B02i	16,205	14,581 - 11,955	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK01	TK01ZKL1	TK01ZKL1p	TK01B01 (325-375) TK01B02 (310-360) TK01B03 (315-365) TK01B04 (550-600) TK01B05 (245-295) TK01B06 (465-515) TK01B07 (340-390) TK01B08 (265-315) TK01B09 (230-280) TK01B10 (300-350)	17,052	14,752 - 10,03	Zand Klei leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK01	TK01ZKL2	TK01ZKL2p	TK01B01 (375-395) TK01B02 (360-410) TK01B03 (365-415) TK01B04a (360-410) TK01B05 (295-345) TK01B06 (515-565) TK01B07 (390-440) TK01B08 (315-365) TK01B09 (280-330) TK01B10 (350-400)	17,052	14,252 - 10,316	Zand leem Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK02	TK02L2	TK02L2p	TK02B02 (325-355) TK02B04 (360-380) TK02B06 (360-410) TK02B06a (370-420) TK02B06b (430-480) TK02B06d (340-390) TK02B06e (330-380) TK02B06g (325-375) TK02B07 (360-410) TK02B09a (360-410)	16,211	12,961 - 11,262	leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Nee
TK02	TK02S1	TK02S1p	TK02B06h (405-455) TK02B06h (455-505) TK02B06j (405-445) TK02B06m (400-410) TK02B06p (420-430) TK02B06r (400-415) TK02B06v (420-430) TK02B06w (410-430) TK02B06x (410-420) TK02B06y (400-410) TK02B06z (400-410)	16,235	12,179 - 11,028	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK02	TK02Z1	TK02Z1p	TK02B01 (195-245) TK02B02 (275-325) TK02B03 (200-250) TK02B04 (280-330) TK02B05 (280-330) TK02B06 (330-360) TK02B07 (310-360) TK02B08 (265-315) TK02B09 (220-270) TK02B10 (330-380)	16,111	14,086 - 12,247	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodern				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK02	TK02Z2	TK02Z2p	TK02B01 (245-295) TK02B02a (275-325) TK02B03 (250-280) TK02B03a (310-360) TK02B04 (330-360) TK02B04a (260-310) TK02B05 (330-380) TK02B08 (315-365) TK02B09 (270-320) TK02B10 (380-430)	16,16	13,586 - 11,747	Zand	Laag 2 vaste waterbodern	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK03	TK03Z1	TK03Z1p	TK03B01 (310-360) TK03B02 (335-385) TK03B03 (370-420) TK03B04 (300-350) TK03B05 (380-430) TK03B06 (370-420) TK03B07 (375-425) TK03B08 (340-390) TK03B09 (400-450) TK03B10 (365-415)	16,182	13,132 - 11,682	Zand	Toplaag vaste waterbodern	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK03	TK03Z2	TK03Z2p	TK03B01 (360-410) TK03B02 (385-435) TK03B03 (420-470) TK03B04 (350-400) TK03B05 (430-480) TK03B06 (420-470) TK03B07 (425-475) TK03B08 (390-440) TK03B09 (450-500) TK03B10 (415-465)	16,182	12,632 - 11,182	Zand	Laag 2 vaste waterbodern	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK04	TK04S1	TK04S1p	TK04B_04 (340-390) TK04B01 (360-410) TK04B02 (350-400) TK04B03 (310-360) TK04B05 (370-420) TK04B06 (360-390) TK04B07 (330-380) TK04B08 (400-450) TK04B09 (320-370) TK04B10 (390-440)	16,084	13,326 - 12,22	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK04	TK04ZLK1	TK04ZLK1p	TK04B09a (290-340) TK04B09b (270-300) TK04B09c (300-350) TK04B09d (280-320) TK04B09f (320-340) TK04B09g (330-370) TK04B09h (340-370) TK04B09i (350-380) TK04B09j (310-330) TK04B09k (280-320)	16,187	13,066 - 11,687	Zand Klei	Toplaag vaste waterbodern	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK04	TK04ZLK2	TK04ZLK2p	TK04B_04 (390-440) TK04B01 (410-440) TK04B02 (400-450) TK04B03 (360-410) TK04B05 (420-470) TK04B06 (420-460) TK04B07 (380-430) TK04B08 (450-500) TK04B09 (370-420) TK04B10 (440-480)	16,187	12,566 - 11,187	Klei Zand leem	Laag 2 vaste waterbodern	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodern
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK05	TK05ZKL1	TK05ZKL1p	TK04B_04 (340-390) TK04B01 (360-410) TK04B02 (350-400) TK04B03 (310-360) TK04B05 (370-420) TK04B06 (360-390) TK04B07 (330-380) TK04B08 (400-450) TK04B09 (320-370) TK04B10 (390-440)	16,168	12,855 - 11,649	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK05	TK05ZKL2	TK05ZKL2p	TK05B_05 (440-490) TK05B01 (390-430) TK05B02 (450-500) TK05B03 (410-460) TK05B04 (480-500) TK05B06 (410-460) TK05B07 (440-490) TK05B08 (430-480) TK05B09 (380-410) TK05B10b (410-460)	16,168	12,293 - 11,075	Zand leem Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK06	TK06ZK1	TK06ZK1p	TK06B_03 (390-440) TK06B01 (330-380) TK06B02 (380-430) TK06B04 (340-370) TK06B05 (360-410) TK06B06 (320-370) TK06B07 (390-440) TK06B08 (350-400) TK06B09 (380-430) TK06B10 (320-370)	16,217	12,952 - 11,774	Zand Klei	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK06	TK06ZK2	TK06ZK2p	TK06B_03 (440-490) TK06B01 (380-430) TK06B02 (430-480) TK06B04a (430-480) TK06B05 (410-460) TK06B06 (370-420) TK06B07a (410-460) TK06B08 (400-450) TK06B09 (430-480) TK06B10 (370-420)	16,195	12,452 - 11,237	Zand Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK07	TK07S1	TK07S1p	TK07B_04 (320-350) TK07B04a (340-360) TK07B07 (350-380) TK07B07a (360-390) TK07B08 (380-420) TK07B08a (370-380) TK07B09 (380-400) TK07B09a (360-400) TK07B10 (340-390) TK07B10a (350-360)	16,158	12,891 - 11,859	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK07	TK07Z1	TK07Z1p	TK07B_04 (350-400) TK07B01 (370-420) TK07B02 (370-420) TK07B03 (370-420) TK07B05 (380-410) TK07B06 (360-390) TK07B07 (380-430) TK07B08 (420-470) TK07B09 (400-450) TK07B10 (390-440)	16,235	12,591 - 11,359	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK07	TK07Z2	TK07Z2p	TK07B_04 (400-450) TK07B01 (420-470) TK07B02 (420-470) TK07B03 (420-430) TK07B05 (460-480) TK07B06 (440-460) TK07B07 (430-480) TK07B08 (470-520) TK07B09 (450-500) TK07B10 (440-490)	16,235	12,091 - 10,859	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK08	TK08S1	TK08S1p	TK08B02 (330-380) TK08B02a (300-350) TK08B02b (340-380) TK08B02c (330-360) TK08B02d (370-390) TK08B02e (330-370) TK08B02f (350-370) TK08B02g (310-360) TK08B02i (330-360) TK08B08 (390-410)	16,21	13,1 - 12,034	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK08	TK08Z1	TK08Z1p	TK08B_05 (330-360) TK08B01 (380-430) TK08B02 (380-430) TK08B03 (360-410) TK08B04 (300-350) TK08B06 (360-410) TK08B07 (320-350) TK08B08 (410-460) TK08B09 (360-410) TK08B10 (340-390)	16,134	13,096 - 11,534	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK08	TK08Z2	TK08Z2p	TK08B_05 (390-430) TK08B01 (430-480) TK08B02 (430-480) TK08B03 (410-460) TK08B04 (350-400) TK08B06 (410-460) TK08B07 (400-420) TK08B08 (460-510) TK08B09 (410-460) TK08B10 (390-440)	16,134	12,596 - 11,034	Zand Veen	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK09	TK09Z1	TK09Z1p	TK09B_05 (320-340) TK09B01 (310-360) TK09B02 (320-350) TK09B03 (360-410) TK09B04 (300-330) TK09B06 (350-400) TK09B07 (340-390) TK09B08 (340-390) TK09B09 (320-370) TK09B10 (340-390)	16,139	13,067 - 11,976	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK09	TK09Z2	TK09Z2p	TK09B_05 (390-420) TK09B01 (360-410) TK09B02 (380-420) TK09B03 (410-460) TK09B04 (380-400) TK09B06 (410-450) TK09B07 (390-440) TK09B08 (390-440) TK09B09 (370-420) TK09B10 (390-440)	16,139	12,438 - 11,476	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK10	TK10Z1	TK10Z1p	TK10B_05 (350-400) TK10B01 (320-350) TK10B02 (350-400) TK10B03 (320-370) TK10B04 (320-370) TK10B06 (380-430) TK10B07 (360-410) TK10B08 (290-340) TK10B09 (340-390) TK10B10 (370-420)	16,216	13,27 - 11,885	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK10	TK10Z2	TK10Z2p	TK10B_05 (400-450) TK10B01 (350-390) TK10B02 (400-450) TK10B03 (370-420) TK10B04 (370-420) TK10B06 (430-480) TK10B07 (410-460) TK10B08 (340-390) TK10B09 (390-440) TK10B10 (420-470)	16,216	12,77 - 11,385	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK11	TK11S1	TK11S1p	TK11b13 (250-300) TK11b14 (250-300) TK11b15 (355-395) TK11b16 (325-350) TK11b17 (410-460) TK11b18 (300-350) TK11b19 (260-310) TK11b20 (290-340) TK11b21 (300-350) TK11b22 (280-330)	16,155	14,113 - 12,555	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK11	TK11Z1	TK11Z1p	TK11B01 (190-240) TK11B02 (210-260) TK11B03 (220-250) TK11B05 (190-240) TK11B06 (160-210) TK11B08 (180-230) TK11B09 (130-180) TK11B10 (120-170) TK11B11 (170-220) TK11B12 (160-180)	16,233	14,898 - 13,5	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK11	TK11Z2	TK11Z2p	TK11B01 (240-290) TK11B02 (260-310) TK11B03 (250-300) TK11B05 (240-290) TK11B06 (210-260) TK11B08 (230-280) TK11B09 (180-230) TK11B10 (170-220) TK11B11 (220-270) TK11B12 (180-230)	16,233	14,398 - 13	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK11	TK11zkv3	TK11zkv3p	TK11b13 (300-350) TK11b14 (300-350) TK11b15 (395-445) TK11b16 (350-400) TK11b17 (460-510) TK11b18 (350-400) TK11b19 (310-340) TK11b20 (350-400) TK11b21 (350-400) TK11b22 (330-350) TK11b24 ()	16,155	13,625 - 11,555	Klei Zand	Laag 3 vaste waterbodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK11	TK11zkv4	TK11zkv4p	TK11B13 (350-400) TK11b14 (350-380) TK11b16 (400-420) TK11b17 (510-560) TK11b18 (400-430) TK11b19 (340-390) TK11b20 (400-420) TK11b21 (400-430) TK11b22 (350-400) TK11b24 (450-500)	16,155	13,125 - 11,055	Klei Zand Veen	Laag 4 vaste waterbodem	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK11	TK11zkv5	TK11zkv5p	TK11B13 (400-450) TK11b14 (380-430) TK11b16 (420-460) TK11b18 (430-460) TK11b19 (390-420) TK11b20 (420-460) TK11b21 (430-460) TK11b22 (400-450) TK11b27 (500-550) TK11b24 (500-550)	16,155	12,706 - 10,555	Zand Klei Veen	Laag 5 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK11	TK11zkv6	TK11zkv6p	TK11b15 (240-255) TK11b16 (210-225) TK11b17 (260-310) TK11b27 (240-255) TK11b24 (240-255) TK11b28 (240-255) TK11b23 (240-255) TK11b26 (240-255) TK11b29 (240-255) TK11b25 (240-255)	16,125	12,325 - 10,406	Veen Zand	Laag 6 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK12	TK12ZL1	TK12ZL1p	TK12B02 (360-410) TK12B03 (360-410) TK12B04 (370-420) TK12B05 (220-270) TK12B06 (365-415) TK12B06a (370-420) TK12B07 (290-340) TK12B08 (370-420) TK12B09 (370-420) TK12B10 (300-330)	16,216	13,866 - 11,924	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK12	TK12ZL2	TK12ZL2p	TK12B01 (300-340) TK12B02 (410-440) TK12B03 (410-460) TK12B04 (420-470) TK12B05 (270-320) TK12B06 (415-465) TK12B07 (340-390) TK12B08 (450-470) TK12B09 (420-450) TK12B10 (330-380)	16,216	13,366 - 11,424	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK13	TK13ZL1	TK13ZL1p	TK13B01 (340-390) TK13B02 (350-400) TK13B03 (355-405) TK13B04 (350-400) TK13B05 (355-405) TK13B06 (350-400) TK13B07 (340-390) TK13B08 (310-360) TK13B09 (330-380) TK13B10 (310-360)	16,134	12,964 - 12,004	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK13	TK13ZL2	TK13ZL2p	TK13B01 (390-440) TK13B02 (400-420) TK13B03 (405-455) TK13B04 (400-450) TK13B05 (405-435) TK13B06 (400-430) TK13B07 (390-440) TK13B08 (360-410) TK13B09 (380-430) TK13B10 (360-410)	16,134	12,464 - 11,504	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK14	TK14Z1	TK14Z1p	TK14B_05 (320-370) TK14B01 (350-400) TK14B02 (350-400) TK14B03 (300-350) TK14B04 (320-370) TK14B06 (340-390) TK14B07 (320-370) TK14B08 (310-360) TK14B09 (320-370) TK14B10 (320-370)	16,221	13,206 - 12,142	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK14	TK14Z2	TK11zkv5p	TK14B_05 (370-420) TK14B01 (400-450) TK14B02 (400-450) TK14B03 (350-400) TK14B04 (370-420) TK14B06 (390-440) TK14B07 (370-420) TK14B08 (360-410) TK14B09 (370-420) TK14B10 (370-420)	16,221	12,706 - 11,642	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK15	TK15ZL1	TK15ZL1p	TK15B_04 (310-360) TK15B01 (300-350) TK15B02 (320-370) TK15B03 (310-360) TK15B05 (280-330) TK15B06 (340-390) TK15B07 (260-310) TK15B08 (300-350) TK15B09 (280-330) TK15B10 (310-360)	16,256	13,597 - 12,35	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK15	TK15ZL2	TK15ZL2p	TK15B_04 (360-410) TK15B01 (350-400) TK15B02 (370-420) TK15B03 (360-410) TK15B05 (360-380) TK15B06 (390-440) TK15B07 (310-360) TK15B08 (350-400) TK15B09 (330-380) TK15B10 (360-410)	16,256	13,097 - 11,85	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK15	TK15ZL3	TK15ZL3p	TK15B11 (370-420) TK15B12 (400-450) TK15B13 (450-480) TK15B14 (440-480) TK15B15 (410-460) TK15B16 (420-470) TK15B17 (420-470) TK15B18 (420-460) TK15B19 (390-440) TK15B20 (430-480)	16,016	12,308 - 11,081	Zand leem	Laag 3 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK16	TK16ZL1	TK16ZL1p	TK16B01 (315-360) TK16B02 (305-350) TK16B03 (340-390) TK16B04 (320-370) TK16B05 (330-380) TK16B06 (240-290) TK16B07 (330-380) TK16B08 (320-370) TK16B09 (350-400) TK16B10 (340-390)	16,199	13,799 - 12,112	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK16	TK16ZL2	TK16ZL2p	TK16B01 (360-410) TK16B02a (365-415) TK16B03 (390-440) TK16B04 (370-420) TK16B05 (380-430) TK16B06 (290-340) TK16B07 (380-430) TK16B08 (370-420) TK16B09 (420-450) TK16B10 (390-440)	16,199	13,299 - 11,612	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK17	TK17Z1	TK17Z1p	TK17B01 (350-400) TK17B02 (335-385) TK17B03 (340-390) TK17B04 (360-410) TK17B05 (300-350) TK17B06 (350-400) TK17B07 (360-410) TK17B08 (290-340) TK17B09 (300-350) TK17B10 (320-370)	16,155	13,168 - 11,984	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK17	TK17ZL2	TK17ZL2p	TK17B01 (400-450) TK17B02 (385-435) TK17B03 (420-440) TK17B04 (410-460) TK17B05 (350-400) TK17B06 (400-450) TK17B07 (410-460) TK17B08 (360-390) TK17B09 (350-400) TK17B10 (370-420)	16,155	12,635 - 11,484	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK18	TK18S1	TK18S1p	TK18B01 (280-300) TK18B02 (330-350)	16,101	13,255 - 12,601	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK18	TK18Z1	TK18Z1p	TK18B_05 (330-380) TK18B01 (300-350) TK18B02 (350-400) TK18B03a (370-420) TK18B04 (300-350) TK18B06 (300-350) TK18B07 (340-390) TK18B08a (280-330) TK18B09 (280-330) TK18B10 (310-360)	16,147	13,255 - 11,947	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK18	TK18Z2	TK18Z2p	TK18B_05 (380-430) TK18B01 (350-400) TK18B02 (400-450) TK18B03a (420-470) TK18B04 (350-400) TK18B06 (350-400) TK18B07 (390-440) TK18B08a (330-380) TK18B09 (330-380) TK18B10 (360-410)	16,147	12,755 - 11,447	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK19	TK19S1	TK19S1p	TK19B01a (390-440) TK19B02 (400-430) TK19B02b (350-400) TK19B03 (210-260) TK19B04 (370-400) TK19B05a (370-410) TK19B06 (220-270) TK19B08 (310-360) TK19B09 (340-390) TK19B10 (360-410)	16,187	12,896 - 11,877	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK19	TK19vS2	TK19vS2p	TK19B09c (410-460) TK19B01a (440-490) TK19B02b (400-450) TK19B03 (260-310) TK19B05a (410-430) TK19B05b (410-430) TK19B06 (270-320) TK19B08 (360-410) TK19B09 (390-440) TK19B10 (410-460)	16,135	11,835 - 11,435	Slib	Slib onder vaste waterbodern	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK19	TK19ZKL1	TK19ZKL1p	TK1905d (370-420) TK19B_05 (350-400) TK19B02 (370-400) TK19B02b (320-350) TK19B05a (340-370) TK19B05b (340-390) TK19B05c (370-420) TK19B07 (370-420) TK19B07a (380-420) TK19B07c (370-420)	16,135	13,965 - 11,72	Zand Klei leem	Toplaag vaste waterbodern	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK19	TK19ZKL2	TK19ZKL2p	TK19B05a (430-470)	16,135	13,465 - 11,22	Zand Klei leem	Laag 2 vaste waterbodern	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK20	TK20S1	TK20S1p	TK20B03 (360-410)	16,238	11,855 - 11,19	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK20	TK20v1Z1	Geen analyse	TK20B_05 (310-360) TK20B01 (320-370) TK20B02 (240-290) TK20B03 (360-410) TK20B04 (460-510) TK20B06 (400-450) TK20B07 (290-340) TK20B08 (430-460) TK20B09 (340-390) TK20B10 (450-500)	16,033	12,433 - 11,933	Zand	Toplaag vaste waterbodern	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK20	TK20v1ZK2	Geen analyse	TK20B_05 (310-360) TK20B01 (320-370) TK20B02 (240-290) TK20B03 (360-410) TK20B04 (460-510) TK20B06 (400-450) TK20B07 (290-340) TK20B08 (430-460) TK20B09 (340-390) TK20B10 (450-500)	16,033	11,933 - 11,433	Zand	Laag 2 vaste waterbodern	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK20	TK20Z1	TK20Z1p	TK20B_05 (360-410) TK20B01 (370-420) TK20B02 (290-340) TK20B03 (410-460) TK20B04 (510-560) TK20B06 (450-500) TK20B07 (340-390) TK20B08 (510-530) TK20B09 (390-440) TK20B10 (500-550)	16,185	13,658 - 10,908	Zand	Toplaag vaste waterbodern	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodembodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK20	TK20ZK2	TK20ZK2p	TK20B04 (430-460) TK20B04b (430-480) TK20B04e (430-470) TK20B04g (440-490) TK20B04h (430-440) TK20B04i (430-470) TK20B04j (440-470) TK20B04k (460-500) TK20B04l (440-470) TK20B04m (450-480)	16,185	13,158 - 10,408	Zand Klei	Laag 2 vaste waterbodembodem	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK21	TK21S1	TK21S1p	TK21B02 (335-350) TK21B10 (400-450) TK21B10a (380-400) TK21B10b (375-390) TK21B10c (400-410) TK21B10d (380-400) TK21B10e (380-400) TK21B10f (400-410) TK21B10g (400-410) TK21B10h (380-390)	16,155	12,708 - 11,535	Slib Zand	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK21	TK21v1Z1	Geen analyse	TK21B08 (370-420)	16,108	12,408 - 11,908	Zand	Toplaag vaste waterbodembodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
TK21	TK21v1Z2	Geen analyse	TK21B08 (420-470)	16,108	11,908 - 11,408	Zand	Laag 2 vaste waterbodembodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
TK21	TK21ZL1	TK21ZL1p	TK21B01 (520-550) TK21B02 (350-400) TK21B03 (360-410) TK21B04 (340-390) TK21B05 (440-470) TK21B06 (360-410) TK21B07 (410-460) TK21B08 (370-420) TK21B09 (420-470) TK21B10 (450-500)	16,146	12,66 - 10,526	Zand leem	Toplaag vaste waterbodembodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK21	TK21ZL2	TK21ZL2p	TK21B01 (600-620) TK21B02 (400-450) TK21B03 (410-460) TK21B04 (390-440) TK21B07 (460-480) TK21B07a (450-480) TK21B08 (420-470) TK21B09 (470-520) TK21B10a (450-500) TK21B10z (470-510)	16,146	12,16 - 9,826	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodembodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK22	TK22ZL1	TK22ZL1p	TK22B01 (365-400) TK22B02 (275-300) TK22B03 (350-400) TK22B04 (410-440) TK22B05 (330-380) TK22B06 (290-320) TK22B07 (370-420) TK22B08 (460-490) TK22B09 (220-270) TK22B10 (360-380)	16,145	13,891 - 11,171	Zand leem	Toplaag vaste waterbodembodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK22	TK22ZL2	TK22ZL2p	TK22B01 (450-470) TK22B02 (350-375) TK22B03 (400-450) TK22B04 (490-510) TK22B05 (380-430) TK22B06 (370-390) TK22B07 (450-470) TK22B08a (480-530) TK22B09 (270-320) TK22B10 (430-460)	16,145	13,391 - 10,752	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodembodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodembodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodern				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK23	TK23Z1	TK23Z1p	TK23B01 (395-445) TK23B02 (400-450) TK23B03 (420-450) TK23B04 (180-230) TK23B05 (370-420) TK23B06 (390-440) TK23B07 (275-325) TK23B08 (380-430) TK23B09 (300-350) TK23B10 (295-345)	16,186	14,312 - 11,559	Zand	Toplaag vaste waterbodern	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK23	TK23Z2	TK23Z2p	TK23B01 (445-495) TK23B02 (450-500) TK23B03a (375-425) TK23B04 (230-280) TK23B05 (420-470) TK23B06 (440-490) TK23B07 (350-375) TK23B08 (430-480) TK23B09 (350-400) TK23B10 (345-395)	16,186	13,812 - 11,059	Zand	Laag 2 vaste waterbodern	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK24	TK24S1	TK24S1p	TK24B01 (255-305) TK24B01 (305-355) TK24B01A (300-350) TK24B01A (350-400) TK24B01B (290-340) TK24B01B (340-390) TK24B01C (160-210) TK24B01C (210-260) TK24B04 (295-345) TK24B04 (345-395) TK24B04A (300-350) TK24B04B (290-340) TK24B04B (340-390) TK24B	16,178	14,391 - 11,86	Slib	Toplaag slib	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja
TK24	TK24S1b01	Geen analyse	TK24B01 (355-405) TK24B01A (400-440) TK24B01B (390-440) TK24B01C (260-310) TK24B01D (385-435) TK24B04 (395-415) TK24B04C (390-440) TK24B04D (415-450) TK24B04E (410-450) TK24B07 (430-460)	16,037	13,487 - 12,487	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK24	TK24S1b01a	Geen analyse	TK24B01 (355-405) TK24B01A (400-440) TK24B01B (390-440) TK24B01C (260-310) TK24B01D (385-435) TK24B04 (395-415) TK24B04C (390-440) TK24B04D (415-450) TK24B04E (410-450) TK24B07 (430-460)	16,05	13,05 - 12,05	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK24	TK24S1b01b	Geen analyse	TK24B02 (395-445) TK24B03 (410-460) TK24B05 (390-440) TK24B06 (385-435) TK24B06A (395-445) TK24B08 (380-410) TK24B08A (375-400) TK24B08B (405-425) TK24B09 (390-440) TK24B10 (425-475)	16,011	13,111 - 12,111	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodern
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNAP	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK24	TK24S1b01c	TK24S1p	TK24B02 (395-445) TK24B03 (410-460) TK24B05 (390-440) TK24B06 (385-435) TK24B06A (395-445) TK24B08 (380-410) TK24B08A (375-400) TK24B08B (405-425) TK24B09 (390-440) TK24B10 (425-475)	15,991	14,391 - 13,391	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Klasse industrie	-	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK24	TK24S1b04	Geen analyse	TK24B02 (445-495) TK24B03 (460-510) TK24B03A (450-500) TK24B03B (455-505) TK24B05 (440-490) TK24B06 (435-485) TK24B06A (445-495) TK24B06B (435-485) TK24B09 (440-490) TK24B10 (475-525)	16,178	13,228 - 12,228	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK24	TK24S1b04a	Geen analyse	TK24B02 (445-495) TK24B03 (460-510) TK24B03A (450-500) TK24B03B (455-505) TK24B05 (440-490) TK24B06 (435-485) TK24B06A (445-495) TK24B06B (435-485) TK24B09 (440-490) TK24B10 (475-525)	16,083	13,083 - 12,583	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK24	TK24S1b04c	Geen analyse	TK24B01 (405-455) TK24B01A (440-490) TK24B01B (440-490) TK24B01C (310-360) TK24B01D (435-485) TK24B04A (350-400) TK24B07 (460-510) TK24B08 (410-460) TK24B08A (400-450) TK24B08B (425-475)	16,092	13,192 - 12,192	Slib	Afperking slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK24	TK24S1b04e	Geen analyse	TK24B01 (405-455) TK24B01A (440-490) TK24B01B (440-490) TK24B01C (310-360) TK24B01D (435-485) TK24B04A (350-400) TK24B07 (460-510) TK24B08 (410-460) TK24B08A (400-450) TK24B08B (425-475)	16,011	12,911 - 11,911	Slib	Afperking slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK24	TK24S1b06	Geen analyse	TK24B01 (455-505) TK24B01A (490-540) TK24B01B (490-540) TK24B01C (360-410) TK24B01D (485-535) TK24B04A (400-450) TK24B07 (510-560) TK24B08 (460-510) TK24B08A (450-500) TK24B08B (475-525)	16,074	12,324 - 12,224	Slib	Afperking slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNAP	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater			
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens	
TK24	TK24S1b07	Geen analyse	TK24B01 (455-505) TK24B01A (490-540) TK24B01B (490-540) TK24B01C (360-410) TK24B01D (485-535) TK24B04A (400-450) TK24B07 (510-560) TK24B08 (460-510) TK24B08A (450-500) TK24B08B (475-525)	16,16	12,36 - 11,56	Slib	Afperking slib	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK24	TK24S2	TK24S2p	TK24B01A (300-350) TK24B01A (350-400)	16,178	13,391 - 11,511	Slib	Laag 2 slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK24	TK24V1	TK24V1p	TK24B01C (160-210) TK24B01C (210-260)	16,167	12,367 - 11,296	Veen	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK24	TK24V2	TK24V2p	TK24B04A (300-350)	16,102	11,724 - 10,796	Veen	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK24	TK24Z1	TK24Z1p	TK24B04E (310-360) TK24B04E (360-410)	16,175	12,891 - 11,06	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK24	TK24Z2	TK24Z2p	TK24B07 (380-430) TK24B07 (430-460)	16,175	12,391 - 10,56	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Nee
TK25	TK25S1	TK25S1p	TK25B01 (380-395) TK25B02 (385-400) TK25B03 (330-380) TK25B03 (380-430) TK25B04 (400-435) TK25B05 (370-420) TK25B06 (400-430) TK25B07 (450-475) TK25B08 (455-470) TK25B09 (410-425) TK25B10 (440-470)	16,01	12,65 - 11,229	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK25	TK25Z1	TK25Z1p	TK25B01 (395-445) TK25B02 (400-450) TK25B03 (430-480) TK25B04 (435-485) TK25B05 (420-470) TK25B06 (430-480) TK25B07 (475-525) TK25B08 (470-520) TK25B09 (425-475) TK25B10 (470-520)	16,01	11,978 - 10,729	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK25	TK25Z2	TK25Z2p	TK25B01 (445-495) TK25B02 (450-500) TK25B03 (480-530) TK25B04 (485-535) TK25B05 (470-520) TK25B06 (480-530) TK25B07 (525-575) TK25B08 (520-570) TK25B09 (475-525) TK25B10 (520-570)	16,01	11,478 - 10,229	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK26	TK26S1	TK26S1p	TK26B01 (370-390) TK26B02 (340-370) TK26B03 (180-230) TK26B04 (350-365) TK26B05A (330-355) TK26B06 (345-365) TK26B07 (435-450) TK26B08 (340-370) TK26B09 (200-220) TK26B10 (380-400)	16,1	14,235 - 11,506	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater			
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens	
TK26	TK26S1b07	Geen analyse	TK26B01 (390-440) TK26B02 (370-420) TK26B03 (230-280) TK26B04 (365-415) TK26B05 (440-490) TK26B06 (365-415) TK26B07 (450-500) TK26B08 (370-420) TK26B09 (220-270) TK26B10 (400-450)	16,006	11,656 - 11,506	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK26	TK26S1b08	Geen analyse	TK26B01 (390-440) TK26B02 (370-420) TK26B03 (230-280) TK26B04 (365-415) TK26B05 (440-490) TK26B06 (365-415) TK26B07 (450-500) TK26B08 (370-420) TK26B09 (220-270) TK26B10 (400-450)	16,077	12,677 - 12,377	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK26	TK26S1b09	Geen analyse	TK26B01 (440-490) TK26B02 (420-470) TK26B03 (280-330) TK26B04 (415-465) TK26B05 (490-540) TK26B06 (415-465) TK26B07 (500-550) TK26B08 (420-470) TK26B09 (270-320) TK26B10 (450-500)	16,1	14,1 - 13,9	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK26	TK26S1b10	Geen analyse	TK26B01 (440-490) TK26B02 (420-470) TK26B03 (280-330) TK26B04 (415-465) TK26B05 (490-540) TK26B06 (415-465) TK26B07 (500-550) TK26B08 (420-470) TK26B09 (270-320) TK26B10 (450-500)	16,021	12,221 - 12,021	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK26	TK26Z1	TK26Z1p	TK26B08 (340 - 370)	16,1	13,9 - 11,006	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja	
TK26	TK26Z2	TK26Z2p	TK26B10 (380 - 400)	16,1	13,4 - 10,506	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse wonen	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee	
TK27	TK27S1	TK27S1p	TK27B01 (290-330) TK27B02 (370-410) TK27B03 (280-330) TK27B04 (255-295) TK27B05 (500-510) TK27B06 (420-450) TK27B07 (360-395) TK27B08 (330-350) TK27B09 (440-450) TK27B10a (430-450)	16,17	13,501 - 11,07	Slib	Toplaag slib	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	ja	
TK27	TK27S1b01	Geen analyse	TK27B06 (420-450)	16,162	13,262 - 12,862	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-	
TK27	TK27S1b02	Geen analyse	TK27B07 (360-395)	15,927	12,227 - 11,827	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-	
TK27	TK27S1b03	Geen analyse	TK27B08 (330-350)	16,02	13,22 - 12,72	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-	
TK27	TK27S1b04	Geen analyse	TK27B09 (440-450)	16,051	13,501 - 13,101	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-	
TK27	TK27S1b05	Geen analyse	TK27B10a (430-450)	16,17	11,17 - 11,07	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-	

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater			
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens	
TK27	TK27S1b06	Geen analyse	TK27B01 (290-330) TK27B02 (370-410) TK27B03 (280-330) TK27B04 (255-295) TK27B05 (500-510) TK27B06 (420-450) TK27B07 (360-395) TK27B08 (330-350) TK27B09 (440-450) TK27B10a (430-450)	15,957	11,757 - 11,457	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	-	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	-
TK27	TK27S1b07	Geen analyse	TK27B01 (330-380) TK27B02 (410-460) TK27B03 (330-380) TK27B04 (295-345) TK27B05 (510-560) TK27B06 (450-500) TK27B07 (395-445) TK27B08 (350-400) TK27B09 (450-500) TK27B10a (450-500)	15,972	12,372 - 12,022	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse A	Klasse industrie	-	-	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
TK27	TK27S1b08	Geen analyse	TK27B01 (330-380) TK27B02 (410-460) TK27B03 (330-380) TK27B04 (295-345) TK27B05 (510-560) TK27B06 (450-500) TK27B07 (395-445) TK27B08 (350-400) TK27B09 (450-500) TK27B10a (450-500)	16,062	12,762 - 12,562	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
TK27	TK27S1b09	Geen analyse	TK27B01 (380-430) TK27B02 (460-510) TK27B03 (380-430) TK27B04 (345-395) TK27B05 (560-610) TK27B06 (500-550) TK27B07 (445-495) TK27B08 (400-450) TK27B09 (500-550) TK27B10a (500-550)	16,142	11,742 - 11,642	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Klasse industrie	-	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-
TK27	TK27S1b10A	Geen analyse	TK27B01 (380-430) TK27B02 (460-510) TK27B03 (380-430) TK27B04 (345-395) TK27B05 (560-610) TK27B06 (500-550) TK27B07 (445-495) TK27B08 (400-450) TK27B09 (500-550) TK27B10a (500-550)	16,005	11,705 - 11,505	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Niet Toepasbaar > industrie	-	-	-	-	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	-
TK27	TK27Z1	TK27Z1p	TK27B02 (370-410)	16,17	13,101 - 10,57	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee	
TK27	TK27Z2	TK27Z2p	TK27B04 (255-295)	16,17	12,601 - 10,07	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee	
TK28	TK28S1	TK28S1p	TK28B01 (390-440) TK28B03 (300-350) TK28B03C (375-425) TK28B04 (390-415) TK28B05 (345-370) TK28B06 (400-420) TK28B07 (360-390) TK28B08 (275-325) TK28B08 (325-350) TK28B09 (305-355) TK28B10 (380-400)	25,121	22,332 - 20,707	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK28	TK28S1B04_olie	Geen analyse	TK28B04 (390-415)	25,065	21,165 - 20,915	Slib	Toplaag slib + verificatie zintuigelijk minerale olie	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	-	-	-	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	-

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK28	TK28Z1	TK28Z1p	TK28B01 (440-490) TK28B02 (420-470) TK28B03A (380-430) TK28B04 (415-465) TK28B05 (370-420) TK28B06 (420-470) TK28B07 (390-440) TK28B08 (350-400) TK28B09 (355-405) TK28B10 (400-450)	25,121	21,582 - 20,207	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK28	TK28ZL2	TK28ZL2p	TK28B01 (490-540) TK28B02 (470-490) TK28B03 (490-520) TK28B04 (465-515) TK28B05 (420-470) TK28B06 (470-500) TK28B06 (500-520) TK28B07 (440-470) TK28B07 (470-490) TK28B08 (400-450) TK28B09 (405-425) TK28B09 (425-455) TK28B10 (450-)	25,121	21,082 - 19,707	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK29	TK29S1	TK29S1p	TK29B01 (300-350) TK29B02 (380-390) TK29B03 (360-375) TK29B04 (315-350) TK29B05 (380-400) TK29B06 (350-370) TK29B07 (300-350) TK29B08 (365-395) TK29B09 (345-370) TK29B10 (300-350)	25,142	22,118 - 21,035	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK30	TK30s1	TK30s1p	TK30B01 (295-345) TK30B02 (350-380) TK30B03 (355-370) TK30B04 (320-340) TK30B05 (325-345) TK30B06 (360-380) TK30B07 (320-340) TK30B08 (370-385) TK30B09 (330-370) TK30B10 (320-335)	25,174	22,105 - 21,283	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK30	TK30z1	TK30z1p	TK30B01 (345-395) TK30B02 (380-430) TK30B03 (370-420) TK30B04 (340-390) TK30B05 (345-395) TK30B06 (380-430) TK30B07 (340-390) TK30B08 (385-435) TK30B09 (370-420) TK30B10 (335-385)	25,174	21,774 - 20,783	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK30	TK30z2	TK30z2p	TK30B01 (395-445) TK30B02 (430-480) TK30B03 (420-470) TK30B04 (390-440) TK30B05 (395-445) TK30B06 (430-480) TK30B07 (390-440) TK30B09 (420-470) TK30B10 (385-435)	25,174	21,274 - 20,283	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK31	TK31b10z1v	Geen analyse	TK31B10 (170-220)	25,1	23,4 - 22,9	Zand	Toplaag vaste waterbodem + verificatie minerale olie	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNAP	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK31	TK31s1	TK31s1p	TK31B02 (300-320) TK31B03 (260-280) TK31B06 (165-180) TK31B07 (260-310) TK31B07 (310-360) TK31B08 (140-160) TK31B09 (170-185) TK31B09A (160-180) TK31B10A (170-190) TK31B10B (175-190) TK31B12 (170-185)	25,139	23,711 - 21,509	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK31	TK31z1	TK31z1p	TK31B01 (280-330) TK31B02 (320-370) TK31B03 (280-330) TK31B04 (265-315) TK31B05 (340-390) TK31B06 (180-230) TK31B07 (360-410) TK31B08 (160-210) TK31B09 (185-235) TK31B10 (170-220)	25,164	23,511 - 21,009	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK31	TK31z1_mo	Geen analyse	TK31B06 (180-230) TK31B09 (185-235)	25,133	23,312 - 22,783	Zand	Toplaag vaste waterbodem + verificatie minerale olie	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	-	-	-	Verspreidbaar	-	
TK31	TK31z2	TK31z2p	TK31B01 (330-380) TK31B02 (370-420) TK31B03 (330-360) TK31B04 (315-365) TK31B05 (390-440) TK31B06 (230-280) TK31B07 (410-460) TK31B08 (210-240) TK31B09 (235-285) TK31B10 (220-270)	25,164	23,011 - 20,509	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK31	TK31z2_mo	Geen analyse	TK31B06 (230-280) TK31B09 (235-285) TK31B10 (220-270)	25,133	22,9 - 22,283	Zand	Laag 2 vaste waterbodem + verificatie minerale olie	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	-	-	-	Verspreidbaar	-	
TK31	TK31z3	TK31z3p	TK31B01 (380-430) TK31B02 (420-470) TK31B03 (360-410) TK31B04 (365-415) TK31B05 (440-490) TK31B06 (280-330) TK31B08 (240-290) TK31B09 (285-335) TK31B10 (270-320) TK31B17 (405-455)	25,164	22,711 - 20,15	Zand	Laag 3 vaste waterbodem	Klasse B	Klasse industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK31	TK31z3_mo	Geen analyse	TK31B06 (280-330) TK31B09 (285-335) TK31B10 (270-320)	25,133	22,4 - 21,783	Zand	Laag 3 vaste waterbodem + verificatie minerale olie	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	-	-	-	Verspreidbaar	-	
TK31	TK31z4	TK31z4p	TK31B01 (430-480) TK31B02 (470-500) TK31B03 (410-460) TK31B04 (415-465) TK31B05 (490-540) TK31B06 (330-365) TK31B08 (290-340) TK31B09 (335-370) TK31B10 (320-370) TK31B17 (455-505)	25,164	22,211 - 19,65	Zand	Laag 4 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK31	TK31z4_mo	Geen analyse	TK31B09 (335-370) TK31B10 (320-370)	25,133	21,9 - 21,4	Zand	Laag 4 vaste waterbodem + verificatie minerale olie	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	-	-	-	Verspreidbaar	-	

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodern				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK32	TK32s1	TK32s1p	TK32B01 (355-380) TK32B02 (350-360) TK32B03 (365-385) TK32B04 (350-400) TK32B05 (375-400) TK32B06 (350-370) TK32B07 (330-350) TK32B08 (380-390) TK32B10 (340-360) TK32B11 (325-350)	25,274	22,024 - 21,109	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK32	TK32z1	TK32z1p	TK32B01 (380-430) TK32B02 (360-410) TK32B03 (385-435) TK32B04 (400-450) TK32B05 (400-450) TK32B06 (370-420) TK32B07 (350-400) TK32B08 (390-440) TK32B09 (370-420) TK32B10 (360-410)	25,339	21,648 - 20,609	Zand	Toplaag vaste waterbodern	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK32	TK32z2	TK32z2p	TK32B01 (430-480) TK32B02 (410-460) TK32B03 (435-485) TK32B04 (450-500) TK32B05 (450-500) TK32B06 (420-470) TK32B07 (400-450) TK32B08 (440-490) TK32B09 (420-470) TK32B10 (410-460)	25,339	21,148 - 20,109	Zand	Laag 2 vaste waterbodern	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK33	TK33s1	TK33s1p	TK33B01 (365-385) TK33B01A (350-370) TK33B02 (350-365) TK33B02A (330-345) TK33B03 (340-360) TK33B04 (345-365) TK33B04A (370-380) TK33B05 (370-380) TK33B05A (365-395) TK33B05B (345-355)	25,203	21,817 - 21,183	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK33	TK33z1	TK33z1p	TK33B01 (385-435) TK33B02 (365-415) TK33B03 (360-410) TK33B04 (365-415) TK33B05 (380-430) TK33B06 (360-410) TK33B07 (390-440) TK33B08 (350-400) TK33B09 (340-390) TK33B10 (425-475)	25,181	21,74 - 20,397	Zand leem	Toplaag vaste waterbodern	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK33	TK33z2	TK33z2p	TK33B01 (435-485) TK33B02 (415-465) TK33B04 (415-465) TK33B04A (430-480) TK33B05A (445-495) TK33B06 (410-460) TK33B07 (440-490) TK33B08 (400-450) TK33B09 (390-440) TK33B10 (475-525)	25,203	21,24 - 19,897	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodern	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodern
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK34	TK34s1	TK34s1p	TK34B01 (340-365) TK34B02 (380-420) TK34B03 (355-370) TK34B04 (340-370) TK34B05 (340-390) TK34B06 (375-395) TK34B07 (350-370) TK34B08 (370-390) TK34B09 (350-400) TK34B10 (355-385)	25,224	21,814 - 21,024	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK34	TK34zl1	Geen analyse	TK34B01 (365-415) TK34B02 (420-470) TK34B03 (370-420) TK34B04 (370-420) TK34B05 (390-440) TK34B06 (395-445) TK34B07 (370-420) TK34B08 (390-440) TK34B09 (400-450) TK34B10 (385-435)	25,224	21,547 - 20,524	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	-	-	Verspreidbaar	Verspreidbaar	-
TK34	TK34zl2	TK34zl2p	TK34B01 (415-465) TK34B02 (470-520) TK34B03 (420-470) TK34B04 (420-470) TK34B05 (440-490) TK34B06 (445-495) TK34B07 (420-470) TK34B08 (440-490) TK34B09 (450-500) TK34B10 (435-485)	25,224	21,047 - 20,024	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK35	TK35s1	TK35s1p	TK35B01 (325-365) TK35B02 (360-370) TK35B03 (325-350) TK35B06 (325-365) TK35B07 (345-385) TK35B08 (345-365) TK35B09 (345-360) TK35B10 (355-405) TK35B09a (325-375) TK35B10a (360-380)	25,179	21,865 - 20,987	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK35	TK35z1	TK35z1p	TK35B01 (365-415) TK35B02 (370-420) TK35B03 (350-400) TK35B04 (360-410) TK35B05 (360-410) TK35B06 (365-415) TK35B07 (385-435) TK35B08 (365-415) TK35B09 (360-410) TK35B10 (405-455)	25,115	21,591 - 20,487	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK35	TK35z2	TK35z2p	TK35B01 (415-465) TK35B02 (420-470) TK35B03 (400-450) TK35B04 (410-460) TK35B05 (410-460) TK35B06 (415-465) TK35B07 (435-485) TK35B08 (415-465) TK35B09 (410-460) TK35B10 (455-505)	25,115	21,091 - 19,987	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK36	TK36s1	TK36s1p	TK36B01 (340-350) TK36B02 (355-370) TK36B03 (370-380) TK36B04 (330-370) TK36B05 (320-340) TK36B06 (320-350) TK36B07 (330-340) TK36B08 (340-365) TK36B09 (310-350) TK36B10 (310-335)	25,16	21,96 - 21,292	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK36	TK36z1	TK36z1p	TK36B01 (350-400) TK36B02 (370-420) TK36B03 (380-430) TK36B04 (370-420) TK36B05 (340-390) TK36B06 (350-400) TK36B07 (340-390) TK36B08 (365-415) TK36B09 (350-400) TK36B10 (335-385)	25,16	21,755 - 20,792	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK36	TK36z2	TK36z2p	TK36B01 (400-450) TK36B02 (420-460) TK36B03 (430-480) TK36B04 (420-470) TK36B05 (390-440) TK36B06 (400-450) TK36B07 (390-440) TK36B08 (415-465) TK36B09 (400-450) TK36B10 (385-435)	25,16	21,255 - 20,292	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK37	TK37i3	TK37i3p	TK37B01 (440-450) TK37B02 (410-460) TK37B03 (420-470) TK37B04 (450-470) TK37B05 (420-470) TK37B05a (390-440) TK37B06 (420-470) TK37B06a (420-470) TK37B07 (435-480) TK37B08 (400-450)	25,08	21,089 - 20,228	leem	Laag 3 vaste waterbodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK37	TK37s1	TK37s1p	TK37B03 (305-350) TK37B04 (345-350) TK37B05 (310-350) TK37B05a (310-340) TK37B06 (340-375) TK37B06a (330-370) TK37B07 (310-345) TK37B07a (315-345) TK37B08 (310-330) TK37B09 (320-340) TK37B09a (320-340) TK37B10 (300-350)	25,038	21,975 - 21,235	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK37	TK37z1	TK37z1p	TK37B01 (345-390) TK37B02 (360-410) TK37B03 (350-400) TK37B04 (350-400) TK37B05 (350-400) TK37B06 (375-420) TK37B07 (345-395) TK37B08 (330-380) TK37B09 (340-390) TK37B10 (350-400)	25,08	21,738 - 20,785	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK37	TK37zi2	TK37zi2p	TK37B01 (390-440) TK37B03 (400-420) TK37B04 (400-450) TK37B05 (400-420) TK37B07 (395-435) TK37B07a (395-445) TK37B08 (380-400) TK37B09 (390-440) TK37B09a (390-440) TK37B10 (400-450)	25,038	21,238 - 20,475	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Klasse industrie	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK38	TK38s1	TK38s1p	TK38B01 (330-370) TK38B02 (370-390) TK38B03 (305-345) TK38B04 (340-390) TK38B05 (290-330) TK38B06 (340-380) TK38B07 (300-350) TK38B08 (370-390) TK38B09 (300-330) TK38B10 (335-360)	25,121	22,179 - 21,148	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	ja
TK38	TK38z1	TK38z1p	TK38B01 (370-420) TK38B02 (390-440) TK38B03 (345-395) TK38B04 (390-440) TK38B05 (330-380) TK38B06 (380-430) TK38B07 (350-400) TK38B08 (390-440) TK38B09 (330-380) TK38B10 (360-410)	25,121	21,779 - 20,648	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK38	TK38z2	TK38z2p	TK38B01 (420-470) TK38B02 (440-490) TK38B03 (395-445) TK38B04 (440-490) TK38B05 (380-430) TK38B06 (430-480) TK38B07 (400-450) TK38B08 (440-490) TK38B09 (380-430) TK38B10 (410-460)	25,121	21,279 - 20,148	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK39	TK39s1	TK39s1p	TK39B01 (305-355) TK39B02 (365-375) TK39B03 (310-355) TK39B04 (300-350) TK39B05 (290-340) TK39B06 (250-300) TK39B07 (320-340) TK39B08 (390-405) TK39B09 (290-330) TK39B10 (350-385)	25,078	22,543 - 20,989	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK39	TK39z1	TK39z1p	TK39B01 (355-405) TK39B02 (375-425) TK39B03 (355-405) TK39B04 (350-400) TK39B05 (340-390) TK39B06 (300-350) TK39B07 (340-390) TK39B08 (405-455) TK39B09 (330-380) TK39B10 (385-435)	25,078	22,043 - 20,489	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodern				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK39	TK39z2	TK39z2p	TK39B01 (405-455) TK39B02 (425-475) TK39B03 (405-455) TK39B04 (400-450) TK39B05 (390-440) TK39B06 (350-400) TK39B07 (390-440) TK39B08 (455-505) TK39B09 (380-430) TK39B10 (435-485)	25,078	21,543 - 19,989	Zand	Laag 2 vaste waterbodern	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK40	TK40S1	TK40S1p	TK40B01 (405-455) TK40B02 (310-360) TK40B03 (365-385) TK40B04 (345-365) TK40B05 (385-395) TK40B06 (345-380) TK40B07 (345-365) TK40B08 (330-370) TK40B09 (330-360) TK40B10 (360-385)	25,08	21,962 - 20,448	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK40	TK40S2	TK40S2p	TK40B01 (405-455) TK40B02 (310-360) TK40B03 (365-385) TK40B04 (345-365) TK40B05 (385-395) TK40B06 (345-380) TK40B07 (345-365) TK40B08 (330-370) TK40B09 (330-360) TK40B10 (360-385)	25,156	20,976 - 19,343	Slib	Laag 2 slib	Klasse B	Klasse industrie	Niet verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK40	TK40S3	TK40S3p	TK40B01 (455-505) TK40B01A (475-525) TK40B01C (500-550) TK40B01E (520-570) TK40B01F (510-560) TK40B01H (410-460) TK40B01K (510-560) TK40B01L (500-550) TK40B01M (495-545) TK40B01N (495-545)	25,156	20,476 - 18,843	Slib	Laag 3 slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit verspreidbaar	ja	ja	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK40	TK40Z1	TK40Z1p	TK40B01 (505-545) TK40B01A (525-575) TK40B01C (550-600) TK40B01E (570-620) TK40B01F (560-610) TK40B01H (460-510) TK40B01K (560-610) TK40B01L (550-600) TK40B01M (545-595) TK40B01N (545-595)	25,08	21,548 - 20,575	Zand	Toplaag vaste waterbodern	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK40	TK40Z2	TK40Z2p	TK40B01 (505-545) TK40B01A (525-575) TK40B01C (550-600) TK40B01E (570-620) TK40B01F (560-610) TK40B01H (460-510) TK40B01K (560-610) TK40B01L (550-600) TK40B01M (545-595) TK40B01N (545-595)	25,089	20,97 - 18,889	Zand	Laag 2 vaste waterbodern	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodern
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

Deellocatie	Analyse monster (kwaliteit)	Analyse monster (PFAS + GenX)	Deelmonsters (cm-wl / cm-cm)	Waterspiegel mNap	Traject mNAP	Hoofdnaam	Opmerkingen/motivatie	Kwaliteit (T3)	Hergebruik op landbodem				Hergebruik in oppervlaktewater		
									T1	T5	PFAS > Bepalingsgrens	PFAS >3-7-3-3 norm	T6	T7	PFAS > Bepalingsgrens
TK41	TK41S1	TK41S1p	TK41B03 (275-315) TK41B03A (320-350) TK41B03B (345-355) TK41B03C (320-360) TK41B04 (350-380) TK41B04A (340-360) TK41B04B (320-360) TK41B09 (340-360) TK41B09A (285-335) TK41B09B (320-345)	25,132	22,382 - 21,27	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Niet Toepasbaar > industrie	Verspreidbaar	ja	Nee	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar	ja
TK41	TK41Z1	TK41Z1p	TK41B01 (360-410) TK41B02 (345-395) TK41B03 (315-365) TK41B04 (380-430) TK41B05A (395-445) TK41B06 (410-460) TK41B07 (335-385) TK41B08 (430-480) TK41B09 (360-410) TK41B10 (340-390)	25,143	21,982 - 20,254	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee
TK41	TK41Z2	TK41Z2p	TK41B01 (410-460) TK41B02 (395-445) TK41B03 (365-415) TK41B04 (430-480) TK41B05A (445-495) TK41B06 (460-510) TK41B07 (385-435) TK41B08 (480-530) TK41B09 (410-460) TK41B10 (390-440)	25,143	21,482 - 19,754	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Nee	Nee	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Nee

T1: Toepassen grond en baggerspecie op landbodem
T3: Toepassen baggerspecie in oppervlaktewater
T5: Verspreiden op aangrenzend perceel
T6: Verspreiden baggerspecie in zoet oppervlaktewater
T7: Verspreiden baggerspecie in zout oppervlaktewater

BIJLAGE 7



Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T1	Klassebepalende parameter(s)
VP01	VP01v1S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Koper [Cu] Nikkel [Ni] Zink [Zn] Cadmium [Cd] Minerale olie C10 - C40 PCB (som 7) Chroom [Cr]
VP01	VP01v1S2	Slib	Laag 2 slib	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Koper [Cu] Cadmium [Cd] Zink [Zn] Chroom [Cr]
VP01	VP01v1s2b02	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Cadmium [Cd] Koper [Cu] Chroom [Cr].
VP01	VP01v1s2b02c	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse industrie	Cadmium [Cd] Koper [Cu] Chroom [Cr].
VP01	VP01v1s2b02d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse industrie	Cadmium [Cd] Koper [Cu]
VP01	VP01v1s2b02g	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse industrie	Chroom [Cr] Koper [Cu] Cadmium [Cd] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1s2b03	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Chroom [Cr]
VP01	VP01v1s2b07	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Chroom [Cr]
VP01	VP01v1S3	Slib	Laag 3 slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
VP01	VP01v2S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Cadmium [Cd] Minerale olie C10 - C40
VP01	VP01v3S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40 Cadmium [Cd] PCB (som 7).
VP01	VP01v4S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Cadmium [Cd] Minerale olie C10 - C40
VP01	VP01v4S2	Slib	Laag 2 slib	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Cadmium [Cd] Zink [Zn] Chroom [Cr] Koper [Cu]
VP01	VP01v4S2b05a	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet Toepasbaar > industrie	Cadmium [Cd]
VP01	VP01v4S2b05b	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Cadmium [Cd] Koper [Cu]
VP01	VP01v4S2b09	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Koper [Cu] Cadmium [Cd]
VP01	VP01z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
VP02	VP02s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Cadmium [Cd] Minerale olie C10 - C40
VP02	VP02s2	Slib	Laag 2 slib	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Cadmium [Cd] Zink [Zn] PCB (som 7) Chroom [Cr] Koper [Cu]
VP02	Vp02S2B04a	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B04c	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse industrie	Koper [Cu] PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B04d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B05b	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet Toepasbaar > industrie	PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B05d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet Toepasbaar > industrie	PCB (som 7)
VP03	VP03S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
VP03	VP03Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
VP04	VP04S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
VP04	VP04S1ba	Slib	Toplaag slib met baksteen bijmenging	Klasse industrie	Nikkel [Ni]
VP04	VP04S1vs	Slib	Toplaag slib visueel schoon	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
VP05	VP05B10Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
VP05	VP05S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
VP05	VP05Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
VP06	VP06S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Cadmium [Cd] Minerale olie C10 - C40
VP06	VP06Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Nikkel [Ni] Minerale olie C10 - C40
VP07	VP07S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
VP07	VP07Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
VP08	VP08S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
VP06	VP102L2	Klei Zand Veen	Laag 4 vaste waterbodem	Klasse industrie	Arseen [As]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T1	Klassebepalende parameter(s)
Z01	Z01S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z01	Z01ZK1	Klei Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z01	Z01ZK2	Zand Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z02	Z02ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse wonen	Kwik [Hg] Kobalt [Co]
Z02	Z02ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse wonen	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z04	Z04Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse wonen	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z05	Z05S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Kobalt [Co]
Z05	Z05Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Nikkel [Ni]
Z06	Z06S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z06	Z06Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z07	Z07S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z07	Z07Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Nikkel [Ni]
Z08	Z08S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z08	Z08z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Kwik [Hg] PCB (som 7) Nikkel [Ni]
Z09	Z09S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z09	Z09z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Nikkel [Ni] Zink [Zn] Koper [Cu].
Z10	Z10S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z11	Z11s1b13	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse industrie	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b14	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b15	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse industrie	Kwik [Hg] Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b16	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse industrie	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b17	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse industrie	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b18	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b19	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse industrie	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b21	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse industrie	Kwik [Hg] Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b22	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse industrie	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b23	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse industrie	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b24	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse industrie	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2	Slib	Laag 2 slib	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Kobalt [Co]
Z11	Z11v1S2B01	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B02	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B07	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B09	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B10	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Klasse wonen	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B11	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Kobalt [Co]
Z11	Z11v2S2B03	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Kobalt [Co]
Z11	Z11v2S2B03a	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Kobalt [Co]
Z11	Z11v2S2B04	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Kobalt [Co]
Z11	Z11v2S2B06	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B08	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B08a	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Kwik [Hg] Kobalt [Co]
Z11	Z11v3Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse wonen	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v3Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Kobalt [Co] Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg].
Z12	Z12S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z13	Z13S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Kwik [Hg] Nikkel [Ni]
Z13	Z13Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse wonen	Kwik [Hg] Kobalt [Co] Nikkel [Ni].
Z14	Z14S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z15	Z15s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z15	Z15s2	Slib	Laag 2 slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z16	Z16S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Kobalt [Co] Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni] Kwik [Hg]
Z17	Z17S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Kwik [Hg].

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T1	Klassebepalende parameter(s)
Z19	Z19S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z19	Z19Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Nikkel [Ni]
Z20	Z20S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z21	Z21S1p	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z22	Z22S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z22	Z22Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse wonen	Nikkel [Ni] Kwik [Hg] Kobalt [Co].
Z23	Z23S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z23	Z23Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Kwik [Hg].
Z23	Z23Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z24	Z24S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z25	Z25S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni]
Z26	Z26S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Kwik [Hg] Kobalt [Co] Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni] PCB (som 7)
Z28	Z28S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z28	Z28Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z29	Z29S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z30	Z30S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z31	Z31S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40
Z32	Z32S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z33	Z33S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z34	Z34S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
Z35	Z35S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z36	Z36S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z37	Z37B04s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Klasse industrie	PCB (som 7)
Z37	Z37B05s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Klasse industrie	PCB (som 7)
Z37	Z37B06s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Klasse industrie	PCB (som 7)
Z37	Z37B07s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	PCB (som 7)
Z37	Z37B09s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Niet Toepasbaar > industrie	PCB (som 7)
Z37	Z37S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40 PCB (som 7)
Z37	Z37Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	PCB (som 7)
Z37	Z37Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	PCB (som 7)
Z38	Z38S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	PCB (som 7)
Z38	Z38v10S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse industrie	PCB (som 7)
Z38	Z38v1S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	PCB (som 7)
Z38	Z38v2S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	PCB (som 7)
Z38	Z38v3S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	PCB (som 7)
Z38	Z38v4S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse industrie	PCB (som 7)
Z38	Z38v5S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse industrie	PCB (som 7)
Z38	Z38v6S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse industrie	PCB (som 7)
Z38	Z38v7S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse industrie	PCB (som 7)
Z38	Z38v8S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse industrie	PCB (som 7)
Z38	Z38v9S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Niet Toepasbaar > industrie	PCB (som 7)
Z39	Z39S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
Z40	Z40S1	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T1	Klassebepalende parameter(s)
TK01	TK01S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK01	TK01ZKL1	Zand Klei leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK02	TK02L2	leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Arseen [As] Chroom [Cr]
TK02	TK02S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK03	TK03Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Arseen [As] Chroom [Cr]
TK03	TK03Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Chroom [Cr] Minerale olie C10 - C40 Arseen [As].
TK04	TK04S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK04	TK04ZKL1	Zand Klei	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK04	TK04ZKL2	Klei Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK05	TK05ZKL2	Zand leem Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40 Chroom [Cr] Arseen [As].
TK06	TK06ZK1	Zand Klei	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK06	TK06ZK2	Zand Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Chroom [Cr] Arseen [As]
TK07	TK07S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK08	TK08S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK08	TK08Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK08	TK08Z2	Zand Veen	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK10	TK10Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK10	TK10Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40 beta-HCH
TK11	TK11S1	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK11	TK11Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK11	TK11Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK11	TK11zkv3	Klei Zand	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK11	TK11zkv4	Klei Zand leem	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK11	TK11zkv5	Zand Klei Veen	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK12	TK12ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni]
TK13	TK13ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK13	TK13ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK14	TK14Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK14	TK14Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK15	TK15ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK15	TK15ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK16	TK16ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK16	TK16ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK17	TK17Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK17	TK17ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK18	TK18S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK18	TK18Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK18	TK18Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK19	TK19S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK19	TK19vS2	Slib	Slib onder vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK19	TK19ZKL1	Zand Klei leem	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK19	TK19ZKL2	Zand Klei leem	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK20	TK20S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK20	TK20v1Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK20	TK20v1ZK2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK20	TK20Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK20	TK20ZK2	Zand Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK21	TK21S1	Slib Zand	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK21	TK21v1Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40 beta-HCH alfa-HCH Zink [Zn] Nikkel [Ni]
TK21	TK21v1Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK21	TK21ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK21	TK21ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK22	TK22ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK22	TK22ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK23	TK23Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK23	TK23Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK24	TK24S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40
TK24	TK24S1b01	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Kwik [Hg]*

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T1	Klassebepalende parameter(s)
TK24	TK24S1b01a	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b01b	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b01c	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b04	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b04a	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b04c	Slib	Afperking slib	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b04e	Slib	Afperking slib	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b06	Slib	Afperking slib	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b07	Slib	Afperking slib	Klasse industrie	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S2	Slib	Laag 2 slib	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40
TK24	TK24Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Nikkel [Ni] Minerale olie C10 - C40
TK24	TK24Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Kwik [Hg] Nikkel [Ni] Minerale olie C10 - C40.
TK25	TK25S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK25	TK25Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK26	TK26S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40
TK26	TK26S1b07	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b08	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b09	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b10	Slib	Toplaag slib	Klasse industrie	Kwik [Hg]
TK26	TK26Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK26	TK26Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse wonen	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40
TK27	TK27S1b01	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b02	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b03	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b04	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b05	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b06	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b07	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b08	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b09	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse industrie	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b10A	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg]
TK28	TK28S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK28	TK28S1B04_olie	Slib	Toplaag slib + verificatie zintuigelijk minerale olie	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK29	TK29S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
TK30	TK30s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40
TK31	TK31s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
TK31	TK31z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40 beta-HCH
TK31	TK31z3	Zand	Laag 3 vaste waterbodem	Klasse industrie	beta-HCH
TK32	TK32s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK33	TK33s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK34	TK34s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK35	TK35s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK35	TK35z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK35	TK35z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40 PCB (som 7)
TK36	TK36s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK36	TK36z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK36	TK36z2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK37	TK37I3	leem	Laag 3 vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK37	TK37s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK37	TK37z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK37	TK37z2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse industrie	Minerale olie C10 - C40
TK38	TK38s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK39	TK39s1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK40	TK40S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40
TK40	TK40S2	Slib	Laag 2 slib	Klasse industrie	Zink [Zn] Cadmium [Cd] Nikkel [Ni] Koper [Cu] Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40.
TK40	TK40S3	Slib	Laag 3 slib	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Zink [Zn]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T1	Klassebepalende parameter(s)
TK41	TK41S1	Slib	Toplaag slib	Niet Toepasbaar > industrie	Minerale olie C10 - C40

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
VP01	VP01v1S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Nikkel [Ni]
VP01	VP01v1S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit toepasbaar	Chroom [Cr] Koper [Cu] Cadmium [Cd] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1s2b02	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit toepasbaar	Chroom [Cr] Koper [Cu] Cadmium [Cd].
VP01	VP01v1s2b02c	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse A	Chroom [Cr] Koper [Cu] Cadmium [Cd] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1s2b02d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse A	Chroom [Cr] Koper [Cu] Cadmium [Cd] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1s2b02g	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	Koper [Cu] Cadmium [Cd]
VP01	VP01v1s2b03	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	Chroom [Cr] Koper [Cu] Cadmium [Cd] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1s2b07	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	Chroom [Cr] Koper [Cu] Cadmium [Cd] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1S3	Slib	Laag 3 slib	Klasse B	PCB (som 7) Kwik [Hg] PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 Endrin.
VP01	VP01v2S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	PCB (som 7) Cadmium [Cd] PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118.
VP01	VP01v3S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 Endrin Chlooraan (cis + trans) PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40 Cadmium [Cd] Kwik [Hg] Hexachloorbutadien PCB 28 PCB 52
VP01	VP01v4S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin) PCB (som 7) Chroom [Cr] Koper [Cu] Zink [Zn] Cadmium [Cd] Kwik [Hg] Hexachloorbutadien PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 Endrin
VP01	VP01v4S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit toepasbaar	Koper [Cu] Cadmium [Cd]
VP01	VP01v4S2b05a	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	Koper [Cu] Cadmium [Cd]
VP01	VP01v4S2b05b	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit toepasbaar	Koper [Cu] Cadmium [Cd]
VP01	VP01v4S2b09	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit toepasbaar	Koper [Cu] Cadmium [Cd]
VP01	VP01z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
VP02	VP02s1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Endrin PCB (som 7) Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Cadmium [Cd] PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138
VP02	VP02s2	Slib	Laag 2 slib	Nooit toepasbaar	PCB (som 7) Koper [Cu]
VP02	Vp02S2B04a	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit toepasbaar	PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B04c	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse A	PCB (som 7) Koper [Cu] PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180.
VP02	Vp02S2B04d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit toepasbaar	PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B05b	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	PCB (som 7) Koper [Cu] PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180.
VP02	Vp02S2B05d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Klasse B	PCB (som 7) Koper [Cu] PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180.
VP03	VP03S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40 PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118.
VP03	VP03Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40
VP04	VP04S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	PCB 52 Kobalt [Co] Nikkel [Ni].
VP04	VP04S1ba	Slib	Toplaag slib met baksteen bijmenging	Klasse A	Nikkel [Ni] Zink [Zn] Cadmium [Cd].
VP04	VP04S1vs	Slib	Toplaag slib visueel schoon	Klasse B	PCB 52 Kobalt [Co] Nikkel [Ni].
VP05	VP05B10Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
VP05	VP05S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	PCB 52 Minerale olie C10 - C40
VP04	VP05Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40
VP06	VP06S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Chroom [Cr] Zink [Zn] Cadmium [Cd] Hexachloorbutadieen Pentachloorbenzeen (QCB) PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 153 PCB (som 7).

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
Z01	Z01S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z01	Z01ZK1	Slib	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Kobalt [Co]
Z01	Z01ZK2	Slib	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
Z02	Z02ZL1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z02	Z02ZL2	Slib	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z04	Z04Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z05	Z05S1	Zand	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
Z05	Z05Z1	Slib	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Kobalt [Co]
Z06	Z06S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
Z06	Z06Z1	Slib	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z07	Z07S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kwik [Hg] Kobalt [Co] Nikkel [Ni].
Z07	Z07Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Kwik [Hg] Kobalt [Co] Nikkel [Ni].
Z08	Z08S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
Z08	Z08z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	PCB 153 Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg]
Z09	Z09S1	Zand	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
Z09	Z09z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Kobalt [Co] Zink [Zn]
Z10	Z10S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
Z11	Z11s1b13	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b14	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b15	Zand	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b16	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b17	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b18	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Nooit toepasbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b19	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b21	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b22	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b23	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b24	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B01	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B02	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B07	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B09	Zand	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B10	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Klasse A	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B11	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S1	Slib	Toplaag slib	Nooit toepasbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B03	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B03a	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
Z11	Z11v2S2B04	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg] Kobalt [Co]
Z11	Z11v2S2B06	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B08	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B08a	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v3Z1	Slib	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v3Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Kobalt [Co]
Z12	Z12S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg] PCB 52.
Z13	Z13S1	Zand	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z13	Z13Z2	Slib	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Kobalt [Co]
Z14	Z14S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co]
Z15	Z15s1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z15	Z15s2	Slib	Laag 2 slib	Klasse B	Kobalt [Co]
Z16	Z16S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co]
Z17	Z17S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co]
Z19	Z19S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co]
Z19	Z19Z2	Slib	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Kobalt [Co]
Z20	Z20S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Pentachloorfenol (PCP)
Z21	Z21S1p	Zand	Toplaag slib	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Kwik [Hg].
Z22	Z22S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z22	Z22Z1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
Z23	Z23S1	Zand	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z23	Z23Z1	Slib	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Kobalt [Co]
Z23	Z23Z2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co].
Z24	Z24S1	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Minerale olie C10 - C40
Z25	Z25S1	Zand leem	Toplaag slib	Klasse A	Nikkel [Ni] Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co]
Z26	Z26S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Nikkel [Ni]
Z28	Z28S1	Zand	Toplaag slib	Klasse A	PCB 101 PCB 138 Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Kwik [Hg] PAK 10 VROM.
Z28	Z28Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg]
Z29	Z29S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co]
Z30	Z30S1	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
Z31	Z31S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co]
Z32	Z32S1	Klei Zand	Toplaag slib	Klasse A	Kobalt [Co] Kwik [Hg] PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40
Z33	Z33S1	Slib	Toplaag slib	Klasse A	PAK 10 VROM PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40.

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
Z34	Z34S1	Slib	Toplaag slib	Klasse A	PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Kwik [Hg] PAK 10 VROM PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Z34	Z34Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Nikkel [Ni]
Z35	Z35S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	PCB (som 7) PAK 10 VROM PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153.
Z36	Z36S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB (som 7).
Z37	Z37B04s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Klasse A	PCB (som 7) PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Z37	Z37B05s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Klasse B	PCB 101 PCB 118
Z37	Z37B06s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Klasse B	PCB (som 7) PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153.
Z37	Z37B07s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Nooit toepasbaar	PCB (som 7)
Z37	Z37B09s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Klasse B	PCB (som 7) PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Z37	Z37S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	PCB (som 7) Kobalt [Co] Kwik [Hg] PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180.
Z37	Z37Z1	Slib	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	PCB (som 7) PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Z37	Z37Z2	Slib	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB (som 7).
Z38	Z38S1	Slib	Toplaag slib	Nooit toepasbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v10S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	PCB (som 7) PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Z38	Z38v1S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit toepasbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v2S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit toepasbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v3S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit toepasbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v4S1	Zand leem	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB (som 7)

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
Z38	Z38v5S1	Zand	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	PCB (som 7) PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Z38	Z38v6S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse A	PCB (som 7) PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Z38	Z38v7S1	Zand	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	PCB (som 7) PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153.
Z38	Z38v8S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	PCB (som 7) PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153.
Z38	Z38v9S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Klasse B	PCB (som 7) PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Z38	Z38Z2	Slib	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB (som 7)
Z39	Z39S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] PAK 10 VROM PCB 118.
Z40	Z40S1	Slib	Toplaag slib	Klasse A	PAK 10 VROM PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
Z41	Z41S1	Zand Klei	Toplaag slib	Klasse A	PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Zink [Zn] Kwik [Hg] PAK 10 VROM PCB 52
Z42	Z42S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] PAK 10 VROM
Z42	Z42S2	Slib	Laag 2 slib	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z42	Z42S3	Zand	Laag 3 slib	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z43	Z43S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	PCB 138 PCB 153 Minerale olie C10 - C40.
Z43	Z43S2	Slib	Laag 2 slib	Klasse B	PCB 153 Minerale olie C10 - C40
Z44	Z44S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z44	Z44S2	Zand	Laag 2 slib	Klasse B	Kwik [Hg] PAK 10 VROM
Z44	Z44Z2	Slib	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
Z45	Z45S1	Zand Klei	Toplaag slib	Klasse A	Zink [Zn] Cadmium [Cd] Kwik [Hg] PAK 10 VROM PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co].
Z45	Z45S2	Slib	Laag 2 slib	Klasse A	PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Zink [Zn] Cadmium [Cd] Kwik [Hg] PAK 10 VROM PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Z45	Z45v1S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co]
Z01	ZLL01ZL1	Slib	Laag 3 vaste waterbodem	Klasse A	Kobalt [Co] Kwik [Hg]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
TK01	TK01S1	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Zink [Zn] Kwik [Hg] PCB 138 PCB 153 PAK 10 VROM
TK01	TK01ZKL1	Zand Klei leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40
TK02	TK02L2	leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Arseen [As]
TK02	TK02S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Arseen [As]
TK03	TK03Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Kobalt [Co] Arseen [As]
TK03	TK03Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Arseen [As]
TK04	TK04ZLK1	Zand Klei	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 Zink [Zn].
TK04	TK04ZLK2	Klei Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Zink [Zn] Arseen [As] Cadmium [Cd] Kwik [Hg] PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB (som 7)
TK04	TK04S1	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Zink [Zn] Kwik [Hg] PAK 10 VROM
TK05	TK05ZKL2	Zand leem Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Arseen [As]
TK06	TK06ZK1	Zand Klei	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Chroom [Cr] Arseen [As] Molybdeen [Mo]
TK06	TK06ZK2	Zand Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Molybdeen [Mo]
TK07	TK07S1	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg] PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB (som 7).
TK08	TK08S1	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Zink [Zn] Cadmium [Cd] Kwik [Hg] PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PAK 10 VROM PCB (som 7).
TK08	TK08Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg] PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB (som 7)
TK08	TK08Z2	Zand Veen	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40
TK10	TK10Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	beta-HCH HCHs (som, STI-tabel)
TK10	TK10Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40
TK11	TK11S1	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]
TK11	TK11zkv3	Klei Zand	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
TK11	TK11zkv4	Klei Zand leem	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg] PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB (som 7)
TK11	TK11Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Zink [Zn] Kwik [Hg] PCB 153 PCB (som 7).
TK11	TK11zkv5	Zand Klei leem	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
TK11	TK11Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Zink [Zn] Cadmium [Cd] Kwik [Hg] PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PAK 10 VROM PCB (som 7)
TK12	TK12ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni]
TK13	TK13ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
TK13	TK13ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
TK14	TK14Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Zink [Zn] Kwik [Hg] PCB 153
TK14	TK14Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg] PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB (som 7)
TK15	TK15ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
TK15	TK15ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40
TK16	TK16ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
TK16	TK16ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
TK17	TK17Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	PCB 138 PCB 153 PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40 Zink [Zn] Kwik [Hg].
TK17	TK17ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg] PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB (som 7).
TK18	TK18S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	beta-HCH HCHs (som, STI-tabel)
TK18	TK18Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	PAK 10 VROM
TK18	TK18Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Kwik [Hg]
TK19	TK19S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kwik [Hg] HCHs (som, STI-tabel)
TK19	TK19vS2	Slib	Slib onder vaste waterbodem	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg] PAK 10 VROM.
TK19	TK19ZKL1	Zand Klei leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Zink [Zn] Kwik [Hg] PCB 101 PCB 138 PCB 153 PAK 10 VROM PCB (som 7)
TK19	TK19ZKL2	Zand Klei leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Minerale olie C10 - C40
TK20	TK20S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	alfa-HCH beta-HCH HCHs (som, STI-tabel) Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
TK20	TK20ZK2	Zand Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Kwik [Hg] PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PAK 10 VROM PCB (som 7) Minerale olie C10 - C40 Zink [Zn]
TK20	TK20v1Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
TK20	TK20v1ZK2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
TK20	TK20Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Zink [Zn] Kwik [Hg] PCB 153 PCB 180 PCB (som 7).
TK21	TK21v1Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	alfa-HCH beta-HCH HCHs (som, STI-tabel).
TK21	TK21ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	HCHs (som, STI-tabel) Kwik [Hg] alfa-HCH.
TK21	TK21ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Nikkel [Ni] Kwik [Hg]
TK21	TK21v1Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	HCHs (som, STI-tabel)
TK21	TK21S1	Slib Zand	Toplaag slib	Klasse B	Kwik [Hg] alfa-HCH beta-HCH gamma-HCH HCHs (som, STI-tabel)
TK22	TK22ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni] Kwik [Hg] alfa-HCH beta-HCH gamma-HCH HCHs (som, STI-tabel)
TK22	TK22ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Kwik [Hg]
TK23	TK23Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg] alfa-HCH beta-HCH gamma-HCH HCHs (som, STI-tabel).
TK23	TK23Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Kwik [Hg] Hexachloorbenzeen (HCB) alfa-HCH HCHs (som, STI-tabel)
TK24	TK24S1	Slib	Toplaag slib	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S2	Slib	Laag 2 slib	Klasse B	Nikkel [Ni] Kwik [Hg] alfa-HCH beta-HCH HCHs (som, STI-tabel)
TK24	TK24Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
TK24	TK24S1b01	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b01a	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b01b	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b01c	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b04	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b04a	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b04c	Slib	Afperking slib	Klasse B	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b04e	Slib	Afperking slib	Klasse B	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b06	Slib	Afperking slib	Klasse B	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b07	Slib	Afperking slib	Klasse B	Kwik [Hg]*
TK24	TK24Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse B	Nikkel [Ni] Kwik [Hg]
TK25	TK25S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	alfa-HCH HCHs (som, STI-tabel) Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni] Kwik [Hg]
TK25	TK25Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40
TK26	TK26S1b07	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b08	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b09	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b10	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kwik [Hg]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
TK26	TK26S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni] Koper [Cu] Kwik [Hg] PCB 52 alfa-HCH gamma-HCH HCHs (som, STI-tabel)
TK26	TK26Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
TK26	TK26Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1	Slib	Toplaag slib	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b01	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b02	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b03	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b04	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b05	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b06	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b07	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse A	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b08	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b09	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Klasse B	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b10A	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit toepasbaar	Kwik [Hg]
TK28	TK28S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
TK28	TK28S1B04_olie	Slib	Toplaag slib + verificatie zintuigelijk minerale olie	Klasse B	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Kwik [Hg].
TK28	TK28ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	PCB 28 PCB (som 7)
TK29	TK29S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Koper [Cu] Zink [Zn] Kwik [Hg] alfa-HCH
TK30	TK30s1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	HCHs (som, STI-tabel) Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg] alfa-HCH
TK31	TK31z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	HCHs (som, STI-tabel) beta-HCH
TK31	TK31z3	Zand	Laag 3 vaste waterbodem	Klasse B	HCHs (som, STI-tabel)
TK31	TK31s1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg] alfa-HCH HCHs (som, STI-tabel)
TK32	TK32s1	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Zink [Zn] Cadmium [Cd] Kwik [Hg] PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB (som 7).
TK33	TK33s1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	HCHs (som, STI-tabel) Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co].
TK34	TK34s1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Kwik [Hg].
TK35	TK35s1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40
TK35	TK35z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40
TK35	TK35z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB (som 7).
TK36	TK36z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
TK36	TK36s1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40
TK36	TK36z2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40
TK37	TK37z12	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Klasse A	Minerale olie C10 - C40
TK37	TK37I3	leem	Laag 3 vaste waterbodem	Klasse B	Nikkel [Ni]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T3	Klassebepalende parameter(s)
TK37	TK37s1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40
TK37	TK37z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Klasse B	PCB 138 PCB 180
TK38	TK38s1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg]
TK39	TK39s1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co]
TK40	TK40S3	Slib	Laag 3 slib	Klasse B	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Zink [Zn].
TK40	TK40S1	Slib	Toplaag slib	Klasse A	Minerale olie C10 - C40 Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Koper [Cu] Zink [Zn] Cadmium [Cd] Kwik [Hg] Lood [Pb] PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PAK 10 VROM PCB (som 7).
TK40	TK40S2	Slib	Laag 2 slib	Klasse B	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Zink [Zn].
TK41	TK41S1	Slib	Toplaag slib	Klasse B	Minerale olie C10 - C40 Kwik [Hg] Pentachloorfenol (PCP).

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVaT 5	Klassebepalende parameter(s)
VP01	VP01v1S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
VP01	VP01v1S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Koper [Cu] Zink [Zn]
VP01	VP01v1S3	Slib	Laag 3 slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
VP01	VP01v2S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
VP01	VP01v3S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
VP01	VP01v4S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Meersoorten PAF metalen
VP01	VP01v4S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Koper [Cu] Zink [Zn]
VP02	VP02s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
VP02	VP02s2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Koper [Cu] PCB (som 7) Zink [Zn]
VP02	Vp02S2B04a	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B04d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B05b	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
VP02	Vp02S2B05d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
VP03	VP03S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
VP04	VP04S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
VP06	VP06S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Meersoorten PAF metalen
VP07	VP07S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF organische verbindingen
VP08	VP08S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF organische verbindingen

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T5	Klassebepalende parameter(s)
Z05	Z05S1	Slib	Toplaag slib	Nooit verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z09	Z09z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
Z11	Z11v1S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z11	Z11v2S1	Slib	Toplaag slib	Nooit verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z15	Z15s2	Slib	Laag 2 slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF organische verbindingen
Z37	Z37S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF organische verbindingen
Z38	Z38S1	Slib	Toplaag slib	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
Z39	Z39S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF organische verbindingen
Z42	Z42S2	Slib	Laag 2 slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T5	Klassebepalende parameter(s)
TK18	TK18Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF organische verbindingen
TK19	TK19vS2	Slib	Slib onder vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen Meersoorten PAF organische verbindingen Minerale olie C10 - C40.
TK19	TK19ZKL1	Zand Klei leem	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF organische verbindingen
TK20	TK20S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
TK20	TK20v1Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF organische verbindingen
TK24	TK24S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
TK24	TK24S2	Slib	Laag 2 slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
TK25	TK25S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
TK26	TK26S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
TK27	TK27S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen Minerale olie C10 - C40
TK28	TK28S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
TK28	TK28S1B04_olie	Slib	Toplaag slib + verificatie zintuigelijk minerale olie	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
TK29	TK29S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
TK40	TK40S2	Slib	Laag 2 slib	Niet verspreidbaar	Meersoorten PAF metalen
TK40	TK40S3	Slib	Laag 3 slib	Nooit verspreidbaar	Zink [Zn]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T6	Klassebepalende parameter(s)
VP01	VP01v1S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Nikkel [Ni]
VP01	VP01v1S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Koper [Cu] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1s2b02	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Koper [Cu].
VP01	VP01v1s2b02g	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Koper [Cu]
VP01	VP01v1s2b03	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Koper [Cu] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1s2b07	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Koper [Cu] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1S3	Slib	Laag 3 slib	Niet verspreidbaar	Endrin Kwik [Hg] PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 28 PCB 52.
VP01	VP01v2S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 28 PCB 52.
VP01	VP01v3S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chlooraan (cis + trans) Endrin Hexachloorbutadieen Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB 28 PCB 52
VP01	VP01v4S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin) Endrin Hexachloorbutadieen Koper [Cu] Kwik [Hg] PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB 28
VP01	VP01v4S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Koper [Cu]
VP01	VP01v4S2b05a	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Koper [Cu]
VP01	VP01v4S2b05b	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Koper [Cu]
VP01	VP01v4S2b09	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Koper [Cu]
VP02	VP02s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Endrin Kobalt [Co] Nikkel [Ni] PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 28 PCB 52
VP02	VP02s2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Koper [Cu] PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B04a	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B04d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B05b	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Koper [Cu] PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB 28 PCB 52.

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T6	Klassebepalende parameter(s)
VP02	Vp02S2B05d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Koper [Cu] PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB 28 PCB 52.
VP03	VP03S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Minerale olie C10 - C40 PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 28 PCB 52.
VP04	VP04S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] PCB 52.
VP04	VP04S1vs	Slib	Toplaag slib visueel schoon	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] PCB 52.
VP05	VP05S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Minerale olie C10 - C40 PCB 52
VP06	VP06S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Hexachloorbutadieen Minerale olie C10 - C40 PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 153 PCB 28 PCB 52 Pentachloorbenzeen (QCB) Zink [Zn].
VP07	VP07S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Minerale olie C10 - C40 PAK 10 VROM PCB 52.
VP08	VP08S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Minerale olie C10 - C40 PAK 10 VROM
VP05	VPL02L2	Klei Zand Veen	Laag 4 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Arseen [As]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T6	Klassebepalende parameter(s)
Z01	Z01S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z01	Z01ZK1	Klei Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z05	Z05S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] Nikkel [Ni].
Z05	Z05Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z06	Z06S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] Nikkel [Ni].
Z06	Z06Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z07	Z07S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] Nikkel [Ni].
Z08	Z08S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] Nikkel [Ni].
Z08	Z08z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] Nikkel [Ni] PCB 153
Z09	Z09S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] Nikkel [Ni].
Z09	Z09z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Zink [Zn]
Z10	Z10S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] Nikkel [Ni].
Z11	Z11s1b13	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b14	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b15	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b16	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b17	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b18	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Nooit verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b19	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b21	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b22	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b23	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z11	Z11s1b24	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B01	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B02	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B07	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B09	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B11	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S1	Slib	Toplaag slib	Nooit verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B03	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B03a	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B04	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B06	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B08	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B08a	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v3Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z12	Z12S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] PCB 52.
Z13	Z13S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z13	Z13Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z14	Z14S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z15	Z15s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T6	Klassebepalende parameter(s)
Z15	Z15s2	Slib	Laag 2 slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z16	Z16S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z17	Z17S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z19	Z19S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z19	Z19Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z20	Z20S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Pentachloorfenol (PCP)
Z22	Z22S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z23	Z23S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z23	Z23Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z26	Z26S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Nikkel [Ni]
Z29	Z29S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z31	Z31S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co]
Z34	Z34Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Nikkel [Ni]
Z35	Z35S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	PAK 10 VROM PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153.
Z36	Z36S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180.
Z37	Z37B05s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Niet verspreidbaar	PCB 101 PCB 118
Z37	Z37B06s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Niet verspreidbaar	PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 52.
Z37	Z37B07s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
Z37	Z37B09s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Niet verspreidbaar	PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB 52
Z37	Z37S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB 52.
Z37	Z37Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB 52
Z38	Z38S1	Slib	Toplaag slib	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v10S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Niet verspreidbaar	PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB 52
Z38	Z38v1S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v2S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v3S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v4S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Niet verspreidbaar	PCB (som 7) PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T6	Klassebepalende parameter(s)
TK02	TK02L2	leem	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Arseen [As]
TK02	TK02S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Arseen [As] Minerale olie C10 - C40
TK03	TK03Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Arseen [As] Kobalt [Co]
TK03	TK03Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Arseen [As]
TK05	TK05ZKL2	Zand leem Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Arseen [As]
TK06	TK06ZK2	Zand Klei	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Molybdeen [Mo]
TK10	TK10Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	beta-HCH HCHs (som, STI-tabel)
TK11	TK11S1	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK11	TK11zkv3	Klei Zand	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni].
TK18	TK18S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	beta-HCH HCHs (som, STI-tabel)
TK18	TK18Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	PAK 10 VROM
TK18	TK18Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK19	TK19S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	HCHs (som, STI-tabel) Kwik [Hg]
TK19	TK19vS2	Slib	Slib onder vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 PAK 10 VROM.
TK19	TK19ZKL2	Zand Klei leem	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Minerale olie C10 - C40
TK20	TK20S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	alfa-HCH beta-HCH HCHs (som, STI-tabel) Kobalt [Co] Kwik [Hg] Nikkel [Ni].
TK20	TK20v1Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40
TK20	TK20v1ZK2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40
TK21	TK21S1	Slib Zand	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	alfa-HCH beta-HCH gamma-HCH HCHs (som, STI-tabel) Kwik [Hg]
TK21	TK21v1Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	alfa-HCH beta-HCH HCHs (som, STI-tabel).
TK21	TK21v1Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	HCHs (som, STI-tabel)
TK21	TK21ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	alfa-HCH HCHs (som, STI-tabel) Kwik [Hg].
TK21	TK21ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] Nikkel [Ni]
TK22	TK22ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	alfa-HCH beta-HCH gamma-HCH HCHs (som, STI-tabel) Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni]
TK22	TK22ZL2	Zand leem	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK23	TK23Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	alfa-HCH beta-HCH gamma-HCH HCHs (som, STI-tabel) Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40.
TK23	TK23Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	alfa-HCH HCHs (som, STI-tabel) Hexachloorbenzeen (HCB) Kwik [Hg]
TK24	TK24S1	Slib	Toplaag slib	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b01	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b01a	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b01b	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b01c	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b04	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b04a	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b04c	Slib	Afperking slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b04e	Slib	Afperking slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b06	Slib	Afperking slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b07	Slib	Afperking slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S2	Slib	Laag 2 slib	Niet verspreidbaar	alfa-HCH beta-HCH HCHs (som, STI-tabel) Kwik [Hg] Nikkel [Ni]
TK24	TK24V2	Veen	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Nikkel [Ni]
TK24	TK24Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] Nikkel [Ni]
TK25	TK25S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	alfa-HCH HCHs (som, STI-tabel) Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni]

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T6	Klassebepalende parameter(s)
TK26	TK26S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	alfa-HCH gamma-HCH HCHs (som, STI-tabel) Koper [Cu] Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni] PCB 52
TK26	TK26S1b07	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b08	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b09	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b10	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1	Slib	Toplaag slib	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b01	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b02	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b03	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b04	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b05	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b06	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b08	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b09	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b10A	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK28	TK28S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] Nikkel [Ni].
TK28	TK28S1B04_olie	Slib	Toplaag slib + verificatie zintuigelijk minerale olie	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] Nikkel [Ni].
TK29	TK29S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	alfa-HCH Kobalt [Co] Koper [Cu] Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 Nikkel [Ni] Zink [Zn]
TK30	TK30s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	alfa-HCH HCHs (som, STI-tabel) Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40
TK31	TK31s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	alfa-HCH HCHs (som, STI-tabel) Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40
TK31	TK31z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	beta-HCH HCHs (som, STI-tabel)
TK31	TK31z3	Zand	Laag 3 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	HCHs (som, STI-tabel)
TK31	TK31z4	Zand	Laag 4 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	HCHs (som, STI-tabel)
TK33	TK33s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	HCHs (som, STI-tabel) Kobalt [Co] Minerale olie C10 - C40.
TK34	TK34s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40.
TK35	TK35s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Minerale olie C10 - C40
TK36	TK36s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Minerale olie C10 - C40
TK37	TK37i3	leem	Laag 3 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Nikkel [Ni]
TK37	TK37s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Minerale olie C10 - C40
TK37	TK37z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	PCB 138 PCB 180
TK38	TK38s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40
TK39	TK39s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Minerale olie C10 - C40
TK40	TK40S2	Slib	Laag 2 slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Zink [Zn].
TK40	TK40S3	Slib	Laag 3 slib	Niet verspreidbaar	Kobalt [Co] Nikkel [Ni] Zink [Zn].
TK41	TK41S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 Pentachloorfenol (PCP).

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T7	Klassebepalende parameter(s)
VP01	VP01v1S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Koper [Cu] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1s2b02	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Koper [Cu].
VP01	VP01v1s2b03	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Koper [Cu] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1s2b07	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Chroom [Cr] Koper [Cu] Kwik [Hg]
VP01	VP01v1S3	Slib	Laag 3 slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] PCB (som 7)
VP01	VP01v2S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd]
VP01	VP01v3S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Koper [Cu] PAK 10 VROM PCB (som 7) Zink [Zn]
VP01	VP01v4S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Koper [Cu] Kwik [Hg] PCB (som 7) Zink [Zn]
VP01	VP01v4S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Koper [Cu]
VP01	VP01v4S2b05a	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd] Koper [Cu]
VP01	VP01v4S2b05b	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Koper [Cu]
VP01	VP01v4S2b09	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	Cadmium [Cd] Koper [Cu]
VP02	VP02s2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Koper [Cu] PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B04a	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B04d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B05b	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Koper [Cu] PCB (som 7)
VP02	Vp02S2B05d	Slib	Laag 2 slib (Uitsplitsing)	Niet verspreidbaar	Koper [Cu] PCB (som 7)
VP06	VP06S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Cadmium [Cd]
VP07	VP07S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	PAK 10 VROM
VP08	VP08S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	PAK 10 VROM

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T7	Klassebepalende parameter(s)
Z01	Z01S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z05	Z05S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z06	Z06S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z06	Z06Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z07	Z07S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z08	Z08S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z10	Z10S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b13	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b14	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b18	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Nooit verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b22	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11s1b24	Slib	Afperking toplaag slib op kwik en kobalt	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2	Slib	Laag 2 slib	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B02	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B07	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B09	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v1S2B11	Slib	Toplaag slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S1	Slib	Toplaag slib	Nooit verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B03	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B03a	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B04	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kobalt [Co] Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B06	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B08	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z11	Z11v2S2B08a	Slib	Laag 2 slib + uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z15	Z15s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z22	Z22S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z23	Z23S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
Z35	Z35S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	PAK 10 VROM PCB (som 7)
Z37	Z37B07s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
Z37	Z37B09s1	Slib	Toplaag slib + verificatie NT PCB	Niet verspreidbaar	PCB (som 7)
Z37	Z37S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38S1	Slib	Toplaag slib	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v10S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Niet verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v1S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v2S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v3S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Nooit verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v5S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Niet verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v8S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Niet verspreidbaar	PCB (som 7)
Z38	Z38v9S1	Slib	Toplaag slib Uitsplitsen PCB>I	Niet verspreidbaar	PCB (som 7)
Z39	Z39S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	PAK 10 VROM
Z42	Z42S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	PAK 10 VROM
Z42	Z42S2	Slib	Laag 2 slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 PAK 10 VROM.
Z42	Z42S3	Slib	Laag 3 slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 PAK 10 VROM.
Z44	Z44S2	Slib	Laag 2 slib	Niet verspreidbaar	PAK 10 VROM

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Motivatie	Monsterconclusie BoToVa T7	Klassebepalende parameter(s)
TK02	TK02L2	leem	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Arseen [As]
TK03	TK03Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Arseen [As]
TK11	TK11S1	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK18	TK18Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	PAK 10 VROM
TK18	TK18Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK19	TK19vS2	Slib	Slib onder vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg] Minerale olie C10 - C40 PAK 10 VROM.
TK19	TK19ZKL1	Zand Klei leem	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	PAK 10 VROM
TK20	TK20S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK20	TK20v1Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK20	TK20v1ZK2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK22	TK22ZL1	Zand leem	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK23	TK23Z1	Zand	Toplaag vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK23	TK23Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Hexachloorbenzeen (HCB) Kwik [Hg]
TK24	TK24S1	Slib	Toplaag slib	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b01	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b01a	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b01b	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b01c	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b04	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S1b04a	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b04c	Slib	Afperking slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b04e	Slib	Afperking slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b06	Slib	Afperking slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24S1b07	Slib	Afperking slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]*
TK24	TK24S2	Slib	Laag 2 slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK24	TK24Z2	Zand	Laag 2 vaste waterbodem	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK25	TK25S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Koper [Cu] Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b07	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b08	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b09	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK26	TK26S1b10	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1	Slib	Toplaag slib	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b01	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b02	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b03	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b04	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b05	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b08	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b09	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK27	TK27S1b10A	Slib	Toplaag slib. Uitsplitsing op kwik	Nooit verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK28	TK28S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK28	TK28S1B04_olie	Slib	Toplaag slib + verificatie zintuigelijk minerale olie	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK29	TK29S1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Koper [Cu] Kwik [Hg] Zink [Zn].
TK30	TK30s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK31	TK31s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]
TK38	TK38s1	Slib	Toplaag slib	Niet verspreidbaar	Kwik [Hg]

BIJLAGE 8



Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodem					In Oppervlaktewater					
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)	
VP01	VP01v1S1p	Slib	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	17 43	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
VP01	VP01v1S2p	Slib	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	65,13 3,34 300,6	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig
VP01	VP01v1S3p	Slib	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	56 2 150	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig
VP01	VP01v2S1p	Slib	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	15 38	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
VP01	VP01v3S1p	Slib	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	73 2 170	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig
VP01	VP01v4S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	30 150	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
VP01	VP01v4S2p	Slib	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	75,6 2,52 124,74	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig
VP01	VP01z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP01	VP01z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP02	VP02s1p	Slib	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	7 39	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
VP02	VP02s2p	Slib	-	-	-	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	30 2 200	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig
VP02	VP02Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP02	VP02Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP03	VP03S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	18 30	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
VP03	VP03Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP03	VP03Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP04	VP04S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP04	VP04S1vsp	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	6 13	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
VP04	VP04Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodem					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
VP04	VP04Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP05	VP05B10Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP05	VP05B10Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP05	VP05S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	4 26	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Meerdere deellocaties/ vakken	VP05Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meerdere deellocaties/ vakken	VP05Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP06	VP06S1p	Slib	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	4 74	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
VP06	VP06Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP06	VP06Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP07	VP07S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	2 20	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
VP07	VP07Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP07	VP07ZK2p	Zand Klei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP08	VP08S1p	Slib	-	-	-	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	6	PFAS overig	PFAS overig
VP08	VP08Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP08	VP08Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meerdere deellocaties/ vakken	VPL02L1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
VP01	VP01v1S1p	Slib	260 - 430	3-7-3-3	EtFOSAA
				Bepalingsgrens	10:2 FTS 8:2 diPAP PFDeA PFDoDA PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFTeDA PFTrDA PFUnDA PFOS vertakt
VP01	VP01v1S2p	Slib	360 - 450	3-7-3-3	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
				Bepalingsgrens	6:2FTSA 8:2 diPAP EtFOSA PFBS PFDeA PFDoDA PFHxA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFOA PFOS vertakt
VP01	VP01v1S3p	Slib	410 - 470	3-7-3-3	PFOS
				Bepalingsgrens	8:2 diPAP PFDeA PFDoDA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFOA PFUnDA PFOS vertakt
VP01	VP01v2S1p	Slib	480 - 670	3-7-3-3	EtFOSAA
				Bepalingsgrens	8:2 diPAP PFDeA PFDoDA PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA
VP01	VP01v3S1p	Slib	470 - 700	3-7-3-3	PFOS N-MeFOSAA
				Bepalingsgrens	8:2 diPAP PFDeA PFDoDA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFOA PFUnDA PFOS vertakt

Toepassingsnormen

3-7-3-3:

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
VP01	VP01v4S1p	Slib	310 - 670	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	8:2 diPAP PFDeA PFDoDA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA PFOS vertakt.
VP01	VP01v4S2p	Slib	400 - 700	3-7-3-3	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
				Bepalingsgrens	10:2 FTS 8:2 diPAP PFDeA PFDoDA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFOA PFTrDA PFUnDA PFOS vertakt.
VP01	VP01z1p	Zand	430 - 750	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP01	VP01z2p	Zand	480 - 800	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP02	VP02s1p	Slib	410 - 600	3-7-3-3	EtFOSAA
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFOS vertakt
VP02	VP02s2p	Slib	460 - 630	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	EtFOSA MeFOSA PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFOA PFOS vertakt
VP02	VP02Z1p	Zand	420 - 660	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP02	VP02Z2p	Zand	470 - 710	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP03	VP03S1p	Slib	480 - 560	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	8:2 diPAP PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA
VP03	VP03Z1p	Zand	460 - 610	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP03	VP03Z2p	Zand	510 - 660	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
VP04	VP04S1p	Slib	410 - 620	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP04	VP04S1vsp	Slib	450 - 520	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	8:2 diPAP PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA
VP04	VP04Z1p	Zand	420 - 670	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP04	VP04Z2p	Zand	470 - 720	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP05	VP05B10Z1p	Zand	480 - 570	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP05	VP05B10Z2p	Zand	530 - 620	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP05	VP05S1p	Slib	510 - 650	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
Meerdere deellocaties/ vakken	VP05Z1p	Zand	500 - 700	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Meerdere deellocaties/ vakken	VP05Z2p	Zand	550 - 800	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP06	VP06S1p	Slib	400 - 670	3-7-3-3	EtFOSAA
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
VP06	VP06Z1p	Zand	460 - 720	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP06	VP06Z2p	Zand	510 - 770	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP07	VP07S1p	Slib	500 - 640	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA
VP07	VP07Z1p	Zand	540 - 690	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP07	VP07ZK2p	Zand Klei	570 - 740	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
VP08	VP08S1p	Slib	520 - 720	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	EtFOSAA N-MeFOSAA
VP08	VP08Z1p	Zand	525 - 770	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
VP08	VP08Z2p	Zand	575 - 820	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Meerdere deellocaties/ vakken	VPL02L1p	Zand	700 - 870	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen

3-7-3-3:

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodem					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)		Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z01	Z01S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	9 16	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z01	Z01ZK1p	Klei Zand	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	12 23	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z01	Z01ZK2p	Zand Klei	-	-	-	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	3	PFAS overig	PFAS overig
Z02	Z02ZL1p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z02	Z02ZL2p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z03	Z03B05-1S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z03	Z03LZ2p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z03	Z03ZL1p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z04	Z04Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z04	Z04Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z05	Z05S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	6 6	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z05	Z05Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z05	Z05Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z06	Z06S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	3 10	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z06	Z06Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z06	Z06Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z07	Z07S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	6 28	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z07	Z07Z1p	Zand	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z07	Z07Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z08	Z08S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	2 5	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z08	Z08z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z08	Z08z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z09	Z09S1p	Slib	-	-	-	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	2	PFAS overig	PFAS overig
Z09	Z09z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodem					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z09	Z09z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z10	Z10_z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z10	Z10_z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z10	Z10S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	4 12	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z11	Z11v1S2p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	2,22 1,11	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z11	Z11v1Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z11	Z11v2S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	2,62 9,17	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z11	Z11v3Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z11	Z11v3Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z11	Z11v4Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z11	Z11v4Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z12	Z12S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	3 7	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z12	Z12Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z12	Z12Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z13	Z13S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	2 2	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z13	Z13Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z13	Z13Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z14	Z14S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	3 4	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z14	Z14Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z14	Z14Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z15	Z15s1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	10 16	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z15	Z15s2p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	7 12	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z15	Z15z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodem					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z15	Z15z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z16	Z16S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	6 9	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z16	Z16Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z16	Z16Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z17	Z17S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z17	Z17Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z17	Z17Z2p	Zand	-	-	-	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	4	PFAS overig	PFAS overig
Z18	Z18_s1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z18	Z18Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z18	Z18Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z19	Z19_s1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z19	Z19_z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z19	Z19_z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z20	Z20S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z20	Z20Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z20	Z20Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z21	Z21S1p1	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z21	Z21Z1p1	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z21	Z21Z2p1	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z22	Z22S1p	Slib	-	-	-	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	2	PFAS overig	PFAS overig
Z22	Z22Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z22	Z22Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z23	Z23S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	5 12	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z23	Z23Z1p	Zand	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z23	Z23Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodem					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z24	Z24S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z24	Z24Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z24	Z24Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z25	Z25S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z25	Z25Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z25	Z25Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z26	Z26S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	9 2 4	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig
Z26	Z26Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z26	Z26Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z27	Z27Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z27	Z27Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z28	Z28S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	3	PFOS	PFOS
Z28	Z28Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z28	Z28Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z29	Z29S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z29	Z29Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z29	Z29Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z30	Z30S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z30	Z30Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z30	Z30Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z31	Z31S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z31	Z31Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z31	Z31Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z32	Z32S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodern					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z32	Z32Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z32	Z32Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z33	Z33S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z33	Z33Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z33	Z33Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z34	Z34S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z34	Z34Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z34	Z34Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z35	Z35S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	7 12	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z35	Z35Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z35	Z35Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z36	Z36S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z36	Z36Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z36	Z36Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z37	Z37S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	3 4	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z37	Z37Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z37	Z37Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z38	Z38S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	8 14	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z38	Z38Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z38	Z38Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z39	Z39S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	4 2	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z39	Z39Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z39	Z39Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z40	Z40S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	7 13	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodern					In Oppervlaktewater					
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens) Factor		Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)	
Z40	Z40ZV1p	Zand Veen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z40	Z40ZV2p	Zand Veen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z41	Z41S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	12,98 16,52	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z41	Z41Z1p	Zand	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS	PFOS
Z41	Z41Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z42	Z42S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	8 17	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z42	Z42S2p	Slib	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	46,6 4,66 102,52	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig
Z42	Z42S3p	Slib	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	18 6 69	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig
Z42	Z42Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z42	Z42Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z43	Z43S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	9 2	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z43	Z43S2p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS	PFOS
Z43	Z43Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z43	Z43Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z44	Z44S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	8 11	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z44	Z44S2p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	13 20	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z44	Z44Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z44	Z44Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z45	Z45S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	3 5	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z45	Z45S2p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z45	Z45Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodern					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z45	Z45Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL01ZL1p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL02ZL1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL02ZL2p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z01	Z01S1p	Slib	246 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA
Z01	Z01ZK1p	Klei Zand	296 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	8:2 FTS 10:2 FTS 6:2FTSA PFDoDA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA.
Z01	Z01ZK2p	Zand Klei	346 - 520	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	N-MeFOSAA
Z02	Z02ZL1p	Zand leem	345 - 440	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z02	Z02ZL2p	Zand leem	370 - 490	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z03	Z03B05-1S1p	Slib	300 - 310	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z03	Z03LZ2p	Zand leem	360 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z03	Z03ZL1p	Zand leem	310 - 440	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z04	Z04Z1p	Zand	320 - 430	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z04	Z04Z2p	Zand	370 - 480	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z05	Z05S1p	Slib	280 - 385	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA
Z05	Z05Z1p	Zand	340 - 435	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z05	Z05Z2p	Zand	390 - 485	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z06	Z06S1p	Slib	320 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
Z06	Z06Z1p	Zand	350 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z06	Z06Z2p	Zand	400 - 525	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z07	Z07S1p	Slib	320 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	MeFBSAA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA
Z07	Z07Z1p	Zand	340 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z07	Z07Z2p	Zand	390 - 525	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z08	Z08S1p	Slib	315 - 420	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
Z08	Z08z1p	Zand	350 - 455	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z08	Z08z2p	Zand	400 - 505	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z09	Z09S1p	Slib	320 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	N-MeFOSAA
Z09	Z09z1p	Zand	335 - 520	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z09	Z09z2p	Zand	385 - 570	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z10	Z10_z1p	Zand	340 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z10	Z10_z2p	Zand	390 - 500	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z10	Z10S1p	Slib	310 - 380	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFDoDA PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFTrDA PFUnDA
Z11	Z11v1S2p	Slib	95 - 260	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFOS N-MeFOSAA.

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z11	Z11v1Z1p	Zand	130 - 230	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z11	Z11v2S1p	Slib	200 - 327	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
Z11	Z11v3Z1p	Zand	240 - 377	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z11	Z11v3Z2p	Zand	290 - 427	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z11	Z11v4Z1p	Zand	105 - 305	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z11	Z11v4Z2p	Zand	155 - 355	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z12	Z12S1p	Slib	315 - 415	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFDoDA PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFTrDA PFUnDA
Z12	Z12Z1p	Zand	370 - 465	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z12	Z12Z2p	Zand	420 - 515	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z13	Z13S1p	Slib	335 - 415	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS N-MeFOSAA PFUnDA.
Z13	Z13Z1p	Zand	345 - 420	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z13	Z13Z2p	Zand	395 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z14	Z14S1p	Slib	320 - 385	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA
Z14	Z14Z1p	Zand	345 - 435	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z14	Z14Z2p	Zand	395 - 485	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z15	Z15s1p	Slib	290 - 440	3-7-3-3	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
				Bepalingsgrens	PFDeA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA.
Z15	Z15s2p	Slib	365 - 460	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFDeA PFDoDA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFTrDA PFUnDA.
Z15	Z15z1p	Zand	320 - 430	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z15	Z15z2p	Zand	370 - 480	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z16	Z16S1p	Slib	235 - 365	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA
Z16	Z16Z1p	Zand	275 - 410	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z16	Z16Z2p	Zand	325 - 460	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z17	Z17S1p	Slib	250 - 375	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z17	Z17Z1p	Zand	255 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z17	Z17Z2p	Zand	305 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	Fluoroncarb
Z18	Z18_s1p	Slib	320 - 390	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z18	Z18Z1p	Zand	160 - 435	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z18	Z18Z2p	Zand	210 - 485	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z19	Z19_s1p	Slib	240 - 400	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z19	Z19_z1p	Zand	260 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z19	Z19_z2p	Zand	310 - 500	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z20	Z20S1p	Slib	285 - 365	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen

3-7-3-3:

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z20	Z20Z1p	Zand	310 - 415	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z20	Z20Z2p	Zand	360 - 465	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z21	Z21S1p1	Slib	290 - 360	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z21	Z21Z1p1	Zand	295 - 410	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z21	Z21Z2p1	Zand	345 - 460	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z22	Z22S1p	Slib	205 - 365	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFBA N-MeFOSAA
Z22	Z22Z1p	Zand	220 - 415	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z22	Z22Z2p	Zand	270 - 465	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z23	Z23S1p	Slib	80 - 195	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA
Z23	Z23Z1p	Zand	130 - 245	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z23	Z23Z2p	Zand	180 - 295	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z24	Z24S1p	Slib	250 - 370	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z24	Z24Z1p	Zand	260 - 420	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z24	Z24Z2p	Zand	310 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z25	Z25S1p	Slib	300 - 440	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z25	Z25Z1p	Zand	230 - 490	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z25	Z25Z2p	Zand	280 - 540	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z26	Z26S1p	Slib	210 - 400	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	8:2 FTS 10:2 FTS 6:2FTSA PFDeA PFDoDA PFNA PFOS PFOA PFUnDA.
Z26	Z26Z1p	Zand	215 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z26	Z26Z2p	Zand	265 - 500	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z27	Z27Z1p	Zand	255 - 420	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z27	Z27Z2p	Zand	305 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z28	Z28S1p	Slib	280 - 350	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z28	Z28Z1p	Zand	300 - 400	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z28	Z28Z2p	Zand	350 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z29	Z29S1p	Slib	280 - 400	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z29	Z29Z1p	Zand	205 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z29	Z29Z2p	Zand	255 - 500	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z30	Z30S1p	Slib	295 - 375	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z30	Z30Z1p	Zand	275 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z30	Z30Z2p	Zand	325 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z31	Z31S1p	Slib	310 - 390	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z31	Z31Z1p	Zand	285 - 440	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z31	Z31Z2p	Zand	335 - 490	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z32	Z32S1p	Slib	310 - 375	3-7-3-3	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
				Bepalingsgrens	-
Z32	Z32Z1p	Zand	200 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen

3-7-3-3:

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z32	Z32Z2p	Zand	250 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z33	Z33S1p	Slib	300 - 385	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z33	Z33Z1p	Zand	330 - 435	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z33	Z33Z2p	Zand	380 - 485	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z34	Z34S1p	Slib	300 - 410	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z34	Z34Z1p	Zand	330 - 460	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z34	Z34Z2p	Zand	380 - 510	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z35	Z35S1p	Slib	150 - 290	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
Z35	Z35Z1p	Zand	240 - 340	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z35	Z35Z2p	Zand	290 - 390	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z36	Z36S1p	Slib	295 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z36	Z36Z1p	Zand	325 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z36	Z36Z2p	Zand	375 - 525	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z37	Z37S1p	Slib	320 - 440	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	ADONA PFOS
Z37	Z37Z1p	Zand	330 - 490	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z37	Z37Z2p	Zand	380 - 540	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z38	Z38S1p	Slib	330 - 479	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA
Z38	Z38Z1p	Zand	380 - 529	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z38	Z38Z2p	Zand	430 - 579	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen

3-7-3-3:

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z39	Z39S1p	Slib	350 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFOS N-MeFOSAA PFUnDA
Z39	Z39Z1p	Zand	380 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z39	Z39Z2p	Zand	430 - 525	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z40	Z40S1p	Slib	200 - 580	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA
Z40	Z40ZV1p	Zand Veen	250 - 630	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z40	Z40ZV2p	Zand Veen	300 - 680	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z41	Z41S1p	Slib	250 - 430	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFDeA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA PFOS vertakt
Z41	Z41Z1p	Zand	285 - 480	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z41	Z41Z2p	Zand	335 - 530	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z42	Z42S1p	Slib	280 - 560	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA
Z42	Z42S2p	Slib	440 - 610	3-7-3-3	PFOS N-MeFOSAA
				Bepalingsgrens	PFDeA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFOA PFUnDA PFOS vertakt
Z42	Z42S3p	Slib	530 - 660	3-7-3-130	EtFOSAA
				3-7-3-4	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFOA PFOS vertakt
Z42	Z42Z1p	Zand	315 - 710	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-4	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z42	Z42Z2p	Zand	365 - 760	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-131	-
Z43	Z43S1p	Slib	215 - 540	3-7-3-5	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOS vertakt
Z43	Z43S2p	Slib	340 - 650	3-7-3-5	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z43	Z43Z1p	Zand	236 - 640	3-7-3-132	-
				3-7-3-6	-
Z43	Z43Z2p	Zand	286 - 690	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-6	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z44	Z44S1p	Slib	320 - 485	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-133	PFDeA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA.
Z44	Z44S2p	Slib	358 - 530	3-7-3-7	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA PFOS vertakt.
Z44	Z44Z1p	Zand	365 - 575	3-7-3-7	-
				Bepalingsgrens	-
Z44	Z44Z2p	Zand	415 - 625	3-7-3-134	-
				3-7-3-8	-
Z45	Z45S1p	Slib	320 - 440	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-8	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA
Z45	Z45S2p	Slib	370 - 490	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-135	-
Z45	Z45Z1p	Zand	310 - 512	3-7-3-9	-
				Bepalingsgrens	-
Z45	Z45Z2p	Zand	360 - 582	3-7-3-9	-
				Bepalingsgrens	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL01ZL1p	Zand leem	440 - 570	3-7-3-136	-
				3-7-3-10	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL02ZL1p	Zand	450 - 570	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-10	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL02ZL2p	Zand leem	490 - 610	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-137	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z01	Z01S1p	Slib	246 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA
Z01	Z01ZK1p	Klei Zand	296 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	8:2 FTS 10:2 FTS 6:2FTSA PFDoDA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA.
Z01	Z01ZK2p	Zand Klei	346 - 520	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	N-MeFOSAA
Z02	Z02ZL1p	Zand leem	345 - 440	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z02	Z02ZL2p	Zand leem	370 - 490	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z03	Z03B05-1S1p	Slib	300 - 310	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z03	Z03LZ2p	Zand leem	360 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z03	Z03ZL1p	Zand leem	310 - 440	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z04	Z04Z1p	Zand	320 - 430	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z04	Z04Z2p	Zand	370 - 480	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z05	Z05S1p	Slib	280 - 385	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA
Z05	Z05Z1p	Zand	340 - 435	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z05	Z05Z2p	Zand	390 - 485	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z06	Z06S1p	Slib	320 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
Z06	Z06Z1p	Zand	350 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z06	Z06Z2p	Zand	400 - 525	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z07	Z07S1p	Slib	320 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	MeFBSAA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA
Z07	Z07Z1p	Zand	340 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z07	Z07Z2p	Zand	390 - 525	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z08	Z08S1p	Slib	315 - 420	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
Z08	Z08z1p	Zand	350 - 455	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z08	Z08z2p	Zand	400 - 505	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z09	Z09S1p	Slib	320 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	N-MeFOSAA
Z09	Z09z1p	Zand	335 - 520	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z09	Z09z2p	Zand	385 - 570	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z10	Z10_z1p	Zand	340 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z10	Z10_z2p	Zand	390 - 500	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z10	Z10S1p	Slib	310 - 380	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFDoDA PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFTrDA PFUnDA
Z11	Z11v1S2p	Slib	95 - 260	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFOS N-MeFOSAA.

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z11	Z11v1Z1p	Zand	130 - 230	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z11	Z11v2S1p	Slib	200 - 327	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
Z11	Z11v3Z1p	Zand	240 - 377	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z11	Z11v3Z2p	Zand	290 - 427	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z11	Z11v4Z1p	Zand	105 - 305	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z11	Z11v4Z2p	Zand	155 - 355	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z12	Z12S1p	Slib	315 - 415	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFDoDA PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFTrDA PFUnDA
Z12	Z12Z1p	Zand	370 - 465	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z12	Z12Z2p	Zand	420 - 515	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z13	Z13S1p	Slib	335 - 415	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS N-MeFOSAA PFUnDA.
Z13	Z13Z1p	Zand	345 - 420	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z13	Z13Z2p	Zand	395 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z14	Z14S1p	Slib	320 - 385	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA
Z14	Z14Z1p	Zand	345 - 435	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z14	Z14Z2p	Zand	395 - 485	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z15	Z15s1p	Slib	290 - 440	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFDeA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA.
Z15	Z15s2p	Slib	365 - 460	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFDeA PFDoDA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFTrDA PFUnDA.
Z15	Z15z1p	Zand	320 - 430	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z15	Z15z2p	Zand	370 - 480	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z16	Z16S1p	Slib	235 - 365	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA
Z16	Z16Z1p	Zand	275 - 410	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z16	Z16Z2p	Zand	325 - 460	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z17	Z17S1p	Slib	250 - 375	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z17	Z17Z1p	Zand	255 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z17	Z17Z2p	Zand	305 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	Fluoroncarb
Z18	Z18_s1p	Slib	320 - 390	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z18	Z18Z1p	Zand	160 - 435	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z18	Z18Z2p	Zand	210 - 485	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z19	Z19_s1p	Slib	240 - 400	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z19	Z19_z1p	Zand	260 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z19	Z19_z2p	Zand	310 - 500	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z20	Z20S1p	Slib	285 - 365	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z20	Z20Z1p	Zand	310 - 415	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z20	Z20Z2p	Zand	360 - 465	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z21	Z21S1p1	Slib	290 - 360	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z21	Z21Z1p1	Zand	295 - 410	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z21	Z21Z2p1	Zand	345 - 460	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z22	Z22S1p	Slib	205 - 365	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFBA N-MeFOSAA
Z22	Z22Z1p	Zand	220 - 415	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z22	Z22Z2p	Zand	270 - 465	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z23	Z23S1p	Slib	80 - 195	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA
Z23	Z23Z1p	Zand	130 - 245	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z23	Z23Z2p	Zand	180 - 295	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z24	Z24S1p	Slib	250 - 370	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z24	Z24Z1p	Zand	260 - 420	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z24	Z24Z2p	Zand	310 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z25	Z25S1p	Slib	300 - 440	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z25	Z25Z1p	Zand	230 - 490	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z25	Z25Z2p	Zand	280 - 540	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z26	Z26S1p	Slib	210 - 400	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	8:2 FTS 10:2 FTS 6:2FTSA PFDeA PFDoDA PFNA PFOS PFOA PFUnDA.
Z26	Z26Z1p	Zand	215 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z26	Z26Z2p	Zand	265 - 500	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z27	Z27Z1p	Zand	255 - 420	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z27	Z27Z2p	Zand	305 - 470	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z28	Z28S1p	Slib	280 - 350	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z28	Z28Z1p	Zand	300 - 400	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z28	Z28Z2p	Zand	350 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z29	Z29S1p	Slib	280 - 400	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z29	Z29Z1p	Zand	205 - 450	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z29	Z29Z2p	Zand	255 - 500	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z30	Z30S1p	Slib	295 - 375	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z30	Z30Z1p	Zand	275 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z30	Z30Z2p	Zand	325 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z31	Z31S1p	Slib	310 - 390	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z31	Z31Z1p	Zand	285 - 440	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z31	Z31Z2p	Zand	335 - 490	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z32	Z32S1p	Slib	310 - 375	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z32	Z32Z1p	Zand	200 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z32	Z32Z2p	Zand	250 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z33	Z33S1p	Slib	300 - 385	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z33	Z33Z1p	Zand	330 - 435	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z33	Z33Z2p	Zand	380 - 485	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z34	Z34S1p	Slib	300 - 410	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z34	Z34Z1p	Zand	330 - 460	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z34	Z34Z2p	Zand	380 - 510	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z35	Z35S1p	Slib	150 - 290	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA.
Z35	Z35Z1p	Zand	240 - 340	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z35	Z35Z2p	Zand	290 - 390	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z36	Z36S1p	Slib	295 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z36	Z36Z1p	Zand	325 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z36	Z36Z2p	Zand	375 - 525	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z37	Z37S1p	Slib	320 - 440	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	ADONA PFOS
Z37	Z37Z1p	Zand	330 - 490	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z37	Z37Z2p	Zand	380 - 540	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z38	Z38S1p	Slib	330 - 479	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA
Z38	Z38Z1p	Zand	380 - 529	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z38	Z38Z2p	Zand	430 - 579	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z39	Z39S1p	Slib	350 - 425	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	10:2 FTS PFOS N-MeFOSAA PFUnDA
Z39	Z39Z1p	Zand	380 - 475	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z39	Z39Z2p	Zand	430 - 525	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z40	Z40S1p	Slib	200 - 580	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA
Z40	Z40ZV1p	Zand Veen	250 - 630	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z40	Z40ZV2p	Zand Veen	300 - 680	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z41	Z41S1p	Slib	250 - 430	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFDeA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA PFOS vertakt
Z41	Z41Z1p	Zand	285 - 480	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z41	Z41Z2p	Zand	335 - 530	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	-
Z42	Z42S1p	Slib	280 - 560	3-7-3-3	-
				Bepalingsgrens	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA
Z42	Z42S2p	Slib	440 - 610	3-7-3-3	PFOS N-MeFOSAA

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
				Bepalingsgrens	PFDeA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFOA PFUnDA PFOS vertakt
Z42	Z42S3p	Slib	530 - 660	3-7-3-130	EtFOSAA
				3-7-3-4	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFOA PFOS vertakt
Z42	Z42Z1p	Zand	315 - 710	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-4	-
Z42	Z42Z2p	Zand	365 - 760	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-131	-
Z43	Z43S1p	Slib	215 - 540	3-7-3-5	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOS vertakt
Z43	Z43S2p	Slib	340 - 650	3-7-3-5	-
				Bepalingsgrens	PFOS
Z43	Z43Z1p	Zand	236 - 640	3-7-3-132	-
				3-7-3-6	-
Z43	Z43Z2p	Zand	286 - 690	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-6	-
Z44	Z44S1p	Slib	320 - 485	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-133	PFDeA PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA.
Z44	Z44S2p	Slib	358 - 530	3-7-3-7	-
				Bepalingsgrens	PFOS PFOSA EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA PFOS vertakt.
Z44	Z44Z1p	Zand	365 - 575	3-7-3-7	-
				Bepalingsgrens	-
Z44	Z44Z2p	Zand	415 - 625	3-7-3-134	-
				3-7-3-8	-
Z45	Z45S1p	Slib	320 - 440	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-8	PFOS EtFOSAA N-MeFOSAA PFUnDA
Z45	Z45S2p	Slib	370 - 490	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-135	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Grondsoort	Van - Tot (cm-wl / mv)	Toetsingsnorm	Klassebepalende parameter(s)
Z45	Z45Z1p	Zand	310 - 512	3-7-3-9	-
				Bepalingsgrens	-
Z45	Z45Z2p	Zand	360 - 582	3-7-3-9	-
				Bepalingsgrens	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL01ZL1p	Zand leem	440 - 570	3-7-3-136	-
				3-7-3-10	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL02ZL1p	Zand	450 - 570	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-10	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL02ZL2p	Zand leem	490 - 610	Bepalingsgrens	-
				3-7-3-137	-

Toepassingsnormen**3-7-3-3:**

PFOS = 3 µg/kg d.s.

PFOA = 7 µg/kg d.s.

GenX = 3 µg/kg d.s.

PFAS overig = 3 µg/kg d.s.

Bepalingsgrens:

PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodem					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)		Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z01	Z01S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	9 16	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z01	Z01ZK1p	Klei Zand	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	12 23	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z01	Z01ZK2p	Zand Klei	-	-	-	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	3	PFAS overig	PFAS overig
Z02	Z02ZL1p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z02	Z02ZL2p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z03	Z03B05-1S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z03	Z03LZ2p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z03	Z03ZL1p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z04	Z04Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z04	Z04Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z05	Z05S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	6 6	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z05	Z05Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z05	Z05Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z06	Z06S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	3 10	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z06	Z06Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z06	Z06Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z07	Z07S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	6 28	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z07	Z07Z1p	Zand	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z07	Z07Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z08	Z08S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	2 5	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z08	Z08z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z08	Z08z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z09	Z09S1p	Slib	-	-	-	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	2	PFAS overig	PFAS overig
Z09	Z09z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodem					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z09	Z09z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z10	Z10_z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z10	Z10_z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z10	Z10S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	4 12	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z11	Z11v1S2p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	2,22 1,11	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z11	Z11v1Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z11	Z11v2S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	2,62 9,17	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z11	Z11v3Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z11	Z11v3Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z11	Z11v4Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z11	Z11v4Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z12	Z12S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	3 7	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z12	Z12Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z12	Z12Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z13	Z13S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	2 2	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z13	Z13Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z13	Z13Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z14	Z14S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	3 4	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z14	Z14Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z14	Z14Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z15	Z15s1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	10 16	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z15	Z15s2p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	7 12	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z15	Z15z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodern					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z15	Z15z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z16	Z16S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	6 9	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z16	Z16Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z16	Z16Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z17	Z17S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z17	Z17Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z17	Z17Z2p	Zand	-	-	-	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	4	PFAS overig	PFAS overig
Z18	Z18_s1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z18	Z18Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z18	Z18Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z19	Z19_s1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z19	Z19_z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z19	Z19_z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z20	Z20S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z20	Z20Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z20	Z20Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z21	Z21S1p1	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z21	Z21Z1p1	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z21	Z21Z2p1	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z22	Z22S1p	Slib	-	-	-	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	2	PFAS overig	PFAS overig
Z22	Z22Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z22	Z22Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z23	Z23S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	5 12	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z23	Z23Z1p	Zand	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z23	Z23Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodem					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z24	Z24S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z24	Z24Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z24	Z24Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z25	Z25S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z25	Z25Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z25	Z25Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z26	Z26S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	9 2 4	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig
Z26	Z26Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z26	Z26Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z27	Z27Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z27	Z27Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z28	Z28S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	3	PFOS	PFOS
Z28	Z28Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z28	Z28Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z29	Z29S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z29	Z29Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z29	Z29Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z30	Z30S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z30	Z30Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z30	Z30Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z31	Z31S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z31	Z31Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z31	Z31Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z32	Z32S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodern					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z32	Z32Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z32	Z32Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z33	Z33S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z33	Z33Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z33	Z33Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z34	Z34S1p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS
Z34	Z34Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z34	Z34Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z35	Z35S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	7 12	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z35	Z35Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z35	Z35Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z36	Z36S1p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z36	Z36Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z36	Z36Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z37	Z37S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	3 4	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z37	Z37Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z37	Z37Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z38	Z38S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	8 14	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z38	Z38Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z38	Z38Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z39	Z39S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	4 2	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z39	Z39Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z39	Z39Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z40	Z40S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	7 13	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodem					In Oppervlaktewater					
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens) Factor		Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)	
Z40	Z40ZV1p	Zand Veen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z40	Z40ZV2p	Zand Veen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z41	Z41S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	12,98 16,52	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z41	Z41Z1p	Zand	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS	PFOS
Z41	Z41Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z42	Z42S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	8 17	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z42	Z42S2p	Slib	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	46,6 4,66 102,52	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig
Z42	Z42S3p	Slib	PFAS overig	PFAS overig	PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	18 6 69	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig	PFOS PFOA PFAS overig
Z42	Z42Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z42	Z42Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z43	Z43S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	9 2	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z43	Z43S2p	Slib	-	-	-	PFOS	PFOS	PFOS	PFOS	2	PFOS	PFOS	PFOS
Z43	Z43Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z43	Z43Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z44	Z44S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	8 11	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z44	Z44S2p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	13 20	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z44	Z44Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z44	Z44Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z45	Z45S1p	Slib	-	-	-	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	3 5	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig	PFOS PFAS overig
Z45	Z45S2p	Slib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z45	Z45Z1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Deellocatie	Mengmonster	Gronsoort	Op Landbodern					In Oppervlaktewater				
			Cat. 4.1 (3733)	Cat. 4.2 (3733)	Cat. 4.3 (3733)	Cat. 4.4 (bepalingsgrens)	Cat. 4.5 (bepalingsgrens)	Cat. 4.6 (bepalingsgrens)	Cat. 4.7 (bepalingsgrens)	Factor	Cat. 4.8 (bepalingsgrens)	Cat. 4.9 (bepalingsgrens)
Z45	Z45Z2p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL01ZL1p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL02ZL1p	Zand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meerdere deellocaties/ vakken	ZLL02ZL2p	Zand leem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

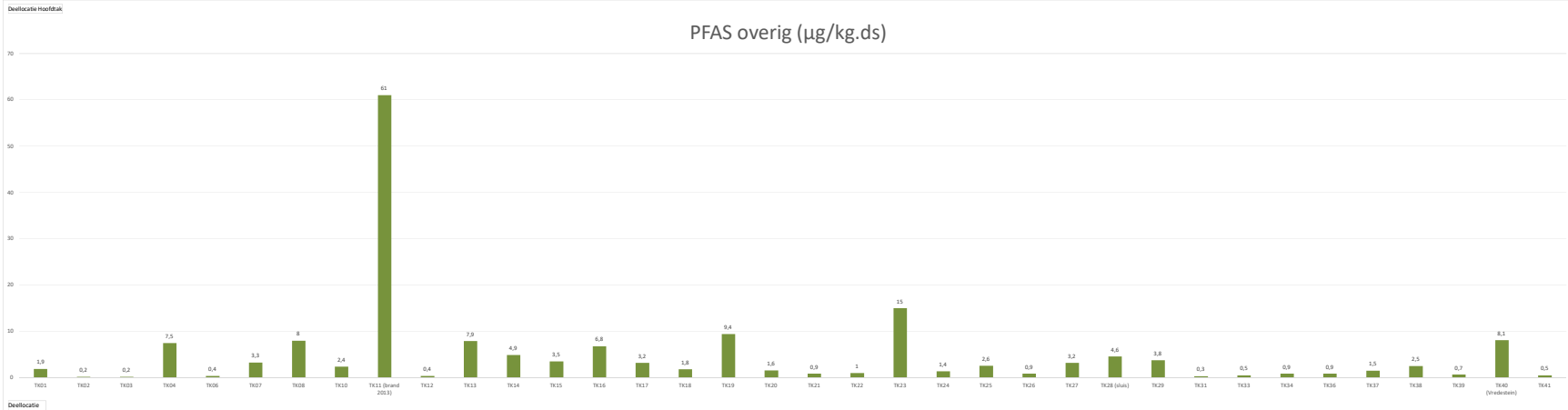
Categorieën:

- 4.1: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau
- 4.2: Baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau (verspreiden op de kant)
- 4.3: Grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwaterniveau
- 4.4: Grond en baggerspecie toepassen boven grondwaterniveau in grondwaterbeschermingsgebieden
- 4.5: Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau (incl. grootschalig toepassen).
- 4.6: Grond toepassen
- 4.7: Baggerspecie toepassen, benedenstrooms in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.8: Baggerspecie toepassen, bovenstrooms in hetzelfde of ander oppervlaktewaterlichaam (incl. grootschalig toepassen)
- 4.9: Grond grootschalig toepassen in diep plassen

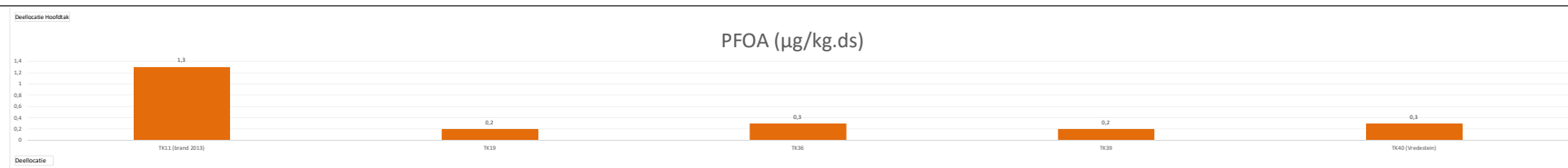
Toepassingsnormen

- 3-7-3-3:
- PFOS = 3 µg/kg d.s.
- PFOA = 7 µg/kg d.s.
- GenX = 3 µg/kg d.s.
- PFAS overig = 3 µg/kg d.s.
- Bepalingsgrens:
- PFOS, PFOA, GenX, PFAS overig = 0,1 µg/kg

Gecorrigeerde meetwaarden in µg/kg.ds	
Deellocatie Hoofdstak	PFAS overig
Vakken	
TK01	4,9
TK02	0,2
TK03	0,2
TK04	7,5
TK06	0,4
TK07	3,3
TK08	8
TK10	2,4
TK11 (brand 2013)	61
TK12	0,4
TK13	7,9
TK14	4,9
TK15	3,5
TK16	6,8
TK17	3,2
TK18	1,8
TK19	9,4
TK20	1,6
TK21	0,9
TK22	1
TK23	15
TK24	1,4
TK25	2,6
TK26	0,9
TK27	3,2
TK28 (sluis)	4,6
TK29	3,8
TK31	0,3
TK33	0,5
TK34	0,9
TK36	0,9
TK37	1,5
TK38	2,5
TK39	0,7
TK40 (Vredestein)	8,1
TK41	0,5
Eindtotaal	61



Gecorrigeerde meetwaarden in µg/kg.ds	
Deellocatie Hoofdstak	PFOA
TK11 (brand 2013)	1,3
TK15	0,2
TK36	0,3
TK39	0,2
TK40 (Vredestein)	0,3
Eindtotaal	1,3



Gecorrigeerde meetwaarden in µg/kg.ds	
Deellocatie Hoofdstak	PFOS
TK01	0,7
TK04	0,5
TK07	0,2
TK08	0,4
TK10	0,3
TK11 (brand 2013)	8,9
TK12	0,2
TK13	1,1
TK14	0,7
TK15	0,4
TK16	0,5
TK17	0,4
TK18	0,6
TK19	1,4
TK20	1,2
TK21	0,3
TK22	0,4
TK23	0,8
TK24	0,6
TK25	0,7
TK26	0,2
TK27	0,3
TK28 (sluis)	2,9
TK29	1
TK30	0,3
TK31	0,4
TK33	0,5
TK34	0,4
TK35	0,2
TK36	0,2
TK37	0,2
TK38	0,6
TK39	0,4
TK40 (Vredestein)	7,7
TK41	0,2
Eindtotaal	8,9

