Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

RAPPORT

Vooronderzoek bodem
Multi Modale Corridor Chemelot

chemelot
for today's future

Klant: Sitech Site Services B.V.

Referentie: BJ3352101102MIRP002F01
Status: 01/Definitief
Datum: 20 juli 2023

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Postbus 302
6199 ZN Maastricht
Mobility & Infrastructure
Trade register number: 56515154

+31 88 348 78 48 **T**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document:	Vooronderzoek bodem Multi Modale Corridor Chemelot
Ondertitel:	Vooronderzoek Bodem MMC
Referentie:	BJ3352101102MIRP002F01
Status:	01/Definitief
Datum:	20 juli 2023
Projectnummer:	BJ3352-101-102

Opgesteld door:	[redacted]
Gecontroleerd door:	[redacted]
Datum/paraaf:	20 juli 2023
Goedgekeurd door:	[redacted]
Datum/paraaf:	20 juli 2023

Classificatie

Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.Let op: dit document bevat persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V. dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Inhoud

1 Inleiding 1

1.1 Aanleiding 1

1.2 Doelstelling 1

2 Onderzoekslocatie 2

2.1 Algemene informatie 2

2.2 Bodemopbouw en geohydrologie 3

2.3 Historische informatie 4

2.4 Bodemkwaliteitskaarten 5

2.5 Situatie bodemkwaliteit 8

2.6 Eisen vergunningaanvraag 10

3 Conclusies en aanbevelingen 11

3.1 Conclusies 11

3.2 Aanbevelingen 11

Bijlagen

1. Situering onderzoekslocatie
2. Bodeminformatie BOSANIS
   a. Brief terugkoppeling
   b. Locaties boringen en peilbuizen deelgebieden
   c. Boorbeschrijvingen en analyseresultaten
   d. Te handhaven peilbuizen
3. Toetsingen bovengrond en ondergrond
   a. Wet bodembescherming
   b. Besluit bodemkwaliteit
   c. Bodemkwaliteitskaart Chemelot – P90
   d. Bodemkwaliteitskaart Chemelot – P95
4. Overzicht overschrijdingen toetsingen

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Bij het verduurzamen van het Chemelot-terrein en het benodigde duurzame transport speelt de haven Stein een essentiële rol. Chemelot en DSM zijn een onderzoek gestart naar verbetering en aanpassing van de haven Stein, en een transportroute van de haven naar Chemelot die duurzaam en veilig is en voor diverse vervoersmiddelen geschikt is. De komende jaren, tot 2030, verdubbelt naar verwachting het verkeerstransport van/naar de Haven Stein en de Chemelot site door de transitie naar een circulaire site. De transportroute is voorzien aan de noordzijde van de huidige spoorboog.

In opdracht van Sitech Site Services B.V. heeft HaskoningDHV Nederland B.V. in het kader van de aanvraag van een Omgevingsvergunning een vooronderzoek uitgevoerd met betrekking tot de bodemkwaliteit ter plaatse van het MMC-tracégebied. Het vooronderzoek is gebaseerd op de richtlijnen van de NEN 5725:2017 “Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek”.

1.2 Doelstelling

Met het vooronderzoek is beoogd om op basis van reeds beschikbare informatie inzicht te krijgen in de aanwezige bodemkwaliteit en/of relevante verontreinigingen ter plaatse van het MMC-tracégebied. Eventuele aanwezigheid van verontreinigende stoffen zou vanuit het oogpunt van volksgezondheid en milieuhygiëne een belemmering kunnen vormen voor het beoogde gebruik van het tracégebied en/of implicaties voor de uitvoeringswerkzaamheden. De resultaten van het vooronderzoek kunnen aanleiding geven tot aanbevelingen ten aanzien van benodigde vervolgacties.

2 Onderzoekslocatie

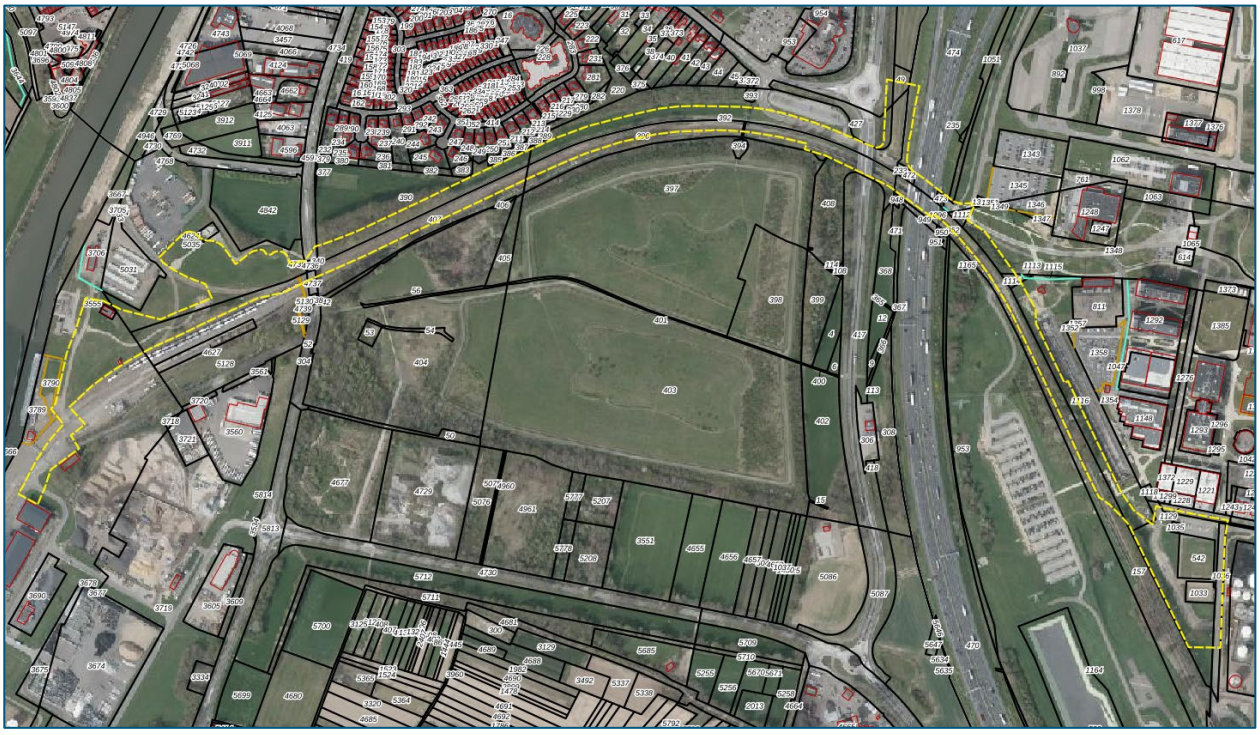
2.1 Algemene informatie

Het MMC-tracégebied als onderzoekslocatie is gelegen aan de zuidzijde van Urmond tussen de haven van Stein en de Chemelot-site. Het tracé wordt met viaducten gekruist door de Veestraat nabij de haven en de Nieuwe Postbaan alsmede Rijksweg A2 nabij de Chemelot-site.

Het tracégebied beslaat een totale oppervlakte van circa 11,3 ha. Naast de bestaande spoorboog met bermen zijn hierbinnen verharde en onverharde delen van de haven Stein, Spoorweglaan (grindpad), de Chemelot ZX-weg (asfalt), Urmonderbaan (asfalt) en het westelijke deel van het industriecomplex Chemelot (asfalt / braak / onverhard).

Een projectie van de locatie en de actuele kadastrale situatie is weergeven in afbeelding 2.1. Het tracégebied ligt binnen of gedeelten van de percelen die kadastraal bekend zijn zoals vermeld in tabel 2.1.

Afbeelding 2.1: Overzicht onderzoekslocatie en kadastrale situatie (bron: webservices kadaster.nl)



Tabel 2.1: Kadastrale perceeldelen tracégebied MMC

Gemeente	Sectie	Nummer
Stein	A	3555, 3788, 3790
	L	49, 340, 390, 392, 394, 396, 407, 408
Urmond	B	4624, 4734, 4735, 4736, 4737, 5035, 5128, 5129, 5130
	D	427, 581
Geleen	H	157, 233, 472, 473, 474, 542, 1033, 1035, 1036, 1051, 1096, 1112, 1114, 1116, 1129, 1272, 1348, 1375, 1440

Een overzicht van de regionale ligging van de locatie op de topografisch kaart (schaal 1:12.500) is weergegeven in bijlage 1. Het tracégebied kent een lichte helling. De gemiddelde maaiveldhoogte bedraagt circa NAP + 48,5 m in westelijke deel tot circa NAP +56,5 m in het oostelijke deel.

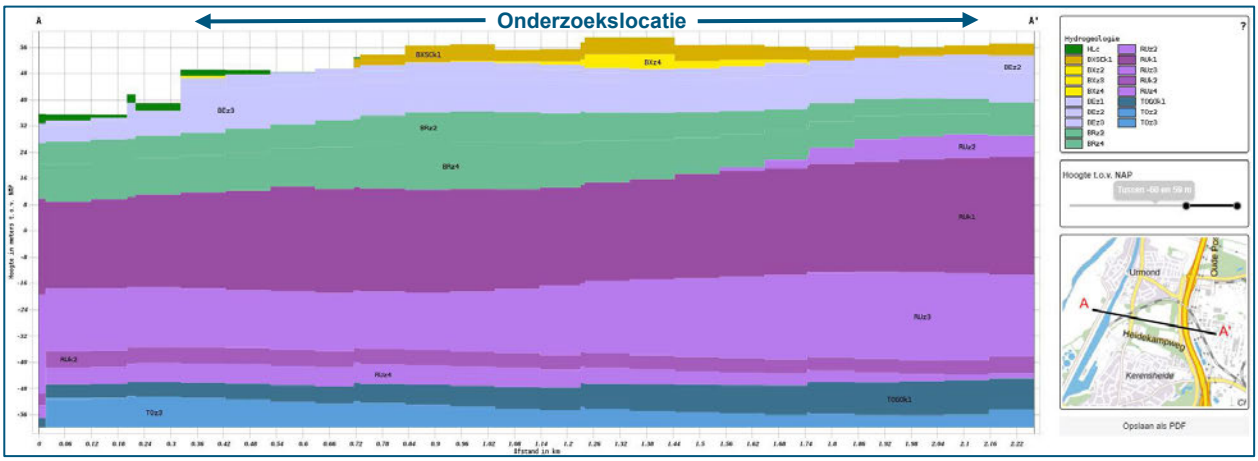
2.2 Bodemopbouw en geohydrologie

De gegevens met betrekking tot de bodemopbouw en geohydrologie zijn ontleend aan de beschikbare onderzoeksgegevens in de directe omgeving, alsmede aan het Dinoloket (www.dinoloket.nl).

Regionale bodemopbouw

In afbeelding 2.2 is een dwarsdoorsnede uit het digitaal grondwatermodel van Dinoloket weergegeven.

Afbeelding 2.2: Verticale doorsnede REGIS II v2.2.1 (bron: Dinoloket)



Tabel 2.2 geeft een overzicht van de regionale bodemopbouw, zoals ontleend aan het digitale grondwatermodel REGIS II.

Tabel 2.2: Beschrijving regionale bodemopbouw

laagdiepte (NAP m)	laagdiepte (m-mv)	samenstelling textuur	formatie	geohydrologische eenheid
54 – 50	0 – 4	leem en een spoor klei, fijn en midden zand	Boxtel	deklaag
50 – 36	4 – 18	grof zand, grind en midden zand, met weinig zandige klei en fijn zand, een spoor klei en kans op stenen, keien en blokken	Beegden	freatisch pakket
36 - 15	18 – 39	midden en fijn zand en kleiig zand, met weinig grof zand en glauconietzand en een spoor klei, bruinkool, grind en schelpen	Breda	watervoerend pakket
15 - -47	39 - 101	zandige klei, klei en fijn zand, met weinig midden zand en een spoor grof zand en grind	Rupel	scheidende laag
-47 - -60	101 - 114	zandige klei en klei, met weinig bruinkool en fijn zand en een spoor schelpen	Tongeren	Scheidende laag

Lokale bodemopbouw

De uit BOSANIS verkregen boorstaten van de voorgaande onderzoeken zijn opgenomen in bijlage 2c. Uit de beschrijvingen blijkt dat de bodem vanaf maaiveld tot circa 2 à 2,5 m-mv bestaat uit lagen (lemig) zand, (zandige) grind en (zandige) leem. Daaronder is tot tenminste 10 m-mv sprake van lagen (grindig) zand en (zandige) grind.

Ter plaatse van de haven Stein zijn lokaal leemlagen aangetroffen tot een diepte van tenminste 6 m-mv. Ter plaatse van het westelijke deel van de Chemelot-site is leem aangetroffen tot een diepte van circa 4 m-mv.

Ter plaatse van de spoorboog is aan maaiveld mijnsteen (vermoedelijk als spoorballast) aanwezig tot een diepte van circa 0,5 m-mv en lokaal (ten noorden van de gipsdeponie) tot een diepte van circa 1,5 à 2 m-mv.

Grondwaterstroming
De grondwaterstand bevindt zich ter plaatse van het tracégebied op een diepte van circa NAP + 37 m (westzijde) tot circa NAP + 45 m (oostzijde). Het grondwater in de deklaag (freatisch pakket) en het eerste watervoerend pakket stroomt regionaal in noordnoordwestelijke tot noordwestelijke richting de Maas (zie afbeelding 2.3). De onderzoekslocatie bevindt zich niet binnen of nabij een grondwaterbeschermingsgebied.

Afbeelding 2.3: Isohypsen grondwater (bron: Duurzaam Bodembeheer Chemelot)

2.3 Historische informatie

Aan de hand van topografische kaarten (zie uitsneden in afbeelding 2.4) is de historische ontwikkeling ter plaatse van de onderzoekslocatie te volgen. Hieruit blijkt dat de locatie tot omstreeks 1930 in gebruik is geweest voor agrarische doeleinden. Medio jaren ‘30 is de spoorlijn gerealiseerd van de Maurits-mijnen naar de kolenhaven aan het Julianakanaal. Het terrein van de kolenhaven is medio jaren ‘50 uitgebreid en aangepast met een rangeerterrein en opstallen.

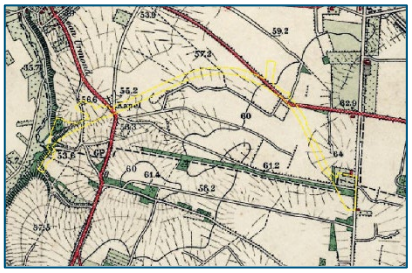
Eind jaren ’50 is aan de noordzijde van de kolenhaven een waterplas aangelegd en een zuiveringsinstallatie gebouwd en aan de noordzijde van de spoorlijn ontstaat woonbebouwing van Urmond. Aan de zuidzijde van de spoorlijn wordt vanaf medio jaren ’60 een grindgroeve gerealiseerd, die eind jaren ’90 is aangevuld (gipsdeponie). Ook de waterplas is eind jaren ’90 gedempt en is de zuiveringsinstallatie verwijderd.

In de jaren ’50 is ook het fabrieksterrein van DSM uitgebreid met diverse fabriekspanden. Dit blijft zo tot eind jaren ’70. Eind jaren ’60 is de rijksweg A2 aangelegd met een onderdoorgang voor de aanwezige spoorlijn.

Vanaf de jaren ’70 wordt het fabrieksterrein in westelijke richting tot aan de spoorlijn nog verder uitgebreid. De vanaf 80-er jaren enkele aanwezige bebouwingen in het zuidoostelijke deel van het tracégebied zijn omstreeks 2015 gesloopt.

Afbeelding 2.4: Overzicht uitsneden topografische kaarten (bron: webservices Topotijdreis)

1930



1940

1950

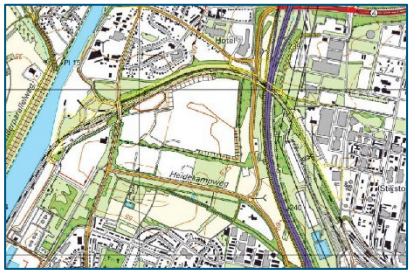
1960

1970

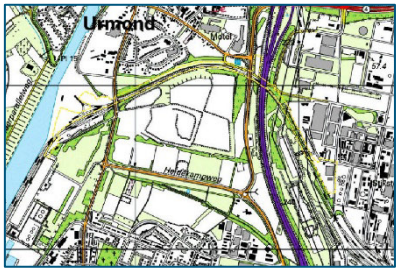
1980

1990

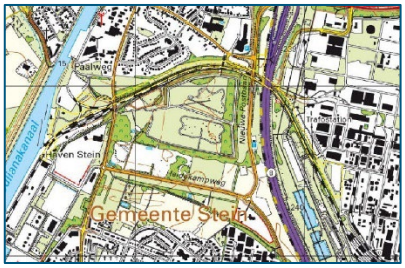
2000



2010



2020



Op basis van de beschikbare informatie ter plaatse en in de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn voor het overige geen bodembedreigende activiteiten bekend, die zouden kunnen duiden op de aanwezigheid van bodemverontreiniging(en).

2.4 Bodemkwaliteitskaarten

Het MMC-tracégebied ligt binnen gedeelten van de bodembeheergebieden van de Gemeente Stein, de Gemeente Sittard-Geleen en de Chemelot Site. De betreffende deelgebieden binnen het tracégebied zijn weergegeven in afbeelding 2.5.

Afbeelding 2.5: Bodemkwaliteitskaarten ter plaatse van tracégebied MMC (bronnen: bodemkwaliteitskaarten Stein, Sittard-Geleen en Duurzaam Bodembeheer Chemelot)

Bij grondverzet kunnen de afzonderlijke bodemkwaliteitskaarten als bewijsmiddel worden gebruikt bij aan- en afvoer van grond, indien de grond voldoet aan de toetsingscriteria volgens de betreffende bodembeheernota en bijhorende bodemkwaliteitskaart. Opgemerkt wordt dat er geen uitwisseling van grondstromen is toegestaan tussen de afzonderlijke bodembeheergebieden. Buiten het DBC dient toepassing van grond te worden gemeld via het landelijke meldpunt bodemkwaliteit (https://www.meldpuntbodemkwaliteit.nl).

Bodemkwaliteitskaart Stein

Met betrekking tot de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Stein zijn de volgende documenten van toepassing:

- Nota bodembeheer Gemeenten Beek, Beekdaelen en Stein (Lievense Milieu, rapportnummer: SOB010377.RAP002, 8 maart 2021);
- Bodemkwaliteitskaart PFAS-verbindingen Gemeenten Beek, Beekdaelen en Stein (Lievense Milieu SOB010377.RAP001, 4 juni 2020).

Volgens de Nota bodembeheer ligt het middengedeelte van het tracégebied direct ten noorden van de spoorlijn voor de bovengrond tot 0,5 m-mv binnen bodemkwaliteitszone ‘B4. Beek/Nuth/Stein – Overige bebouwde gebieden. Voor de ondergrond van 0,5 tot 2 m-mv ligt het binnen bodemkwaliteitszone ‘O1 – Beek/Nuth/Stein - Ondergrond’. De spoorlijn met berm is als separate zone ‘Spoorwegen’ en uitgesloten van de bodemkwaliteitskaart.

Direct ten noorden van de spoorlijn is sprake van bodemfunctieklasse ‘Wonen’. De kwaliteit van de bovengrond (tot 0,5 m-mv) en ondergrond (van 0,5 tot 2,0 m-mv) is voor ontgraving en toepassing aangeduid als bodemkwaliteitsklasse Landbouw/Natuur. Dit geldt ook voor PFAS-verbindingen.

Ter plaatse van de spoorlijn met berm heeft de locatie bodemfunctieklasse ‘Industrie’. De kwaliteit van de bovengrond (tot 0,5 m-mv) is voor toepassing aangeduid als bodemkwaliteitsklasse ‘Industrie’. Voor ontgraving van de ondergrond (tot 0,5 m-mv) en ontgraving en toepassing van de ondergrond (van 0,5 tot 2,0 m-mv) zijn geen bodemkwaliteitsklassen vastgesteld. PFAS-verbindingen zijn echter aangeduid als

bodemkwaliteitsklasse Landbouw/Natuur bij ontgraving en toepassing van bovengrond (tot 0,5 m-mv) en ondergrond (van 0,5 tot 2,0 m-mv).

Bodemkwaliteitskaart Sittard-Geleen
Met betrekking tot de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Stein zijn de volgende documenten van toepassing:

- Nota Bodembeheer 2021 gemeente Sittard-Geleen (27 oktober 2020);
- Bodemkwaliteits- en bodemfunctieklassenkaart gemeente Sittard-Geleen (Artifex Terra, rapportnummer 2019.006.R1, 23 oktober 2020).

Volgens de Nota bodembeheer ligt het kleine gedeelte van het tracégebied met ondergang ter plaatse van de Rijksweg A2 binnen het homogene deelgebied 'Buitengebied / Kleine kernen / Wonen na 1967'.
De spoorlijn met berm maakt geen onderdeel uit van de bodemkwaliteitskaart. Dit betekent dat de bodemkwaliteitskaart (ontgravingkaart en toepassingskaart) niet als bewijsmiddel kan worden gebruikt voor de kwaliteitsklasse van de grond die ter plaatse van deze bermen vrijkomt. Voor het elders toepassen is altijd een onderzoek nodig.

Uitgezonderd de spoorlijn met berm is ter plaatse sprake van bodemfunctieklasse 'Land / Natuur'. De kwaliteit van de bovengrond (tot 0,5 m-mv) en ondergrond (van 0,5 tot 3,5 m-mv) is voor ontgraving en toepassing aangeduid als bodemkwaliteitsklasse Landbouw/Natuur.

Volgens de nota bodembeheer is het niet nodig onderzoek te verrichten naar PFAS op locaties waar geen puntbronnen met PFAS worden verwacht bij activiteiten van graven, saneren, ruimtelijke ontwikkelingen en toepassen in de bodem. Verder is de bodemkwaliteitskaart geen bewijsmiddel met betrekking tot asbest.

Bodemkwaliteitskaart DSM
In het DBC is een bodemkwaliteitskaart opgenomen met daarin bodemkwaliteitszones van gelijke bodemkwaliteit. De bodemkwaliteitskaart geeft een beschrijving van de 'gebiedseigen kwaliteit' en ondersteunt bij het nemen van besluiten over het hergebruik van vrijkomende grond op de site. De kaart heeft betrekking op de diffuse bodemverontreiniging die eigenlijk overal wel aanwezig is maar waarvan de mate varieert over het terrein, en niet op lokale verontreiniging die is ontstaan als gevolg van incidenten met een lokaal karakter. Binnen het geval van bodemverontreiniging is hergebruik van grond aanvaardbaar, als sprake is van 'stand still' en om hierop te kunnen toetsen is de kaart opgesteld.

Het bedrijfsterrein is hiertoe in 27 zones onderverdeeld, zie Figuur 26. Met een statistische analyse zijn de zogenaamde 90- en 95-percentielwaardes vastgesteld voor 26 stoffen in ieder van de 27 zones. Dit zijn gehaltes waaronder 90% resp. 95% van de waarnemingen liggen. Deze 'gebiedseigen kwaliteit' is vastgesteld voor zware metalen (lood, zink, kwik, cadmium, koper, vanadium en nikkel), arseen, BTEX (benzeen, tolueen, xylenen en ethylbenzeen), styreen, PAK (som), cyanide, VOCL (5 componenten), caprolactam, minerale olie, cyclohexanol en cyclohexanon, en nitrobenzeen.

De P90-waardes fungeren als Lokale Maximale Waarden (LMW). Er is vastgesteld dat de P95 altijd lager liggen dan het MTR en er dus geen sprake is van humane risico's. Een uitzondering hierop is een situatie met eventuele verblijfsruimtes boven een benzeen- en/of tolueenverontreiniging ter hoogte van de P95-concentraties. Grond komt pas voor hergebruik als bodem in aanmerking indien deze van vergelijkbare of betere kwaliteit is dan de ontvangende bodem (als de in de partij gemeten gehaltes voor iedere stof lager zijn dan de P90-waardes van de zone waarin de ontvangende bodem zich bevindt). Indien grond wordt hergebruikt in een situatie waarbij een verblijfsruimte wordt ontwikkeld vindt altijd een extra toets plaats op humane risico's (met gebruikmaking van de risicotoolbox) en worden zo nodig aanvullende maatregelen genomen.

De bodemkwaliteitszones ter plaatse van het tracégebied zijn weergegeven in afbeelding 2.5. Het tracégebied ligt binnen de bodemkwaliteitszones D (oostelijke deel) en N (westelijke deel) en voor een klein gedeelte in de westelijke zones B1 en C1.

Asbestrisico bodem
In het DBC is tevens een asbestrisicokaart opgenomen met daarin zones met kans op aantreffen van asbest op en in de bodem. Een uitsnede hiervan is opgenomen in afbeelding 2.6. Met uitzondering van reële kans op aanwezigheid van asbest aan de westelijke rand, is plaatse van het tracégebied de kans op het aantreffen van asbest op en in de bodem verwaarloosbaar geacht.

Afbeelding 2.6: Risico asbest in/op bodem (bron: Asbestrisicokaart 2020 Duurzaam Bodembeheer Chemelot)

2.5 Situatie bodemkwaliteit

Om een indicatie te verkrijgen van eventuele bodemverontreiniging(en), ontstaan door activiteiten in het verleden, is informatie beoordeeld over de bodemkwaliteit ter plaatse en in de omgeving van de onderzoekslocatie. De informatie is ontleend aan beschikbare onderzoeksgevens.

Alle meet- en analysegegevens van bodemonderzoeksrapporten worden/zijn in de database Bodem Onderzoek en SANerings Informatie Systeem (BOSANIS) van DSM opgeslagen en beheerd. Tevens worden hierin alle uitgevoerde grondstromen geregistreerd en beheerd. Ter oriëntatie in het kader van onderhavig vooronderzoek is de in BOSANIS beschikbare bodeminformatie ter plaatse van het tracégebied opgevraagd en ontvangen op 15 mei 2023. De ontvangen brief met terugkoppeling en bijlagen met tekeningen en gegevens per deelgebied zijn opgenomen in de bijlagen 2a t/m 2d.

Op basis van de historische informatie afkomstig uit BOSANIS is een indicatie van de aanwezige bodemkwaliteit bepaald binnen en aangrenzend aan het MMC-tracégebied. De analyseresultaten van grondmonsters van de bovengrond (0-0,5 m-mv) en ondergrond (0,5 – 2,5 m-mv) uit de voorgaande bodemonderzoeken zijn getoetst aan de geldende normwaarden volgens de Wet bodembescherming (Wbb, achtergrond- en interventiewaarden), Besluit bodemkwaliteit (Bbk, milieukwaliteitsklassen Wonen, Industrie en Niet toepasbaar) en de DBC-bodemkwaliteitskaart DBC (P90- en P95- waarden). De toetsingsresultaten hiervan zijn op kaarten weergegeven in de bijlagen 3a t/m 3d.

De voorkomende overschrijdingen aan verontreinigende stoffen in de bovengrond en ondergrond zijn samengevat in bijlage 4.

Binnen de Chemelot Site geldt het bodembeheerplan ‘Duurzaam Bodembeheer Chemelot’ (DBC), Gewijzigde bodemsaneringsaanpak DSM -terrein Geleen -Stein, uitvoeringsperiode 2022-2032 (rapportnummer D10041769.61, 15 november 2021). In het DBC is beschreven op welke wijze met bodemkwaliteit en bodemverontreiniging binnen de Chemelot Site wordt omgegaan. Provincie Limburg heeft middels haar besluit van 21 juni 2022 (kenmerk: DOC-00277147) op grond van artikel 39 van de Wet bodembescherming ingestemd met het DBC.

In het DBC worden de verontreinigingslocaties binnen de Chemelot Site aangeduid als ‘bronlocaties’ en ‘niet-bron locaties’. Bij bronlocaties is sprake van beïnvloeding van de grondwaterkwaliteit door een verontreiniging in de bovenliggende grond, bij niet-bronlocaties is de grondwaterkwaliteit niet beïnvloed (door een grondverontreiniging). In afbeelding 2.7 is een overzicht weergegeven van de aanwezige verdachte deellocaties ter plaatse en nabij het MMC-tracégebied.

Afbeelding 2.7: Overzicht verdachte deellocaties tracégebied MMC (bron: BOSANIS en Duurzaam Bodembeheer Chemelot)

Uit afbeelding 2.7 blijkt dat binnen de randen van het westelijke tracégebied incidenten zijn geregistreerd die mogelijk van invloed kunnen zijn geweest op de bodemkwaliteit. Volgens informatie uit BOSANIS zijn de 2 lekkage-incidenten van proceswater (1150325) van 11 september 2020 inmiddels onderzocht en opgeruimd.

Op 30 juli 2021 heeft een incident (1150354) plaatsgevonden, waarbij tijdens het opwarmen van de zwavelleiding (XX347) als gevolg van uitzetting een scheur is ontstaan en vloeibare zwavel is gemorst. Analytisch is zwavel in de bodem aangetroffen tot een diepte van circa 1,0 m-mv. Verwijdering ervan is momenteel in uitvoering.
De zwavellekkage (1150384) van 28 oktober 2022 betreft morsen van vloeibare zwavel tijdens het rangeren van wagons. De direct gestolde zwavel is niet in de bodem gedrongen en verwijdering ervan is momenteel in uitvoering.

Met uitzondering van de aanwezigheid van niet-bronlocatie 161A (verontreinigd met PAK, naftaleen, en fenantreen) ter plaatse van de haven Stein bevinden zich volgens het DBC voor het overige geen bronlocaties of andere niet-bronlocaties binnen het MMC-tracégebied.

Opgemerkt wordt dat op het kadastrale perceel Stein A 3788 ter plaatse van de haven Stein publiekrechtelijke beperkingen in het kader van de Wet bodembescherming zijn geregistreerd. De beperkingen hebben betrekking op gebruiksbeperkingen en verplichtingen in relatie tot aanwezige bodemverontreinigingen. Een gedeelte van dit perceel ligt binnen het MMC-tracégebied.

2.6 Eisen vergunningaanvraag

Het MMC-tracégebied kent in het westelijk gedeelte (Haven Stein) de bestemming bedrijventerrein. In het oostelijk gedeelte betreft dit de A2 met verkeersbestemming en de Chemelot Site met deels bestemming bedrijventerrein en deels groenbestemming. Het middengedeelte ertussen kent aan de noordzijde een groenbestemming met daarnaast een gedeelte ten westen van de A2 als bestemming infrastructuur. De zuidzijde van het middengedeelte kent de bestemming railverkeer.

In verband met de inrichting van een multimodale corridor (MMC) tussen de Haven Stein en Chemelot Site, zal op een aantal gedeelten binnen meerdere bestemmingsplannen een bestemmingswijziging (naar bestemming industrie) nodig zijn. In het kader van een bestemmingswijziging wordt een actueel bodemonderzoek conform de NEN 5740 vereist.

3 Conclusies en aanbevelingen

3.1 Conclusies

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek ter plaatse van MMC-tracégebied wordt het volgende geconcludeerd:

- De lokale bodem bestaat vanaf maaiveld tot circa 2 à 2,5 m-mv bestaat uit lagen (lemig) zand, (zandige) grind en (zandige) leem. Bij de aanleg vrijkomende leemlagen zullen naar verwachting niet civieltechnisch herbruikbaar zijn;
- Ter plaatse van de spoorlijn is aan maaiveld mijnsteen (vermoedelijk als spoorballast) aanwezig tot een diepte van circa 0,5 m-mv en lokaal (ten noorden van de gipsdeponie) tot een diepte van circa 1,5 à 2 m-mv;
- Uitgaande van benodigde grondwerkzaamheden tot een maximale diepte van circa 2,5 m-mv en een grondwaterstand dieper dan 5 m-mv zullen er naar verwachting geen bemalingen in het grondwater nodig zijn;
- Het tracégebied ligt voor het westelijke en oostelijke deel binnen de bodemkwaliteitszones van de bodemkwaliteitskaart van de Chemelot Site. Het tussenliggende deel ligt binnen de bodembeheergebieden van de Gemeente Stein en de Gemeente Sittard-Geleen;
- Binnen de verschillende bodemkwaliteitszones komen in zowel bovengrond als ondergrond verhoogde contracties aan verontreinigende stoffen voor. Voor de voorkomende overschrijdingen aan verontreinigende stoffen wordt verwezen naar bijlage 4.
- Met uitzondering van de aanwezigheid van niet-bronlocatie 161A (verontreinigd met PAK, naftaleen en fenantreen) ter plaatse van de haven Stein bevinden zich volgens het DBC voor het overige geen bronlocaties of andere niet-bronlocaties binnen het tracégebied.
- Binnen het MMC-tracégebied hebben incidenten plaatsgevonden waarbij zwavel op en in de bodem is terechtgekomen. Verwijdering hiervan is in het kader van de Zorgplicht nog in uitvoering.
- De beschikbare onderzoeksgegevens van de voorgaande bodemonderzoeken zijn gedateerd en voldoen niet meer aan de huidige bodemonderzoeksrichtlijnen, die gelden in het kader van de vigerende wet- en regelgeving voor ruimtelijke ontwikkeling. Hierbij wordt opgemerkt dat in het algemeen voor bodemonderzoeksgegevens een verjaringstermijn van 5 jaar wordt gehanteerd;
- In het kader van een bestemmingswijziging wordt een actueel bodemonderzoek conform de NEN 5740 vereist.

3.2 Aanbevelingen

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek ter plaatse van het MMC-tracégebied wordt het volgende aanbevolen:

- Uit oogpunt van risicobeheersing van de uitvoeringstechnische planning en kosten een actualiserend bodemonderzoek uit te voeren voorafgaande aan de aanbesteding van de realisatie;
- Het actualiserend bodemonderzoek binnen de opbreek- en ontgravingsgrenzen van uitvoeringswerkzaamheden te beperken tot grond. Vanwege een grondwaterstand van circa 10 m-mv is conform de NEN 5740 geen onderzoek naar de kwaliteit in grondwater benodigd;
- Het actualiserend bodemonderzoek binnen de opbreek- en ontgravingsgrenzen van uitvoeringswerkzaamheden te combineren met de volgende milieuhygiënische en/of civieltechnische onderzoeksaspecten:
  - Onderzoek naar asbest indien asbestverdachte materialen in grond of fundatiematerialen;
  - Onderzoek naar PFAS in verband met afvoer en afzet van vrijkomende grond;
  - Onderzoek naar teerhoudendheid van aanwezige asfaltverhardingen;
  - Onderzoek naar milieuhygiënische samenstelling van fundatiematerialen onder verhardingen;

- Onderzoek naar milieuhygiënische samenstelling van spoorballast en onderlaag;
- Optioneel bepalen van civieltechnische kwaliteit en herbruikbaarheid van vrijkomende bodemlagen aan de hand van korrelgrootteverdelingen;
- Optioneel bepalen van doorlatendheid van bodemlagen in het kader van eventuele aanleg van infiltratievoorzieningen;
- Optioneel bepalen van voorlopige veiligheidsklassen voor het werken in en met verontreinigde bodem (publicatie CROW 400);

- Op basis van de onderzoeksresultaten het actualiserend bodemonderzoek waar noodzakelijk en zinvol uitbreiden met afbakening van lokaal aangetroffen sterke verontreinigingen in de grond binnen de aanleggrenzen en -diepten;
- Indien mogelijk of noodzakelijk kan het veldwerk van actualiserend onderzoek worden gecombineerd met uitvoering van veldonderzoek ten behoeve van archeologie en/of ontplofbare oorlogsresten.
- In verband met de aanwezigheid van deellocaties met (diffuus) sterk verontreinigde grond binnen de ontgravingsgrenzen en -diepten van de MMC, dient rekening te worden gehouden met het opstellen van een (integraal) plan van aanpak c.q. saneringsplan ter instemming van de bevoegde gezagen (inzake wet bodembescherming of Omgevingswet) in de betreffende gebiedsdelen.

Bijlage 1

Situering onderzoekslocatie

Legenda

Grens trajectgebied

Titel
Multi Modale Corridor Chemelot

Project
BJ3352-101-102

Opdrachtgever
Sitech Site Services B.V.

Figuur
Situering onderzoekslocatie

Datum:	Schaal:	Formaat:
06-07-2023	1:12.500	A4

Getekend door: [redacted]

Bijlage:

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

QGIS: 3.32.0-Lima - C:|Users|407180|Royal HaskoningDHV|Project-BJ3352-Diverse-werkzhd-MMC-Chemelot - Team|WIP|98. QGIS|Multi Modale Corridor Chemelot.qgz

Bijlage 2a
Bodeminformatie BOSANIS
- Brief terugkoppeling

[redacted]
Royal HaskoningDHV

DSM Nederland B.V.
Bodem & Planologie

Chemelot Site, Gate 2
Urmonderbaan 2, Building 94
6167 RD Geleen
Netherlands

Datum	Vaknummer(s)	Behandeld door
10-05-2023		[redacted], info-bodembeheer@rhdhv.com 088-3489944

Onze referentie
1057508-01

Betreft: Terugkoppeling Bosanis t.b.v. Multi Modale Corridor Chemelot

Geachte [redacted]

Hierbij ontvangt u de terugkoppeling van uw aanvraag voor bovenvermeld project. In deze notitie wordt een beschrijving gegeven van de (historische) bodemkwaliteit op basis van de gegevens uit BOSANIS en hoe om te gaan met eventueel vrijkomende grond.

BOSANIS is een systeem dat door DSM NL wordt gebruikt voor o.a. de registratie van alle graafactiviteiten en grondstromen op Chemelot. In BOSANIS staan bodemonderzoeken (boringen en analyses) met betrekking tot de milieukwaliteit opgeslagen.
De bodemonderzoeken zijn gebaseerd op historisch onderzoek en/of historische activiteiten ter plaatse, waarbij met inzicht van toen de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is onderzocht.

De onderzoekslocatie ligt binnen een geval van ernstige bodemverontreiniging. Hiervoor geldt het gewijzigd saneringsplan “Duurzaam Bodembeheer Chemelot” vastgesteld d.d. 21-06-2022 (https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2022-7943.html).

Conform CROW 400 is het aan de beoordeling van de opdrachtgever zelf om te bepalen in hoeverre de gegevens uit Bosanis bruikbaar zijn als vooronderzoek i.h.k.v. de CROW 400 m.b.t. de werkstap “arbotechnische beoordeling”.
Het is aan de opdrachtgever om te bepalen of additioneel bodemonderzoek i.h.k.v. CROW 400 nodig is.

Om BOSANIS actueel te houden is het van gemeenschappelijk belang nieuwe bodemonderzoeken in BOSANIS te registeren (zie Siteregelgeving paragraaf 4.8 “Graaf- en Grondroerende werkzaamheden”)
Vooraf aan dit bodemonderzoek verzoeken wij u contact op te nemen met het Bodemloket Chemelot voor het format van de retour te leveren data en om vast te stellen welke gebiedspecifieke parameters in het onderzoek meegenomen moeten worden.

Bijgaande informatie wordt verstrekt op basis van historische gegevens. DSM NL aanvaardt derhalve geen aansprakelijkheid m.b.t. de verstrekte gegevens, courantheid en mogelijke gevolgen van het gebruik van deze gegevens. Aan de informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Deze terugkoppeling is drie maanden na dagtekening geldig. Daarna dient u een nieuwe terugkoppeling aan te vragen. Hiermee zorgen wij ervoor dat de verstrekte informatie altijd voldoende actueel is.

Deelgebied 1:

Milieuhygiënische kwaliteit grond
Op basis van historische informatie afkomstig uit het **B**odem **O**nderzoek en **SAN**erings **I**nformatie **S**ysteem (BOSANIS) is de bodemkwaliteit van onderhavige locatie bepaald.

Ter plaatse en/of in de nabijheid van onderhavige locatie zijn binnen de aanlegdiepte (2,50 m-mv) verhoogde gehalten van de volgende componenten aangetroffen:

- Nikkel > tussenwaarde (100,00 mg/kg d.s.)
- Fosfaat totaal > tussenwaarde (1.400,00 mg/kg d.s.)
- Lood > tussenwaarde (390,00 mg/kg d.s.)
- Sulfaat > interventiewaarde (3600,00 mg/kg d.s.)
- PAK (VROM) > interventiewaarde (442,70 mg/kg d.s.)
- BENZO(B)FLUORANTHEEN > interventiewaarde (14,60 mg/kg d.s.)
- Arseen > interventiewaarde (100,00 mg/kg d.s.)
- Koper > interventiewaarde (650,00 mg/kg d.s.)
- Zink > interventiewaarde (4400,00 mg/kg d.s.)
- Kwik > interventiewaarde (9,40 mg/kg d.s.)
- Minerale olie > tussenwaarde (910,00 mg/kg d.s.)
- PCB's > interventiewaarde (0,62 mg/kg d.s.)

De onderhavige locatie bevindt zich in een gebied met een verwaarloosbare kans van voorkomen van asbest.

Locatie specifieke omstandigheden
In de nabijheid van onderhavige locatie zijn verschillende peilbuizen gelegen (zie ligging op overzichtstekening). Deze peilbuizen dienen intact en toegankelijk te blijven. Eventuele kosten voor reparatie en/of herplaatsen van de peilbuis naar aanleiding van schade door de graafwerkzaamheden, zullen op het project worden verhaald.

Ter plaatse en/of in de nabijheid van onderhavige locatie heeft een lekkage met proceswater plaatsgevonden (zie tekening). U dient vooraf aan uw werkzaamheden contact op te nemen met dhr. van Empel (RHDHV, 06-50213444); 1150325 voor de exacte omvang en eventuele additionele maatregelen en/of kosten.

Voor onderhavige locatie gelden de volgende kritische parameters;

Bodemkwaliteitszone

N: arseen, benzeen, PAK (VROM)

Deelgebied 2:

Milieuhygiënische kwaliteit grond
Op basis van historische informatie afkomstig uit het **B**odem **O**nderzoek en **SAN**erings **I**nformatie **S**ysteem (BOSANIS) is de bodemkwaliteit van onderhavige locatie bepaald.

Ter plaatse en/of in de nabijheid van onderhavige locatie zijn binnen de aanlegdiepte (2,50 m-mv) verhoogde gehalten van de volgende componenten aangetroffen:

- Chroom > tussenwaarde (170,00 mg/kg d.s.)
- Minerale olie > tussenwaarde (910,00 mg/kg d.s.)
- Koper > tussenwaarde (120,00 mg/kg d.s.)
- Lood > tussenwaarde (390,00 mg/kg d.s.)
- PAK (VROM) > interventiewaarde (112,58 mg/kg d.s.)
- PCB's > interventiewaarde (0,62 mg/kg d.s.)

De onderhavige locatie bevindt zich in een gebied met een reële kans van voorkomen van asbest.

Ter plaatse zijn in de beschikbare gegevens asbestanalyses uitgevoerd waarbij asbest kleiner detectlimiet (<d) is aangetroffen.

Locatie specifieke omstandigheden
Ter plaatse en/of in de nabijheid van onderhavige locatie zijn geen bijzonderheden en/of lekkages bij het Bodemloket Chemelot bekend of gemeld.

Voor onderhavige locatie gelden de volgende kritische parameters;

Bodemkwaliteitszone

N: arseen, benzeen, PAK (VROM)

Deelgebied 3:

Milieuhygiënische kwaliteit grond
Op basis van historische informatie afkomstig uit het **B**odem **O**nderzoek en **SAN**erings **I**nformatie **S**ysteem (BOSANIS) is de bodemkwaliteit van onderhavige locatie bepaald.

Ter plaatse en/of in de nabijheid van onderhavige locatie zijn binnen de aanlegdiepte (2,50 m-mv) verhoogde gehalten van de volgende componenten aangetroffen:

- Aromaten > tussenwaarde (0,16 mg/kg d.s.)
- Benzeen > tussenwaarde (0,16 mg/kg d.s.)
- Sulfaat > interventiewaarde (2700,00 mg/kg d.s.)
- Arseen > interventiewaarde (39,00 mg/kg d.s.)
- PAK (VROM) > interventiewaarde (220,00 mg/kg d.s.)
- Zink > interventiewaarde (1000,00 mg/kg d.s.)

De onderhavige locatie bevindt zich in een gebied met een verwaarloosbare kans van voorkomen van asbest.

Locatie specifieke omstandigheden
In de nabijheid van onderhavige locatie zijn verschillende peilbuizen gelegen (zie ligging op overzichtstekening). Deze peilbuizen dienen intact en toegankelijk te blijven. Eventuele kosten voor reparatie en/of herplaatsen van de peilbuis naar aanleiding van schade door de graafwerkzaamheden, zullen op het project worden verhaald.

Ter plaatse en/of in de nabijheid van onderhavige locatie heeft een lekkage met zwavel plaatsgevonden (zie tekening). U dient vooraf aan uw werkzaamheden contact op te nemen met dhr. Steegs (Fibrant; 06-20060615); 1150384 voor de exacte omvang en eventuele additionele maatregelen en/of kosten.

Voor onderhavige locatie gelden de volgende kritische parameters;

Bodemkwaliteitszone

Voor onderhavige locatie is de bodemkwaliteitszone onbekend.

Deelgebied 4:

Milieuhygiënische kwaliteit grond
Op basis van historische informatie afkomstig uit het **B**odem **O**nderzoek en **SAN**erings **I**nformatie **S**ysteem (BOSANIS) is de bodemkwaliteit van onderhavige locatie bepaald.

Ter plaatse en/of in de nabijheid van onderhavige locatie zijn binnen de aanlegdiepte (2,50 m-mv) verhoogde gehalten van de volgende componenten aangetroffen:

- Arseen > tussenwaarde (30,00 mg/kg d.s.)
- Aromaten > interventiewaarde (423,00 mg/kg d.s.)
- Benzeen > interventiewaarde (17,00 mg/kg d.s.)
- Tolueen > interventiewaarde (410,00 mg/kg d.s.)
- Zink > interventiewaarde (1000,00 mg/kg d.s.)
- Minerale olie > interventiewaarde (2100,00 mg/kg d.s.)

De onderhavige locatie bevindt zich in een gebied met een verwaarloosbare kans van voorkomen van asbest.

Locatie specifieke omstandigheden
In de nabijheid van onderhavige locatie zijn verschillende peilbuizen gelegen (zie ligging op overzichtstekening). Deze peilbuizen dienen intact en toegankelijk te blijven. Eventuele kosten voor reparatie en/of herplaatsen van de peilbuis naar aanleiding van schade door de graafwerkzaamheden, zullen op het project worden verhaald.

Voor onderhavige locatie gelden de volgende kritische parameters;

Bodemkwaliteitszone

D: geen kritische parameters (alles < tussenwaarde)

Vrijkomende grond

- Volgens uw informatie zal bij onderhavig project geen grond vrijkomen en worden afgevoerd van de onderhavige locatie. **De grond dient op dezelfde plaats en diepte als ontgraven te worden teruggebracht (= tijdelijke uitname).**
- Indien er toch grond vrijkomt, dient u voor de afvoer van de vrijgekomen grond contact op te nemen met het Bodemloket Chemelot.
- **Zonder toestemming/overleg met het Bodemloket Chemelot mag de grond niet ter plaatse worden gespreid.**

Stortbonnen voor de TOP worden alleen uitgegeven aan de projectverantwoordelijke persoon (projectleider/ uitvoerder).

PFAS Onderzoek
Conform Siteregelgeving voorschrift Bodem paragraaf 1.3, dient alle op Chemelot vrijkomende grond voorafgaand aan ontgraving onderzocht (door middel van analyses) te worden op PFAS, uitgezonderd grond waar tijdelijke uitname op van toepassing is (let wel: er gelden strikte regels voor tijdelijke uitname). Voor meer informatie over de regels inzake van tijdelijke uitname kunt u contact opnemen met het Bodemloket Chemelot

Algemeen
Indien bij de uitvoering van het werk blijkt dat de verontreinigingssituatie afwijkt van de situatie zoals in Bosanis staat vermeld, dient u dit bij het Bodemloket Chemelot te melden via 088-3489944. Afwijkend verontreinigingsbeeld in aard en/of concentratie kan aanleiding geven tot bijstelling/aanpassing van de veiligheidsklasse inclusief bijbehorend maatregelenniveau en afvoerbestemming van de grond (grondstromen).

Vriendelijke groeten,

[redacted]

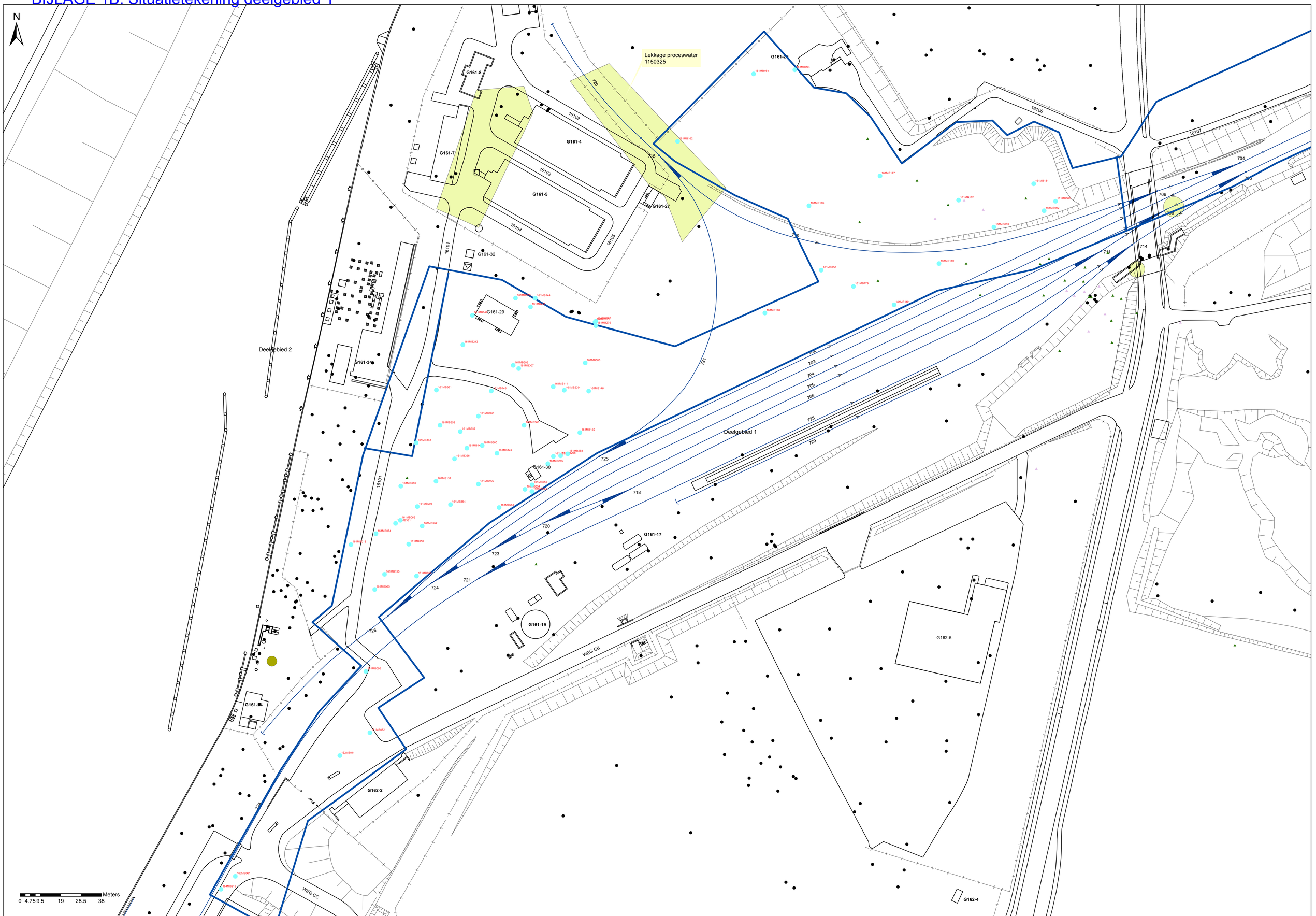
Bijlage:
- Gegevens BOSANIS

Bijlage 2b

Bodeminformatie BOSANIS

- Locaties boringen en peilbuizen deelgebieden

BIJLAGE 1B. Situatietekening deelgebied 1



BIJLAGE 1B. Situatietekening deelgebied 2

BIJLAGE 1B. Situatietekening deelgebied 3

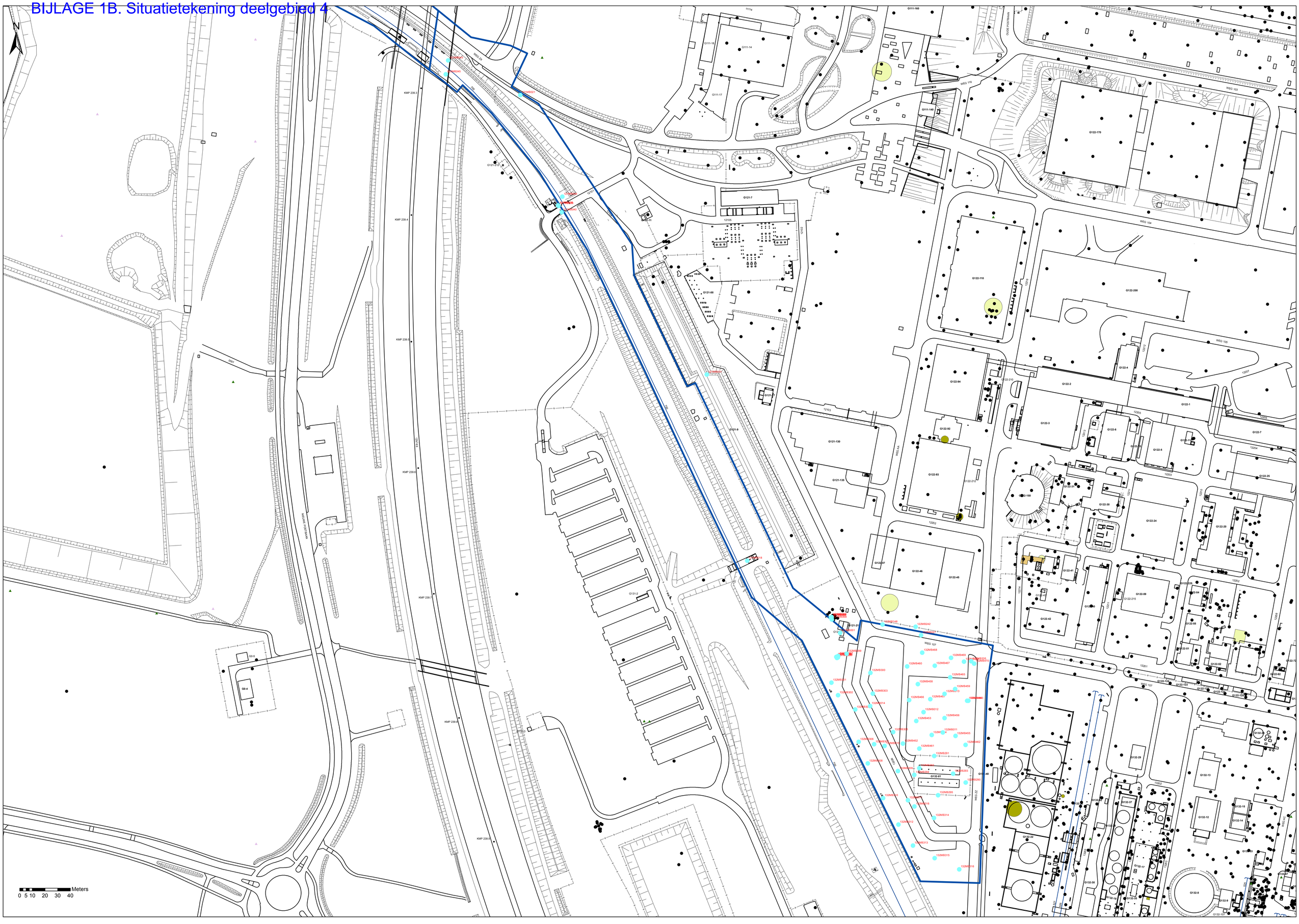
N

Deelgebied 3

Lekkage zwavel haven Stein
1150384

Meters
0 5 10 20 30 40

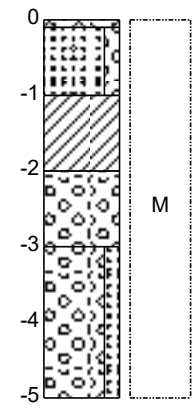
BIJLAGE 1B. Situatietekening deelgebied 4



Royal HaskoningDHV

Bijlage 2c
Bodeminformatie BOSANIS
- Boorbeschrijvingen en analyseresultaten

Boringcode:	161MB001	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.34 m
Boordatum:	2-7-1987		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
~~zand~~ grind	grind			~~00~~ 00	~~1~~ 1	kiezelbed
klei		grijs		00	1	
grind				00	1	
grind	zand			00	1	

161MB001:0-5 samengesteld met: 161MB001 0-5, 161MB002 0-5, 161MB003 0-5

161MB001	MMonster 13
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 5.00
OVERZICHT: OVERIGE	
ANTIMOON	<50.00***
COBALT	<50.00*
MOLYBDEEN	<50.00*

161MB001	MMonster 13
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 5.00
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	<50.00
CADMIUM	<50.00
KOPER	50.00*
KWIK	<50.00
LOOD	50.00
NIKKEL	100.00**
ZINK	50.00

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

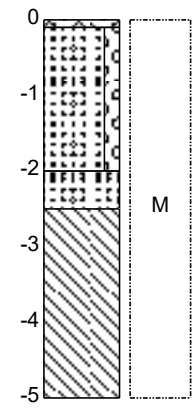
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB002	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.34 m
Boordatum:	2-7-1987		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
~~grind~~ ~~zand~~	grind			~~00~~ ~~00~~	~~1~~ ~~1~~	kiezelbed
zand				00	1	
leem		bruin(l)		00	1	

161MB002:0-5 samengesteld met: 161MB001 0-5, 161MB002 0-5, 161MB003 0-5

161MB002	MMonster 13
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 5.00
OVERZICHT: OVERIGE	
ANTIMOON	<50.00***
COBALT	<50.00*
MOLYBDEEN	<50.00*

161MB002	MMonster 13
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 5.00
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	<50.00
CADMIUM	<50.00
KOPER	50.00*
KWIK	<50.00
LOOD	50.00
NIKKEL	100.00**
ZINK	50.00

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

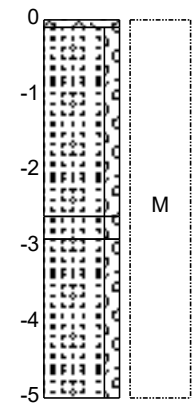
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB003	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.31 m
Boordatum:	2-7-1987		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind zand	grind			00 00	1 1	kiezelbed
zand	grind			00	1	donker gekleurd
zand	grind			00	1	

161MB003:0-5 samengesteld met: 161MB001 0-5, 161MB002 0-5, 161MB003 0-5

161MB003	MMonster 13
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 5.00
OVERZICHT: OVERIGE	
ANTIMOON	<50.00***
COBALT	<50.00*
MOLYBDEEN	<50.00*

161MB003	MMonster 13
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 5.00
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	<50.00
CADMIUM	<50.00
KOPER	50.00*
KWIK	<50.00
LOOD	50.00
NIKKEL	100.00**
ZINK	50.00

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

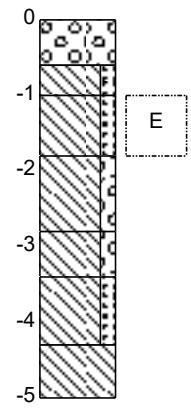
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB006	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.04 m
Boordatum:	23-3-1988		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)		zwart		00	1	zeer grove grind bijmengsel is mijnsteen
leem	zand(g)	bruin		00	1	
leem	zand(g)	bruin		00	1	weinig grind
leem	grind(g)	bruin		00	1	ca. 15% zand
leem	grind(g)	bruin		00	1	ca. 15% zand
leem	zand(g)	bruin		00	1	
leem		bruin		00	1	

161MB006	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.00 - 1.80
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	84.00(-)
FOSFAAT TOTAAL (P)	1400.00**
PH KCL (GROND)	5.60(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

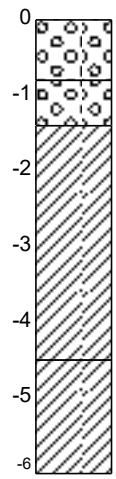
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

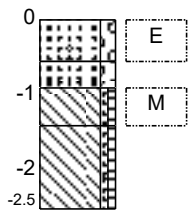
(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB018	Boordiepte:	6.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.82 m
Boordatum:	24-6-1988		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind				00	1	aangevulde grind
grind				05	4	
klei				05	4	
klei				00	1	

Boringcode:	161MB052	Boordiepte:	2.50 m
Referentienummer:	199090112947	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.03 m
Boordatum:	31-10-1990		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(m)	grind(m)	bruin(d)		01	2	water op 0.55 m.
zand(m)	grind(m)	bruin(d)		01	3	
leem	zand(f) | humeus	grijs		01	2	
leem	zand(f) | humeus	bruin		00	1	

161MB052:0.9-1.4 samengesteld met: 161MB052 0.9-1.4, 161MB053 0.85-1.5, 161MB054 1.1-1.5, 161MB055 0.85-1.5

161MB052		MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.55	0.90 - 1.40
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	46.70***	

161MB052		MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.55	0.90 - 1.40
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	<2.00(-)	
ACENAFTHYLEEN	<1.00(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	7.30	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<1.00(-)	
DROGE STOF	85.00(-)	84.30(-)
FLUOREEN	0.0000(-)	
FOSFAAT VRIJ (P)	13.00(-)	15.00(-)
NITRAAT (N)	2.00	7.00
PAK(EPA)	64.00(-)	
PYREEN	10.00(-)	

161MB052		MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.55	0.90 - 1.40
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.70(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	5.00(-)	
BENZO(A)PYREEN	4.20(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.60(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.90(-)	
CHRYSEEN	7.10(-)	
FENANTHREEN	3.20(-)	
FLUORANTHEEN	13.00(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	3.40(-)	
NAFTALEEN	6.60(-)	

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

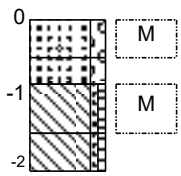
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB053	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	199090112947	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.98 m
Boordatum:	31-10-1990		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(m)	grind(m)	bruin(d)		00	1	
zand(m)	grind(m)	bruin(d)	grijs	01	2	water op 0.50 m.
leem	zand(f) | humeus	bruin		00	1	
leem	zand(f) | humeus	bruin		00	1	

161MB053:0-0.5 samengesteld met: 161MB053 0-0.5, 161MB055 0-0.35

161MB053:0.85-1.5 samengesteld met: 161MB052 0.9-1.4, 161MB053 0.85-1.5, 161MB054 1.1-1.5, 161MB055 0.85-1.5

161MB053	MMonster 2	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.85 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	91.90(-)	84.30(-)
FOSFAAT VRIJ (P)	13.00(-)	15.00(-)
NITRAAT (N)	2.00	7.00

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

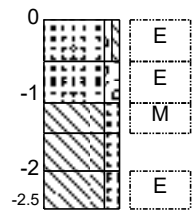
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB054	Boordiepte:	2.50 m
Referentienummer:	199090112947	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.03 m
Boordatum:	31-10-1990		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(m)	grind(m) | leem	bruin	zwart	01	3	
zand(m)	grind(m)	grijs(d)	zwart	01	4	water op 0.55 m.
leem	zand(f)	grijs		01	3	
leem	zand(f)	grijs		01	2	
leem	zand(f)	bruin		00	1	

161MB054:1.1-1.5 samengesteld met: 161MB052 0.9-1.4, 161MB053 0.85-1.5, 161MB054 1.1-1.5, 161MB055 0.85-1.5

161MB054			MMonster 1	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.55	0.55 - 1.10	1.10 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL				
PAK(VROM)	38.20**	61.50***		0.0000

161MB054			MMonster 1	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.55	0.55 - 1.10	1.10 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE				
ACENAFTHEEN	<1.00(-)	1.70(-)		<0.10(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.50(-)	<1.00(-)		<0.10(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	2.30	2.20		<0.10
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.50(-)	<1.00(-)		<0.10(-)
DROGE STOF	88.80(-)	84.70(-)	84.30(-)	84.30(-)
FLUOREEN	0.0000(-)	0.0000(-)		0.0000(-)
FOSFAAT VRIJ (P)	13.00(-)		15.00(-)	
NITRAAT (N)	2.00		7.00	
PAK(EPA)	46.00(-)	86.00(-)		<0.10(-)
PYREEN	5.90(-)	21.00(-)		<0.10(-)

161MB054			MMonster 1	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.55	0.55 - 1.10	1.10 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	<0.50(-)	1.00(-)		<0.10(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	24.00(-)	37.00(-)		<0.10(-)
BENZO(A)PYREEN	1.00(-)	1.10(-)		<0.10(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.50(-)	1.00(-)		<0.10(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.90(-)	0.70(-)		<0.10(-)
CHRYSEEN	1.50(-)	3.00(-)		<0.10(-)
FENANTHREEN	1.60(-)	2.60(-)		<0.10(-)
FLUORANTHEEN	5.00(-)	14.00(-)		<0.10(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.70(-)	1.10(-)		<0.10(-)
NAFTALEEN	2.00(-)	<1.00(-)		<0.10(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB055	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	199090112947	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.00 m
Boordatum:	31-10-1990		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	zand(g)	grind(m)	zwart		00	1	water op 0.35 m. olieglans op water
	zand(g)	grind(g)	zwart		01	3	olieglans op water
-1 M	leem	zand(f) | humeus	bruin		00	1	heel lichte 01-geur
-1.5							

161MB055:0-0.35 samengesteld met: 161MB053 0-0.5, 161MB055 0-0.35

161MB055:0.85-1.5 samengesteld met: 161MB052 0.9-1.4, 161MB053 0.85-1.5, 161MB054 1.1-1.5, 161MB055 0.85-1.5

161MB055	MMonster 2	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.35	0.85 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	91.90(-)	84.30(-)
FOSFAAT VRIJ (P)	13.00(-)	15.00(-)
NITRAAT (N)	2.00	7.00

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB056	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	199090112947	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.06 m
Boordatum:	31-10-1990		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	zand(g)	grind(m) | leem	bruin		00	1	
M							
-1	leem	zand(m)	bruin		00	1	
M	leem	zand(m)	bruin		00	1	
-1.5							

161MB056:0-0.65 samengesteld met: 161MB056 0-0.65, 161MB057 0-0.5, 161MB058 0-0.6

161MB056:1-1.5 samengesteld met: 161MB056 1-1.5, 161MB057 0.85-1.5, 161MB058 0.9-1.5

161MB056	MMonster 3	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.65	1.00 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	94.00(-)	86.70(-)
FOSFAAT VRIJ (P)	19.00(-)	<2.00(-)
NITRAAT (N)	2.00	4.00

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

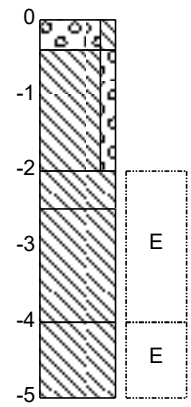
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB063	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199090311307	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.05 m
Boordatum:	19-11-1990		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	leem	bruin(l)		00	1	puin
leem	grind(g)	bruin(l)		00	1	
leem		bruin(l)		07	4	carboleumgeur
leem		bruin(l)	groen	07	4	carboleumgeur
leem		bruin(l)	groen	07	3	carboleumgeur

161MB063		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	2.00 - 4.00	4.00 - 5.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN	0.0000	
PAK(VROM)	442.70***	383.20***

161MB063		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	2.00 - 4.00	4.00 - 5.00
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	44.60(-)	76.50(-)
ACENAFTHYLEEN	0.90(-)	2.40(-)
AROMATEN	<2.00(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	14.60**	12.20**
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.80(-)	1.00(-)
DROGE STOF	85.00(-)	83.80(-)
FLUOREEN	41.60(-)	73.00(-)
MINERALE OLIE	680.00*	1180.00**
PAK(EPA)	637.20(-)	678.40(-)
PH KCL (GROND)	7.20(-)	
PYREEN	92.00(-)	130.10(-)
SULFAAT	3600.00***	
TOTAAL LKK	<5.00(-)	

161MB063		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	2.00 - 4.00	4.00 - 5.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN	<2.00***	
ETHYLBENZEEN	<2.00*	
TOLUEEN	<2.00*	
XYLENEN TOTAAL	<2.00*	

161MB063		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	2.00 - 4.00	4.00 - 5.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	11.90(-)	17.60(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	32.20(-)	39.00(-)
BENZO(A)PYREEN	3.80(-)	4.40(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.20(-)	1.00(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	4.00(-)	3.50(-)
CHRYSEEN	37.00(-)	40.20(-)
FENANTHREEN	171.50(-)	2.80(-)
FLUORANTHEEN	176.40(-)	248.40(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.80(-)	1.00(-)
NAFTALEEN	4.90(-)	25.30(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

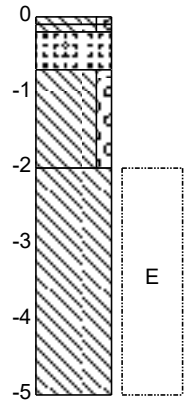
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB064	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199090311307	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.05 m
Boordatum:	19-11-1990		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem zand(g)	grind(g)	zwart(l) bruin(l)		00 00	1 1	
	leem	grind(g)	bruin(l)		00	1	
	leem		bruin(l)		07	3	plastisch, sporadisch sintels carboleumgeur

161MB064	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	2.00 - 5.00
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	58.80***

161MB064	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	2.00 - 5.00
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	1.20(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.10(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	7.40
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.10(-)
DROGE STOF	85.20(-)
FLUOREEN	0.80(-)
MINERALE OLIE	140.00*
PAK(EPA)	97.80(-)
PH KCL (GROND)	6.80(-)
PYREEN	29.60(-)
SULFAAT	900.00*

161MB064	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	2.00 - 5.00
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	0.70(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	7.70(-)
BENZO(A)PYREEN	2.90(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.10(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.80(-)
CHRYSEEN	9.90(-)
FENANTHREEN	4.60(-)
FLUORANTHEEN	31.20(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.10(-)
NAFTALEEN	<0.10(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

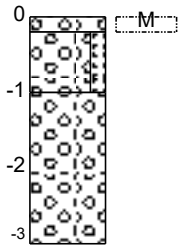
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB065	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199090311307	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	40.10 m
Boordatum:	19-11-1990		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	grind(g) grind(g)	zand(g)	zwart(l) bruin(l)		00 00	1 1	stukjes kool en sintels
	grind(g)		rood(l)	bruin	00	1	

161MB065:0-0.2 samengesteld met: 161MB065 0-0.2, 161MB066 0-0.2

161MB065	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.20
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	97.00***

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

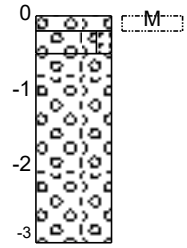
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB066	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199090311307	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.13 m
Boordatum:	19-11-1990		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	grind(g)		zwart(l)		00	1	stukjes kool en sintels
	grind(g)	zand(g)	bruin(l)		00	1	
	grind(g)		rood(l)	bruin	00	1	

161MB066:0-0.2 samengesteld met: 161MB065 0-0.2, 161MB066 0-0.2

161MB066	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.20
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	97.00***

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

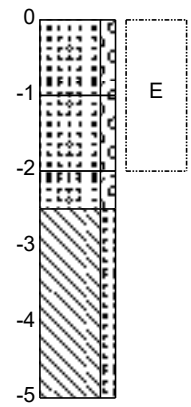
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB079	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199395635602	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.96 m
Boordatum:	18-5-1993		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(g)	grind(g)	bruin		00	1	
zand(f)	grind(g)	bruin		00	1	
zand(f)	grind(g)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	

161MB079	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	1.93*

161MB079	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.10(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.10(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.21
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.10(-)
DROGE STOF	90.70(-)
FLUOREEN	<0.10(-)
PAK(EPA)	2.50(-)
PYREEN	0.32(-)

161MB079	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 2.00
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	13.00
CADMIUM	<0.20
CHROOM	15.00
KOPER	13.00
LOOD	22.00
ZINK	68.00

161MB079	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.10(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.20(-)
BENZO(A)PYREEN	0.18(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.14(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.11(-)
CHRYSEEN	0.24(-)
FENANTHREEN	0.24(-)
FLUORANTHEEN	0.47(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.22(-)
NAFTALEEN	0.13(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

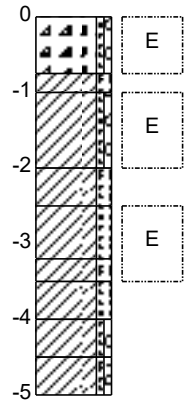
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB080	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199395635602	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.94 m
Boordatum:	18-5-1993		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
mijnsteen	zand(f) | grind(m)	grijs(d)		00	1	
klei	zand(m)	bruin		00	1	
klei	zand(f) | grind(m)	bruin	zwart	00	1	
klei	zand(f)	bruin(d)		00	1	
klei	zand(m)	bruin(d)		00	1	
klei	zand(m)	bruin(d)		00	1	
klei	zand(m)	bruin		00	1	gelaagd
klei	zand(m) | grind(m)	bruin		00	1	gelaagd
klei	zand(m) | grind(m)	bruin		00	1	gelaagd

161MB080			
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.75	1.00 - 2.00	2.50 - 3.50
OVERZICHT: TOTAAL			
PAK(VROM)	0.30	1.90*	0.0000

161MB080			
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.75	1.00 - 2.00	2.50 - 3.50
OVERZICHT: OVERIGE			
ACENAFTHEEN	<0.10(-)	<0.10(-)	<0.10(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.10(-)	<0.10(-)	<0.10(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	<0.10	0.23	<0.10
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.10(-)	<0.10(-)	<0.10(-)
DROGE STOF	92.80(-)	85.40(-)	71.00(-)
FLUOREEN	<0.10(-)	<0.10(-)	<0.10(-)
PAK(EPA)	<0.37(-)	2.40(-)	<0.40(-)
PH H2O (GROND)		6.40(-)	
PYREEN	<0.10(-)	0.22(-)	<0.10(-)

161MB080			
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.75	1.00 - 2.00	2.50 - 3.50
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	15.00	14.00	37.00**
CADMIUM	<0.20	0.30	0.40
CHROOM	16.00	17.00	29.00
KOPER	29.00*	34.00*	26.00*
LOOD	43.00	30.00	30.00
ZINK	44.00	101.00*	105.00*

161MB080			
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.75	1.00 - 2.00	2.50 - 3.50
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	<0.10(-)	<0.10(-)	<0.10(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.10(-)	0.20(-)	<0.10(-)
BENZO(A)PYREEN	<0.10(-)	0.20(-)	<0.10(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.10(-)	0.13(-)	<0.10(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.10(-)	0.11(-)	<0.10(-)
CHRYSEEN	<0.10(-)	0.21(-)	<0.10(-)
FENANTHREEN	0.17(-)	0.30(-)	<0.10(-)
FLUORANTHEEN	0.13(-)	0.44(-)	<0.10(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.10(-)	0.17(-)	<0.10(-)
NAFTALEEN	<0.10(-)	0.14(-)	<0.10(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

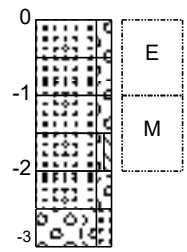
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB082	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199395635602	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	50.22 m
Boordatum:	18-5-1993		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(m)	grind(g)	bruin(l)		00	1	matige bijm. mijnsteen
zand(m)	grind(g)	bruin(l)		00	1	zwakke bijm. kooltjes
zand(m)	grind(g)	bruin(l)		00	1	zwakke bijm. kooltjes
zand(m)	grind(g) | leem	bruin(l)		00	1	zwakke bijm. kooltjes, leemlaagjes
zand(m)	grind(g)	bruin(l)		00	1	
grind(g)	zand(f)	bruin(l)		00	1	boring gestaakt ivm dichtvallen boorgat

161MB082:1-2 samengesteld met: 161MB082 1-2, 162MB007 1-1.9

161MB082		MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00	1.00 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	18.94*	44.00***

161MB082		MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00	1.00 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	0.16(-)	0.38(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.10(-)	<0.10(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	2.00	4.40
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.21(-)	0.49(-)
DROGE STOF	97.20(-)	88.60(-)
FLUOREEN	0.23(-)	0.49(-)
PAK(EPA)	25.00(-)	59.00(-)
PH H2O (GROND)	8.40(-)	
PYREEN	3.80(-)	9.60(-)

161MB082		MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00	1.00 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	4.60	8.50
CADMIUM	<0.20	<0.20
CHROOM	<8.00	13.00
KOPER	<8.00	11.00
LOOD	26.00	12.00
ZINK	19.00	29.00

161MB082		MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00	1.00 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.34(-)	1.00(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.60(-)	3.40(-)
BENZO(A)PYREEN	2.00(-)	5.40(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.20(-)	3.30(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.00(-)	2.10(-)
CHRYSEEN	1.60(-)	2.10(-)
FENANTHREEN	2.90(-)	6.40(-)
FLUORANTHEEN	5.20(-)	13.00(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.60(-)	4.60(-)
NAFTALEEN	1.50(-)	2.70(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

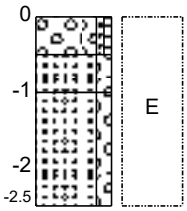
* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB094	Boordiepte:	2.50 m
Referentienummer:	199490381511	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.31 m
Boordatum:	7-6-1994		

Schaal 1:100



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(g) | humeus	bruin		00	1	
zand(g)	grind(g)	bruin		00	1	
zand(g)	grind(f)	bruin		00	1	boring gestaakt ivm beton

161MB094	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.0000

161MB094	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE	
CYANIDE TOTAAL	<1.00
DROGE STOF	93.70(-)
EOX	0.20
PAK(EPA)	<0.32(-)
PH H2O (GROND)	7.60(-)

161MB094	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 2.50
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	18.00
CADMIUM	<0.30
CHROOM	13.00
KOPER	8.70
KWIK	<0.20
LOOD	13.00
ZINK	37.00

161MB094	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.10(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.10(-)
BENZO(A)PYREEN	<0.10(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.10(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.10(-)
CHRYSEEN	<0.10(-)
FENANTHREEN	<0.10(-)
FLUORANTHEEN	<0.10(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.10(-)
NAFTALEEN	<0.10(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

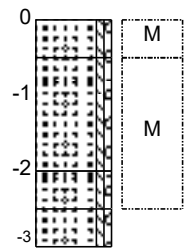
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB111	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199590121316	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.13 m
Boordatum:	15-12-1994		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(f)	leem | grind(m)	grijs | bruin		00	1	z.weinig kolengruis
zand(f)	leem | grind(m)	bruin(l)		00	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin(l)		00	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin(l)		00	1	

161MB111:0-0.5 samengesteld met: 161MB111 0-0.5, 161MB112 0-0.5

161MB111:0.5-2.5 samengesteld met: 161MB111 0.5-2.5, 161MB112 0.5-2.5, 162MB010 0.5-2.5

161MB111	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	9.59*	3.25*

161MB111	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	<2.80(-)	0.30(-)
ACENAFTHYLEEN	0.40(-)	0.30(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	1.50	1.00
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.60(-)	0.30(-)
DROGE STOF	91.70(-)	88.80(-)
FLUOREEN	0.30(-)	0.20(-)
PAK(EPA)	14.00(-)	5.40(-)
PYREEN	1.40(-)	<0.80(-)

161MB111	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	34.00**	<10.00
CADMIUM	0.70*	<0.20
CHROOM	40.00	26.00
KOPER	650.00***	12.50
LOOD	220.00*	<10.00
ZINK	410.00**	43.00

161MB111	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	1.00(-)	<0.90(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.00(-)	0.30(-)
BENZO(A)PYREEN	0.50(-)	0.40(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.62(-)	0.29(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.47(-)	0.21(-)
CHRYSEEN	1.30(-)	0.68(-)
FENANTHREEN	1.30(-)	0.30(-)
FLUORANTHEEN	2.40(-)	0.50(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.52(-)	0.28(-)
NAFTALEEN	0.48(-)	0.29(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

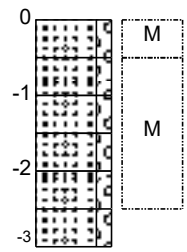
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB112	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199590121316	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.28 m
Boordatum:	15-12-1994		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(g)	grind(m)	grijs | bruin		00	1	sporen kolengruis
zand(g)	grind(m)	bruin		00	1	
zand(g)	grind(m)	grijs | bruin		00	1	
zand(g)	grind(m)	bruin		00	1	
zand(g)	grind(m)	bruin(l)		00	1	
zand(g)	grind(m)	bruin(l)		00	1	

161MB112:0-0.5 samengesteld met: 161MB111 0-0.5, 161MB112 0-0.5
161MB112:0.5-2.5 samengesteld met: 161MB111 0.5-2.5, 161MB112 0.5-2.5, 162MB010 0.5-2.5

161MB112	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	9.59*	3.25*

161MB112	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	<2.80(-)	0.30(-)
ACENAFTHYLEEN	0.40(-)	0.30(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	1.50	1.00
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.60(-)	0.30(-)
DROGE STOF	91.70(-)	88.80(-)
FLUOREEN	0.30(-)	0.20(-)
PAK(EPA)	14.00(-)	5.40(-)
PYREEN	1.40(-)	<0.80(-)

161MB112	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	34.00**	<10.00
CADMIUM	0.70*	<0.20
CHROOM	40.00	26.00
KOPER	650.00***	12.50
LOOD	220.00*	<10.00
ZINK	410.00**	43.00

161MB112	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	1.00(-)	<0.90(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.00(-)	0.30(-)
BENZO(A)PYREEN	0.50(-)	0.40(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.62(-)	0.29(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.47(-)	0.21(-)
CHRYSEEN	1.30(-)	0.68(-)
FENANTHREEN	1.30(-)	0.30(-)
FLUORANTHEEN	2.40(-)	0.50(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.52(-)	0.28(-)
NAFTALEEN	0.48(-)	0.29(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

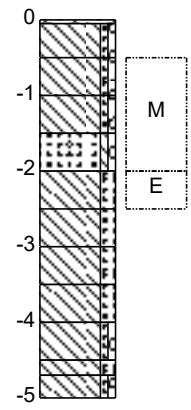
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB135	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.09 m
Boordatum:	10-4-1995		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(g) | grind(g)	bruin		00	1	grindbedekking
leem	zand(g) | grind(g)	bruin		00	1	weinig puin
leem	zand(g) | grind(g)	bruin		00	1	sporen puin
leem	zand(g) | grind(g)	bruin | geel		00	1	sporen puin sporen kolenresten
zand(g)	leem | grind(g)	bruin		00	1	sporen puin
leem	zand(m)	bruin		00	1	sporen puin
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m) | grind(g)	bruin		00	1	
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(g) | grind(g)	bruin		00	1	

161MB135:0.5-2 samengesteld met: 161MB135 0.5-2, 161MB136 0.5-2, 161MB138 0.5-2

161MB135	MMonster 40	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 2.00	2.00 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN	0.0000	
PAK(VROM)	6.79*	
VOCL	0.0000	

161MB135	MMonster 40	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 2.00	2.00 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	88.20(-)	84.00(-)
EOX	0.30	
MINERALE OLIE	37.00*	

161MB135	MMonster 40	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 2.00	2.00 - 2.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN	<0.05	
ETHYLBENZEEN	<0.05	
TOLUEEN	<0.05	
XYLENEN TOTAAL	<0.05	

161MB135	MMonster 40	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 2.00	2.00 - 2.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	100.00***	12.00
CADMIUM	<0.80	
CHROOM	22.00	
KOPER	16.00	
KWIK	0.44*	
LOOD	27.00	
NIKKEL	15.00	
ZINK	79.00	

161MB135	MMonster 40	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 2.00	2.00 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.12(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.96(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.79(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.58(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.48(-)	
CHRYSEEN	0.90(-)	
FENANTHREEN	0.38(-)	
FLUORANTHEEN	1.70(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.65(-)	
NAFTALEEN	0.23(-)	

161MB135	MMonster 40	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 2.00	2.00 - 2.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN	<0.02	
1,1,2-TRICHLOORETHAAN	<0.05	
1,1-DICHLOORETHAAN	<0.25	
1,2-DICHLOORETHAAN	<0.25	
DICHLOORMETHAAN	<0.25	
TETRACHLOORETHEEN	<0.01	
TETRACHLOORMETHAAN	<0.01	
TRICHLOORETHEEN	<0.01	

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

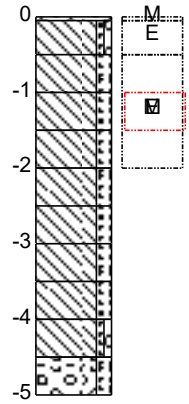
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB137	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.01 m
Boordatum:	10-4-1995		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(g) | grind(m)	bruin		00	1	grindbedekking
leem	zand(m)	groen		01	3	geselgeel, kolengesten, sporen slakken.
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m)	bruin		00	1	sporen a.g.v. opboren
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m) | grind(g)	bruin		00	1	
grind(g)	zand(g)	bruin		00	1	

161MB137:0-0.05 samengesteld met: 161MB137 0-0.05, 161MB147 0.1-0.5, 161MB150 0-0.1
161MB137:0.5-2 samengesteld met: 161MB137 0.5-2, 161MB142 0.5-2, 161MB146 0.5-2, 161MB151 0.5-2

161MB137	MMonster 44			MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.05	0.05 - 0.50	1.00 - 1.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN				0.0000
PAK(VROM)	3.87*			
VOCL				0.0000

161MB137	MMonster 44			MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.05	0.05 - 0.50	1.00 - 1.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE				
DROGE STOF	86.40(-)	87.60(-)	81.60(-)	88.60(-)
EOX	1.40*			<0.10
FOSFAAT TOTAAL (P)				379.32*
MINERALE OLIE	280.00*	<1300.00**	<25.00*	<25.00*
NITRAAT (N)				<2.00
NITRIET (N)				<2.00
SULFAAT				0.03

161MB137	MMonster 44			MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.05	0.05 - 0.50	1.00 - 1.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN				<0.05
ETHYLBENZEEN				<0.05
TOLUEEN				<0.05
XYLENEN TOTAAL				<0.05

161MB137	MMonster 44			MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.05	0.05 - 0.50	1.00 - 1.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	14.00			11.00
CADMIUM	<0.80			<0.80
CHROOM	27.00			28.00
KOPER	71.00*			41.00*
KWIK	0.25*			<0.10
LOOD	240.00**			17.00
NIKKEL	24.00*			20.00
ZINK	210.00*			44.00

161MB137	MMonster 44			MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.05	0.05 - 0.50	1.00 - 1.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	0.06(-)			
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.53(-)			
BENZO(A)PYREEN	0.41(-)			
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.38(-)			
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.26(-)			
CHRYSEEN	0.51(-)			
FENANTHREEN	0.36(-)			
FLUORANTHEEN	0.89(-)			
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.37(-)			
NAFTALEEN	0.10(-)			

161MB137	MMonster 44			MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.05	0.05 - 0.50	1.00 - 1.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL				
1,1,1-TRICHLOORETHAAN				<0.01
1,1,2-TRICHLOORETHAAN				<0.05
1,1-DICHLOORETHAAN				<0.25
1,2-DICHLOORETHAAN				<0.25
DICHLOORMETHAAN				<0.25
TETRACHLOORETHEEN				<0.01
TETRACHLOORMETHAAN				<0.01
TRICHLOORETHEEN				<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

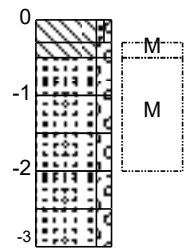
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB142	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.23 m
Boordatum:	11-4-1995		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		00	1	sporen mijnsteen
leem	grind(m)	zwart		00	1	sporen mijnsteen
zand(m)	grind(m)	bruin(l)		00	1	sporen mijnsteen
zand(m)	grind(m)	bruin(l)		00	1	sporen mijnsteen
zand(m)	grind(m)	bruin(l)		00	1	sporen mijnsteen
zand(m)	grind(m)	bruin(l)		00	1	sporen mijnsteen
zand(m)	grind(m)	bruin(l)		00	1	sporen mijnsteen

161MB142:0.3-0.5 samengesteld met: 161MB142 0.3-0.5, 161MB143 0-0.5, 161MB146 0-0.5, 161MB151 0-0.5
161MB142:0.5-2 samengesteld met: 161MB137 0.5-2, 161MB142 0.5-2, 161MB146 0.5-2, 161MB151 0.5-2

161MB142	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	2.42*	
VOCL		0.0000

161MB142	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	90.30(-)	88.60(-)
EOX	0.20	<0.10
FOSFAAT TOTAAL (P)		379.32*
MINERALE OLIE	56.00*	<25.00*
NITRAAT (N)	<2.00	<2.00
NITRIET (N)	<2.00	<2.00
SULFAAT	0.03	0.03

161MB142	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

161MB142	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	14.00	11.00
CADMIUM	<0.80	<0.80
CHROOM	30.00	28.00
KOPER	35.00*	41.00*
KWIK	0.13	<0.10
LOOD	62.00	17.00
NIKKEL	20.00	20.00
ZINK	100.00*	44.00

161MB142	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.08(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.32(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.25(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.20(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.16(-)	
CHRYSEEN	0.33(-)	
FENANTHREEN	0.29(-)	
FLUORANTHEEN	0.51(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.20(-)	
NAFTALEEN	0.08(-)	

161MB142	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.05
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.25
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.25
DICHLOORMETHAAN		<0.25
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

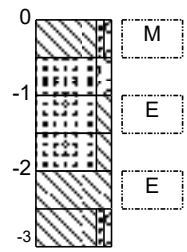
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB143	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.85 m
Boordatum:	11-4-1995		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(g) | grind(g)	bruin		00	1	
zand(g)	grind(m)	bruin		00	1	sporen metaalresten
zand(g)	leem	bruin(d)		05	2	carboleum, sporen puin.
zand(g)	leem	bruin		05	2	geur.gradatie=1/2 carboleum
leem		bruin		00	1	
leem	zand(g) | grind(m)	bruin		00	1	

161MB143:0-0.5 samengesteld met: 161MB142 0.3-0.5, 161MB143 0-0.5, 161MB146 0-0.5, 161MB151 0-0.5

161MB143	MMonster 43		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL			
PAK(VROM)	2.42*	9.65*	0.18

161MB143	MMonster 43		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE			
DROGE STOF	90.30(-)	84.50(-)	67.90(-)
EOX	0.20		
MINERALE OLIE	56.00*		
NITRAAT (N)	<2.00		
NITRIET (N)	<2.00		
SULFAAT	0.03		

161MB143	MMonster 43		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	14.00		
CADMIUM	<0.80		
CHROOM	30.00		
KOPER	35.00*		
KWIK	0.13		
LOOD	62.00		
NIKKEL	20.00		
ZINK	100.00*		

161MB143	MMonster 43		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.08(-)	0.14(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.32(-)	1.30(-)	0.02(-)
BENZO(A)PYREEN	0.25(-)	0.77(-)	<0.05(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.20(-)	0.48(-)	<0.05(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.16(-)	0.57(-)	<0.05(-)
CHRYSEEN	0.33(-)	1.00(-)	0.03(-)
FENANTHREEN	0.29(-)	0.91(-)	0.02(-)
FLUORANTHEEN	0.51(-)	2.60(-)	0.04(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.20(-)	0.48(-)	<0.05(-)
NAFTALEEN	0.08(-)	1.40(-)	0.07(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

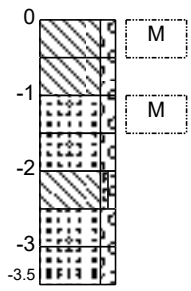
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB144	Boordiepte:	3.50 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.87 m
Boordatum:	11-4-1995		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	grind(g)	rood | bruin		00	1	matig veel rode baksteen/ mijnsteen
leem	grind(m)	rood | bruin		00	1	matig veel rode baksteen
zand(m)	grind(m)	bruin(l)		00	1	
zand(m)	grind(m)	bruin(l)		00	1	
leem	zand(m) | grind(g)	bruin(l)		00	1	
zand(g)	grind(m)	bruin(l)		00	1	
zand(g)	grind(g)	bruin(l)		00	1	

161MB144:0-0.5 samengesteld met: 161MB141 0-0.5, 161MB144 0-0.5, 161MB145 0.1-0.5, 161MB152 0-0.5
161MB144:1-1.5 samengesteld met: 161MB141 1-1.5, 161MB144 1-1.5, 161MB145 1-1.5

161MB144	MMonster 42	MMonster 50
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	2.14*	

161MB144	MMonster 42	MMonster 50
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	90.00(-)	88.50(-)
EOX	0.50*	
FOSFAAT TOTAAL (P)	1246.96**	
MINERALE OLIE	32.00*	
NITRAAT (N)	<2.00	
NITRIET (N)	<2.00	
SULFAAT	0.24	

161MB144	MMonster 42	MMonster 50
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	30.00**	17.00
CADMIUM	0.83*	
CHROOM	50.00	
KOPER	400.00***	
KWIK	0.38*	
LOOD	190.00*	
NIKKEL	30.00*	
ZINK	4400.00***	

161MB144	MMonster 42	MMonster 50
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.04(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.25(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.14(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.14(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.10(-)	
CHRYSEEN	0.35(-)	
FENANTHREEN	0.48(-)	
FLUORANTHEEN	0.34(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.12(-)	
NAFTALEEN	0.18(-)	

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

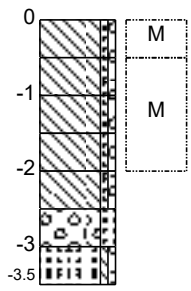
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB146	Boordiepte:	3.50 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.92 m
Boordatum:	11-4-1995		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(g) | grind(m)	bruin		00	1	heel weinig mijnsteen
leem	zand(g) | grind(m)	bruin		00	1	sporen mijnsteen
leem	zand(g) | grind(m)	bruin		00	1	
leem	zand(g) | grind(m)	bruin		00	1	
leem	zand(g) | grind(g)	bruin		00	1	
grind(g)	zand(g)	bruin		00	1	
zand(m)	leem | grind(g)	bruin | geel		00	1	

161MB146:0-0.5 samengesteld met: 161MB142 0.3-0.5, 161MB143 0-0.5, 161MB146 0-0.5, 161MB151 0-0.5
161MB146:0.5-2 samengesteld met: 161MB137 0.5-2, 161MB142 0.5-2, 161MB146 0.5-2, 161MB151 0.5-2

161MB146	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	2.42*	
VOCL		0.0000

161MB146	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	90.30(-)	88.60(-)
EOX	0.20	<0.10
FOSFAAT TOTAAL (P)		379.32*
MINERALE OLIE	56.00*	<25.00*
NITRAAT (N)	<2.00	<2.00
NITRIET (N)	<2.00	<2.00
SULFAAT	0.03	0.03

161MB146	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

161MB146	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	14.00	11.00
CADMIUM	<0.80	<0.80
CHROOM	30.00	28.00
KOPER	35.00*	41.00*
KWIK	0.13	<0.10
LOOD	62.00	17.00
NIKKEL	20.00	20.00
ZINK	100.00*	44.00

161MB146	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.08(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.32(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.25(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.20(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.16(-)	
CHRYSEEN	0.33(-)	
FENANTHREEN	0.29(-)	
FLUORANTHEEN	0.51(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.20(-)	
NAFTALEEN	0.08(-)	

161MB146	MMonster 43	MMonster 45
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.05
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.25
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.25
DICHLOORMETHAAN		<0.25
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

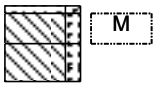
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB147	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.08 m
Boordatum:	11-4-1995		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -1 	zand(g) leem	grind(g) zand(g)	bruin(d) bruin		00 00	1 1	weinig puin, sporen sintels sporen mijnsteen sporen sintels
	leem	zand(m)	bruin		00	1	

161MB147:0.1-0.5 samengesteld met: 161MB137 0-0.05, 161MB147 0.1-0.5, 161MB150 0-0.1
161MB147:0.1-0.5 samengesteld met: 161MB147 0.1-0.5, 161MB149 0.1-0.5

161MB147	MMonster 41	MMonster 44
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.10 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)		3.87*

161MB147	MMonster 41	MMonster 44
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.10 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	84.80(-)	86.40(-)
EOX		1.40*
MINERALE OLIE		280.00*
PH H2O (GROND)	8.90(-)	
SULFAAT	0.01	

161MB147	MMonster 41	MMonster 44
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.10 - 0.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN		14.00
CADMIUM		<0.80
CHROOM		27.00
KOPER		71.00*
KWIK		0.25*
LOOD		240.00**
NIKKEL		24.00*
ZINK		210.00*

161MB147	MMonster 41	MMonster 44
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.10 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN		0.06(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN		0.53(-)
BENZO(A)PYREEN		0.41(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN		0.38(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN		0.26(-)
CHRYSEEN		0.51(-)
FENANTHREEN		0.36(-)
FLUORANTHEEN		0.89(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN		0.37(-)
NAFTALEEN		0.10(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

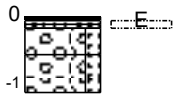
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB148	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.99 m
Boordatum:	26-4-1995		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	verhard grind(g) grind(g)	zand(g) zand(g)	grijs bruin | bruin rood | bruin		00 00 00	1 1 1	trottoirtegel zwart a.g.v. olie ?

161MB148	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.05 - 0.15
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	86.60(-)
MINERALE OLIE	670.00*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

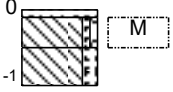
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB149	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.98 m
Boordatum:	26-4-1995		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0  -1	zand(g) leem	zand(f) | grind(m) zand(f)	bruin(l) bruin		00 00	1 1	matig grof puin

161MB149:0.1-0.5 samengesteld met: 161MB147 0.1-0.5, 161MB149 0.1-0.5

161MB149	MMonster 41
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	84.80(-)
PH H2O (GROND)	8.90(-)
SULFAAT	0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

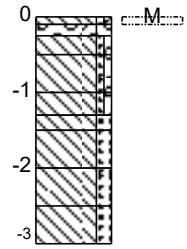
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB150	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.74 m
Boordatum:	13-4-1995		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem grind(g) leem leem leem leem leem leem leem	zand(m) | grind(g) grind(g) zand(m) | grind(g) zand(m) | grind(g) zand(m) | grind(g) zand(m) zand(m) zand(m) zand(m)	bruin zwart bruin bruin bruin bruin(l) bruin(l) bruin(l) bruin(l)		00 00 00 00 00 00 00 00 00	1 1 1 1 1 1 1 1 1	sporen sintels sintellaag

161MB150:0-0.1 samengesteld met: 161MB137 0-0.05, 161MB147 0.1-0.5, 161MB150 0-0.1

161MB150	MMonster 44
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.10
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	3.87*

161MB150	MMonster 44
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.10
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	86.40(-)
EOX	1.40*
MINERALE OLIE	280.00*

161MB150	MMonster 44
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.10
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	14.00
CADMIUM	<0.80
CHROOM	27.00
KOPER	71.00*
KWIK	0.25*
LOOD	240.00**
NIKKEL	24.00*
ZINK	210.00*

161MB150	MMonster 44
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.10
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	0.06(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.53(-)
BENZO(A)PYREEN	0.41(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.38(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.26(-)
CHRYSEEN	0.51(-)
FENANTHREEN	0.36(-)
FLUORANTHEEN	0.89(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.37(-)
NAFTALEEN	0.10(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB162	Boordiepte:	0.70 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.50 m
Boordatum:	26-4-1995		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -0.7	zand(g)	leem | grind(m)	bruin		00	1	
	zand(g)	leem | grind(g)	bruin		00	1	

161MB162:0-0.5 samengesteld met: 161MB162 0-0.5, 161MB164 0-0.5, 161MB166 0-0.5, 161MB177 0-0.5, 161MB181 0-0.5, 161MB182 0-0.5

161MB162	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.12

161MB162	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	88.00(-)
EOX	<0.10
MINERALE OLIE	<25.00*

161MB162	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	<10.00
CADMIUM	<0.80
CHROOM	27.00
KOPER	16.00
KWIK	0.17
LOOD	36.00
NIKKEL	19.00
ZINK	73.00

161MB162	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.03(-)
BENZO(A)PYREEN	<0.05(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.05(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.05(-)
CHRYSEEN	0.03(-)
FENANTHREEN	0.02(-)
FLUORANTHEEN	0.04(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.05(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

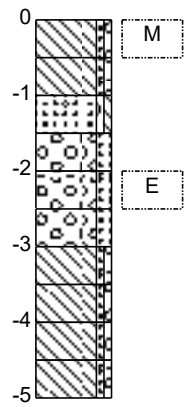
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB164	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.41 m
Boordatum:	12-4-1995		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m) | grind(g)	bruin		00	1	
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		07	2	
zand(g)	grind(m) | leem	bruin		07	2	
grind(g)	zand(g)	bruin		07	2	sporen sintels, sporen puin.
grind(g)	zand(g)	bruin		07	3	
grind(g)	zand(g)	bruin		07	3	
leem	zand(g) | grind(m)	bruin | groen		07	2	
leem	zand(g) | grind(m)	bruin | groen		07	2	
leem	zand(g) | grind(m)	bruin | groen		07	2	
leem	zand(g) | grind(m)	bruin | groen	zwart	07	2	

161MB164:0-0.5 samengesteld met: 161MB162 0-0.5, 161MB164 0-0.5, 161MB166 0-0.5, 161MB177 0-0.5, 161MB181 0-0.5, 161MB182 0-0.5

161MB164	MMonster 36	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	0.12	0.0000
VOCL		0.0000

161MB164	MMonster 36	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE		
DICHLOORBENZEEN (EN)		<0.15(-)
DROGE STOF	88.00(-)	95.00(-)
EOX	<0.10	
ISOPROPYLBENZEEN		<0.05*
MINERALE OLIE	<25.00*	
MONOCHLOORBENZEEN		<0.10(-)
PROPYLBENZEEN		<0.05*
STYREEN		<0.20*
XYLEEN-ORTHO		<0.05(-)
XYLEEN-PARA		<0.10(-)

161MB164	MMonster 36	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<10.00	
CADMIUM	<0.80	
CHROOM	27.00	
KOPER	16.00	
KWIK	0.17	
LOOD	36.00	
NIKKEL	19.00	
ZINK	73.00	

161MB164	MMonster 36	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.01(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.03(-)	
BENZO(A)PYREEN	<0.05(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.05(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.05(-)	
CHRYSEEN	0.03(-)	
FENANTHREEN	0.02(-)	
FLUORANTHEEN	0.04(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.05(-)	
NAFTALEEN	<0.01(-)	<0.10(-)

161MB164	MMonster 36	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05*
ETHYLBENZEEN		<0.05*
TOLUEEN		<0.05*

161MB164	MMonster 36	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.10*
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.20*
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.10*
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.20***
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.30*
CHLOROFORM		<0.10*
DICHLOORMETHAAN		<1.00*
TETRACHLOORETHEEN		<0.10*
TETRACHLOORMETHAAN		<0.20*
TRICHLOORETHEEN		<0.10*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

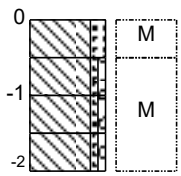
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB166	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.38 m
Boordatum:	12-4-1995		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	zand(m)	bruin		00	1	geroerd
	leem	zand(m) | grind(g)	bruin		00	1	geroerd
	leem	zand(m) | grind(g)	bruin		00	1	geroerd
	leem	zand(m) | grind(g)	bruin		00	1	silex grof

161MB166:0-0.5 samengesteld met: 161MB162 0-0.5, 161MB164 0-0.5, 161MB166 0-0.5, 161MB177 0-0.5, 161MB181 0-0.5, 161MB182 0-0.5

161MB166:0.5-2 samengesteld met: 161MB166 0.5-2, 161MB180 0.7-2, 161MB181 0.5-2

161MB166	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	0.12	
VOCL		0.0000

161MB166	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	88.00(-)	89.40(-)
EOX	<0.10	<0.10
MINERALE OLIE	<25.00*	<25.00*

161MB166	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

161MB166	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<10.00	10.00
CADMIUM	<0.80	<0.80
CHROOM	27.00	25.00
KOPER	16.00	17.00
KWIK	0.17	<0.10
LOOD	36.00	14.00
NIKKEL	19.00	18.00
ZINK	73.00	49.00

161MB166	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.01(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.03(-)	
BENZO(A)PYREEN	<0.05(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.05(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.05(-)	
CHRYSEEN	0.03(-)	
FENANTHREEN	0.02(-)	
FLUORANTHEEN	0.04(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.05(-)	
NAFTALEEN	<0.01(-)	

161MB166	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.05
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.25
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.25
DICHLOORMETHAAN		<0.25
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB177	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.54 m
Boordatum:	12-4-1994		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	grind(g)	zand(g)	bruin		00	1	
-1	leem	zand(m) | grind(m)	bruin | groen	grijs	07	2	geur.gradatie=1/2

161MB177:0-0.5 samengesteld met: 161MB162 0-0.5, 161MB164 0-0.5, 161MB166 0-0.5, 161MB177 0-0.5, 161MB181 0-0.5, 161MB182 0-0.5

161MB177	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.12

161MB177	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	88.00(-)
EOX	<0.10
MINERALE OLIE	<25.00*

161MB177	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	<10.00
CADMIUM	<0.80
CHROOM	27.00
KOPER	16.00
KWIK	0.17
LOOD	36.00
NIKKEL	19.00
ZINK	73.00

161MB177	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.03(-)
BENZO(A)PYREEN	<0.05(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.05(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.05(-)
CHRYSEEN	0.03(-)
FENANTHREEN	0.02(-)
FLUORANTHEEN	0.04(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.05(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB178	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.63 m
Boordatum:	12-4-1995		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	mijnsteen		zwart		00	1	
M	leem	zand(g) | grind(m)	bruin		00	1	sporen mijnsteen a.g.v. opboren.
-1							

161MB178:0-0.5 samengesteld met: 161MB178 0-0.5, 161MB179 0-0.3, 161MB180 0-0.7
161MB178:0.5-1 samengesteld met: 161MB178 0.5-1, 161MB179 0.5-1

161MB178	MMonster 37	MMonster 51
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	2.44*	

161MB178	MMonster 37	MMonster 51
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	91.30(-)	86.50(-)
EOX	<0.20	
MINERALE OLIE	<43.00*	

161MB178	MMonster 37	MMonster 51
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	51.00***	<10.00
CADMIUM	<0.80	
CHROOM	17.00	
KOPER	40.00*	
KWIK	0.70*	
LOOD	48.00	
NIKKEL	22.00*	
ZINK	65.00	

161MB178	MMonster 37	MMonster 51
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.02(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.23(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.09(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.12(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.08(-)	
CHRYSEEN	0.46(-)	
FENANTHREEN	0.79(-)	
FLUORANTHEEN	0.26(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.09(-)	
NAFTALEEN	0.30(-)	

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB179	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.54 m
Boordatum:	12-4-1995		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -1 M	mijnsteen leem leem	grind(m) zand(g) zand(m) | grind(g)	zwart bruin bruin		00 00 00	1 1 1	mijnsteen a.g.v. opboren

161MB179:0-0.3 samengesteld met: 161MB178 0-0.5, 161MB179 0-0.3, 161MB180 0-0.7
161MB179:0.5-1 samengesteld met: 161MB178 0.5-1, 161MB179 0.5-1

161MB179	MMonster 37	MMonster 51
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	2.44*	

161MB179	MMonster 37	MMonster 51
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	91.30(-)	86.50(-)
EOX	<0.20	
MINERALE OLIE	<43.00*	

161MB179	MMonster 37	MMonster 51
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	51.00***	<10.00
CADMIUM	<0.80	
CHROOM	17.00	
KOPER	40.00*	
KWIK	0.70*	
LOOD	48.00	
NIKKEL	22.00*	
ZINK	65.00	

161MB179	MMonster 37	MMonster 51
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.02(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.23(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.09(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.12(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.08(-)	
CHRYSEEN	0.46(-)	
FENANTHREEN	0.79(-)	
FLUORANTHEEN	0.26(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.09(-)	
NAFTALEEN	0.30(-)	

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

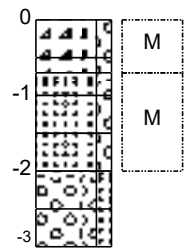
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB180	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.48 m
Boordatum:	12-4-1995		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
mijnsteen	grind(g)	zwart		00	1	
mijnsteen	grind(g)	zwart		00	1	
zand(g)	grind(m)	bruin		00	1	
zand(g)	grind(g)	bruin		00	1	
zand(g)	grind(g)	bruin | zwart		00	1	
grind(g)	zand(g)	bruin		00	1	
grind(g)	zand(g)	bruin(d)		00	1	

161MB180:0-0.7 samengesteld met: 161MB178 0-0.5, 161MB179 0-0.3, 161MB180 0-0.7
161MB180:0.7-2 samengesteld met: 161MB166 0.5-2, 161MB180 0.7-2, 161MB181 0.5-2

161MB180	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	0.70 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	2.44*	
VOCL		0.0000

161MB180	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	0.70 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	91.30(-)	89.40(-)
EOX	<0.20	<0.10
MINERALE OLIE	<43.00*	<25.00*

161MB180	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	0.70 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

161MB180	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	0.70 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	51.00***	10.00
CADMIUM	<0.80	<0.80
CHROOM	17.00	25.00
KOPER	40.00*	17.00
KWIK	0.70*	<0.10
LOOD	48.00	14.00
NIKKEL	22.00*	18.00
ZINK	65.00	49.00

161MB180	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	0.70 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.02(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.23(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.09(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.12(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.08(-)	
CHRYSEEN	0.46(-)	
FENANTHREEN	0.79(-)	
FLUORANTHEEN	0.26(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.09(-)	
NAFTALEEN	0.30(-)	

161MB180	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	0.70 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.05
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.25
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.25
DICHLOORMETHAAN		<0.25
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

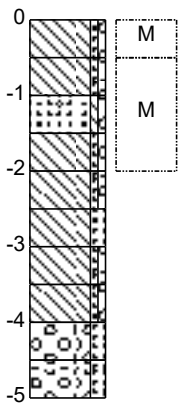
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB181	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.34 m
Boordatum:	12-4-1995		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(g) | grind(g)	bruin		00	1	
leem	zand(g) | grind(g)	bruin		00	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m) | grind(m)	bruin | groen		00	1	
leem	zand(m) | grind(g)	bruin		00	1	
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		00	1	
leem	zand(g) | grind(g)	bruin		00	1	
grind(g)	zand(g)	bruin		00	1	
grind(g)	zand(g)	bruin		00	1	

161MB181:0-0.5 samengesteld met: 161MB162 0-0.5, 161MB164 0-0.5, 161MB166 0-0.5, 161MB177 0-0.5, 161MB181 0-0.5, 161MB182 0-0.5

161MB181:0.5-2 samengesteld met: 161MB166 0.5-2, 161MB180 0.7-2, 161MB181 0.5-2

161MB181	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	0.12	
VOCL		0.0000

161MB181	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	88.00(-)	89.40(-)
EOX	<0.10	<0.10
MINERALE OLIE	<25.00*	<25.00*

161MB181	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

161MB181	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<10.00	10.00
CADMIUM	<0.80	<0.80
CHROOM	27.00	25.00
KOPER	16.00	17.00
KWIK	0.17	<0.10
LOOD	36.00	14.00
NIKKEL	19.00	18.00
ZINK	73.00	49.00

161MB181	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.01(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.03(-)	
BENZO(A)PYREEN	<0.05(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.05(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.05(-)	
CHRYSEEN	0.03(-)	
FENANTHREEN	0.02(-)	
FLUORANTHEEN	0.04(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.05(-)	
NAFTALEEN	<0.01(-)	

161MB181	MMonster 36	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.05
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.25
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.25
DICHLOORMETHAAN		<0.25
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

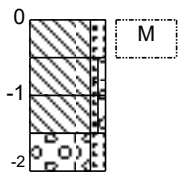
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB182	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.35 m
Boordatum:	12-4-1994		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m) | grind(g)	bruin		00	1	
leem	zand(m) | grind(g)	bruin		00	1	
grind(g)	zand(g)	bruin		00	1	

161MB182:0-0.5 samengesteld met: 161MB162 0-0.5, 161MB164 0-0.5, 161MB166 0-0.5, 161MB177 0-0.5, 161MB181 0-0.5, 161MB182 0-0.5

161MB182	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.12

161MB182	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	88.00(-)
EOX	<0.10
MINERALE OLIE	<25.00*

161MB182	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	<10.00
CADMIUM	<0.80
CHROOM	27.00
KOPER	16.00
KWIK	0.17
LOOD	36.00
NIKKEL	19.00
ZINK	73.00

161MB182	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.03(-)
BENZO(A)PYREEN	<0.05(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.05(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.05(-)
CHRYSEEN	0.03(-)
FENANTHREEN	0.02(-)
FLUORANTHEEN	0.04(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.05(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB239	Boordiepte:	0.30 m
Referentienummer:	20021307002	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.90 m
Boordatum:	23-8-2002		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.3	leem	zand | grind	bruin(d)		00	1	matig puinhoudend, matig mijnsteenhoudend

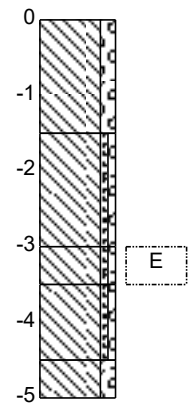
Boringcode:	161MB241	Boordiepte:	0.30 m
Referentienummer:	20021307002	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.00 m
Boordatum:	23-8-2002		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.3	leem	zand | grind	bruin(d)		00	1	zwak puinhoudend, matig mijnsteenhoudend

Boringcode:	161MB243	Boordiepte:	0.50 m
Referentienummer:	20021307002	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.20 m
Boordatum:	23-8-2002		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.5	leem leem	zand | grind zand | grind	bruin(d) bruin		00 00	1 1	zwak puinhoudend, matig mijnsteenhoudend

Boringcode:	161MB250	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20041211056	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.63 m
Boordatum:	14-1-2004		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	grind(g)	bruin		08	1	voorgegraven
leem	zand(g) | grind(g)	bruin	zwart	09	1	pH=7, pid= 0 ppm
leem	zand(g) | grind(g)	bruin		09	1	pH=7, pid= 0 ppm
leem	zand(g) | grind(g)	bruin		09	1	pH=7, pid= 0 ppm
leem	grind(g)	grijs		09	1	pH=7, pid= 0 ppm

161MB250	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	3.00 - 3.50
OVERZICHT: OVERIGE	
CYANIDE TOTAAL	<3.00
DROGE STOF	88.60(-)
NITRAAT (N)	<0.23

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

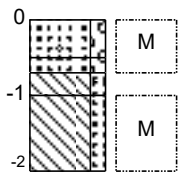
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB265	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20061442006	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.00 m
Boordatum:	15-11-2006		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(g)	grind(m)	bruin		08	1	zwak siltig
zand(g)	grind(m)	bruin		08	1	zwak siltig
leem	zand(f)	bruin	beige	08	1	
leem	zand(f)	bruin	beige	08	1	

161MB265:0-0.7 samengesteld met: 161MB265 0-0.7, 161MB266 0-0.7, 161MB267 0-0.5
161MB265:1-2 samengesteld met: 161MB265 1-2, 161MB266 1-2

161MB265	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	1.00 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	0.70	0.42

161MB265	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	1.00 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	90.40(-)	87.30(-)
EOX	0.12	0.61*
MINERALE OLIE	<50.00*	120.00*
PAK(VROM)	0.70	0.42

161MB265	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	1.00 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<10.00	<10.00
CADMIUM	<0.40	<0.40
CHROOM	9.00	19.00
KOPER	5.80	68.00*
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	12.00	19.00
NIKKEL	6.00	14.00
ZINK	20.00	82.00

161MB265	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	1.00 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.01(-)	0.0080(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.08(-)	0.05(-)
BENZO(A)PYREEN	0.10(-)	0.05(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.06(-)	0.03(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.05(-)	0.03(-)
CHRYSEEN	0.08(-)	0.05(-)
FENANTHREEN	0.06(-)	0.03(-)
FLUORANTHEEN	0.16(-)	0.12(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.10(-)	0.05(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)	0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

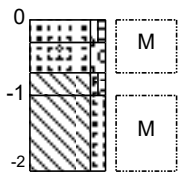
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB266	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20061442006	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.00 m
Boordatum:	15-11-2006		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(m)	grind(m) | humeus	bruin(d)	beige	08	1	sterk siltig
zand(g)	grind(m)	bruin	beige	08	1	zwak siltig
leem	zand(m) | grind(m)	bruin | grijs		08	1	zwak roesthoudend
leem	zand(f)	bruin(l)		08	1	

161MB266:0-0.7 samengesteld met: 161MB265 0-0.7, 161MB266 0-0.7, 161MB267 0-0.5
161MB266:1-2 samengesteld met: 161MB265 1-2, 161MB266 1-2

161MB266	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	1.00 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	0.70	0.42

161MB266	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	1.00 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	90.40(-)	87.30(-)
EOX	0.12	0.61*
MINERALE OLIE	<50.00*	120.00*
PAK(VROM)	0.70	0.42

161MB266	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	1.00 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<10.00	<10.00
CADMIUM	<0.40	<0.40
CHROOM	9.00	19.00
KOPER	5.80	68.00*
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	12.00	19.00
NIKKEL	6.00	14.00
ZINK	20.00	82.00

161MB266	MMonster 1	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	1.00 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.01(-)	0.0080(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.08(-)	0.05(-)
BENZO(A)PYREEN	0.10(-)	0.05(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.06(-)	0.03(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.05(-)	0.03(-)
CHRYSEEN	0.08(-)	0.05(-)
FENANTHREEN	0.06(-)	0.03(-)
FLUORANTHEEN	0.16(-)	0.12(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.10(-)	0.05(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)	0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB267	Boordiepte:	0.50 m
Referentienummer:	20061442006	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.00 m
Boordatum:	15-11-2006		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.5 M	zand(g)		bruin	beige	08	1	matig siltig

161MB267:0-0.5 samengesteld met: 161MB265 0-0.7, 161MB266 0-0.7, 161MB267 0-0.5

161MB267	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.70

161MB267	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	90.40(-)
EOX	0.12
MINERALE OLIE	<50.00*
PAK(VROM)	0.70

161MB267	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	<10.00
CADMIUM	<0.40
CHROOM	9.00
KOPER	5.80
KWIK	<0.10
LOOD	12.00
NIKKEL	6.00
ZINK	20.00

161MB267	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.08(-)
BENZO(A)PYREEN	0.10(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.06(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.05(-)
CHRYSEEN	0.08(-)
FENANTHREEN	0.06(-)
FLUORANTHEEN	0.16(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.10(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

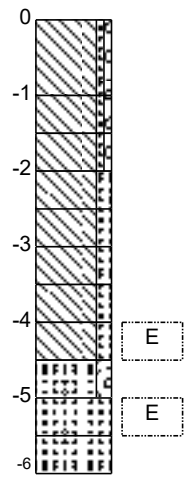
* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB268	Boordiepte:	0.60 m
Referentienummer:	20061442006	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.00 m
Boordatum:	15-11-2006		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.6	zand(m) zand(g)	grind(m) | humeus	bruin(d) bruin	beige	08 08	1 1	sterk siltig zwak siltig, vulzand

Boringcode:	161MB276	Boordiepte:	6.00 m
Referentienummer:	20081111021	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.05 m
Boordatum:	10-8-2009		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(g) | grind(m)	bruin(d)		00	1	PID = 0 ppm hout,-mijnsteen, puin en sintelresten
leem	zand(g) | grind(m)	bruin(d)		00	1	PID= 0 ppm hout,-mijnsteen, puin en sintelresten
leem	zand(m) | grind(m)	bruin(d)		00	1	PID = 0 ppm hout,-mijnsteen, puin en sintelresten
leem	zand(m)	bruin(l)		00	1	PID = 0 ppm nat
leem	zand(m)	bruin(l)		00	1	PID = 0 ppm nat
leem	zand(m)	bruin(l)		00	1	PID = 0 ppm nat
leem	zand(m)	bruin(l)		00	1	PID = 0 ppm nat
leem	zand(m)	bruin(l)		00	1	PID = 0 ppm nat
zand(g)	grind(m)	bruin(l)		00	1	PID = 0 ppm droog
zand(g)		bruin(l) | groen		00	1	PID = 0 ppm droog
zand(g)		bruin(l) | groen		00	1	PID = 0 ppm droog

161MB276		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 4.50	5.00 - 5.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN	0.0000	0.0000

161MB276		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 4.50	5.00 - 5.50
OVERZICHT: OVERIGE		
CYANIDE TOTAAL	<1.00	<1.00
CYANIDE VRIJ	<1.00	<1.00
DROGE STOF	64.80(-)	95.20(-)

161MB276		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 4.50	5.00 - 5.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN	<0.05*	<0.05*
TOLUEEN	<0.05*	<0.05*

161MB276		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 4.50	5.00 - 5.50
OVERZICHT: METALEN		
NIKKEL	63.00*	4.10

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

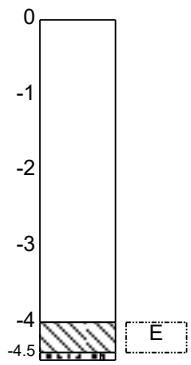
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB277	Boordiepte:	4.50 m
Referentienummer:	20101150018	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.10 m
Boordatum:	12-10-2010		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
niet gedef.		bruin		08	1	nieuwe put aangebracht na verwijdering oude put
leem		bruin(l)		08	1	nat
zand(g)	grind(g)	wit | bruin		08	1	stuit op grindlaag

161MB277	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 4.40
OVERZICHT: TOTAAL	
AROMATEN	0.0000

161MB277	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 4.40
OVERZICHT: OVERIGE	
CYANIDE TOTAAL	<1.00
DROGE STOF	65.80(-)

161MB277	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 4.40
OVERZICHT: AROMATEN	
BENZEEN	<0.05*
ETHYLBENZEEN	<0.05*
TOLUEEN	<0.05*
XYLENEN TOTAAL	<0.05*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

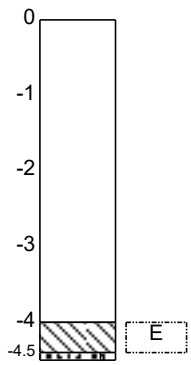
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB278	Boordiepte:	4.50 m
Referentienummer:	20101150018	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.10 m
Boordatum:	12-10-2010		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
niet gedef.		bruin		08	1	nieuwe put aangebracht na verwijdering oude put
leem		bruin		08	1	nat
zand(g)	grind(g)	wit | bruin		08	1	stuit op grindlaag

161MB278	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 4.40
OVERZICHT: TOTAAL	
AROMATEN	0.0000

161MB278	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 4.40
OVERZICHT: OVERIGE	
CYANIDE TOTAAL	<1.00
DROGE STOF	65.90(-)

161MB278	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 4.40
OVERZICHT: AROMATEN	
BENZEEN	<0.05*
ETHYLBENZEEN	<0.05*
TOLUEEN	<0.05*
XYLENEN TOTAAL	<0.05*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB306	Boordiepte:	0.50 m
Referentienummer:	20121051028	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.18 m
Boordatum:	1-5-2014		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.5 M	leem	zand(f) | grind(g)	bruin(l)		08	1	zwak puinhoudend

161MB306:0-0.5 samengesteld met: 161MB306 0-0.5, 161MB307 0-0.5

161MB306	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
ASBEST GEW. GEHALTE	<1.50
DROGE STOF	92.40(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB307	Boordiepte:	0.50 m
Referentienummer:	20121051028	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.18 m
Boordatum:	1-5-2014		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.5 M	leem	zand(f) | grind(g)	bruin(l)		08	1	matig puinhoudend

161MB307:0-0.5 samengesteld met: 161MB306 0-0.5, 161MB307 0-0.5

161MB307	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
ASBEST GEW. GEHALTE	<1.50
DROGE STOF	92.40(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB350	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.30 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -1	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Sporen puin; voorgraven
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Edelmanboor

161MB350:0-0.5 samengesteld met: 161MB350 0-0.5, 161MB351 0-0.5, 161MB352 0-0.5, 161MB353 0-0.4, 161MB354 0-0.5

161MB350:0-0.5 samengesteld met: 161MB350 0-0.5, 161MB351 0-0.5, 161MB352 0-0.5, 161MB353 0-0.5, 161MB354 0-0.5

161MB350	MMonster 1	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	1.42*	

161MB350	MMonster 1	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE		
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
8:2 Fluortelomeer fosfaat	<0.0001(-)	
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
ASBEST GEW. GEHALTE		<2.00
ASBEST		<2.00(-)
BARIUM	48.00	
COBALT	7.00*	
DROGE STOF	92.50(-)	94.90(-)
FOSFOR	340.00(-)	
methylperfluoroctaansulfonamideacetaat	<0.0001(-)	
MINERALE OLIE	<20.00*	
MOLYBDEEN	0.66	
N-ethylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)	
N-methylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)	
PAK(VROM)	1.42*	
PCB'S	0.0062*	
Perfluorbutaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluordecaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluordodecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluorheptaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluorhexaansulfonaar	<0.0001(-)	
Perfluorhexadecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluor-n-butaanzuur	0.0002(-)	
Perfluor-n-decaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluor-n-heptaanzuur	0.0002(-)	
Perfluor-n-hexaanzuur	0.0003(-)	
Perfluor-n-nonaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluor-n-octaanzuur (lineair)	0.0004(-)	
Perfluor-n-octaanzuur (vertakt)	<0.0001(-)	
Perfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)	
Perfluoroctaansulfonzuur	0.0003(-)	
Perfluoroctaansulfonzuur	<0.0001(-)	
Perfluorooctadecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluorpentaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluorpentaanzuur	0.0006(-)	
Perfluortetradecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluortridecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluorundecaanzuur	<0.0001(-)	
PH KCL (GROND)	7.70(-)	
Som PFOA	0.0005(-)	
Som PFOS	0.0004(-)	
TEMPERATUUR (GRADEN C)	20.90(-)	

161MB350	MMonster 1	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	9.50	
CADMIUM	0.23	
CHROOM	19.00	
KOPER	17.00	
KWIK	9.40***	
LOOD	32.00	
NIKKEL	18.00	
ZINK	67.00	

161MB350	MMonster 1	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.04(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.20(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.16(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.12(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.11(-)	
CHRYSEEN	0.18(-)	
FENANTHREEN	0.11(-)	
FLUORANTHEEN	0.35(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.12(-)	
NAFTALEEN	0.03(-)	

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB351	Boordiepte:	0.70 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.30 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -0.7	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Sporen puin; voorgraven
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Matig puinhoudend; Edelmanboor; boring gestaakt

161MB351:0-0.5 samengesteld met: 161MB350 0-0.5, 161MB351 0-0.5, 161MB352 0-0.5, 161MB353 0-0.4, 161MB354 0-0.5

161MB351:0-0.5 samengesteld met: 161MB350 0-0.5, 161MB351 0-0.5, 161MB352 0-0.5, 161MB353 0-0.5, 161MB354 0-0.5

161MB351	MMonster 1	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	1.42*	

161MB351	MMonster 1	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE		
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
8:2 Fluortelomeer fosfaat	<0.0001(-)	
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
ASBEST GEW. GEHALTE		<2.00
ASBEST		<2.00(-)
BARIUM	48.00	
COBALT	7.00*	
DROGE STOF	92.50(-)	94.90(-)
FOSFOR	340.00(-)	
methylperfluoroctaansulfonamideacetaat	<0.0001(-)	
MINERALE OLIE	<20.00*	
MOLYBDEEN	0.66	
N-ethylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)	
N-methylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)	
PAK(VROM)	1.42*	
PCB'S	0.0062*	
Perfluorbutaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluordecaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluordodecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluorheptaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluorhexaansulfonaar	<0.0001(-)	
Perfluorhexadecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluor-n-butaanzuur	0.0002(-)	
Perfluor-n-decaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluor-n-heptaanzuur	0.0002(-)	
Perfluor-n-hexaanzuur	0.0003(-)	
Perfluor-n-nonaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluor-n-octaanzuur (lineair)	0.0004(-)	
Perfluor-n-octaanzuur (vertakt)	<0.0001(-)	
Perfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)	
Perfluoroctaansulfonzuur	0.0003(-)	
Perfluoroctaansulfonzuur	<0.0001(-)	
Perfluorooctadecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluorpentaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluorpentaanzuur	0.0006(-)	
Perfluortetradecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluortridecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluorundecaanzuur	<0.0001(-)	
PH KCL (GROND)	7.70(-)	
Som PFOA	0.0005(-)	
Som PFOS	0.0004(-)	
TEMPERATUUR (GRADEN C)	20.90(-)	

161MB351	MMonster 1	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	9.50	
CADMIUM	0.23	
CHROOM	19.00	
KOPER	17.00	
KWIK	9.40***	
LOOD	32.00	
NIKKEL	18.00	
ZINK	67.00	

161MB351	MMonster 1	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.04(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.20(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.16(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.12(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.11(-)	
CHRYSEEN	0.18(-)	
FENANTHREEN	0.11(-)	
FLUORANTHEEN	0.35(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.12(-)	
NAFTALEEN	0.03(-)	

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

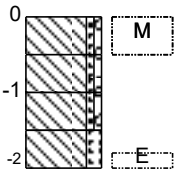
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB352	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.30 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Sporen puin; voorgraven
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Zwak puinhoudend; Edelmanboor
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	
	leem	zand(f)	bruin(l)		08	1	

161MB352:0-0.5 samengesteld met: 161MB350 0-0.5, 161MB351 0-0.5, 161MB352 0-0.5, 161MB353 0-0.5, 161MB354 0-0.5

161MB352:0-0.5 samengesteld met: 161MB350 0-0.5, 161MB351 0-0.5, 161MB352 0-0.5, 161MB353 0-0.4, 161MB354 0-0.5

161MB352	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	1.80 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN			0.07*
PAK(VROM)	1.42*		
VOCL			0.0000

161MB352	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	1.80 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE			
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
8:2 Fluortelomeer fosfaat	<0.0001(-)		
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
AROMATEN			0.18(-)
ASBEST GEW. GEHALTE		<2.00	
ASBEST		<2.00(-)	
BARIUM	48.00		
COBALT	7.00*		
DROGE STOF	92.50(-)	94.90(-)	87.60(-)
FOSFOR	340.00(-)		
methylperfluoroctaansulfonamideacetaat	<0.0001(-)		
MINERALE OLIE	<20.00*		
MOLYBDEEN	0.66		
N-ethylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
N-methylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
PAK(VROM)	1.42*		
PCB'S	0.0062*		
Perfluorbutaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluordecaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluordodecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorheptaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluorhexaansulfonaar	<0.0001(-)		
Perfluorhexadecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-butaanzuur	0.0002(-)		
Perfluor-n-decaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-heptaanzuur	0.0002(-)		
Perfluor-n-hexaanzuur	0.0003(-)		
Perfluor-n-nonaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-octaanzuur (lineair)	0.0004(-)		
Perfluor-n-octaanzuur (vertakt)	<0.0001(-)		
Perfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
Perfluoroctaansulfonzuur	0.0003(-)		
Perfluoroctaansulfonzuur	<0.0001(-)		
Perfluorooctadecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorpentaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluorpentaanzuur	0.0006(-)		
Perfluortetradecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluortridecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorundecaanzuur	<0.0001(-)		
PH KCL (GROND)	7.70(-)		
Som PFOA	0.0005(-)		
Som PFOS	0.0004(-)		
TEMPERATUUR (GRADEN C)	20.90(-)		

161MB352	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	1.80 - 2.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	9.50		
CADMIUM	0.23		
CHROOM	19.00		
KOPER	17.00		
KWIK	9.40***		
LOOD	32.00		
NIKKEL	18.00		
ZINK	67.00		

161MB352	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	1.80 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.04(-)		
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.20(-)		
BENZO(A)PYREEN	0.16(-)		
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.12(-)		
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.11(-)		
CHRYSEEN	0.18(-)		
FENANTHREEN	0.11(-)		
FLUORANTHEEN	0.35(-)		
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.12(-)		
NAFTALEEN	0.03(-)		

161MB352	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	1.80 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN			<0.05*
ETHYLBENZEEN			<0.05*
TOLUEEN			<0.05*
XYLENEN TOTAAL			0.07*

161MB352	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	1.80 - 2.00
OVERZICHT: VOCL			
CHLOROFORM			<0.02*
DICHLOORMETHAAN			<0.02
TETRACHLOORETHEEN			<0.02*
TETRACHLOORMETHAAN			<0.02
TRICHLOORETHEEN			<0.02

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB353	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.40 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -1 M	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Zwak puinhoudend; voorgraven
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Edelmanboor
	leem	zand(f)	bruin(l)		08	1	

161MB353:0-0.4 samengesteld met: 161MB350 0-0.5, 161MB351 0-0.5, 161MB352 0-0.5, 161MB353 0-0.4, 161MB354 0-0.5

161MB353:0-0.5 samengesteld met: 161MB350 0-0.5, 161MB351 0-0.5, 161MB352 0-0.5, 161MB353 0-0.5, 161MB354 0-0.5

161MB353	MMonster 4	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)		1.42*

161MB353	MMonster 4	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE		
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur		<0.0001(-)
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur		<0.0001(-)
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur		<0.0001(-)
8:2 Fluortelomeer fosfaat		<0.0001(-)
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur		<0.0001(-)
ASBEST GEW. GEHALTE	<2.00	
ASBEST	<2.00(-)	
BARIUM		48.00
COBALT		7.00*
DROGE STOF	94.90(-)	92.50(-)
FOSFOR		340.00(-)
methylperfluoroctaansulfonamideacetaat		<0.0001(-)
MINERALE OLIE		<20.00*
MOLYBDEEN		0.66
N-ethylperfluoroctaansulfonamide		<0.0001(-)
N-methylperfluoroctaansulfonamide		<0.0001(-)
PAK(VROM)		1.42*
PCB'S		0.0062*
Perfluorbutaansulfonaat		<0.0001(-)
Perfluordecaansulfonaat		<0.0001(-)
Perfluordodecaanzuur		<0.0001(-)
Perfluorheptaansulfonaat		<0.0001(-)
Perfluorhexaansulfonaar		<0.0001(-)
Perfluorhexadecaanzuur		<0.0001(-)
Perfluor-n-butaanzuur		0.0002(-)
Perfluor-n-decaanzuur		<0.0001(-)
Perfluor-n-heptaanzuur		0.0002(-)
Perfluor-n-hexaanzuur		0.0003(-)
Perfluor-n-nonaanzuur		<0.0001(-)
Perfluor-n-octaanzuur (lineair)		0.0004(-)
Perfluor-n-octaanzuur (vertakt)		<0.0001(-)
Perfluoroctaansulfonamide		<0.0001(-)
Perfluoroctaansulfonzuur		0.0003(-)
Perfluoroctaansulfonzuur		<0.0001(-)
Perfluorooctadecaanzuur		<0.0001(-)
Perfluorpentaansulfonaat		<0.0001(-)
Perfluorpentaanzuur		0.0006(-)
Perfluortetradecaanzuur		<0.0001(-)
Perfluortridecaanzuur		<0.0001(-)
Perfluorundecaanzuur		<0.0001(-)
PH KCL (GROND)		7.70(-)
Som PFOA		0.0005(-)
Som PFOS		0.0004(-)
TEMPERATUUR (GRADEN C)		20.90(-)

161MB353	MMonster 4	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN		9.50
CADMIUM		0.23
CHROOM		19.00
KOPER		17.00
KWIK		9.40***
LOOD		32.00
NIKKEL		18.00
ZINK		67.00

161MB353	MMonster 4	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN		0.04(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN		0.20(-)
BENZO(A)PYREEN		0.16(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN		0.12(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN		0.11(-)
CHRYSEEN		0.18(-)
FENANTHREEN		0.11(-)
FLUORANTHEEN		0.35(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN		0.12(-)
NAFTALEEN		0.03(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB354	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.40 m
Boordatum:	22-10-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Zwak puinhoudend; voorgraven
-1 E	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Edelmanboor

161MB354:0-0.5 samengesteld met: 161MB350 0-0.5, 161MB351 0-0.5, 161MB352 0-0.5, 161MB353 0-0.4, 161MB354 0-0.5

161MB354:0-0.5 samengesteld met: 161MB350 0-0.5, 161MB351 0-0.5, 161MB352 0-0.5, 161MB353 0-0.5, 161MB354 0-0.5

161MB354	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN			0.07*
PAK(VROM)	1.42*		
VOCL			0.0000

161MB354	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE			
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
8:2 Fluortelomeer fosfaat	<0.0001(-)		
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
AROMATEN			0.18(-)
ASBEST GEW. GEHALTE		<2.00	
ASBEST		<2.00(-)	
BARIUM	48.00		
COBALT	7.00*		
DROGE STOF	92.50(-)	94.90(-)	88.90(-)
FOSFOR	340.00(-)		
methylperfluoroctaansulfonamideacetaat	<0.0001(-)		
MINERALE OLIE	<20.00*		
MOLYBDEEN	0.66		
N-ethylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
N-methylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
PAK(VROM)	1.42*		
PCB'S	0.0062*		
Perfluorbutaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluordecaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluordodecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorheptaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluorhexaansulfonaar	<0.0001(-)		
Perfluorhexadecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-butaanzuur	0.0002(-)		
Perfluor-n-decaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-heptaanzuur	0.0002(-)		
Perfluor-n-hexaanzuur	0.0003(-)		
Perfluor-n-nonaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-octaanzuur (lineair)	0.0004(-)		
Perfluor-n-octaanzuur (vertakt)	<0.0001(-)		
Perfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
Perfluoroctaansulfonzuur	0.0003(-)		
Perfluoroctaansulfonzuur	<0.0001(-)		
Perfluorooctadecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorpentaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluorpentaanzuur	0.0006(-)		
Perfluortetradecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluortridecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorundecaanzuur	<0.0001(-)		
PH KCL (GROND)	7.70(-)		
Som PFOA	0.0005(-)		
Som PFOS	0.0004(-)		
TEMPERATUUR (GRADEN C)	20.90(-)		

161MB354	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	9.50		
CADMIUM	0.23		
CHROOM	19.00		
KOPER	17.00		
KWIK	9.40***		
LOOD	32.00		
NIKKEL	18.00		
ZINK	67.00		

161MB354	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.04(-)		
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.20(-)		
BENZO(A)PYREEN	0.16(-)		
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.12(-)		
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.11(-)		
CHRYSEEN	0.18(-)		
FENANTHREEN	0.11(-)		
FLUORANTHEEN	0.35(-)		
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.12(-)		
NAFTALEEN	0.03(-)		

161MB354	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN			<0.05*
ETHYLBENZEEN			<0.05*
TOLUEEN			<0.05*
XYLENEN TOTAAL			0.07*

161MB354	MMonster 1	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: VOCL			
CHLOROFORM			<0.02*
DICHLOORMETHAAN			<0.02
TETRACHLOORETHEEN			<0.02*
TETRACHLOORMETHAAN			<0.02
TRICHLOORETHEEN			<0.02

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB355	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.30 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -1	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Sporen puin
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	

161MB355:0-0.5 samengesteld met: 161MB355 0-0.5, 161MB356 0-0.5, 161MB357 0-0.5, 161MB360 0-0.5
161MB355:0-0.5 samengesteld met: 161MB355 0-0.5, 161MB357 0-0.5, 161MB359 0-0.5, 161MB363 0-0.4

161MB355	MMonster 2	MMonster 5
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	9.88*	

161MB355	MMonster 2	MMonster 5
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE		
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
8:2 Fluortelomeer fosfaat	<0.0001(-)	
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)	
ASBEST GEW. GEHALTE		<2.00
ASBEST		<2.00(-)
BARIUM	53.00	
COBALT	6.70*	
DROGE STOF	94.40(-)	95.80(-)
FOSFOR	400.00(-)	
methylperfluoroctaansulfonamideacetaat	<0.0001(-)	
MINERALE OLIE	30.00*	
MOLYBDEEN	0.51	
N-ethylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)	
N-methylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)	
PAK(VROM)	9.88*	
PCB'S	0.01*	
Perfluorbutaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluordecaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluordodecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluorheptaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluorhexaansulfonaar	<0.0001(-)	
Perfluorhexadecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluor-n-butaanzuur	0.0002(-)	
Perfluor-n-decaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluor-n-heptaanzuur	0.0001(-)	
Perfluor-n-hexaanzuur	0.0002(-)	
Perfluor-n-nonaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluor-n-octaanzuur (lineair)	0.0003(-)	
Perfluor-n-octaanzuur (vertakt)	<0.0001(-)	
Perfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)	
Perfluoroctaansulfonzuur	0.0004(-)	
Perfluoroctaansulfonzuur	<0.0001(-)	
Perfluorooctadecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluorpentaansulfonaat	<0.0001(-)	
Perfluorpentaanzuur	0.0004(-)	
Perfluortetradecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluortridecaanzuur	<0.0001(-)	
Perfluorundecaanzuur	<0.0001(-)	
PH KCL (GROND)	7.80(-)	
Som PFOA	0.0003(-)	
Som PFOS	0.0004(-)	
TEMPERATUUR (GRADEN C)	20.80(-)	

161MB355	MMonster 2	MMonster 5
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	11.00	
CADMIUM	0.23	
CHROOM	19.00	
KOPER	14.00	
KWIK	0.20	
LOOD	35.00	
NIKKEL	16.00	
ZINK	59.00	

161MB355	MMonster 2	MMonster 5
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.28(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.20(-)	
BENZO(A)PYREEN	1.50(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.10(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.93(-)	
CHRYSEEN	0.94(-)	
FENANTHREEN	0.59(-)	
FLUORANTHEEN	2.10(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.10(-)	
NAFTALEEN	0.14(-)	

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB356	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.30 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -1	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Sporen puin en kolen; voorgraven
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Edelmanboor; gestaakt op harde laag

161MB356:0-0.5 samengesteld met: 161MB355 0-0.5, 161MB356 0-0.5, 161MB357 0-0.5, 161MB360 0-0.5

161MB356	MMonster 5
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
ASBEST GEW. GEHALTE	<2.00
ASBEST	<2.00(-)
DROGE STOF	95.80(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB358	Boordiepte:	0.40 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.30 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.4 M	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Sporen puin; voorgraven; boring gestaakt

161MB358:0-0.4 samengesteld met: 161MB358 0-0.4, 161MB359 0-0.5, 161MB361 0-0.4, 161MB362 0-0.5, 161MB363 0-0.4

161MB358	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40
OVERZICHT: OVERIGE	
ASBEST GEW. GEHALTE	0.73
ASBEST	0.73(-)
DROGE STOF	96.30(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB359	Boordiepte:	0.80 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.40 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Sporen puin; voorgraven
-0.8 M	zand(m)	leem | grind(m)	bruin(l)		08	1	Zwak koolhoudend;sporen puin en asfalt;Edelmanboor; gestaakt

161MB359:0-0.5 samengesteld met: 161MB358 0-0.4, 161MB359 0-0.5, 161MB361 0-0.4, 161MB362 0-0.5, 161MB363 0-0.4

161MB359:0-0.5 samengesteld met: 161MB355 0-0.5, 161MB357 0-0.5, 161MB359 0-0.5, 161MB363 0-0.4
161MB359:0.5-0.8 samengesteld met: 161MB357 0.5-0.8, 161MB359 0.5-0.8, 161MB362 0.5-1, 161MB363 0.4-0.5

161MB359	MMonster 2	MMonster 6	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 0.80
OVERZICHT: TOTAAL			
PAK(VROM)	9.88*		112.58***

161MB359	MMonster 2	MMonster 6	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 0.80
OVERZICHT: OVERIGE			
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
8:2 Fluortelomeer fosfaat	<0.0001(-)		
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
ASBEST GEW. GEHALTE		0.73	
ASBEST		0.73(-)	
BARIUM	53.00		130.00*
COBALT	6.70*		10.00*
DROGE STOF	94.40(-)	96.30(-)	93.60(-)
FOSFOR	400.00(-)		740.00(-)
methylperfluoroctaansulfonamideacetaat	<0.0001(-)		
MINERALE OLIE	30.00*		910.00**
MOLYBDEEN	0.51		1.60
N-ethylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
N-methylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
PAK(VROM)	9.88*		112.58***
PCB'S	0.01*		0.62***
Perfluorbutaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluordecaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluordodecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorheptaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluorhexaansulfonaar	<0.0001(-)		
Perfluorhexadecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-butaanzuur	0.0002(-)		
Perfluor-n-decaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-heptaanzuur	0.0001(-)		
Perfluor-n-hexaanzuur	0.0002(-)		
Perfluor-n-nonaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-octaanzuur (lineair)	0.0003(-)		
Perfluor-n-octaanzuur (vertakt)	<0.0001(-)		
Perfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
Perfluoroctaansulfonzuur	0.0004(-)		
Perfluoroctaansulfonzuur	<0.0001(-)		
Perfluorooctadecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorpentaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluorpentaanzuur	0.0004(-)		
Perfluortetradecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluortridecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorundecaanzuur	<0.0001(-)		
PH KCL (GROND)	7.80(-)		
Som PFOA	0.0003(-)		
Som PFOS	0.0004(-)		
TEMPERATUUR (GRADEN C)	20.80(-)		

161MB359	MMonster 2	MMonster 6	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 0.80
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	11.00		25.00*
CADMIUM	0.23		0.65*
CHROOM	19.00		27.00
KOPER	14.00		120.00**
KWIK	0.20		0.20
LOOD	35.00		390.00**
NIKKEL	16.00		27.00*
ZINK	59.00		220.00*

161MB359	MMonster 2	MMonster 6	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 0.80
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.28(-)		2.50(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.20(-)		11.00(-)
BENZO(A)PYREEN	1.50(-)		21.00(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.10(-)		16.00(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.93(-)		14.00(-)
CHRYSEEN	0.94(-)		8.80(-)
FENANTHREEN	0.59(-)		2.70(-)
FLUORANTHEEN	2.10(-)		19.00(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.10(-)		17.00(-)
NAFTALEEN	0.14(-)		0.58(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

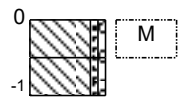
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB360	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.30 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Sporen puin en slakken
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Zwak puinhoudend

161MB360:0-0.5 samengesteld met: 161MB355 0-0.5, 161MB356 0-0.5, 161MB357 0-0.5, 161MB360 0-0.5

161MB360	MMonster 5
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
ASBEST GEW. GEHALTE	<2.00
ASBEST	<2.00(-)
DROGE STOF	95.80(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB361	Boordiepte:	0.40 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.30 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.4 M	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Voorgraven; boring gestaakt

161MB361:0-0.4 samengesteld met: 161MB358 0-0.4, 161MB359 0-0.5, 161MB361 0-0.4, 161MB362 0-0.5, 161MB363 0-0.4

161MB361	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40
OVERZICHT: OVERIGE	
ASBEST GEW. GEHALTE	0.73
ASBEST	0.73(-)
DROGE STOF	96.30(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

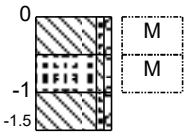
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB362	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.30 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Sporen puin; voorgraven
	zand(m)	leem | grind(m)	bruin(l)		08	1	Zwak koolhoudend; sporen puin; Edelmanboor
	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Zwak koolhoudend; boring gestaakt

161MB362:0-0.5 samengesteld met: 161MB358 0-0.4, 161MB359 0-0.5, 161MB361 0-0.4, 161MB362 0-0.5, 161MB363 0-0.4

161MB362:0.5-1 samengesteld met: 161MB357 0.5-0.8, 161MB359 0.5-0.8, 161MB362 0.5-1, 161MB363 0.4-0.5

161MB362	MMonster 6	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)		112.58***

161MB362	MMonster 6	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
ASBEST GEW. GEHALTE	0.73	
ASBEST	0.73(-)	
BARIUM		130.00*
COBALT		10.00*
DROGE STOF	96.30(-)	93.60(-)
FOSFOR		740.00(-)
MINERALE OLIE		910.00**
MOLYBDEEN		1.60
PAK(VROM)		112.58***
PCB'S		0.62***

161MB362	MMonster 6	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN		25.00*
CADMIUM		0.65*
CHROOM		27.00
KOPER		120.00**
KWIK		0.20
LOOD		390.00**
NIKKEL		27.00*
ZINK		220.00*

161MB362	MMonster 6	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN		2.50(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN		11.00(-)
BENZO(A)PYREEN		21.00(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN		16.00(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN		14.00(-)
CHRYSEEN		8.80(-)
FENANTHREEN		2.70(-)
FLUORANTHEEN		19.00(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN		17.00(-)
NAFTALEEN		0.58(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB363	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.30 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -1	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Sporen puin; voorgraven
	zand(m)	leem | grind(m)	bruin(d)		08	1	Matig kolengruishoudend; voorgraven
	leem	zand(f)	bruin(l)		08	1	Edelmanboor

161MB363:0-0.4 samengesteld met: 161MB355 0-0.5, 161MB357 0-0.5, 161MB359 0-0.5, 161MB363 0-0.4
161MB363:0-0.4 samengesteld met: 161MB358 0-0.4, 161MB359 0-0.5, 161MB361 0-0.4, 161MB362 0-0.5, 161MB363 0-0.4

161MB363:0.4-0.5 samengesteld met: 161MB357 0.5-0.8, 161MB359 0.5-0.8, 161MB362 0.5-1, 161MB363 0.4-0.5

161MB363	MMonster 2	MMonster 6	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40	0.40 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN				0.07*
PAK(VROM)	9.88*		112.58***	
VOCL				0.0000

161MB363	MMonster 2	MMonster 6	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40	0.40 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE				
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)			
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)			
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)			
8:2 Fluortelomeer fosfaat	<0.0001(-)			
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)			
AROMATEN				0.18(-)
ASBEST GEW. GEHALTE		0.73		
ASBEST		0.73(-)		
BARIUM	53.00		130.00*	
COBALT	6.70*		10.00*	
DROGE STOF	94.40(-)	96.30(-)	93.60(-)	91.70(-)
FOSFOR	400.00(-)		740.00(-)	
methylperfluoroctaansulfonamideacetaat	<0.0001(-)			
MINERALE OLIE	30.00*		910.00**	
MOLYBDEEN	0.51		1.60	
N-ethylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)			
N-methylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)			
PAK(VROM)	9.88*		112.58***	
PCB'S	0.01*		0.62***	
Perfluorbutaansulfonaat	<0.0001(-)			
Perfluordecaansulfonaat	<0.0001(-)			
Perfluordodecaanzuur	<0.0001(-)			
Perfluorheptaansulfonaat	<0.0001(-)			
Perfluorhexaansulfonaar	<0.0001(-)			
Perfluorhexadecaanzuur	<0.0001(-)			
Perfluor-n-butaanzuur	0.0002(-)			
Perfluor-n-decaanzuur	<0.0001(-)			
Perfluor-n-heptaanzuur	0.0001(-)			
Perfluor-n-hexaanzuur	0.0002(-)			
Perfluor-n-nonaanzuur	<0.0001(-)			
Perfluor-n-octaanzuur (lineair)	0.0003(-)			
Perfluor-n-octaanzuur (vertakt)	<0.0001(-)			
Perfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)			
Perfluoroctaansulfonzuur	0.0004(-)			
Perfluoroctaansulfonzuur	<0.0001(-)			
Perfluorooctadecaanzuur	<0.0001(-)			
Perfluorpentaansulfonaat	<0.0001(-)			
Perfluorpentaanzuur	0.0004(-)			
Perfluortetradecaanzuur	<0.0001(-)			
Perfluortridecaanzuur	<0.0001(-)			
Perfluorundecaanzuur	<0.0001(-)			
PH KCL (GROND)	7.80(-)			
Som PFOA	0.0003(-)			
Som PFOS	0.0004(-)			
TEMPERATUUR (GRADEN C)	20.80(-)			

161MB363	MMonster 2	MMonster 6	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40	0.40 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	11.00		25.00*	
CADMIUM	0.23		0.65*	
CHROOM	19.00		27.00	
KOPER	14.00		120.00**	
KWIK	0.20		0.20	
LOOD	35.00		390.00**	
NIKKEL	16.00		27.00*	
ZINK	59.00		220.00*	

161MB363	MMonster 2	MMonster 6	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40	0.40 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	0.28(-)		2.50(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.20(-)		11.00(-)	
BENZO(A)PYREEN	1.50(-)		21.00(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.10(-)		16.00(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.93(-)		14.00(-)	
CHRYSEEN	0.94(-)		8.80(-)	
FENANTHREEN	0.59(-)		2.70(-)	
FLUORANTHEEN	2.10(-)		19.00(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.10(-)		17.00(-)	
NAFTALEEN	0.14(-)		0.58(-)	

161MB363	MMonster 2	MMonster 6	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40	0.40 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN				<0.05*
ETHYLBENZEEN				<0.05*
TOLUEEN				<0.05*
XYLENEN TOTAAL				0.07*

161MB363	MMonster 2	MMonster 6	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40	0.40 - 0.50	0.80 - 1.00
OVERZICHT: VOCL				
CHLOROFORM				<0.02*
DICHLOORMETHAAN				<0.02
TETRACHLOORETHEEN				<0.02*
TETRACHLOORMETHAAN				<0.02
TRICHLOORETHEEN				<0.02

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

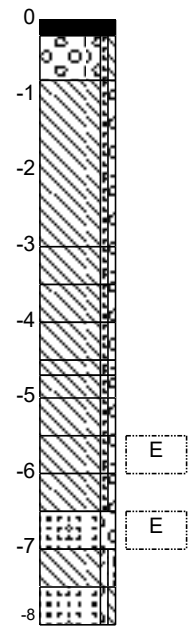
* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	162MB011	Boordiepte:	2.20 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	50.00 m
Boordatum:	18-3-1988		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	zand(m)	grind(m)	bruin(d)		00	1	asfaltlaag 5 cm met gradatie 4
	leem		bruin		00	1	
	zand(m)	grind(m)	bruin		00	1	sporen kolengruis
	leem		bruin(l)		00	1	
	zand(m)	grind(m)	bruin		00	1	
	zand(f)	grind(f) | leem	bruin(l)		00	1	

Boringcode:	162MB061	Boordiepte:	8.00 m
Referentienummer:	20081111021	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.45 m
Boordatum:	10-8-2009		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
verhard		zwart		08	1	Asfalt
grind(g)	zand(g) | leem	bruin(d) | zwart		00	1	PID = 0 ppm zwak puinhoudend, stabilisatielaag
leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l) | zwart		00	1	PID = 0 ppm kolengruis en matig mijnsteenhoudend
leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l) | zwart		00	1	PID = 0 ppm kolengruis en matig mijnsteenhoudend
leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l)		00	1	PID = 0 ppm kolengruis en matig mijnsteenhoudend
leem	zand(m) | grind(g)	bruin(d) | grijs		00	1	PID = 0 ppm kolengruis en matig mijnsteenhoudend
leem	zand(m) | grind(f)	zwart		00	1	PID = 0 ppm sterk kolengruishoudend
leem	zand(m) | grind(m)	bruin | grijs		00	1	PID = 0 ppm sterk kolengruishoudend
leem	zand(m) | grind(m)	bruin | zwart		00	1	PID = 0 ppm zwak puin- en kolengruishoudend en
leem	zand(m) | grind(f)	bruin(d)		00	1	PID = 0 ppm zwak puin- en kolengruishoudend
leem	zand(g) | grind(m)	bruin(d) | grijs		00	1	PID = 0 ppm
zand(g)	grind(f)	bruin(l)		00	1	PID = 0 ppm
leem	grind(g) | zand(m)	bruin(d) | grijs		00	1	PID = 0 ppm
zand(g)	grind(g) | leem	bruin(l) | grijs		00	1	PID = 0 ppm

162MB061		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	5.50 - 6.00	6.50 - 7.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN	0.0000	0.0000

162MB061		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	5.50 - 6.00	6.50 - 7.00
OVERZICHT: OVERIGE		
CYANIDE TOTAAL	<1.00	<1.00
CYANIDE VRIJ	<1.00	<1.00
DROGE STOF	88.30(-)	92.50(-)

162MB061		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	5.50 - 6.00	6.50 - 7.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN	<0.05*	<0.05*
TOLUEEN	<0.05*	<0.05*

162MB061		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	5.50 - 6.00	6.50 - 7.00
OVERZICHT: METALEN		
NIKKEL	13.00	16.00

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

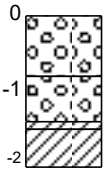
* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

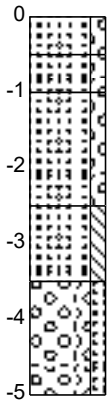
Boringcode:	164MB210	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20131450009	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.20 m
Boordatum:	26-9-2013		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -1	verhard		zwart		08	1	asfalt
	zand(m)	grind(g)	bruin(d)		08	1	zwak siltig, sporen baksteen, stenen
	zand(m)	grind(m)	bruin(d)		08	1	zwak siltig, sporen baksteen, stenen en kolen

Boringcode:	161MB017	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.93 m
Boordatum:	23-6-1988		

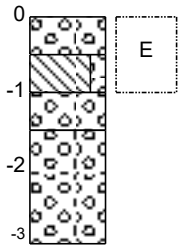
Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	grind				00	1	aangevulde grind
	grind				05	3	
	klei				05	3	
	klei				00	1	

Boringcode:	161MB061	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199090311307	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.59 m
Boordatum:	14-11-1990		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	zand(g)	grind(g)	bruin(l)		00	1	
	zand(g)	grind(g)	zwart		00	1	
	zand(g)	grind(g)	rood(l)	bruin	00	1	
	zand(g)	leem	rood(l)	bruin	00	1	
	grind(g)	zand	rood(l)		00	1	

Boringcode:	161MB062	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199090311307	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.97 m
Boordatum:	15-11-1990		

Schaal 1:100



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)		zwart		00	1	met kool en sintels
leem	grind(g)	bruin	zwart	00	1	iets sintels
grind(g)		rood(l)	bruin	00	1	
grind(g)		rood(l)	bruin	00	1	

161MB062	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE	
CYANIDE TOTAAL	0.22
DROGE STOF	92.50(-)

161MB062	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	27.00*
CADMIUM	<0.80*
CHROOM	170.00**
KOPER	31.00*
LOOD	43.00
ZINK	54.00

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

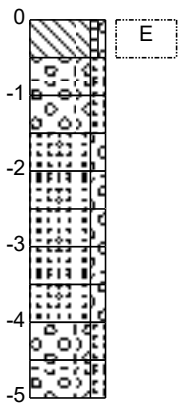
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB139	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.08 m
Boordatum:	10-4-1995		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	humeus | grind(g)	bruin(d)		00	1	sporen slakken
grind(g)	zand(g)	bruin(d) | groen(d)		00	1	
grind(g)	zand(g)	bruin		00	1	
zand(g)	grind(m)	rood | bruin		00	1	
zand(g)	grind(m)	rood | bruin		00	1	
zand(g)	grind(g)	rood | bruin		00	1	
zand(g)	grind(g)	rood | bruin		00	1	
zand(g)	grind(m)	rood | bruin		00	1	
grind(m)	zand(g)	rood | bruin		00	1	
grind(m)	zand(g)	bruin		00	1	

161MB139	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	83.40(-)

161MB139	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	21.00*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

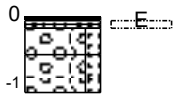
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB148	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	199590127140	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.99 m
Boordatum:	26-4-1995		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	verhard grind(g) grind(g)	zand(g) zand(g)	grijs bruin | bruin rood | bruin		00 00 00	1 1 1	trottoirtegel zwart a.g.v. olie ?

161MB148	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.05 - 0.15
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	86.60(-)
MINERALE OLIE	670.00*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	161MB357	Boordiepte:	0.80 m
Referentienummer:	20211056545	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.30 m
Boordatum:	22-9-2021		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	leem	zand(f) | grind(m)	bruin(l)		08	1	Sporen puin; voorgraven
-0.8 M	zand(m)	leem | grind(m)	bruin(l)		08	1	Zwak kolengruishoudend;sporen baksteen;Edelmanboor; gestaakt

161MB357:0-0.5 samengesteld met: 161MB355 0-0.5, 161MB357 0-0.5, 161MB359 0-0.5, 161MB363 0-0.4
161MB357:0-0.5 samengesteld met: 161MB355 0-0.5, 161MB356 0-0.5, 161MB357 0-0.5, 161MB360 0-0.5
161MB357:0.5-0.8 samengesteld met: 161MB357 0.5-0.8, 161MB359 0.5-0.8, 161MB362 0.5-1, 161MB363 0.4-0.5

161MB357	MMonster 2	MMonster 5	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 0.80
OVERZICHT: TOTAAL			
PAK(VROM)	9.88*		112.58***

161MB357	MMonster 2	MMonster 5	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 0.80
OVERZICHT: OVERIGE			
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
8:2 Fluortelomeer fosfaat	<0.0001(-)		
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<0.0001(-)		
ASBEST GEW. GEHALTE		<2.00	
ASBEST		<2.00(-)	
BARIUM	53.00		130.00*
COBALT	6.70*		10.00*
DROGE STOF	94.40(-)	95.80(-)	93.60(-)
FOSFOR	400.00(-)		740.00(-)
methylperfluoroctaansulfonamideacetaat	<0.0001(-)		
MINERALE OLIE	30.00*		910.00**
MOLYBDEEN	0.51		1.60
N-ethylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
N-methylperfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
PAK(VROM)	9.88*		112.58***
PCB'S	0.01*		0.62***
Perfluorbutaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluordecaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluordodecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorheptaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluorhexaansulfonaar	<0.0001(-)		
Perfluorhexadecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-butaanzuur	0.0002(-)		
Perfluor-n-decaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-heptaanzuur	0.0001(-)		
Perfluor-n-hexaanzuur	0.0002(-)		
Perfluor-n-nonaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluor-n-octaanzuur (lineair)	0.0003(-)		
Perfluor-n-octaanzuur (vertakt)	<0.0001(-)		
Perfluoroctaansulfonamide	<0.0001(-)		
Perfluoroctaansulfonzuur	0.0004(-)		
Perfluoroctaansulfonzuur	<0.0001(-)		
Perfluorooctadecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorpentaansulfonaat	<0.0001(-)		
Perfluorpentaanzuur	0.0004(-)		
Perfluortetradecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluortridecaanzuur	<0.0001(-)		
Perfluorundecaanzuur	<0.0001(-)		
PH KCL (GROND)	7.80(-)		
Som PFOA	0.0003(-)		
Som PFOS	0.0004(-)		
TEMPERATUUR (GRADEN C)	20.80(-)		

161MB357	MMonster 2	MMonster 5	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 0.80
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	11.00		25.00*
CADMIUM	0.23		0.65*
CHROOM	19.00		27.00
KOPER	14.00		120.00**
KWIK	0.20		0.20
LOOD	35.00		390.00**
NIKKEL	16.00		27.00*
ZINK	59.00		220.00*

161MB357	MMonster 2	MMonster 5	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 0.80
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.28(-)		2.50(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.20(-)		11.00(-)
BENZO(A)PYREEN	1.50(-)		21.00(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.10(-)		16.00(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.93(-)		14.00(-)
CHRYSEEN	0.94(-)		8.80(-)
FENANTHREEN	0.59(-)		2.70(-)
FLUORANTHEEN	2.10(-)		19.00(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.10(-)		17.00(-)
NAFTALEEN	0.14(-)		0.58(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

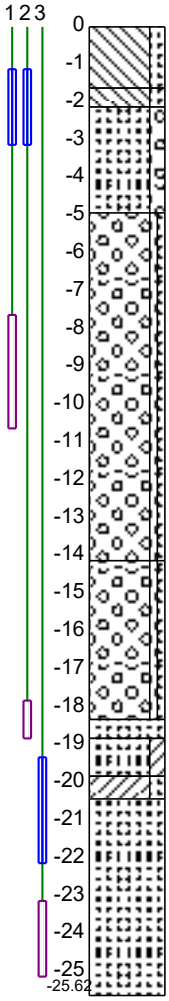
* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

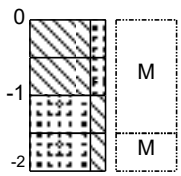
Boringcode:	000PB003	Boordiepte:	25.62 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	51.18 m
Boordatum:	15-10-1986	B.K. Peilbuis t.o.v. N.A.P:	1 51.13 m 2 51.13 m 3 51.04 m

Schaal 1:50



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand	bruin(d)		00	1	+puinresten aangevulde grond
leem	zand	geel | bruin		00	1	
zand(g)	grind(f)	bruin | grijs		00	1	
grind(f)	grind(g) | zand(g)	bruin | grijs		00	1	
grind(m)	grind(g) | zand	bruin | geel		00	1	+stenen
zand(m)		geel | grijs		00	1	
zand(m)	klei	groen | grijs		00	1	
klei	zand	groen(l)		00	1	glauconietarm
zand(m)		groen(l)		00	1	zw.glauconiethoudend

Boringcode:	000MB247	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	199890122256	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	54.86 m
Boordatum:	3-3-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(f)	bruin(l)		00	1	
leem	zand(f)	bruin(l)		00	1	
zand(m)	leem	geel | bruin		00	1	
zand(m)	leem	geel | bruin		00	1	

000MB247:0-1.5 samengesteld met: 000MB245 0-1.5, 000MB246 0-1.5, 000MB247 0-1.5
000MB247:1.5-2 samengesteld met: 000MB245 1.5-2, 000MB246 1.5-2, 000MB247 1.5-2

000MB247	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	0.02	0.0000
VOCL		0.0000

000MB247	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	84.30(-)	90.80(-)
EOX	<0.10	<0.10
MINERALE OLIE	<10.00	<10.00

000MB247	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.01
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.07

000MB247	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	22.00*	9.00
CADMIUM	<0.10	<0.10
CHROOM	30.00	24.00
KOPER	23.00	10.00
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	42.00	11.00
NIKKEL	13.00	13.00
ZINK	90.00*	29.00

000MB247	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.01(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.01(-)	
BENZO(A)PYREEN	<0.01(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.01(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.01(-)	
CHRYSEEN	<0.01(-)	
FENANTHREEN	0.01(-)	
FLUORANTHEEN	0.01(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.01(-)	
NAFTALEEN	<0.05(-)	<0.10(-)

000MB247	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.10
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.10
CHLOROFORM		<0.10
DICHLOORMETHAAN		<0.10
TETRACHLOORETHEEN		<0.10
TETRACHLOORMETHAAN		<0.10
TRICHLOORETHEEN		<0.10

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

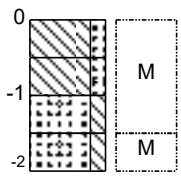
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB248	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	199890122256	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	54.31 m
Boordatum:	3-3-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	zwak roestig
zand(m)	leem	geel | bruin		00	1	
zand(m)	leem	geel | bruin		00	1	

000MB248:0-1.5 samengesteld met: 000MB248 0-1.5, 000MB249 0-1.5, 000MB250 0-1.5
000MB248:1.5-2 samengesteld met: 000MB248 1.5-2, 000MB249 1.5-2, 000MB250 1.5-2

000MB248	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	4.23*	0.02
VOCL		0.0000

000MB248	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	87.50(-)	90.60(-)
EOX	<0.10	<0.10
MINERALE OLIE	<10.00	<10.00

000MB248	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.01
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.07

000MB248	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	13.00	13.00
CADMIUM	<0.10	<0.10
CHROOM	41.00	24.00
KOPER	11.00	14.00
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	11.00	11.00
NIKKEL	13.00	21.00*
ZINK	33.00	32.00

000MB248	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.08(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.50(-)	<0.01(-)
BENZO(A)PYREEN	0.40(-)	<0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.35(-)	<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.25(-)	<0.01(-)
CHRYSEEN	0.45(-)	<0.01(-)
FENANTHREEN	0.60(-)	0.01(-)
FLUORANTHEEN	1.30(-)	0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.30(-)	<0.01(-)
NAFTALEEN	<0.05(-)	<0.05(-)

000MB248	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.10
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.10
CHLOROFORM		<0.10
DICHLOORMETHAAN		<0.10
TETRACHLOORETHEEN		<0.10
TETRACHLOORMETHAAN		<0.10
TRICHLOORETHEEN		<0.10

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

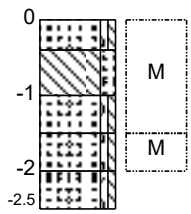
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB249	Boordiepte:	2.50 m
Referentienummer:	199890122256	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	53.81 m
Boordatum:	3-3-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(m)	grind(g) | leem	geel		00	1	
leem	zand(f)	geel | bruin		00	1	matig roestig
zand(m)	grind(g) | leem	geel | bruin		00	1	
zand(m)	grind(g) | leem	geel | bruin		00	1	sterke bijm. kooltjes
zand(m)	grind(g) | leem	geel | bruin		00	1	

000MB249:0-1.5 samengesteld met: 000MB248 0-1.5, 000MB249 0-1.5, 000MB250 0-1.5
000MB249:1.5-2 samengesteld met: 000MB248 1.5-2, 000MB249 1.5-2, 000MB250 1.5-2

000MB249	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	4.23*	0.02
VOCL		0.0000

000MB249	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	87.50(-)	90.60(-)
EOX	<0.10	<0.10
MINERALE OLIE	<10.00	<10.00

000MB249	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.01
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.07

000MB249	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	13.00	13.00
CADMIUM	<0.10	<0.10
CHROOM	41.00	24.00
KOPER	11.00	14.00
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	11.00	11.00
NIKKEL	13.00	21.00*
ZINK	33.00	32.00

000MB249	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.08(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.50(-)	<0.01(-)
BENZO(A)PYREEN	0.40(-)	<0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.35(-)	<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.25(-)	<0.01(-)
CHRYSEEN	0.45(-)	<0.01(-)
FENANTHREEN	0.60(-)	0.01(-)
FLUORANTHEEN	1.30(-)	0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.30(-)	<0.01(-)
NAFTALEEN	<0.05(-)	<0.05(-)

000MB249	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.10
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.10
CHLOROFORM		<0.10
DICHLOORMETHAAN		<0.10
TETRACHLOORETHEEN		<0.10
TETRACHLOORMETHAAN		<0.10
TRICHLOORETHEEN		<0.10

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

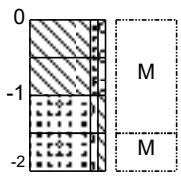
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB250	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	199890122256	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	53.50 m
Boordatum:	3-3-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(f) | grind(m)	bruin		00	1	matig roestig
leem	zand(f) | grind(m)	bruin		00	1	
zand(m)	grind(g) | leem	geel | bruin		00	1	
zand(m)	grind(g) | leem	geel | bruin		00	1	

000MB250:0-1.5 samengesteld met: 000MB248 0-1.5, 000MB249 0-1.5, 000MB250 0-1.5
000MB250:1.5-2 samengesteld met: 000MB248 1.5-2, 000MB249 1.5-2, 000MB250 1.5-2

000MB250	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	4.23*	0.02
VOCL		0.0000

000MB250	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	87.50(-)	90.60(-)
EOX	<0.10	<0.10
MINERALE OLIE	<10.00	<10.00

000MB250	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.01
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.07

000MB250	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	13.00	13.00
CADMIUM	<0.10	<0.10
CHROOM	41.00	24.00
KOPER	11.00	14.00
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	11.00	11.00
NIKKEL	13.00	21.00*
ZINK	33.00	32.00

000MB250	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.08(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.50(-)	<0.01(-)
BENZO(A)PYREEN	0.40(-)	<0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.35(-)	<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.25(-)	<0.01(-)
CHRYSEEN	0.45(-)	<0.01(-)
FENANTHREEN	0.60(-)	0.01(-)
FLUORANTHEEN	1.30(-)	0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.30(-)	<0.01(-)
NAFTALEEN	<0.05(-)	<0.05(-)

000MB250	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.10
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.10
CHLOROFORM		<0.10
DICHLOORMETHAAN		<0.10
TETRACHLOORETHEEN		<0.10
TETRACHLOORMETHAAN		<0.10
TRICHLOORETHEEN		<0.10

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB261	Boordiepte:	1.70 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	47.85 m
Boordatum:	30-9-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	mijnsteen	grind(g)	zwart		00	1	
E	zand(m)	grind(g)	geel | bruin		00	1	
-1	zand(m)	grind(g) | leem	bruin		00	1	
	zand(m)	grind(g)	bruin		00	1	
-1.7	zand(m)	grind(g)	bruin		00	1	

000MB261	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 0.70
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	94.90(-)
MINERALE OLIE	<20.00*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB262	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	47.78 m
Boordatum:	30-9-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -1	zand(m) mijnsteen grind(g)	grind(g) zand(m)	geel | bruin zwart bruin(d) | zwart		00 00 00	1 1 1	

000MB262	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.25 - 0.75
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	91.80(-)
MINERALE OLIE	290.00*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

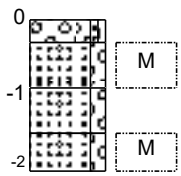
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB264	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	47.96 m
Boordatum:	30-9-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(g) | mijnsteen	bruin | zwart		00	1	
zand(g)	grind(g)	bruin(l)		00	1	
zand(g)	grind(m)	bruin(l)		00	1	
zand(g)	grind(m)	bruin(l)		00	1	

000MB264:0.3-0.9 samengesteld met: 000MB264 0.3-0.9, 000MB265 0-0.5, 000MB266 0-0.6, 000MB267 0-0.5, 000MB270 0-0.35

000MB264:1.5-2 samengesteld met: 000MB264 1.5-2, 000MB265 1-1.2, 000MB266 1-1.5, 000MB270 0.9-1.4

000MB264	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.90	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	10.84*	0.0000
VOCL		0.0000

000MB264	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.90	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
1,2-DICHLOORETHEEN		<0.01
ACENAFTHEEN	0.06(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	2.80	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.21(-)	
DROGE STOF	95.00(-)	93.60(-)
EOX	1.30*	0.10
FLUOREEN	0.08(-)	
MINERALE OLIE	270.00*	<20.00*
PYREEN	1.35(-)	

000MB264	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.90	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

000MB264	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.90	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	34.00**	8.80
CADMIUM	0.45	<0.20
CHROOM	26.00	21.00
KOPER	27.00*	12.00
KWIK	0.23	<0.10
LOOD	55.00	11.00
NIKKEL	16.00	15.00
ZINK	52.00	31.00

000MB264	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.90	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	1.45(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.20(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.49(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.29(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.20(-)	
CHRYSEEN	2.10(-)	
FENANTHREEN	1.65(-)	
FLUORANTHEEN	2.00(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.25(-)	
NAFTALEEN	0.21(-)	<0.50(-)

000MB264	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.30 - 0.90	1.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.03
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.01
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB265	Boordiepte:	1.20 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.22 m
Boordatum:	30-9-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	mijnsteen	grind(g)	zwart		00	1	
	zand(m)	grind(g)	geel | bruin		00	1	
-1 M -1.2	zand(m)	grind(g)	geel | bruin		00	1	

000MB265:0-0.5 samengesteld met: 000MB264 0.3-0.9, 000MB265 0-0.5, 000MB266 0-0.6, 000MB267 0-0.5, 000MB270 0-0.35

000MB265:1-1.2 samengesteld met: 000MB264 1.5-2, 000MB265 1-1.2, 000MB266 1-1.5, 000MB270 0.9-1.4

000MB265	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.20
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	10.84*	0.0000
VOCL		0.0000

000MB265	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.20
OVERZICHT: OVERIGE		
1,2-DICHLOORETHEEN		<0.01
ACENAFTHEEN	0.06(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	2.80	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.21(-)	
DROGE STOF	95.00(-)	93.60(-)
EOX	1.30*	0.10
FLUOREEN	0.08(-)	
MINERALE OLIE	270.00*	<20.00*
PYREEN	1.35(-)	

000MB265	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.20
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

000MB265	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.20
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	34.00**	8.80
CADMIUM	0.45	<0.20
CHROOM	26.00	21.00
KOPER	27.00*	12.00
KWIK	0.23	<0.10
LOOD	55.00	11.00
NIKKEL	16.00	15.00
ZINK	52.00	31.00

000MB265	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.20
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	1.45(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.20(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.49(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.29(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.20(-)	
CHRYSEEN	2.10(-)	
FENANTHREEN	1.65(-)	
FLUORANTHEEN	2.00(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.25(-)	
NAFTALEEN	0.21(-)	<0.50(-)

000MB265	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.20
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.03
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.01
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB266	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.48 m
Boordatum:	30-9-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	grind(g)	mijnsteen	zwart		00	1	
M	zand(m)	grind(g)	bruin		00	1	
-1	zand(m)	grind(g)	bruin(l)		00	1	
M							
-1.5							

000MB266:0-0.6 samengesteld met: 000MB264 0.3-0.9, 000MB265 0-0.5, 000MB266 0-0.6, 000MB267 0-0.5, 000MB270 0-0.35

000MB266:1-1.5 samengesteld met: 000MB264 1.5-2, 000MB265 1-1.2, 000MB266 1-1.5, 000MB270 0.9-1.4

000MB266	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.60	1.00 - 1.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	10.84*	0.0000
VOCL		0.0000

000MB266	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.60	1.00 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
1,2-DICHLOORETHEEN		<0.01
ACENAFTHEEN	0.06(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	2.80	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.21(-)	
DROGE STOF	95.00(-)	93.60(-)
EOX	1.30*	0.10
FLUOREEN	0.08(-)	
MINERALE OLIE	270.00*	<20.00*
PYREEN	1.35(-)	

000MB266	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.60	1.00 - 1.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

000MB266	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.60	1.00 - 1.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	34.00**	8.80
CADMIUM	0.45	<0.20
CHROOM	26.00	21.00
KOPER	27.00*	12.00
KWIK	0.23	<0.10
LOOD	55.00	11.00
NIKKEL	16.00	15.00
ZINK	52.00	31.00

000MB266	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.60	1.00 - 1.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	1.45(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.20(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.49(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.29(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.20(-)	
CHRYSEEN	2.10(-)	
FENANTHREEN	1.65(-)	
FLUORANTHEEN	2.00(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.25(-)	
NAFTALEEN	0.21(-)	<0.50(-)

000MB266	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.60	1.00 - 1.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.03
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.01
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB267	Boordiepte:	1.20 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.32 m
Boordatum:	30-9-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -1 -1.2	mijnsteen	grind(g)	zwart		00	1	
	mijnsteen	grind(g)	zwart		00	1	
	mijnsteen	grind(g)	zwart		00	1	

000MB267:0-0.5 samengesteld met: 000MB264 0.3-0.9, 000MB265 0-0.5, 000MB266 0-0.6, 000MB267 0-0.5, 000MB270 0-0.35

000MB267	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	10.84*

000MB267	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	0.06(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	2.80
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.21(-)
DROGE STOF	95.00(-)
EOX	1.30*
FLUOREEN	0.08(-)
MINERALE OLIE	270.00*
PYREEN	1.35(-)

000MB267	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	34.00**
CADMIUM	0.45
CHROOM	26.00
KOPER	27.00*
KWIK	0.23
LOOD	55.00
NIKKEL	16.00
ZINK	52.00

000MB267	MMonster 36
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	1.45(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.20(-)
BENZO(A)PYREEN	0.49(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.29(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.20(-)
CHRYSEEN	2.10(-)
FENANTHREEN	1.65(-)
FLUORANTHEEN	2.00(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.25(-)
NAFTALEEN	0.21(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB268	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	50.39 m
Boordatum:	30-9-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -1	mijnsteen	grind(g)	zwart		00	1	
	zand(g)	grind(g)	bruin		00	1	
	mijnsteen		grijs | zwart		00	1	

000MB268:0-0.3 samengesteld met: 000MB268 0-0.3, 000MB269 0-0.5, 000MB271 0-0.25, 000MB272 0-0.3, 121MB043 0-0.3, 121MB044 0-0.5

000MB268	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	12.63*

000MB268	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	0.07(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	3.40
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.24(-)
DROGE STOF	94.10(-)
EOX	1.60*
FLUOREEN	0.11(-)
MINERALE OLIE	430.00*
PYREEN	1.35(-)

000MB268	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	30.00**
CADMIUM	0.74*
CHROOM	46.00
KOPER	46.00*
KWIK	0.31*
LOOD	71.00*
NIKKEL	21.00*
ZINK	210.00*

000MB268	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	1.45(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.05(-)
BENZO(A)PYREEN	1.10(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.33(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.50(-)
CHRYSEEN	2.60(-)
FENANTHREEN	1.65(-)
FLUORANTHEEN	2.30(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.34(-)
NAFTALEEN	0.31(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB269	Boordiepte:	1.10 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	51.33 m
Boordatum:	30-9-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -1.1	mijnsteen	grind(g)	zwart		00	1	
	mijnsteen	grind(g)	zwart | grijs		00	1	
	mijnsteen	grind(g)	zwart | grijs		00	1	

000MB269:0-0.5 samengesteld met: 000MB268 0-0.3, 000MB269 0-0.5, 000MB271 0-0.25, 000MB272 0-0.3, 121MB043 0-0.3, 121MB044 0-0.5

000MB269	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	12.63*

000MB269	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	0.07(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	3.40
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.24(-)
DROGE STOF	94.10(-)
EOX	1.60*
FLUOREEN	0.11(-)
MINERALE OLIE	430.00*
PYREEN	1.35(-)

000MB269	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	30.00**
CADMIUM	0.74*
CHROOM	46.00
KOPER	46.00*
KWIK	0.31*
LOOD	71.00*
NIKKEL	21.00*
ZINK	210.00*

000MB269	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	1.45(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.05(-)
BENZO(A)PYREEN	1.10(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.33(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.50(-)
CHRYSEEN	2.60(-)
FENANTHREEN	1.65(-)
FLUORANTHEEN	2.30(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.34(-)
NAFTALEEN	0.31(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

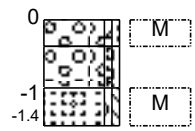
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB270	Boordiepte:	1.40 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.91 m
Boordatum:	5-10-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	mijnsteen | zand(m)	zwart | bruin		00	1	
grind(g)	zand(m) | mijnsteen	bruin(d) | zwart		00	1	
zand(m)	grind(g) | leem	geel | bruin		00	1	

000MB270:0-0.35 samengesteld met: 000MB264 0.3-0.9, 000MB265 0-0.5, 000MB266 0-0.6, 000MB267 0-0.5, 000MB270 0-0.35

000MB270:0.9-1.4 samengesteld met: 000MB264 1.5-2, 000MB265 1-1.2, 000MB266 1-1.5, 000MB270 0.9-1.4

000MB270	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.35	0.90 - 1.40
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	10.84*	0.0000
VOCL		0.0000

000MB270	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.35	0.90 - 1.40
OVERZICHT: OVERIGE		
1,2-DICHLOORETHEEN		<0.01
ACENAFTHEEN	0.06(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	2.80	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.21(-)	
DROGE STOF	95.00(-)	93.60(-)
EOX	1.30*	0.10
FLUOREEN	0.08(-)	
MINERALE OLIE	270.00*	<20.00*
PYREEN	1.35(-)	

000MB270	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.35	0.90 - 1.40
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

000MB270	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.35	0.90 - 1.40
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	34.00**	8.80
CADMIUM	0.45	<0.20
CHROOM	26.00	21.00
KOPER	27.00*	12.00
KWIK	0.23	<0.10
LOOD	55.00	11.00
NIKKEL	16.00	15.00
ZINK	52.00	31.00

000MB270	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.35	0.90 - 1.40
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	1.45(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.20(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.49(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.29(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.20(-)	
CHRYSEEN	2.10(-)	
FENANTHREEN	1.65(-)	
FLUORANTHEEN	2.00(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.25(-)	
NAFTALEEN	0.21(-)	<0.50(-)

000MB270	MMonster 36	MMonster 38
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.35	0.90 - 1.40
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.03
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.01
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB271	Boordiepte:	1.10 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.92 m
Boordatum:	5-10-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -1.1	mijnsteen zand(m) mijnsteen	grind(g) grind(g)	zwart geel zwart		00 00 00	1 1 1	

000MB271:0-0.25 samengesteld met: 000MB268 0-0.3, 000MB269 0-0.5, 000MB271 0-0.25, 000MB272 0-0.3, 121MB043 0-0.3, 121MB044 0-0.5

000MB271	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.25
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	12.63*

000MB271	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.25
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	0.07(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	3.40
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.24(-)
DROGE STOF	94.10(-)
EOX	1.60*
FLUOREEN	0.11(-)
MINERALE OLIE	430.00*
PYREEN	1.35(-)

000MB271	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.25
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	30.00**
CADMIUM	0.74*
CHROOM	46.00
KOPER	46.00*
KWIK	0.31*
LOOD	71.00*
NIKKEL	21.00*
ZINK	210.00*

000MB271	MMonster 37
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.25
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	1.45(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.05(-)
BENZO(A)PYREEN	1.10(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.33(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.50(-)
CHRYSEEN	2.60(-)
FENANTHREEN	1.65(-)
FLUORANTHEEN	2.30(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.34(-)
NAFTALEEN	0.31(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

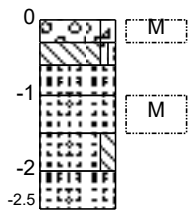
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB272	Boordiepte:	2.50 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	54.27 m
Boordatum:	5-10-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	mijnsteen	zwart		00	1	
leem	grind(g) | zand(m)	bruin		00	1	
zand(m)		bruin | rood		00	1	
zand(m)		bruin | rood		00	1	
zand(m)	leem	bruin | rood		00	1	brokjes leem
zand(m)		bruin | rood		00	1	

000MB272:0-0.3 samengesteld met: 000MB268 0-0.3, 000MB269 0-0.5, 000MB271 0-0.25, 000MB272 0-0.3, 121MB043 0-0.3, 121MB044 0-0.5

000MB272:1-1.5 samengesteld met: 000MB272 1-1.5, 121MB043 1-1.5, 121MB044 1-1.5

000MB272	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	12.63*	0.0000
VOCL		0.0000

000MB272	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
1,2-DICHLOORETHEEN		<0.01
ACENAFTHEEN	0.07(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	3.40	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.24(-)	
DROGE STOF	94.10(-)	89.40(-)
EOX	1.60*	<0.10
FLUOREEN	0.11(-)	
MINERALE OLIE	430.00*	22.00*
PYREEN	1.35(-)	

000MB272	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

000MB272	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	30.00**	9.00
CADMIUM	0.74*	<0.20
CHROOM	46.00	28.00
KOPER	46.00*	11.50
KWIK	0.31*	<0.10
LOOD	71.00*	10.00
NIKKEL	21.00*	14.00
ZINK	210.00*	34.00

000MB272	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	1.45(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.05(-)	
BENZO(A)PYREEN	1.10(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.33(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.50(-)	
CHRYSEEN	2.60(-)	
FENANTHREEN	1.65(-)	
FLUORANTHEEN	2.30(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.34(-)	
NAFTALEEN	0.31(-)	<0.50(-)

000MB272	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.03
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.01
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

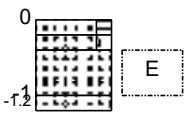
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB412	Boordiepte:	1.20 m
Referentienummer:	20101150002	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	50.50 m
Boordatum:	5-8-2010		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	zand(m) zand(m) zand(m) zand(m)	humeus grind(m)	bruin | zwart bruin(d) bruin(l) bruin(l)		07 07 07 07	2 2 2 2	PID = 2 ppm PID = 6 ppm PID = 9 ppm PID = 3 ppm

000MB412	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.40 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE	
CYANIDE TOTAAL	1.10
DROGE STOF	92.40(-)
HKK	<10.00(-)
OVERIGE LKK	<10.00(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB413	Boordiepte:	1.30 m
Referentienummer:	20101150002	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	51.20 m
Boordatum:	26-10-2010		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	grind(g)	leem	grijs | bruin		09	1	PID = 0 ppm, pH = 7
	grind(g)	leem	bruin(l)		09	1	PID = 0 ppm, pH = 7
	leem	grind(g)	grijs(d)		09	1	PID = o ppm, pH = 7
	leem	zand(m)	bruin(l)		09	1	PID = 0 ppm, pH = 6.5/7
	leem	zand(m)	bruin(l)		09	1	PID = 0 ppm, pH = 6.5/7

000MB413	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 0.90
OVERZICHT: TOTAAL	
AROMATEN	0.0000

000MB413	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 0.90
OVERZICHT: OVERIGE	
CYANIDE TOTAAL	<1.00
CYANIDE VRIJ	<1.00
DROGE STOF	89.10(-)

000MB413	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 0.90
OVERZICHT: AROMATEN	
BENZEEN	<0.05*
ETHYLBENZEEN	<0.05*
TOLUEEN	<0.05*
XYLENEN TOTAAL	<0.05*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

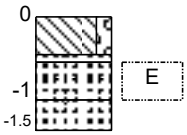
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB414	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	20101150002	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	51.20 m
Boordatum:	26-10-2010		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	grind(m)	bruin(l)		09	1	PID = 0 ppm, pH = 7
	zand(g)		wit		09	1	PID = 0 ppm, pH = 11
	zand(g)		blauw(d)		09	1	PID = 0.7 ppm, pH = 9

000MB414	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.60 - 1.10
OVERZICHT: TOTAAL	
AROMATEN	0.0000

000MB414	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.60 - 1.10
OVERZICHT: OVERIGE	
CYANIDE TOTAAL	<1.00
CYANIDE VRIJ	<1.00
DROGE STOF	71.90(-)

000MB414	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.60 - 1.10
OVERZICHT: AROMATEN	
BENZEEN	<0.05*
ETHYLBENZEEN	<0.05*
TOLUEEN	<0.05*
XYLENEN TOTAAL	<0.05*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB415	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	53.50 m
Boordatum:	6-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	grind(g)	zand(m)	bruin | zwart		08	1	matig kolengruishoudend
-1	leem	zand(m)	bruin | grijs		08	1	matig roesthoudend

000MB415:0-0.5 samengesteld met: 000MB415 0-0.5, 000MB416 0-0.5, 000MB417 0-0.5

000MB415:0-0.5 samengesteld met: 000MB415 0-0.5, 000MB417 0-0.5, 000MB418 0-0.5, 000MB419 0-0.5, 000MB420 0-0.3, 000MB421 0-0.3

000MB415:0.5-1 samengesteld met: 000MB415 0.5-1, 000MB420 0.6-1, 000MB421 0.7-1

000MB415	MMonster 1	MMonster 11	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.0000		0.0000
PAK(VROM)	11.50*		0.0000

000MB415	MMonster 1	MMonster 11	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE		<0.10	
BARIUM	62.00		54.00
COBALT	9.00*		8.40*
DROGE STOF	92.40(-)	86.60(-)	83.30(-)
MINERALE OLIE	70.00*		<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		<1.50
PAK(VROM)	11.00*		0.07
PCB'S	0.02*		0.0049
SULFAAT	53.00		73.00

000MB415	MMonster 1	MMonster 11	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05		<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*

000MB415	MMonster 1	MMonster 11	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	18.00		7.30
CADMIUM	<0.35		<0.35
KOPER	23.00		13.00
KWIK	0.16		<0.10
LOOD	49.00		<13.00
NIKKEL	15.00		17.00
ZINK	47.00		45.00

000MB415	MMonster 1	MMonster 11	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.26(-)		<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.80(-)		<0.01(-)
BENZO(A)PYREEN	0.88(-)		<0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.56(-)		<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.30(-)		<0.01(-)
CHRYSEEN	1.80(-)		<0.01(-)
FENANTHREEN	1.20(-)		<0.01(-)
FLUORANTHEEN	2.80(-)		<0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.69(-)		<0.01(-)
NAFTALEEN	0.21(-)		<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB416	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	52.00 m
Boordatum:	6-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	mijnsteen	grind(m)	zwart		08	1	
M	zand(f)	leem | mijnsteen	zwart | geel		08	1	
-1 M	zand(f)	leem | mijnsteen	grijs		08	1	zwak koolhoudend, gestaakt ivm leiding

000MB416:0-0.5 samengesteld met: 000MB415 0-0.5, 000MB416 0-0.5, 000MB417 0-0.5

000MB416:0.5-1 samengesteld met: 000MB416 0.5-1, 000MB417 0.5-1, 000MB418 0.5-1, 000MB419 0.5-1, 000MB420 0.3-0.6, 000MB421 0.3-0.7

000MB416	MMonster 11	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)		2.02*

000MB416	MMonster 11	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
AMMONIUM (N)		<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE	<0.10	
BARIUM		38.00
COBALT		5.50*
DROGE STOF	86.60(-)	93.20(-)
MINERALE OLIE		20.00*
MOLYBDEEN		<1.50
PAK(VROM)		2.00*
PCB'S		0.0074*
SULFAAT		990.00*

000MB416	MMonster 11	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		0.11*

000MB416	MMonster 11	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN		18.00
CADMIUM		<0.35
KOPER		23.00
KWIK		0.24
LOOD		21.00
NIKKEL		15.00
ZINK		51.00

000MB416	MMonster 11	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN		0.04(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN		0.28(-)
BENZO(A)PYREEN		0.08(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN		0.08(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN		0.19(-)
CHRYSEEN		0.32(-)
FENANTHREEN		0.39(-)
FLUORANTHEEN		0.47(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN		0.10(-)
NAFTALEEN		0.07(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

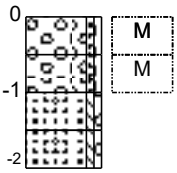
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB417	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	50.50 m
Boordatum:	10-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	grind(g)	zand(m) | mijnsteen	zwart		08	1	
	grind(g)	zand(m) | mijnsteen	zwart		08	1	
	zand(g)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	
	zand(g)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	

000MB417:0-0.5 samengesteld met: 000MB415 0-0.5, 000MB417 0-0.5, 000MB418 0-0.5, 000MB419 0-0.5, 000MB420 0-0.3, 000MB421 0-0.3

000MB417:0-0.5 samengesteld met: 000MB415 0-0.5, 000MB416 0-0.5, 000MB417 0-0.5

000MB417:0.5-1 samengesteld met: 000MB416 0.5-1, 000MB417 0.5-1, 000MB418 0.5-1, 000MB419 0.5-1, 000MB420 0.3-0.6, 000MB421 0.3-0.7

000MB417	MMonster 1	MMonster 11	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.0000		0.11*
PAK(VROM)	11.50*		2.02*

000MB417	MMonster 1	MMonster 11	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE		<0.10	
BARIUM	62.00		38.00
COBALT	9.00*		5.50*
DROGE STOF	92.40(-)	86.60(-)	93.20(-)
MINERALE OLIE	70.00*		20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		<1.50
PAK(VROM)	11.00*		2.00*
PCB'S	0.02*		0.0074*
SULFAAT	53.00		990.00*

000MB417	MMonster 1	MMonster 11	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05		<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*

000MB417	MMonster 1	MMonster 11	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	18.00		18.00
CADMIUM	<0.35		<0.35
KOPER	23.00		23.00
KWIK	0.16		0.24
LOOD	49.00		21.00
NIKKEL	15.00		15.00
ZINK	47.00		51.00

000MB417	MMonster 1	MMonster 11	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.26(-)		0.04(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.80(-)		0.28(-)
BENZO(A)PYREEN	0.88(-)		0.08(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.56(-)		0.08(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.30(-)		0.19(-)
CHRYSEEN	1.80(-)		0.32(-)
FENANTHREEN	1.20(-)		0.39(-)
FLUORANTHEEN	2.80(-)		0.47(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.69(-)		0.10(-)
NAFTALEEN	0.21(-)		0.07(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB418	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.00 m
Boordatum:	10-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	grind(g)	zand(m)	zwart | grijs		08	1	sterk kolengruishoudend
M	grind(g)	zand(m)	zwart | bruin		08	1	zwak kolengruishoudend
-1 M	grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
-1.5							

000MB418:0-0.5 samengesteld met: 000MB415 0-0.5, 000MB417 0-0.5, 000MB418 0-0.5, 000MB419 0-0.5, 000MB420 0-0.3, 000MB421 0-0.3

000MB418:0.5-1 samengesteld met: 000MB416 0.5-1, 000MB417 0.5-1, 000MB418 0.5-1, 000MB419 0.5-1, 000MB420 0.3-0.6, 000MB421 0.3-0.7

000MB418	MMonster 1	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	11.50*	2.02*

000MB418	MMonster 1	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00
BARIUM	62.00	38.00
COBALT	9.00*	5.50*
DROGE STOF	92.40(-)	93.20(-)
MINERALE OLIE	70.00*	20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	11.00*	2.00*
PCB'S	0.02*	0.0074*
SULFAAT	53.00	990.00*

000MB418	MMonster 1	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	0.11*

000MB418	MMonster 1	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	18.00	18.00
CADMIUM	<0.35	<0.35
KOPER	23.00	23.00
KWIK	0.16	0.24
LOOD	49.00	21.00
NIKKEL	15.00	15.00
ZINK	47.00	51.00

000MB418	MMonster 1	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.26(-)	0.04(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.80(-)	0.28(-)
BENZO(A)PYREEN	0.88(-)	0.08(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.56(-)	0.08(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.30(-)	0.19(-)
CHRYSEEN	1.80(-)	0.32(-)
FENANTHREEN	1.20(-)	0.39(-)
FLUORANTHEEN	2.80(-)	0.47(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.69(-)	0.10(-)
NAFTALEEN	0.21(-)	0.07(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

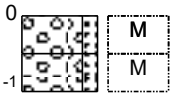
* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB419	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.25 m
Boordatum:	7-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	grind(g)	zand(m)	zwart | grijs		08	1	matig kolengruishoudend
-1	grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	



000MB419:0-0.5 samengesteld met: 000MB415 0-0.5, 000MB417 0-0.5, 000MB418 0-0.5, 000MB419 0-0.5, 000MB420 0-0.3, 000MB421 0-0.3

000MB419:0-0.5 samengesteld met: 000MB419 0-0.5, 000MB420 0-0.3, 000MB421 0-0.3

000MB419:0.5-1 samengesteld met: 000MB416 0.5-1, 000MB417 0.5-1, 000MB418 0.5-1, 000MB419 0.5-1, 000MB420 0.3-0.6, 000MB421 0.3-0.7

000MB419	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.11*		0.0000
PAK(VROM)	11.50*		2.02*

000MB419	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE		<0.10	
BARIUM	62.00		38.00
COBALT	9.00*		5.50*
DROGE STOF	92.40(-)	84.10(-)	93.20(-)
MINERALE OLIE	70.00*		20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		<1.50
PAK(VROM)	11.00*		2.00*
PCB'S	0.02*		0.0074*
SULFAAT	53.00		990.00*

000MB419	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05		<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*

000MB419	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	18.00		18.00
CADMIUM	<0.35		<0.35
KOPER	23.00		23.00
KWIK	0.16		0.24
LOOD	49.00		21.00
NIKKEL	15.00		15.00
ZINK	47.00		51.00

000MB419	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.26(-)		0.04(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.80(-)		0.28(-)
BENZO(A)PYREEN	0.88(-)		0.08(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.56(-)		0.08(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.30(-)		0.19(-)
CHRYSEEN	1.80(-)		0.32(-)
FENANTHREEN	1.20(-)		0.39(-)
FLUORANTHEEN	2.80(-)		0.47(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.69(-)		0.10(-)
NAFTALEEN	0.21(-)		0.07(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB420	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	47.90 m
Boordatum:	7-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	grind(g)	zand(m)	zwart | grijs		08	1	matig kolengruishoudend
M	grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
M	leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l)		08	1	
-1 M							

000MB420:0-0.3 samengesteld met: 000MB419 0-0.5, 000MB420 0-0.3, 000MB421 0-0.3

000MB420:0-0.3 samengesteld met: 000MB415 0-0.5, 000MB417 0-0.5, 000MB418 0-0.5, 000MB419 0-0.5, 000MB420 0-0.3, 000MB421 0-0.3

000MB420:0.3-0.6 samengesteld met: 000MB416 0.5-1, 000MB417 0.5-1, 000MB418 0.5-1, 000MB419 0.5-1, 000MB420 0.3-0.6, 000MB421 0.3-0.7

000MB420:0.6-1 samengesteld met: 000MB415 0.5-1, 000MB420 0.6-1, 000MB421 0.7-1

000MB420	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.00 - 0.30	0.30 - 0.60	0.60 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN	0.11*		0.0000	0.11*
PAK(VROM)	11.50*		2.02*	0.0000

000MB420	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.00 - 0.30	0.30 - 0.60	0.60 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE				
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00	<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE		<0.10		
BARIUM	62.00		38.00	54.00
COBALT	9.00*		5.50*	8.40*
DROGE STOF	92.40(-)	84.10(-)	93.20(-)	83.30(-)
MINERALE OLIE	70.00*		20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		<1.50	<1.50
PAK(VROM)	11.00*		2.00*	0.07
PCB'S	0.02*		0.0074*	0.0049
SULFAAT	53.00		990.00*	73.00

000MB420	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.00 - 0.30	0.30 - 0.60	0.60 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*	0.11*

000MB420	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.00 - 0.30	0.30 - 0.60	0.60 - 1.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	18.00		18.00	7.30
CADMIUM	<0.35		<0.35	<0.35
KOPER	23.00		23.00	13.00
KWIK	0.16		0.24	<0.10
LOOD	49.00		21.00	<13.00
NIKKEL	15.00		15.00	17.00
ZINK	47.00		51.00	45.00

000MB420	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.00 - 0.30	0.30 - 0.60	0.60 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	0.26(-)		0.04(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.80(-)		0.28(-)	<0.01(-)
BENZO(A)PYREEN	0.88(-)		0.08(-)	<0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.56(-)		0.08(-)	<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.30(-)		0.19(-)	<0.01(-)
CHRYSEEN	1.80(-)		0.32(-)	<0.01(-)
FENANTHREEN	1.20(-)		0.39(-)	<0.01(-)
FLUORANTHEEN	2.80(-)		0.47(-)	<0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.69(-)		0.10(-)	<0.01(-)
NAFTALEEN	0.21(-)		0.07(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB421	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	47.75 m
Boordatum:	7-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	grind(g)	zand(m)	zwart		08	1	sterk kolengruishoudend
M	zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
-1 M	leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	

000MB421:0-0.3 samengesteld met: 000MB415 0-0.5, 000MB417 0-0.5, 000MB418 0-0.5, 000MB419 0-0.5, 000MB420 0-0.3, 000MB421 0-0.3

000MB421:0-0.3 samengesteld met: 000MB419 0-0.5, 000MB420 0-0.3, 000MB421 0-0.3

000MB421:0.3-0.7 samengesteld met: 000MB416 0.5-1, 000MB417 0.5-1, 000MB418 0.5-1, 000MB419 0.5-1, 000MB420 0.3-0.6, 000MB421 0.3-0.7

000MB421:0.7-1 samengesteld met: 000MB415 0.5-1, 000MB420 0.6-1, 000MB421 0.7-1

000MB421	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.00 - 0.30	0.30 - 0.70	0.70 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN	0.11*		0.11*	0.11*
PAK(VROM)	11.50*		2.02*	0.0000

000MB421	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.00 - 0.30	0.30 - 0.70	0.70 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE				
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00	<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE		<0.10		
BARIUM	62.00		38.00	54.00
COBALT	9.00*		5.50*	8.40*
DROGE STOF	92.40(-)	84.10(-)	93.20(-)	83.30(-)
MINERALE OLIE	70.00*		20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		<1.50	<1.50
PAK(VROM)	11.00*		2.00*	0.07
PCB'S	0.02*		0.0074*	0.0049
SULFAAT	53.00		990.00*	73.00

000MB421	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.00 - 0.30	0.30 - 0.70	0.70 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*	0.11*

000MB421	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.00 - 0.30	0.30 - 0.70	0.70 - 1.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	18.00		18.00	7.30
CADMIUM	<0.35		<0.35	<0.35
KOPER	23.00		23.00	13.00
KWIK	0.16		0.24	<0.10
LOOD	49.00		21.00	<13.00
NIKKEL	15.00		15.00	17.00
ZINK	47.00		51.00	45.00

000MB421	MMonster 1	MMonster 12	MMonster 3	MMonster 2
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.00 - 0.30	0.30 - 0.70	0.70 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	0.26(-)		0.04(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.80(-)		0.28(-)	<0.01(-)
BENZO(A)PYREEN	0.88(-)		0.08(-)	<0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.56(-)		0.08(-)	<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.30(-)		0.19(-)	<0.01(-)
CHRYSEEN	1.80(-)		0.32(-)	<0.01(-)
FENANTHREEN	1.20(-)		0.39(-)	<0.01(-)
FLUORANTHEEN	2.80(-)		0.47(-)	<0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.69(-)		0.10(-)	<0.01(-)
NAFTALEEN	0.21(-)		0.07(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

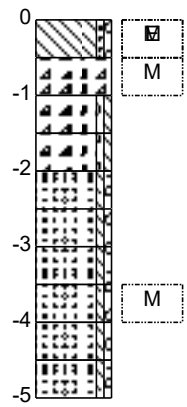
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB422	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	54.25 m
Boordatum:	12-9-2013		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m) | grind(m)	zwart		08	1	sterk kolengruishoudend
mijnsteen		zwart		08	1	
mijnsteen	grind(m) | leem	zwart		08	1	
mijnsteen	grind(m) | leem	zwart		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	

000MB422:0-0.5 samengesteld met: 000MB422 0-0.5, 000MB424 0-0.5
000MB422:0.5-1 samengesteld met: 000MB422 0.5-1, 000MB423 0.5-1.5
000MB422:3.5-4 samengesteld met: 000MB422 3.5-4, 000MB423 3.5-4, 000MB424 3.5-4

000MB422	MMonster 15		MMonster 17	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN	0.11*		0.0000	0.11*
PAK(VROM)	28.07**		9.96*	0.22

000MB422	MMonster 15		MMonster 17	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: OVERIGE				
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00	<20.00
BARIUM	71.00		36.00	43.00
COBALT	6.60*		9.40*	9.50*
DROGE STOF	91.60(-)	88.00(-)	90.30(-)	93.90(-)
MINERALE OLIE	20.00*		40.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		1.50	<1.50
PAK(VROM)	28.00**		9.90*	0.22
PCB'S	0.0049		0.0049	0.0049
SULFAAT	54.00		2700.00***	66.00

000MB422	MMonster 15		MMonster 17	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*	0.11*

000MB422	MMonster 15		MMonster 17	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	18.00		39.00***	9.30
CADMIUM	0.50		<0.35	<0.35
KOPER	15.00		51.00*	12.00
KWIK	<0.10		0.64*	<0.10
LOOD	32.00		35.00	<13.00
NIKKEL	14.00		24.00*	18.00
ZINK	410.00**	66.00	110.00*	38.00

000MB422	MMonster 15		MMonster 17	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	0.84(-)		0.27(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	3.90(-)		1.50(-)	0.03(-)
BENZO(A)PYREEN	3.30(-)		1.20(-)	0.03(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.80(-)		0.68(-)	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	2.00(-)		0.72(-)	0.02(-)
CHRYSEEN	3.30(-)		1.20(-)	0.02(-)
FENANTHREEN	3.70(-)		1.10(-)	0.02(-)
FLUORANTHEEN	7.10(-)		2.50(-)	0.04(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	2.00(-)		0.68(-)	0.02(-)
NAFTALEEN	0.13(-)		0.11(-)	0.02(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

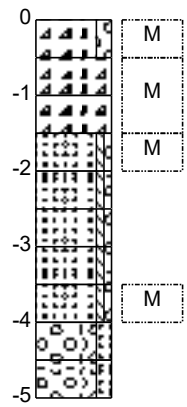
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB423	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	52.25 m
Boordatum:	10-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
mijnsteen	grind(m)	zwart		08	1	
mijnsteen		grijs | zwart		08	1	
mijnsteen		grijs | zwart		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	geel		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	geel		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	geel		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	geel		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	geel		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB423:0-0.5 samengesteld met: 000MB423 0-0.5, 000MB425 0-0.5, 000MB426 0-0.5, 000MB428 0-0.3, 000MB429 0-0.3

000MB423:0.5-1.5 samengesteld met: 000MB422 0.5-1, 000MB423 0.5-1.5
000MB423:1.5-2 samengesteld met: 000MB423 1.5-2, 000MB424 1.5-2, 000MB427 1.5-2, 000MB428 1.5-2, 000MB429 1.5-2

000MB423:3.5-4 samengesteld met: 000MB422 3.5-4, 000MB423 3.5-4, 000MB424 3.5-4

000MB423	MMonster 16	MMonster 17	MMonster 18	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN	0.16**	0.11*	0.0000	0.11*
PAK(VROM)	14.18*	9.96*	0.27	0.22

000MB423	MMonster 16	MMonster 17	MMonster 18	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: OVERIGE				
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	77.00	36.00	44.00	43.00
COBALT	6.10*	9.40*	9.00*	9.50*
DROGE STOF	90.70(-)	90.30(-)	89.60(-)	93.90(-)
MINERALE OLIE	190.00*	40.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	2.00	1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	14.00*	9.90*	0.28	0.22
PCB'S	0.05*	0.0049	0.0049	0.0049
SULFAAT	130.00	2700.00***	97.00	66.00

000MB423	MMonster 16	MMonster 17	MMonster 18	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN	0.16**	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	0.28*	<0.05	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.31*	0.11*	0.11*	0.11*

000MB423	MMonster 16	MMonster 17	MMonster 18	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	34.00**	39.00***	12.00	9.30
CADMIUM	0.50	<0.35	<0.35	<0.35
KOPER	42.00*	51.00*	13.00	12.00
KWIK	0.43*	0.64*	<0.10	<0.10
LOOD	82.00*	35.00	<13.00	<13.00
NIKKEL	19.00	24.00*	17.00	18.00
ZINK	66.00	110.00*	42.00	38.00

000MB423	MMonster 16	MMonster 17	MMonster 18	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	0.38(-)	0.27(-)	0.02(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.90(-)	1.50(-)	0.03(-)	0.03(-)
BENZO(A)PYREEN	0.69(-)	1.20(-)	0.02(-)	0.03(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.47(-)	0.68(-)	<0.01(-)	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.60(-)	0.72(-)	0.01(-)	0.02(-)
CHRYSEEN	2.70(-)	1.20(-)	0.03(-)	0.02(-)
FENANTHREEN	2.10(-)	1.10(-)	0.08(-)	0.02(-)
FLUORANTHEEN	3.10(-)	2.50(-)	0.08(-)	0.04(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.61(-)	0.68(-)	<0.01(-)	0.02(-)
NAFTALEEN	0.63(-)	0.11(-)	<0.01(-)	0.02(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

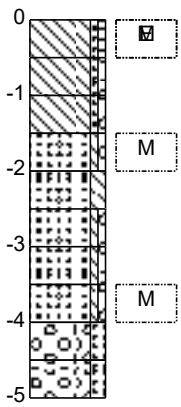
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB424	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	50.50 m
Boordatum:	10-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m) | humeus	bruin(d)		08	1	zwak grindig
leem	zand(m) | grind(m)	zwart | bruin		08	1	matig kolengruishoudend
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB424:0-0.5 samengesteld met: 000MB422 0-0.5, 000MB424 0-0.5
000MB424:1.5-2 samengesteld met: 000MB423 1.5-2, 000MB424 1.5-2, 000MB427 1.5-2, 000MB428 1.5-2, 000MB429 1.5-2

000MB424:3.5-4 samengesteld met: 000MB422 3.5-4, 000MB423 3.5-4, 000MB424 3.5-4

000MB424	MMonster 15		MMonster 18	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN	0.11*		0.11*	0.0000
PAK(VROM)	28.07**		0.27	0.22

000MB424	MMonster 15		MMonster 18	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: OVERIGE				
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00	<20.00
BARIUM	71.00		44.00	43.00
COBALT	6.60*		9.00*	9.50*
DROGE STOF	91.60(-)	93.50(-)	89.60(-)	93.90(-)
MINERALE OLIE	20.00*		<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		<1.50	<1.50
PAK(VROM)	28.00**		0.28	0.22
PCB'S	0.0049		0.0049	0.0049
SULFAAT	54.00		97.00	66.00

000MB424	MMonster 15		MMonster 18	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*	0.11*

000MB424	MMonster 15		MMonster 18	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	18.00		12.00	9.30
CADMIUM	0.50		<0.35	<0.35
KOPER	15.00		13.00	12.00
KWIK	<0.10		<0.10	<0.10
LOOD	32.00		<13.00	<13.00
NIKKEL	14.00		17.00	18.00
ZINK	410.00**	1000.00***	42.00	38.00

000MB424	MMonster 15		MMonster 18	MMonster 20
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	0.84(-)		0.02(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	3.90(-)		0.03(-)	0.03(-)
BENZO(A)PYREEN	3.30(-)		0.02(-)	0.03(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.80(-)		<0.01(-)	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	2.00(-)		0.01(-)	0.02(-)
CHRYSEEN	3.30(-)		0.03(-)	0.02(-)
FENANTHREEN	3.70(-)		0.08(-)	0.02(-)
FLUORANTHEEN	7.10(-)		0.08(-)	0.04(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	2.00(-)		<0.01(-)	0.02(-)
NAFTALEEN	0.13(-)		<0.01(-)	0.02(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

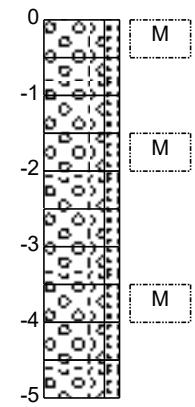
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB425	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	50.00 m
Boordatum:	10-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	sterk kolengruishoudend
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	zwak kolengruishoudend
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB425:0-0.5 samengesteld met: 000MB423 0-0.5, 000MB425 0-0.5, 000MB426 0-0.5, 000MB428 0-0.3, 000MB429 0-0.3

000MB425:1.5-2 samengesteld met: 000MB425 1.5-2, 000MB426 1.5-2

000MB425:3.5-4 samengesteld met: 000MB425 3.5-4, 000MB426 3.5-4, 000MB427 3.5-4, 000MB428 3.5-4, 000MB429 3.5-4

000MB425	MMonster 16	MMonster 19	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.59*	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	14.18*	0.0000	0.05

000MB425	MMonster 16	MMonster 19	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	77.00	55.00	110.00*
COBALT	6.10*	7.40*	6.40*
DROGE STOF	90.70(-)	93.20(-)	95.30(-)
MINERALE OLIE	190.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	2.00	<1.50	1.90
PAK(VROM)	14.00*	0.07	0.09
PCB'S	0.05*	0.0049	0.0049
SULFAAT	130.00	50.00	53.00

000MB425	MMonster 16	MMonster 19	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	0.16**	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	0.28*	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.31*	<0.11	<0.11

000MB425	MMonster 16	MMonster 19	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	34.00**	13.00	10.00
CADMIUM	0.50	<0.35	<0.35
KOPER	42.00*	17.00	11.00
KWIK	0.43*	<0.10	<0.10
LOOD	82.00*	<13.00	<13.00
NIKKEL	19.00	21.00*	15.00
ZINK	66.00	49.00	32.00

000MB425	MMonster 16	MMonster 19	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.38(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.90(-)	<0.01(-)	0.02(-)
BENZO(A)PYREEN	0.69(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.47(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.60(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
CHRYSEEN	2.70(-)	<0.01(-)	0.01(-)
FENANTHREEN	2.10(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
FLUORANTHEEN	3.10(-)	<0.01(-)	0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.61(-)	<0.01(-)	0.01(-)
NAFTALEEN	0.63(-)	<0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

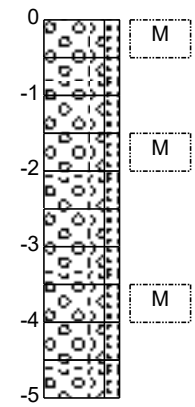
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB426	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.75 m
Boordatum:	7-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	sterk kolengruishoudend
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	sterk kolengruishoudend
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB426:0-0.5 samengesteld met: 000MB423 0-0.5, 000MB425 0-0.5, 000MB426 0-0.5, 000MB428 0-0.3, 000MB429 0-0.3

000MB426:1.5-2 samengesteld met: 000MB425 1.5-2, 000MB426 1.5-2

000MB426:3.5-4 samengesteld met: 000MB425 3.5-4, 000MB426 3.5-4, 000MB427 3.5-4, 000MB428 3.5-4, 000MB429 3.5-4

000MB426	MMonster 16	MMonster 19	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.59*	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	14.18*	0.0000	0.05

000MB426	MMonster 16	MMonster 19	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	77.00	55.00	110.00*
COBALT	6.10*	7.40*	6.40*
DROGE STOF	90.70(-)	93.20(-)	95.30(-)
MINERALE OLIE	190.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	2.00	<1.50	1.90
PAK(VROM)	14.00*	0.07	0.09
PCB'S	0.05*	0.0049	0.0049
SULFAAT	130.00	50.00	53.00

000MB426	MMonster 16	MMonster 19	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	0.16**	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	0.28*	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.31*	<0.11	<0.11

000MB426	MMonster 16	MMonster 19	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	34.00**	13.00	10.00
CADMIUM	0.50	<0.35	<0.35
KOPER	42.00*	17.00	11.00
KWIK	0.43*	<0.10	<0.10
LOOD	82.00*	<13.00	<13.00
NIKKEL	19.00	21.00*	15.00
ZINK	66.00	49.00	32.00

000MB426	MMonster 16	MMonster 19	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.38(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.90(-)	<0.01(-)	0.02(-)
BENZO(A)PYREEN	0.69(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.47(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.60(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
CHRYSEEN	2.70(-)	<0.01(-)	0.01(-)
FENANTHREEN	2.10(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
FLUORANTHEEN	3.10(-)	<0.01(-)	0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.61(-)	<0.01(-)	0.01(-)
NAFTALEEN	0.63(-)	<0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

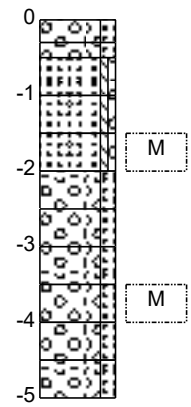
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB427	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.00 m
Boordatum:	7-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(m)	bruin | zwart		08	1	zwak kolengruishoudend
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	brokken leem
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB427:1.5-2 samengesteld met: 000MB423 1.5-2, 000MB424 1.5-2, 000MB427 1.5-2, 000MB428 1.5-2, 000MB429 1.5-2

000MB427:3.5-4 samengesteld met: 000MB425 3.5-4, 000MB426 3.5-4, 000MB427 3.5-4, 000MB428 3.5-4, 000MB429 3.5-4

000MB427	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	0.27	0.05

000MB427	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: OVERIGE		
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00
BARIUM	44.00	110.00*
COBALT	9.00*	6.40*
DROGE STOF	89.60(-)	95.30(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	1.90
PAK(VROM)	0.28	0.09
PCB'S	0.0049	0.0049
SULFAAT	97.00	53.00

000MB427	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	<0.11

000MB427	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	12.00	10.00
CADMIUM	<0.35	<0.35
KOPER	13.00	11.00
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	<13.00	<13.00
NIKKEL	17.00	15.00
ZINK	42.00	32.00

000MB427	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.02(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.03(-)	0.02(-)
BENZO(A)PYREEN	0.02(-)	<0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.01(-)	<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.01(-)	<0.01(-)
CHRYSEEN	0.03(-)	0.01(-)
FENANTHREEN	0.08(-)	<0.01(-)
FLUORANTHEEN	0.08(-)	0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.01(-)	0.01(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

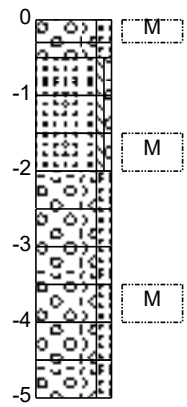
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB428	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.90 m
Boordatum:	7-9-2013		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(m)	bruin | zwart		08	1	sterk kolengruishoudend
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	brokken leem
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB428:0-0.3 samengesteld met: 000MB423 0-0.5, 000MB425 0-0.5, 000MB426 0-0.5, 000MB428 0-0.3, 000MB429 0-0.3

000MB428:1.5-2 samengesteld met: 000MB423 1.5-2, 000MB424 1.5-2, 000MB427 1.5-2, 000MB428 1.5-2, 000MB429 1.5-2

000MB428:3.5-4 samengesteld met: 000MB425 3.5-4, 000MB426 3.5-4, 000MB427 3.5-4, 000MB428 3.5-4, 000MB429 3.5-4

000MB428	MMonster 16	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.59*	0.11*	0.0000
PAK(VROM)	14.18*	0.27	0.05

000MB428	MMonster 16	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	77.00	44.00	110.00*
COBALT	6.10*	9.00*	6.40*
DROGE STOF	90.70(-)	89.60(-)	95.30(-)
MINERALE OLIE	190.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	2.00	<1.50	1.90
PAK(VROM)	14.00*	0.28	0.09
PCB'S	0.05*	0.0049	0.0049
SULFAAT	130.00	97.00	53.00

000MB428	MMonster 16	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	0.16**	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	0.28*	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.31*	0.11*	<0.11

000MB428	MMonster 16	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	34.00**	12.00	10.00
CADMIUM	0.50	<0.35	<0.35
KOPER	42.00*	13.00	11.00
KWIK	0.43*	<0.10	<0.10
LOOD	82.00*	<13.00	<13.00
NIKKEL	19.00	17.00	15.00
ZINK	66.00	42.00	32.00

000MB428	MMonster 16	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.38(-)	0.02(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.90(-)	0.03(-)	0.02(-)
BENZO(A)PYREEN	0.69(-)	0.02(-)	<0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.47(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.60(-)	0.01(-)	<0.01(-)
CHRYSEEN	2.70(-)	0.03(-)	0.01(-)
FENANTHREEN	2.10(-)	0.08(-)	<0.01(-)
FLUORANTHEEN	3.10(-)	0.08(-)	0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.61(-)	<0.01(-)	0.01(-)
NAFTALEEN	0.63(-)	<0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

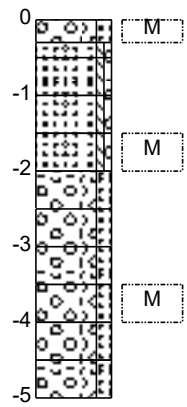
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB429	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.90 m
Boordatum:	7-9-2013		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(m)	zwart		08	1	sterk kolengruishoudend
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	zwart | bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	zwart | bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	zwart | bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB429:0-0.3 samengesteld met: 000MB423 0-0.5, 000MB425 0-0.5, 000MB426 0-0.5, 000MB428 0-0.3, 000MB429 0-0.3

000MB429:1.5-2 samengesteld met: 000MB423 1.5-2, 000MB424 1.5-2, 000MB427 1.5-2, 000MB428 1.5-2, 000MB429 1.5-2

000MB429:3.5-4 samengesteld met: 000MB425 3.5-4, 000MB426 3.5-4, 000MB427 3.5-4, 000MB428 3.5-4, 000MB429 3.5-4

000MB429	MMonster 16	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.59*	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	14.18*	0.27	0.05

000MB429	MMonster 16	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	77.00	44.00	110.00*
COBALT	6.10*	9.00*	6.40*
DROGE STOF	90.70(-)	89.60(-)	95.30(-)
MINERALE OLIE	190.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	2.00	<1.50	1.90
PAK(VROM)	14.00*	0.28	0.09
PCB'S	0.05*	0.0049	0.0049
SULFAAT	130.00	97.00	53.00

000MB429	MMonster 16	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	0.16**	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	0.28*	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.31*	0.11*	<0.11

000MB429	MMonster 16	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	34.00**	12.00	10.00
CADMIUM	0.50	<0.35	<0.35
KOPER	42.00*	13.00	11.00
KWIK	0.43*	<0.10	<0.10
LOOD	82.00*	<13.00	<13.00
NIKKEL	19.00	17.00	15.00
ZINK	66.00	42.00	32.00

000MB429	MMonster 16	MMonster 18	MMonster 21
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00	3.50 - 4.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.38(-)	0.02(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.90(-)	0.03(-)	0.02(-)
BENZO(A)PYREEN	0.69(-)	0.02(-)	<0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.47(-)	<0.01(-)	<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.60(-)	0.01(-)	<0.01(-)
CHRYSEEN	2.70(-)	0.03(-)	0.01(-)
FENANTHREEN	2.10(-)	0.08(-)	<0.01(-)
FLUORANTHEEN	3.10(-)	0.08(-)	0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.61(-)	<0.01(-)	0.01(-)
NAFTALEEN	0.63(-)	<0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

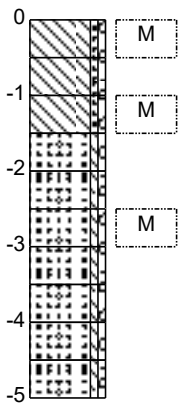
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB430	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	54.50 m
Boordatum:	12-9-2013		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	sporen kolen
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	brokken klei
leem	zand(m) | grind(m)	grijs | bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	geel | bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	

000MB430:0-0.5 samengesteld met: 000MB430 0-0.5, 000MB431 0-0.5, 000MB432 0-0.5, 000MB436 0-0.5

000MB430:1-1.5 samengesteld met: 000MB430 1-1.5, 000MB431 1-1.5, 000MB432 1-1.5, 000MB433 1-1.5, 000MB434 1-1.5, 000MB435 1-1.5

000MB430:2.5-3 samengesteld met: 000MB430 2.5-3, 000MB431 2-2.5, 000MB432 2-2.5, 000MB433 2-2.5, 000MB435 2-2.5

000MB430	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.50 - 3.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.0000	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	1.42*	0.63	0.65

000MB430	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.50 - 3.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	97.00*	42.00	84.00*
COBALT	8.10*	7.00*	14.00*
DROGE STOF	94.90(-)	90.70(-)	91.80(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	1.40*	0.63	0.66
PCB'S	0.0049	0.0049	0.0049
SULFAAT	52.00	71.00	67.00

000MB430	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.50 - 3.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	<0.11	0.11*

000MB430	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.50 - 3.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	18.00	7.20	15.00
CADMIUM	0.40	<0.35	<0.35
KOPER	16.00	11.00	15.00
KWIK	0.10	<0.10	<0.10
LOOD	31.00	14.00	15.00
NIKKEL	15.00	12.00	21.00*
ZINK	280.00**	43.00	46.00

000MB430	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.50 - 3.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.05(-)	0.02(-)	0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.17(-)	0.07(-)	0.08(-)
BENZO(A)PYREEN	0.15(-)	0.06(-)	0.06(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.11(-)	0.05(-)	0.04(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.12(-)	0.05(-)	0.06(-)
CHRYSEEN	0.16(-)	0.07(-)	0.08(-)
FENANTHREEN	0.15(-)	0.08(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	0.32(-)	0.14(-)	0.14(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.12(-)	0.05(-)	0.05(-)
NAFTALEEN	0.07(-)	0.04(-)	0.03(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

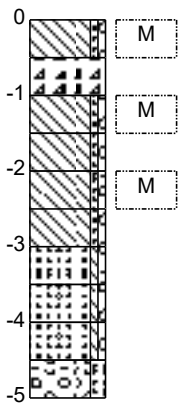
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB431	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	53.00 m
Boordatum:	10-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	
mijnsteen		zwart		08	1	
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	zwak mijnsteenhoudend
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	zwak mijnsteenhoudend
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	zwak mijnsteenhoudend
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	zwak mijnsteenhoudend
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB431:0-0.5 samengesteld met: 000MB430 0-0.5, 000MB431 0-0.5, 000MB432 0-0.5, 000MB436 0-0.5

000MB431:1-1.5 samengesteld met: 000MB430 1-1.5, 000MB431 1-1.5, 000MB432 1-1.5, 000MB433 1-1.5, 000MB434 1-1.5, 000MB435 1-1.5

000MB431:2-2.5 samengesteld met: 000MB430 2.5-3, 000MB431 2-2.5, 000MB432 2-2.5, 000MB433 2-2.5, 000MB435 2-2.5

000MB431	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.0000	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	1.42*	0.63	0.65

000MB431	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	97.00*	42.00	84.00*
COBALT	8.10*	7.00*	14.00*
DROGE STOF	94.90(-)	90.70(-)	91.80(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	1.40*	0.63	0.66
PCB'S	0.0049	0.0049	0.0049
SULFAAT	52.00	71.00	67.00

000MB431	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	<0.11	0.11*

000MB431	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	18.00	7.20	15.00
CADMIUM	0.40	<0.35	<0.35
KOPER	16.00	11.00	15.00
KWIK	0.10	<0.10	<0.10
LOOD	31.00	14.00	15.00
NIKKEL	15.00	12.00	21.00*
ZINK	280.00**	43.00	46.00

000MB431	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.05(-)	0.02(-)	0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.17(-)	0.07(-)	0.08(-)
BENZO(A)PYREEN	0.15(-)	0.06(-)	0.06(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.11(-)	0.05(-)	0.04(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.12(-)	0.05(-)	0.06(-)
CHRYSEEN	0.16(-)	0.07(-)	0.08(-)
FENANTHREEN	0.15(-)	0.08(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	0.32(-)	0.14(-)	0.14(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.12(-)	0.05(-)	0.05(-)
NAFTALEEN	0.07(-)	0.04(-)	0.03(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

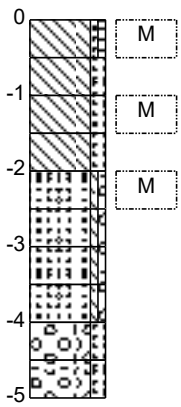
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB432	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	51.50 m
Boordatum:	10-9-2013		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m) | humeus	bruin(d)		08	1	zwak grindig/steenhoudend, sporen kolen
leem	zand(m)	bruin		08	1	
leem	zand(m)	bruin	beige	08	1	sporen kolen
leem	zand(m)	bruin	beige	08	1	sporen kolen
zand(f)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB432:0-0.5 samengesteld met: 000MB430 0-0.5, 000MB431 0-0.5, 000MB432 0-0.5, 000MB436 0-0.5

000MB432:1-1.5 samengesteld met: 000MB430 1-1.5, 000MB431 1-1.5, 000MB432 1-1.5, 000MB433 1-1.5, 000MB434 1-1.5, 000MB435 1-1.5

000MB432:2-2.5 samengesteld met: 000MB430 2.5-3, 000MB431 2-2.5, 000MB432 2-2.5, 000MB433 2-2.5, 000MB435 2-2.5

000MB432	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.0000	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	1.42*	0.63	0.65

000MB432	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	97.00*	42.00	84.00*
COBALT	8.10*	7.00*	14.00*
DROGE STOF	94.90(-)	90.70(-)	91.80(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	1.40*	0.63	0.66
PCB'S	0.0049	0.0049	0.0049
SULFAAT	52.00	71.00	67.00

000MB432	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	<0.11	0.11*

000MB432	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	18.00	7.20	15.00
CADMIUM	0.40	<0.35	<0.35
KOPER	16.00	11.00	15.00
KWIK	0.10	<0.10	<0.10
LOOD	31.00	14.00	15.00
NIKKEL	15.00	12.00	21.00*
ZINK	280.00**	43.00	46.00

000MB432	MMonster 23	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.05(-)	0.02(-)	0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.17(-)	0.07(-)	0.08(-)
BENZO(A)PYREEN	0.15(-)	0.06(-)	0.06(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.11(-)	0.05(-)	0.04(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.12(-)	0.05(-)	0.06(-)
CHRYSEEN	0.16(-)	0.07(-)	0.08(-)
FENANTHREEN	0.15(-)	0.08(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	0.32(-)	0.14(-)	0.14(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.12(-)	0.05(-)	0.05(-)
NAFTALEEN	0.07(-)	0.04(-)	0.03(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

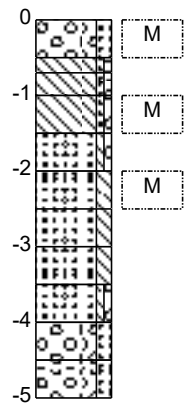
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB433	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	50.00 m
Boordatum:	11-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(m)	geel(d)		08	1	
leem	zand(m) | humeus	zwart(d) | bruin(d)		08	1	matig grindig
leem	zand(m) | grind(m)	zwart | bruin		08	1	
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin(d) | bruin		08	1	
zand(g)	leem	bruin		08	1	
zand(g)	leem	bruin		08	1	
zand(g)	leem	bruin		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB433:0-0.5 samengesteld met: 000MB433 0-0.5, 000MB434 0-0.5, 000MB435 0-0.5

000MB433:1-1.5 samengesteld met: 000MB430 1-1.5, 000MB431 1-1.5, 000MB432 1-1.5, 000MB433 1-1.5, 000MB434 1-1.5, 000MB435 1-1.5

000MB433:2-2.5 samengesteld met: 000MB430 2.5-3, 000MB431 2-2.5, 000MB432 2-2.5, 000MB433 2-2.5, 000MB435 2-2.5

000MB433	MMonster 22	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.0000	0.0000	0.11*
PAK(VROM)	217.20***	0.63	0.65

000MB433	MMonster 22	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	64.00	42.00	84.00*
COBALT	6.40*	7.00*	14.00*
DROGE STOF	93.10(-)	90.70(-)	91.80(-)
MINERALE OLIE	100.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	220.00***	0.63	0.66
PCB'S	0.0075*	0.0049	0.0049
SULFAAT	75.00	71.00	67.00

000MB433	MMonster 22	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	<0.11	<0.11	0.11*

000MB433	MMonster 22	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	12.00	7.20	15.00
CADMIUM	<0.35	<0.35	<0.35
KOPER	17.00	11.00	15.00
KWIK	<0.10	<0.10	<0.10
LOOD	31.00	14.00	15.00
NIKKEL	14.00	12.00	21.00*
ZINK	65.00	43.00	46.00

000MB433	MMonster 22	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	11.00(-)	0.02(-)	0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	24.00(-)	0.07(-)	0.08(-)
BENZO(A)PYREEN	19.00(-)	0.06(-)	0.06(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	12.00(-)	0.05(-)	0.04(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	11.00(-)	0.05(-)	0.06(-)
CHRYSEEN	20.00(-)	0.07(-)	0.08(-)
FENANTHREEN	45.00(-)	0.08(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	55.00(-)	0.14(-)	0.14(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	11.00(-)	0.05(-)	0.05(-)
NAFTALEEN	9.20(-)	0.04(-)	0.03(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

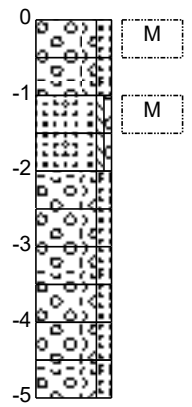
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB434	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.25 m
Boordatum:	7-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(m)	bruin | zwart		08	1	sterk kolengruishoudend
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
zand(f)	leem | grind(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB434:0-0.5 samengesteld met: 000MB433 0-0.5, 000MB434 0-0.5, 000MB435 0-0.5

000MB434:1-1.5 samengesteld met: 000MB430 1-1.5, 000MB431 1-1.5, 000MB432 1-1.5, 000MB433 1-1.5, 000MB434 1-1.5, 000MB435 1-1.5

000MB434	MMonster 22	MMonster 24
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	217.20***	0.63

000MB434	MMonster 22	MMonster 24
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00
BARIUM	64.00	42.00
COBALT	6.40*	7.00*
DROGE STOF	93.10(-)	90.70(-)
MINERALE OLIE	100.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	220.00***	0.63
PCB'S	0.0075*	0.0049
SULFAAT	75.00	71.00

000MB434	MMonster 22	MMonster 24
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	<0.11	<0.11

000MB434	MMonster 22	MMonster 24
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	12.00	7.20
CADMIUM	<0.35	<0.35
KOPER	17.00	11.00
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	31.00	14.00
NIKKEL	14.00	12.00
ZINK	65.00	43.00

000MB434	MMonster 22	MMonster 24
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	11.00(-)	0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	24.00(-)	0.07(-)
BENZO(A)PYREEN	19.00(-)	0.06(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	12.00(-)	0.05(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	11.00(-)	0.05(-)
CHRYSEEN	20.00(-)	0.07(-)
FENANTHREEN	45.00(-)	0.08(-)
FLUORANTHEEN	55.00(-)	0.14(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	11.00(-)	0.05(-)
NAFTALEEN	9.20(-)	0.04(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

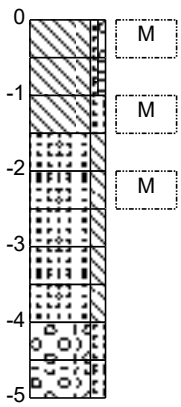
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB435	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.90 m
Boordatum:	11-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m) | grind(m)	grijs(d)		08	1	brokken asfalt
leem	zand(m) | humeus	bruin		08	1	zwak grindig
leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	zwak roesthoudend
zand(g)	leem	bruin(d)		08	1	
zand(g)	leem	bruin(d)		08	1	
zand(g)	leem	bruin(d)		08	1	
zand(g)	leem	bruin(d)		08	1	
zand(g)	leem	bruin(d)		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	
grind(g)	zand(m)	bruin		08	1	

000MB435:0-0.5 samengesteld met: 000MB433 0-0.5, 000MB434 0-0.5, 000MB435 0-0.5

000MB435:1-1.5 samengesteld met: 000MB430 1-1.5, 000MB431 1-1.5, 000MB432 1-1.5, 000MB433 1-1.5, 000MB434 1-1.5, 000MB435 1-1.5

000MB435:2-2.5 samengesteld met: 000MB430 2.5-3, 000MB431 2-2.5, 000MB432 2-2.5, 000MB433 2-2.5, 000MB435 2-2.5

000MB435	MMonster 22	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.0000	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	217.20***	0.63	0.65

000MB435	MMonster 22	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	64.00	42.00	84.00*
COBALT	6.40*	7.00*	14.00*
DROGE STOF	93.10(-)	90.70(-)	91.80(-)
MINERALE OLIE	100.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	220.00***	0.63	0.66
PCB'S	0.0075*	0.0049	0.0049
SULFAAT	75.00	71.00	67.00

000MB435	MMonster 22	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	<0.11	<0.11	0.11*

000MB435	MMonster 22	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	12.00	7.20	15.00
CADMIUM	<0.35	<0.35	<0.35
KOPER	17.00	11.00	15.00
KWIK	<0.10	<0.10	<0.10
LOOD	31.00	14.00	15.00
NIKKEL	14.00	12.00	21.00*
ZINK	65.00	43.00	46.00

000MB435	MMonster 22	MMonster 24	MMonster 25
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50	2.00 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	11.00(-)	0.02(-)	0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	24.00(-)	0.07(-)	0.08(-)
BENZO(A)PYREEN	19.00(-)	0.06(-)	0.06(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	12.00(-)	0.05(-)	0.04(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	11.00(-)	0.05(-)	0.06(-)
CHRYSEEN	20.00(-)	0.07(-)	0.08(-)
FENANTHREEN	45.00(-)	0.08(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	55.00(-)	0.14(-)	0.14(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	11.00(-)	0.05(-)	0.05(-)
NAFTALEEN	9.20(-)	0.04(-)	0.03(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB436	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.75 m
Boordatum:	7-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	leem	zand(m)	bruin		08	1	
-1	leem	zand(m)	bruin		08	1	

000MB436:0-0.5 samengesteld met: 000MB430 0-0.5, 000MB431 0-0.5, 000MB432 0-0.5, 000MB436 0-0.5

000MB436	MMonster 23
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL	
AROMATEN	0.11*
PAK(VROM)	1.42*

000MB436	MMonster 23
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
AMMONIUM (N)	<20.00
BARIUM	97.00*
COBALT	8.10*
DROGE STOF	94.90(-)
MINERALE OLIE	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50
PAK(VROM)	1.40*
PCB'S	0.0049
SULFAAT	52.00

000MB436	MMonster 23
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: AROMATEN	
BENZEEN	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05
TOLUEEN	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*

000MB436	MMonster 23
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	18.00
CADMIUM	0.40
KOPER	16.00
KWIK	0.10
LOOD	31.00
NIKKEL	15.00
ZINK	280.00**

000MB436	MMonster 23
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	0.05(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.17(-)
BENZO(A)PYREEN	0.15(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.11(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.12(-)
CHRYSEEN	0.16(-)
FENANTHREEN	0.15(-)
FLUORANTHEEN	0.32(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.12(-)
NAFTALEEN	0.07(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

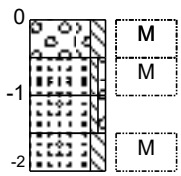
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB437	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	54.25 m
Boordatum:	11-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	leem	bruin | grijs		08	1	zwak baksteenhoudend
zand(g)	leem | grind(m)	bruin(d)		08	1	
zand(g)	leem | grind(m)	bruin(l)		08	1	sporen baksteen, gestaakt ivm leiding
zand(f)	leem	bruin	beige	08	1	

000MB437:0-0.5 samengesteld met: 000MB437 0-0.5, 000MB438 0-0.5, 000MB439 0-0.5

000MB437:0-0.5 samengesteld met: 000MB437 0-0.5, 000MB439 0-0.5, 000MB440 0-0.4, 000MB441 0-0.5, 000MB442 0-0.5, 000MB443 0-0.5

000MB437:0.5-1 samengesteld met: 000MB437 0.5-1, 000MB438 0.5-1, 000MB442 0.5-1, 000MB443 0.5-1

000MB437:1.5-2 samengesteld met: 000MB437 1.5-2, 000MB439 1.5-2, 000MB440 1.5-2, 000MB441 1.5-2, 000MB442 1.5-2, 000MB443 1.5-2

000MB437	MMonster 4	MMonster 13	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN	0.11*		0.0000	0.0000
PAK(VROM)	66.46***		1.07*	1.75*

000MB437	MMonster 4	MMonster 13	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE				
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00	<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE		<0.10		
BARIUM	59.00		44.00	36.00
COBALT	7.70*		7.10*	6.10*
DROGE STOF	93.40(-)	96.60(-)	90.70(-)	89.60(-)
MINERALE OLIE	<20.00*		<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		<1.50	<1.50
PAK(VROM)	66.00***		1.10*	1.80*
PCB'S	0.0049		0.0049	0.0049
SULFAAT	<50.00		75.00	150.00

000MB437	MMonster 4	MMonster 13	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*	0.11*

000MB437	MMonster 4	MMonster 13	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	12.00		8.30	5.60
CADMIUM	<0.35		<0.35	<0.35
KOPER	11.00		<10.00	<10.00
KWIK	<0.10		<0.10	<0.10
LOOD	18.00		17.00	<13.00
NIKKEL	15.00		10.00	12.00
ZINK	160.00*		45.00	29.00

000MB437	MMonster 4	MMonster 13	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	2.80(-)		0.04(-)	0.05(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	9.10(-)		0.15(-)	0.26(-)
BENZO(A)PYREEN	7.00(-)		0.14(-)	0.24(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	4.10(-)		0.09(-)	0.14(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	4.70(-)		0.09(-)	0.16(-)
CHRYSEEN	7.30(-)		0.13(-)	0.21(-)
FENANTHREEN	11.00(-)		0.08(-)	0.11(-)
FLUORANTHEEN	16.00(-)		0.26(-)	0.41(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	4.30(-)		0.09(-)	0.17(-)
NAFTALEEN	0.16(-)		<0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

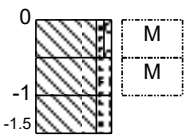
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB438	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	52.25 m
Boordatum:	11-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	zand(m) | grind(m)	bruin | geel		08	1	matig roesthoudend
	leem	zand(m)	bruin(d)		08	1	
	leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	sporen baksteen, gestaakt ivm leiding

000MB438:0-0.5 samengesteld met: 000MB437 0-0.5, 000MB438 0-0.5, 000MB439 0-0.5

000MB438:0.5-1 samengesteld met: 000MB437 0.5-1, 000MB438 0.5-1, 000MB442 0.5-1, 000MB443 0.5-1

000MB438	MMonster 13	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.11*
PAK(VROM)		1.07*

000MB438	MMonster 13	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
AMMONIUM (N)		<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE	<0.10	
BARIUM		44.00
COBALT		7.10*
DROGE STOF	96.60(-)	90.70(-)
MINERALE OLIE		<20.00*
MOLYBDEEN		<1.50
PAK(VROM)		1.10*
PCB'S		0.0049
SULFAAT		75.00

000MB438	MMonster 13	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		0.11*

000MB438	MMonster 13	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN		8.30
CADMIUM		<0.35
KOPER		<10.00
KWIK		<0.10
LOOD		17.00
NIKKEL		10.00
ZINK		45.00

000MB438	MMonster 13	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN		0.04(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN		0.15(-)
BENZO(A)PYREEN		0.14(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN		0.09(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN		0.09(-)
CHRYSEEN		0.13(-)
FENANTHREEN		0.08(-)
FLUORANTHEEN		0.26(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN		0.09(-)
NAFTALEEN		<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

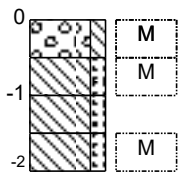
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB439	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	50.50 m
Boordatum:	11-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	leem	bruin | geel		08	1	sporen baksteen
leem	zand(m)	grijs(d)		08	1	sporen puin en kolen
leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	
leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	

000MB439:0-0.5 samengesteld met: 000MB437 0-0.5, 000MB438 0-0.5, 000MB439 0-0.5

000MB439:0-0.5 samengesteld met: 000MB437 0-0.5, 000MB439 0-0.5, 000MB440 0-0.4, 000MB441 0-0.5, 000MB442 0-0.5, 000MB443 0-0.5

000MB439:0.5-1 samengesteld met: 000MB439 0.5-1, 000MB440 0.4-0.7, 000MB441 0.5-1

000MB439:1.5-2 samengesteld met: 000MB437 1.5-2, 000MB439 1.5-2, 000MB440 1.5-2, 000MB441 1.5-2, 000MB442 1.5-2, 000MB443 1.5-2

000MB439	MMonster 4	MMonster 13	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN	0.11*		0.11*	0.11*
PAK(VROM)	66.46***		5.38*	1.75*

000MB439	MMonster 4	MMonster 13	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE				
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00	<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE		<0.10		
BARIUM	59.00		49.00	36.00
COBALT	7.70*		5.50*	6.10*
DROGE STOF	93.40(-)	96.60(-)	88.20(-)	89.60(-)
MINERALE OLIE	<20.00*		<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		<1.50	<1.50
PAK(VROM)	66.00***		5.40*	1.80*
PCB'S	0.0049		0.0049	0.0049
SULFAAT	<50.00		<50.00	150.00

000MB439	MMonster 4	MMonster 13	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*	0.11*

000MB439	MMonster 4	MMonster 13	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	12.00		9.90	5.60
CADMIUM	<0.35		0.40	<0.35
KOPER	11.00		10.00	<10.00
KWIK	<0.10		<0.10	<0.10
LOOD	18.00		20.00	<13.00
NIKKEL	15.00		9.20	12.00
ZINK	160.00*		120.00*	29.00

000MB439	MMonster 4	MMonster 13	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	2.80(-)		0.17(-)	0.05(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	9.10(-)		0.63(-)	0.26(-)
BENZO(A)PYREEN	7.00(-)		0.54(-)	0.24(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	4.10(-)		0.27(-)	0.14(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	4.70(-)		0.37(-)	0.16(-)
CHRYSEEN	7.30(-)		0.53(-)	0.21(-)
FENANTHREEN	11.00(-)		1.20(-)	0.11(-)
FLUORANTHEEN	16.00(-)		1.30(-)	0.41(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	4.30(-)		0.29(-)	0.17(-)
NAFTALEEN	0.16(-)		0.08(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

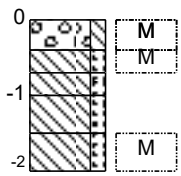
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB440	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.75 m
Boordatum:	11-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	leem	bruin | grijs		08	1	zwak kolengruis en asfalt houdend
leem	zand(m)	geel(d)		08	1	zwak puin en kolengruishoudend
leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	
leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	
leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	

000MB440:0-0.4 samengesteld met: 000MB440 0-0.4, 000MB441 0-0.5, 000MB442 0-0.5

000MB440:0-0.4 samengesteld met: 000MB437 0-0.5, 000MB439 0-0.5, 000MB440 0-0.4, 000MB441 0-0.5, 000MB442 0-0.5, 000MB443 0-0.5

000MB440:0.4-0.7 samengesteld met: 000MB439 0.5-1, 000MB440 0.4-0.7, 000MB441 0.5-1

000MB440:1.5-2 samengesteld met: 000MB437 1.5-2, 000MB439 1.5-2, 000MB440 1.5-2, 000MB441 1.5-2, 000MB442 1.5-2, 000MB443 1.5-2

000MB440	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40	0.40 - 0.70	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN	0.11*		0.11*	0.0000
PAK(VROM)	66.46***		5.38*	1.75*

000MB440	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40	0.40 - 0.70	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE				
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00	<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE		<0.10		
BARIUM	59.00		49.00	36.00
COBALT	7.70*		5.50*	6.10*
DROGE STOF	93.40(-)	95.00(-)	88.20(-)	89.60(-)
MINERALE OLIE	<20.00*		<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		<1.50	<1.50
PAK(VROM)	66.00***		5.40*	1.80*
PCB'S	0.0049		0.0049	0.0049
SULFAAT	<50.00		<50.00	150.00

000MB440	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40	0.40 - 0.70	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*	0.11*

000MB440	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40	0.40 - 0.70	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	12.00		9.90	5.60
CADMIUM	<0.35		0.40	<0.35
KOPER	11.00		10.00	<10.00
KWIK	<0.10		<0.10	<0.10
LOOD	18.00		20.00	<13.00
NIKKEL	15.00		9.20	12.00
ZINK	160.00*		120.00*	29.00

000MB440	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40	0.40 - 0.70	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	2.80(-)		0.17(-)	0.05(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	9.10(-)		0.63(-)	0.26(-)
BENZO(A)PYREEN	7.00(-)		0.54(-)	0.24(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	4.10(-)		0.27(-)	0.14(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	4.70(-)		0.37(-)	0.16(-)
CHRYSEEN	7.30(-)		0.53(-)	0.21(-)
FENANTHREEN	11.00(-)		1.20(-)	0.11(-)
FLUORANTHEEN	16.00(-)		1.30(-)	0.41(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	4.30(-)		0.29(-)	0.17(-)
NAFTALEEN	0.16(-)		0.08(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

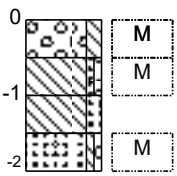
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB441	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.00 m
Boordatum:	11-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	leem	zwart | bruin		08	1	brokken asfalt
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	sporen puin
leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	zwak roesthoudend
zand(g)	leem | grind(m)	bruin | geel		08	1	

000MB441:0-0.5 samengesteld met: 000MB440 0-0.4, 000MB441 0-0.5, 000MB442 0-0.5

000MB441:0-0.5 samengesteld met: 000MB437 0-0.5, 000MB439 0-0.5, 000MB440 0-0.4, 000MB441 0-0.5, 000MB442 0-0.5, 000MB443 0-0.5

000MB441:0.5-1 samengesteld met: 000MB439 0.5-1, 000MB440 0.4-0.7, 000MB441 0.5-1

000MB441:1.5-2 samengesteld met: 000MB437 1.5-2, 000MB439 1.5-2, 000MB440 1.5-2, 000MB441 1.5-2, 000MB442 1.5-2, 000MB443 1.5-2

000MB441	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN	0.11*		0.11*	0.11*
PAK(VROM)	66.46***		5.38*	1.75*

000MB441	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE				
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00	<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE		<0.10		
BARIUM	59.00		49.00	36.00
COBALT	7.70*		5.50*	6.10*
DROGE STOF	93.40(-)	95.00(-)	88.20(-)	89.60(-)
MINERALE OLIE	<20.00*		<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		<1.50	<1.50
PAK(VROM)	66.00***		5.40*	1.80*
PCB'S	0.0049		0.0049	0.0049
SULFAAT	<50.00		<50.00	150.00

000MB441	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*	0.11*

000MB441	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	12.00		9.90	5.60
CADMIUM	<0.35		0.40	<0.35
KOPER	11.00		10.00	<10.00
KWIK	<0.10		<0.10	<0.10
LOOD	18.00		20.00	<13.00
NIKKEL	15.00		9.20	12.00
ZINK	160.00*		120.00*	29.00

000MB441	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 5	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	2.80(-)		0.17(-)	0.05(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	9.10(-)		0.63(-)	0.26(-)
BENZO(A)PYREEN	7.00(-)		0.54(-)	0.24(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	4.10(-)		0.27(-)	0.14(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	4.70(-)		0.37(-)	0.16(-)
CHRYSEEN	7.30(-)		0.53(-)	0.21(-)
FENANTHREEN	11.00(-)		1.20(-)	0.11(-)
FLUORANTHEEN	16.00(-)		1.30(-)	0.41(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	4.30(-)		0.29(-)	0.17(-)
NAFTALEEN	0.16(-)		0.08(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

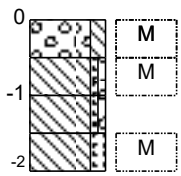
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB442	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.90 m
Boordatum:	11-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	leem	bruin		08	1	sporen kolengruis en puin
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	
leem	zand(m)	bruin		08	1	

000MB442:0-0.5 samengesteld met: 000MB440 0-0.4, 000MB441 0-0.5, 000MB442 0-0.5

000MB442:0-0.5 samengesteld met: 000MB437 0-0.5, 000MB439 0-0.5, 000MB440 0-0.4, 000MB441 0-0.5, 000MB442 0-0.5, 000MB443 0-0.5

000MB442:0.5-1 samengesteld met: 000MB437 0.5-1, 000MB438 0.5-1, 000MB442 0.5-1, 000MB443 0.5-1

000MB442:1.5-2 samengesteld met: 000MB437 1.5-2, 000MB439 1.5-2, 000MB440 1.5-2, 000MB441 1.5-2, 000MB442 1.5-2, 000MB443 1.5-2

000MB442	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN	0.11*		0.0000	0.11*
PAK(VROM)	66.46***		1.07*	1.75*

000MB442	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE				
AMMONIUM (N)	<20.00		<20.00	<20.00
ASBEST GEW. GEHALTE		<0.10		
BARIUM	59.00		44.00	36.00
COBALT	7.70*		7.10*	6.10*
DROGE STOF	93.40(-)	95.00(-)	90.70(-)	89.60(-)
MINERALE OLIE	<20.00*		<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50		<1.50	<1.50
PAK(VROM)	66.00***		1.10*	1.80*
PCB'S	0.0049		0.0049	0.0049
SULFAAT	<50.00		75.00	150.00

000MB442	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05		<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05		<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*		0.11*	0.11*

000MB442	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN				
ARSEEN	12.00		8.30	5.60
CADMIUM	<0.35		<0.35	<0.35
KOPER	11.00		<10.00	<10.00
KWIK	<0.10		<0.10	<0.10
LOOD	18.00		17.00	<13.00
NIKKEL	15.00		10.00	12.00
ZINK	160.00*		45.00	29.00

000MB442	MMonster 4	MMonster 14	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)				
ANTHRACEEN	2.80(-)		0.04(-)	0.05(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	9.10(-)		0.15(-)	0.26(-)
BENZO(A)PYREEN	7.00(-)		0.14(-)	0.24(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	4.10(-)		0.09(-)	0.14(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	4.70(-)		0.09(-)	0.16(-)
CHRYSEEN	7.30(-)		0.13(-)	0.21(-)
FENANTHREEN	11.00(-)		0.08(-)	0.11(-)
FLUORANTHEEN	16.00(-)		0.26(-)	0.41(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	4.30(-)		0.09(-)	0.17(-)
NAFTALEEN	0.16(-)		<0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

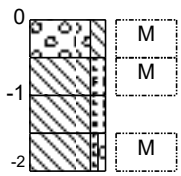
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB443	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.75 m
Boordatum:	11-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	leem	bruin		08	1	
leem	zand(m)	bruin		08	1	
leem	zand(m)	bruin		08	1	
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	

000MB443:0-0.5 samengesteld met: 000MB437 0-0.5, 000MB439 0-0.5, 000MB440 0-0.4, 000MB441 0-0.5, 000MB442 0-0.5, 000MB443 0-0.5

000MB443:0.5-1 samengesteld met: 000MB437 0.5-1, 000MB438 0.5-1, 000MB442 0.5-1, 000MB443 0.5-1

000MB443:1.5-2 samengesteld met: 000MB437 1.5-2, 000MB439 1.5-2, 000MB440 1.5-2, 000MB441 1.5-2, 000MB442 1.5-2, 000MB443 1.5-2

000MB443	MMonster 4	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.11*	0.11*	0.11*
PAK(VROM)	66.46***	1.07*	1.75*

000MB443	MMonster 4	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	59.00	44.00	36.00
COBALT	7.70*	7.10*	6.10*
DROGE STOF	93.40(-)	90.70(-)	89.60(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	66.00***	1.10*	1.80*
PCB'S	0.0049	0.0049	0.0049
SULFAAT	<50.00	75.00	150.00

000MB443	MMonster 4	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	0.11*	0.11*

000MB443	MMonster 4	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	12.00	8.30	5.60
CADMIUM	<0.35	<0.35	<0.35
KOPER	11.00	<10.00	<10.00
KWIK	<0.10	<0.10	<0.10
LOOD	18.00	17.00	<13.00
NIKKEL	15.00	10.00	12.00
ZINK	160.00*	45.00	29.00

000MB443	MMonster 4	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	2.80(-)	0.04(-)	0.05(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	9.10(-)	0.15(-)	0.26(-)
BENZO(A)PYREEN	7.00(-)	0.14(-)	0.24(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	4.10(-)	0.09(-)	0.14(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	4.70(-)	0.09(-)	0.16(-)
CHRYSEEN	7.30(-)	0.13(-)	0.21(-)
FENANTHREEN	11.00(-)	0.08(-)	0.11(-)
FLUORANTHEEN	16.00(-)	0.26(-)	0.41(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	4.30(-)	0.09(-)	0.17(-)
NAFTALEEN	0.16(-)	<0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

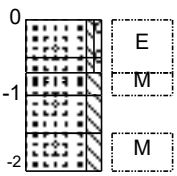
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB444	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	54.00 m
Boordatum:	11-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(g)	leem | grind(m)	bruin(d)		08	1	zwak asfalthoudend
zand(g)	leem | grind(m)	bruin(d)		08	1	zwak asfalthoudend
zand(f)	leem	bruin	beige	08	1	zwak roesthoudend
zand(f)	leem	bruin	beige	08	1	zwak roesthoudend
zand(f)	leem	bruin	beige	08	1	

000MB444:0.7-1 samengesteld met: 000MB444 0.7-1, 000MB445 0.5-1, 000MB446 0.5-1, 000MB447 0.5-1, 000MB449 0.5-1, 000MB450 0.5-1

000MB444:1.5-2 samengesteld met: 000MB444 1.5-2, 000MB446 1.5-2, 000MB447 1.5-2, 000MB448 1.5-2, 000MB449 1.5-2, 000MB450 1.5-2

000MB444		MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	0.70 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.0000	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	6.68*	0.55	0.51

000MB444		MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	0.70 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	48.00	39.00	35.00
COBALT	8.50*	5.40*	6.00*
DROGE STOF	92.20(-)	89.40(-)	88.80(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	6.70*	0.56	0.53
PCB'S	0.05*	0.0049	0.0049
SULFAAT	<50.00	51.00	<50.00

000MB444		MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	0.70 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05*	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05*	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05*	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	0.11*	0.11*

000MB444		MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	0.70 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	10.00	5.50	5.20
CADMIUM	<0.35	<0.35	<0.35
KOPER	12.00	<10.00	<10.00
KWIK	<0.10	<0.10	<0.10
LOOD	27.00	17.00	<13.00
NIKKEL	15.00	9.30	11.00
ZINK	62.00	47.00	38.00

000MB444		MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.70	0.70 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.14(-)	0.01(-)	0.03(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.96(-)	0.07(-)	0.06(-)
BENZO(A)PYREEN	0.84(-)	0.07(-)	0.04(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.55(-)	0.05(-)	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.55(-)	0.05(-)	0.03(-)
CHRYSEEN	0.77(-)	0.07(-)	0.05(-)
FENANTHREEN	0.40(-)	0.05(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	1.70(-)	0.12(-)	0.17(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.54(-)	0.05(-)	0.02(-)
NAFTALEEN	0.23(-)	0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

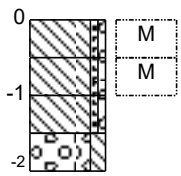
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB445	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	54.50 m
Boordatum:	6-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	matig mijnsteen en roesthoudend
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	
grind(g)	leem	bruin		08	1	

000MB445:0-0.5 samengesteld met: 000MB445 0-0.5, 000MB446 0-0.5, 000MB447 0-0.5, 000MB448 0-0.5, 000MB449 0-0.5, 000MB450 0-0.5

000MB445:0.5-1 samengesteld met: 000MB444 0.7-1, 000MB445 0.5-1, 000MB446 0.5-1, 000MB447 0.5-1, 000MB449 0.5-1, 000MB450 0.5-1

000MB445	MMonster 8	MMonster 9
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	0.70	0.55

000MB445	MMonster 8	MMonster 9
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00
BARIUM	39.00	39.00
COBALT	5.90*	5.40*
DROGE STOF	92.40(-)	89.40(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	0.70	0.56
PCB'S	0.0049	0.0049
SULFAAT	67.00	51.00

000MB445	MMonster 8	MMonster 9
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	0.11*

000MB445	MMonster 8	MMonster 9
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	7.60	5.50
CADMIUM	<0.35	<0.35
KOPER	11.00	<10.00
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	20.00	17.00
NIKKEL	12.00	9.30
ZINK	47.00	47.00

000MB445	MMonster 8	MMonster 9
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.02(-)	0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.08(-)	0.07(-)
BENZO(A)PYREEN	0.09(-)	0.07(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.06(-)	0.05(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.06(-)	0.05(-)
CHRYSEEN	0.09(-)	0.07(-)
FENANTHREEN	0.06(-)	0.05(-)
FLUORANTHEEN	0.15(-)	0.12(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.07(-)	0.05(-)
NAFTALEEN	0.02(-)	0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB446	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	51.50 m
Boordatum:	6-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	leem	zand(m) | humeus	bruin		08	1	matig grindig
M	leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	
-1	leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	
M	leem	zand(m) | grind(m)	bruin | geel		08	1	sterk roesthoudend
-2							

000MB446:0-0.5 samengesteld met: 000MB445 0-0.5, 000MB446 0-0.5, 000MB447 0-0.5, 000MB448 0-0.5, 000MB449 0-0.5, 000MB450 0-0.5

000MB446:0.5-1 samengesteld met: 000MB444 0.7-1, 000MB445 0.5-1, 000MB446 0.5-1, 000MB447 0.5-1, 000MB449 0.5-1, 000MB450 0.5-1

000MB446:1.5-2 samengesteld met: 000MB444 1.5-2, 000MB446 1.5-2, 000MB447 1.5-2, 000MB448 1.5-2, 000MB449 1.5-2, 000MB450 1.5-2

000MB446	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.0000	0.0000	0.11*
PAK(VROM)	0.70	0.55	0.51

000MB446	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	39.00	39.00	35.00
COBALT	5.90*	5.40*	6.00*
DROGE STOF	92.40(-)	89.40(-)	88.80(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	0.70	0.56	0.53
PCB'S	0.0049	0.0049	0.0049
SULFAAT	67.00	51.00	<50.00

000MB446	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	0.11*	0.11*

000MB446	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	7.60	5.50	5.20
CADMIUM	<0.35	<0.35	<0.35
KOPER	11.00	<10.00	<10.00
KWIK	<0.10	<0.10	<0.10
LOOD	20.00	17.00	<13.00
NIKKEL	12.00	9.30	11.00
ZINK	47.00	47.00	38.00

000MB446	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.02(-)	0.01(-)	0.03(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.08(-)	0.07(-)	0.06(-)
BENZO(A)PYREEN	0.09(-)	0.07(-)	0.04(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.06(-)	0.05(-)	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.06(-)	0.05(-)	0.03(-)
CHRYSEEN	0.09(-)	0.07(-)	0.05(-)
FENANTHREEN	0.06(-)	0.05(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	0.15(-)	0.12(-)	0.17(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.07(-)	0.05(-)	0.02(-)
NAFTALEEN	0.02(-)	0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

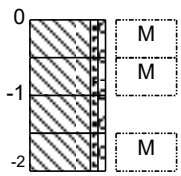
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB447	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	50.00 m
Boordatum:	6-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	
	leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	
	leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	
	leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	

000MB447:0-0.5 samengesteld met: 000MB445 0-0.5, 000MB446 0-0.5, 000MB447 0-0.5, 000MB448 0-0.5, 000MB449 0-0.5, 000MB450 0-0.5

000MB447:0.5-1 samengesteld met: 000MB444 0.7-1, 000MB445 0.5-1, 000MB446 0.5-1, 000MB447 0.5-1, 000MB449 0.5-1, 000MB450 0.5-1

000MB447:1.5-2 samengesteld met: 000MB444 1.5-2, 000MB446 1.5-2, 000MB447 1.5-2, 000MB448 1.5-2, 000MB449 1.5-2, 000MB450 1.5-2

000MB447	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.11*	0.11*	0.0000
PAK(VROM)	0.70	0.55	0.51

000MB447	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	39.00	39.00	35.00
COBALT	5.90*	5.40*	6.00*
DROGE STOF	92.40(-)	89.40(-)	88.80(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	0.70	0.56	0.53
PCB'S	0.0049	0.0049	0.0049
SULFAAT	67.00	51.00	<50.00

000MB447	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	0.11*	0.11*

000MB447	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	7.60	5.50	5.20
CADMIUM	<0.35	<0.35	<0.35
KOPER	11.00	<10.00	<10.00
KWIK	<0.10	<0.10	<0.10
LOOD	20.00	17.00	<13.00
NIKKEL	12.00	9.30	11.00
ZINK	47.00	47.00	38.00

000MB447	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.02(-)	0.01(-)	0.03(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.08(-)	0.07(-)	0.06(-)
BENZO(A)PYREEN	0.09(-)	0.07(-)	0.04(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.06(-)	0.05(-)	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.06(-)	0.05(-)	0.03(-)
CHRYSEEN	0.09(-)	0.07(-)	0.05(-)
FENANTHREEN	0.06(-)	0.05(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	0.15(-)	0.12(-)	0.17(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.07(-)	0.05(-)	0.02(-)
NAFTALEEN	0.02(-)	0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

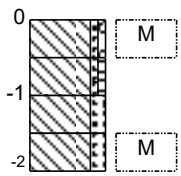
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB448	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	49.25 m
Boordatum:	6-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m) | grind(m)	bruin		08	1	zwak puinhoudend
leem	zand(m) | humeus	bruin		08	1	zwak grindig
leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	
leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	

000MB448:0-0.5 samengesteld met: 000MB445 0-0.5, 000MB446 0-0.5, 000MB447 0-0.5, 000MB448 0-0.5, 000MB449 0-0.5, 000MB450 0-0.5

000MB448:1.5-2 samengesteld met: 000MB444 1.5-2, 000MB446 1.5-2, 000MB447 1.5-2, 000MB448 1.5-2, 000MB449 1.5-2, 000MB450 1.5-2

000MB448	MMonster 8	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN	0.11*	0.0000
PAK(VROM)	0.70	0.51

000MB448	MMonster 8	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00
BARIUM	39.00	35.00
COBALT	5.90*	6.00*
DROGE STOF	92.40(-)	88.80(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	0.70	0.53
PCB'S	0.0049	0.0049
SULFAAT	67.00	<50.00

000MB448	MMonster 8	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	0.11*

000MB448	MMonster 8	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	7.60	5.20
CADMIUM	<0.35	<0.35
KOPER	11.00	<10.00
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	20.00	<13.00
NIKKEL	12.00	11.00
ZINK	47.00	38.00

000MB448	MMonster 8	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.02(-)	0.03(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.08(-)	0.06(-)
BENZO(A)PYREEN	0.09(-)	0.04(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.06(-)	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.06(-)	0.03(-)
CHRYSEEN	0.09(-)	0.05(-)
FENANTHREEN	0.06(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	0.15(-)	0.17(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.07(-)	0.02(-)
NAFTALEEN	0.02(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

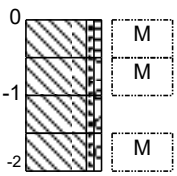
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB449	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.90 m
Boordatum:	6-9-2012		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	zand(m) | humeus	bruin		08	1	
	leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l)		08	1	
	leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l)		08	1	
	leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l)		08	1	

000MB449:0-0.5 samengesteld met: 000MB445 0-0.5, 000MB446 0-0.5, 000MB447 0-0.5, 000MB448 0-0.5, 000MB449 0-0.5, 000MB450 0-0.5

000MB449:0.5-1 samengesteld met: 000MB444 0.7-1, 000MB445 0.5-1, 000MB446 0.5-1, 000MB447 0.5-1, 000MB449 0.5-1, 000MB450 0.5-1

000MB449:1.5-2 samengesteld met: 000MB444 1.5-2, 000MB446 1.5-2, 000MB447 1.5-2, 000MB448 1.5-2, 000MB449 1.5-2, 000MB450 1.5-2

000MB449	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.11*	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	0.70	0.55	0.51

000MB449	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	39.00	39.00	35.00
COBALT	5.90*	5.40*	6.00*
DROGE STOF	92.40(-)	89.40(-)	88.80(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	0.70	0.56	0.53
PCB'S	0.0049	0.0049	0.0049
SULFAAT	67.00	51.00	<50.00

000MB449	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	0.11*	0.11*

000MB449	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	7.60	5.50	5.20
CADMIUM	<0.35	<0.35	<0.35
KOPER	11.00	<10.00	<10.00
KWIK	<0.10	<0.10	<0.10
LOOD	20.00	17.00	<13.00
NIKKEL	12.00	9.30	11.00
ZINK	47.00	47.00	38.00

000MB449	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.02(-)	0.01(-)	0.03(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.08(-)	0.07(-)	0.06(-)
BENZO(A)PYREEN	0.09(-)	0.07(-)	0.04(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.06(-)	0.05(-)	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.06(-)	0.05(-)	0.03(-)
CHRYSEEN	0.09(-)	0.07(-)	0.05(-)
FENANTHREEN	0.06(-)	0.05(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	0.15(-)	0.12(-)	0.17(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.07(-)	0.05(-)	0.02(-)
NAFTALEEN	0.02(-)	0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

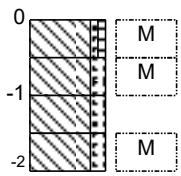
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB450	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20121050944	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	48.75 m
Boordatum:	6-9-2012		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m) | humeus	bruin(d)		08	1	
leem	zand(m)	bruin	beige	08	1	
leem	zand(m)	bruin	beige	08	1	
leem	zand(m)	bruin	beige	08	1	

000MB450:0-0.5 samengesteld met: 000MB445 0-0.5, 000MB446 0-0.5, 000MB447 0-0.5, 000MB448 0-0.5, 000MB449 0-0.5, 000MB450 0-0.5

000MB450:0.5-1 samengesteld met: 000MB444 0.7-1, 000MB445 0.5-1, 000MB446 0.5-1, 000MB447 0.5-1, 000MB449 0.5-1, 000MB450 0.5-1

000MB450:1.5-2 samengesteld met: 000MB444 1.5-2, 000MB446 1.5-2, 000MB447 1.5-2, 000MB448 1.5-2, 000MB449 1.5-2, 000MB450 1.5-2

000MB450	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	0.11*	0.0000	0.0000
PAK(VROM)	0.70	0.55	0.51

000MB450	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE			
AMMONIUM (N)	<20.00	<20.00	<20.00
BARIUM	39.00	39.00	35.00
COBALT	5.90*	5.40*	6.00*
DROGE STOF	92.40(-)	89.40(-)	88.80(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<1.50	<1.50	<1.50
PAK(VROM)	0.70	0.56	0.53
PCB'S	0.0049	0.0049	0.0049
SULFAAT	67.00	51.00	<50.00

000MB450	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLBENZEEN	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUEEN	<0.05	<0.05	<0.05
XYLENEN TOTAAL	0.11*	0.11*	0.11*

000MB450	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	7.60	5.50	5.20
CADMIUM	<0.35	<0.35	<0.35
KOPER	11.00	<10.00	<10.00
KWIK	<0.10	<0.10	<0.10
LOOD	20.00	17.00	<13.00
NIKKEL	12.00	9.30	11.00
ZINK	47.00	47.00	38.00

000MB450	MMonster 8	MMonster 9	MMonster 10
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.02(-)	0.01(-)	0.03(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.08(-)	0.07(-)	0.06(-)
BENZO(A)PYREEN	0.09(-)	0.07(-)	0.04(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.06(-)	0.05(-)	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.06(-)	0.05(-)	0.03(-)
CHRYSEEN	0.09(-)	0.07(-)	0.05(-)
FENANTHREEN	0.06(-)	0.05(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	0.15(-)	0.12(-)	0.17(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.07(-)	0.05(-)	0.02(-)
NAFTALEEN	0.02(-)	0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

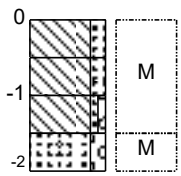
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	000MB245	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	199890122256	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.37 m
Boordatum:	3-3-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m)	bruin		00	1	zwakke bijm. kooltjes
leem	zand(m)	bruin		00	1	
leem	zand(m) | grind(m)	bruin | geel		00	1	
zand(g)	grind(g)	geel		00	1	

000MB245:0-1.5 samengesteld met: 000MB245 0-1.5, 000MB246 0-1.5, 000MB247 0-1.5
000MB245:1.5-2 samengesteld met: 000MB245 1.5-2, 000MB246 1.5-2, 000MB247 1.5-2

000MB245	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	0.02	0.0000
VOCL		0.0000

000MB245	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	84.30(-)	90.80(-)
EOX	<0.10	<0.10
MINERALE OLIE	<10.00	<10.00

000MB245	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.01
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.07

000MB245	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	22.00*	9.00
CADMIUM	<0.10	<0.10
CHROOM	30.00	24.00
KOPER	23.00	10.00
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	42.00	11.00
NIKKEL	13.00	13.00
ZINK	90.00*	29.00

000MB245	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.01(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.01(-)	
BENZO(A)PYREEN	<0.01(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.01(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.01(-)	
CHRYSEEN	<0.01(-)	
FENANTHREEN	0.01(-)	
FLUORANTHEEN	0.01(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.01(-)	
NAFTALEEN	<0.05(-)	<0.10(-)

000MB245	MMonster 7	MMonster 8
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.10
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.10
CHLOROFORM		<0.10
DICHLOORMETHAAN		<0.10
TETRACHLOORETHEEN		<0.10
TETRACHLOORMETHAAN		<0.10
TRICHLOORETHEEN		<0.10

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

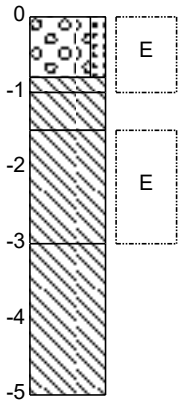
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	121MB018	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199198901413	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	57.04 m
Boordatum:	20-11-1991		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	grind(g)	zand(g)	zwart(d)		00	1	weinig mijnsteen en kool
	leem		bruin(l)		00	1	
	leem		bruin(l)		00	1	
	leem		bruin(l)		00	1	
	leem		bruin(l)		00	1	

121MB018		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00	1.50 - 3.00
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	1.10*	0.40

121MB018		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00	1.50 - 3.00
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	<0.10(-)	<0.10(-)
ACENAFTHYLEEN	0.20(-)	<0.10(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.20	<0.10
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.30(-)	<0.10(-)
DROGE STOF	81.90(-)	<86.50(-)
FLUOREEN	<0.10(-)	<0.10(-)
PAK(EPA)	2.60(-)	1.00(-)
PYREEN	0.80(-)	0.60(-)

121MB018		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00	1.50 - 3.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	14.00	6.00
CADMIUM		<0.80*
CHROOM		30.00
KOPER		13.00
LOOD		14.00
ZINK		54.00

121MB018		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00	1.50 - 3.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.10(-)	<0.10(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.10(-)	<0.10(-)
BENZO(A)PYREEN	0.10(-)	<0.10(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.10(-)	<0.10(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.10(-)	<0.10(-)
CHRYSEEN	0.30(-)	<0.10(-)
FENANTHREEN	0.30(-)	0.40(-)
FLUORANTHEEN	0.40(-)	<0.10(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.10(-)	<0.10(-)
NAFTALEEN	<0.10(-)	<0.10(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

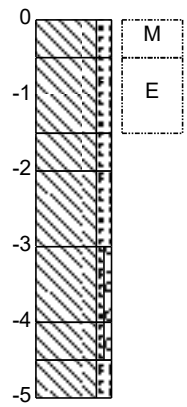
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	121MB021	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199298901412	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.11 m
Boordatum:	4-6-1992		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	enkele kooltjes
leem	zand(f)	bruin		00	1	enkele kooltjes + houtresten
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f) | grind(m)	bruin		00	1	gelaagd
leem	zand(f) | grind(m)	bruin | grijs		00	1	
leem	zand(f)	bruin | grijs		00	1	gelaagd

121MB021:0-0.5 samengesteld met: 111MB009 0-0.5, 121MB021 0-0.5, 121MB025 0-0.5

121MB021	MMonster 103	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.50
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)		0.0000

121MB021	MMonster 103	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN		<0.10(-)
ACENAFTHYLEEN		<0.10(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN		<0.10
CYANIDE TOTAAL	<1.00	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN		<0.10(-)
DROGE STOF		83.80(-)
FLUOREEN		<0.10(-)
PAK(EPA)		<0.10(-)
PYREEN		<0.10(-)

121MB021	MMonster 103	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<8.00	
CADMIUM	0.40	
CHROOM	20.00	
LOOD	24.00	
ZINK	46.00	

121MB021	MMonster 103	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN		<0.10(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN		<0.10(-)
BENZO(A)PYREEN		<0.10(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN		<0.10(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN		<0.10(-)
CHRYSEEN		<0.10(-)
FENANTHREEN		<0.10(-)
FLUORANTHEEN		<0.10(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN		<0.10(-)
NAFTALEEN		<0.10(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

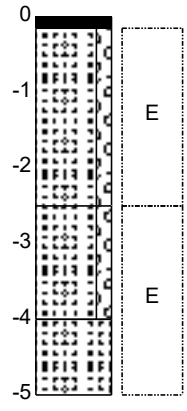
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	121MB031	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199490381511	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	51.34 m
Boordatum:	7-6-1994		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	verhard zand(g)	grind(g)	grijs rood(l)		00 07	1 2	verharding is beton
	zand(g)	grind(g)	rood(l)		07	2	
	zand(g)		rood(l)		00	1	

121MB031		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.15 - 2.50	2.50 - 5.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN	0.0000	
PAK(VROM)	0.0000	

121MB031		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.15 - 2.50	2.50 - 5.00
OVERZICHT: OVERIGE		
ALUMINIUM	2900.00(-)	
AROMATEN	<0.14(-)	
BUTYLBENZEEN	<0.05*	
CYANIDE TOTAAL	<1.00	
DROGE STOF	92.90(-)	92.60(-)
ETHYLTOLUEEN	<0.05*	
IJZER	16000.00(-)	
ISOPROPYLBENZEEN	<0.05*	
MANGAAN	340.00(-)	
OVERIGE LKK	2.20(-)	
PH H2O (GROND)	8.30(-)	8.30(-)
PROPYLBENZEEN	<0.05*	
TOTAAL LKK	2.40(-)	
TRIMETHYLBENZEEN	<0.05*	
VANADIUM	12.00	

121MB031		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.15 - 2.50	2.50 - 5.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN	<0.05*	
ETHYLBENZEEN	<0.05*	
TOLUEEN	<0.10*	
XYLENEN TOTAAL	<0.07*	

121MB031		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.15 - 2.50	2.50 - 5.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<15.00	<15.00
CADMIUM	<0.30	<0.30
CHROOM	22.00	21.00
KOPER	11.00	14.00
KWIK	<0.20	<0.20
LOOD	9.60	13.00
NIKKEL	17.00	23.00*
ZINK	29.00	37.00

121MB031		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.15 - 2.50	2.50 - 5.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
NAFTALEEN	<0.10(-)	

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	121MB038	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	199890122256	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.22 m
Boordatum:	27-2-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	zand(m)	grind(m) | leem	bruin		00	1	
M	leem	zand(f)	bruin(l)		00	1	boring gestaakt
-1							

121MB038:0-1 samengesteld met: 121MB038 0-1, 121MB039 0-1.5, 121MB040 0-1.5

121MB038	MMonster 5
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	13.35*

121MB038	MMonster 5
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	82.50(-)
EOX	0.40*
MINERALE OLIE	43.00*

121MB038	MMonster 5
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	9.00
CADMIUM	<0.10
CHROOM	18.00
KOPER	12.00
KWIK	<0.10
LOOD	18.00
NIKKEL	15.00
ZINK	49.00

121MB038	MMonster 5
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	0.30(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.70(-)
BENZO(A)PYREEN	1.40(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.50(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.90(-)
CHRYSEEN	1.50(-)
FENANTHREEN	1.40(-)
FLUORANTHEEN	3.00(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.30(-)
NAFTALEEN	0.35(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

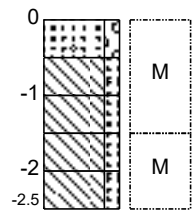
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	121MB039	Boordiepte:	2.50 m
Referentienummer:	199890122256	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.22 m
Boordatum:	27-2-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(m)	grind(m)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin(l)		00	1	
leem	zand(f)	bruin(l)		00	1	
leem	zand(f)	bruin(l)		00	1	
leem	zand(f)	bruin(l)		00	1	

121MB039:0-1.5 samengesteld met: 121MB038 0-1, 121MB039 0-1.5, 121MB040 0-1.5
121MB039:1.5-2.5 samengesteld met: 121MB039 1.5-2.5, 121MB040 1.5-2.5

121MB039	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	13.35*	0.62
VOCL		0.0000

121MB039	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	82.50(-)	82.20(-)
EOX	0.40*	<0.10
MINERALE OLIE	43.00*	<10.00

121MB039	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.01
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.07

121MB039	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	9.00	7.00
CADMIUM	<0.10	<0.10
CHROOM	18.00	23.00
KOPER	12.00	9.00
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	18.00	10.00
NIKKEL	15.00	16.00
ZINK	49.00	38.00

121MB039	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.30(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.70(-)	0.07(-)
BENZO(A)PYREEN	1.40(-)	0.08(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.50(-)	0.05(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.90(-)	0.05(-)
CHRYSEEN	1.50(-)	0.07(-)
FENANTHREEN	1.40(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	3.00(-)	0.15(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.30(-)	0.06(-)
NAFTALEEN	0.35(-)	<0.05(-)

121MB039	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.10
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.10
CHLOROFORM		<0.10
DICHLOORMETHAAN		<0.10
TETRACHLOORETHEEN		<0.10
TETRACHLOORMETHAAN		<0.10
TRICHLOORETHEEN		<0.10

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

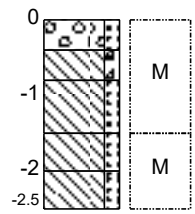
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	121MB040	Boordiepte:	2.50 m
Referentienummer:	199890122256	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.22 m
Boordatum:	27-2-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g)	zand(g)	bruin | grijs		00	1	
leem	mijnsteen	bruin | zwart		00	1	
leem	zand(f)	bruin(l)		00	1	
leem	zand(f)	bruin(l)		00	1	
leem	zand(f)	bruin(l)		00	1	

121MB040:0-1.5 samengesteld met: 121MB038 0-1, 121MB039 0-1.5, 121MB040 0-1.5
121MB040:1.5-2.5 samengesteld met: 121MB039 1.5-2.5, 121MB040 1.5-2.5

121MB040	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	13.35*	0.62
VOCL		0.0000

121MB040	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	82.50(-)	82.20(-)
EOX	0.40*	<0.10
MINERALE OLIE	43.00*	<10.00

121MB040	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.01
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.07

121MB040	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	9.00	7.00
CADMIUM	<0.10	<0.10
CHROOM	18.00	23.00
KOPER	12.00	9.00
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	18.00	10.00
NIKKEL	15.00	16.00
ZINK	49.00	38.00

121MB040	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.30(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.70(-)	0.07(-)
BENZO(A)PYREEN	1.40(-)	0.08(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	1.50(-)	0.05(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.90(-)	0.05(-)
CHRYSEEN	1.50(-)	0.07(-)
FENANTHREEN	1.40(-)	0.09(-)
FLUORANTHEEN	3.00(-)	0.15(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.30(-)	0.06(-)
NAFTALEEN	0.35(-)	<0.05(-)

121MB040	MMonster 5	MMonster 6
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 1.50	1.50 - 2.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.10
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.10
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.10
CHLOROFORM		<0.10
DICHLOORMETHAAN		<0.10
TETRACHLOORETHEEN		<0.10
TETRACHLOORMETHAAN		<0.10
TRICHLOORETHEEN		<0.10

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	121MB043	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.31 m
Boordatum:	30-9-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	mijnsteen	grind(g)	zwart		00	1	
	zand(m)	grind(m)	bruin(l)		00	1	
	zand(m)	leem	bruin(l)		00	1	
-1 M	zand(m)	leem	bruin(l)		00	1	
	zand(f)		bruin(l)		00	1	
-2							

121MB043:0-0.3 samengesteld met: 000MB268 0-0.3, 000MB269 0-0.5, 000MB271 0-0.25, 000MB272 0-0.3, 121MB043 0-0.3, 121MB044 0-0.5

121MB043:1-1.5 samengesteld met: 000MB272 1-1.5, 121MB043 1-1.5, 121MB044 1-1.5

121MB043	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	12.63*	0.0000
VOCL		0.0000

121MB043	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
1,2-DICHLOORETHEEN		<0.01
ACENAFTHEEN	0.07(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	3.40	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.24(-)	
DROGE STOF	94.10(-)	89.40(-)
EOX	1.60*	<0.10
FLUOREEN	0.11(-)	
MINERALE OLIE	430.00*	22.00*
PYREEN	1.35(-)	

121MB043	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

121MB043	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	30.00**	9.00
CADMIUM	0.74*	<0.20
CHROOM	46.00	28.00
KOPER	46.00*	11.50
KWIK	0.31*	<0.10
LOOD	71.00*	10.00
NIKKEL	21.00*	14.00
ZINK	210.00*	34.00

121MB043	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	1.45(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.05(-)	
BENZO(A)PYREEN	1.10(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.33(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.50(-)	
CHRYSEEN	2.60(-)	
FENANTHREEN	1.65(-)	
FLUORANTHEEN	2.30(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.34(-)	
NAFTALEEN	0.31(-)	<0.50(-)

121MB043	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.03
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.01
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

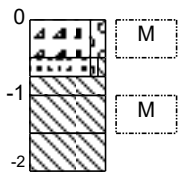
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	121MB044	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	199890127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.22 m
Boordatum:	30-9-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
mijnsteen	grind(g)	zwart		00	1	
zand(m)	grind(g) | leem	bruin | geel		00	1	licht puinhoudend
leem		bruin(l)		00	1	
leem		bruin(l)		00	1	
leem		bruin(l)		00	1	

121MB044:0-0.5 samengesteld met: 000MB268 0-0.3, 000MB269 0-0.5, 000MB271 0-0.25, 000MB272 0-0.3, 121MB043 0-0.3, 121MB044 0-0.5

121MB044:1-1.5 samengesteld met: 000MB272 1-1.5, 121MB043 1-1.5, 121MB044 1-1.5

121MB044	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	12.63*	0.0000
VOCL		0.0000

121MB044	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
1,2-DICHLOORETHEEN		<0.01
ACENAFTHEEN	0.07(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	3.40	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.24(-)	
DROGE STOF	94.10(-)	89.40(-)
EOX	1.60*	<0.10
FLUOREEN	0.11(-)	
MINERALE OLIE	430.00*	22.00*
PYREEN	1.35(-)	

121MB044	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

121MB044	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	30.00**	9.00
CADMIUM	0.74*	<0.20
CHROOM	46.00	28.00
KOPER	46.00*	11.50
KWIK	0.31*	<0.10
LOOD	71.00*	10.00
NIKKEL	21.00*	14.00
ZINK	210.00*	34.00

121MB044	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	1.45(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	1.05(-)	
BENZO(A)PYREEN	1.10(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.33(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	1.50(-)	
CHRYSEEN	2.60(-)	
FENANTHREEN	1.65(-)	
FLUORANTHEEN	2.30(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.34(-)	
NAFTALEEN	0.31(-)	<0.50(-)

121MB044	MMonster 37	MMonster 39
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.03
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.01
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

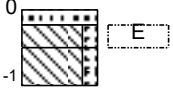
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	121MB058	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20041114010	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.10 m
Boordatum:	5-8-2004		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0  	zand(m) leem leem	 zand(m) zand(m)	bruin bruin grijs | bruin		08 00 00	1 1 1	aangevuld na sanering droog, PID = 0 ppm droog, PID = 0 ppm

121MB058	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.20 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
DROGE STOF	87.80(-)
MIN.OLIE VL.(C6-C10)	<10.00(-)
MINERALE OLIE	22.00*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	121MB059	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20041114010	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.18 m
Boordatum:	5-8-2004		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -1	verhard zand(m) leem	 zand(m)	 bruin grijs | bruin		00 00 00	1 1 1	VH = tegel (teruggeplaatst na sanering) aangevuld na sanering droog, PID = 0 ppm

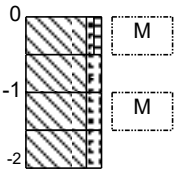
Boringcode:	121MB060	Boordiepte:	0.50 m
Referentienummer:	20041114010	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.17 m
Boordatum:	5-8-2004		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.5	zand(m)		grijs		00	1	droog; PID = 0 ppm

Boringcode:	121MB068	Boordiepte:	0.20 m
Referentienummer:	20041114010	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.12 m
Boordatum:	5-8-2004		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.2	leem	zand(m) | grind(m)	bruin		00	1	incl. grindbed (2 cm), droog, PID = 0 ppm

Boringcode:	122MB148	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20031441001	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.92 m
Boordatum:	28-1-2003		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	zand(m) | humeus	bruin		08	1	
	leem	zand(m)	bruin		08	1	matig roesthoudend
	leem	zand(m)	bruin		08	1	
	leem	zand(m)	bruin		08	1	

122MB148:0-0.5 samengesteld met: 122MB142 0.1-0.5, 122MB144 0-0.5, 122MB146 0-0.5, 122MB147 0-0.5, 122MB148 0-0.5, 122MB152 0.5-1, 122MB155 0.4-0.6, 122MB159 0.5-1, 122MB169 0-0.5, 122MB171 0.5-1

122MB148:1-1.5 samengesteld met: 122MB142 1.5-2, 122MB144 1-1.5, 122MB146 1-1.5, 122MB147 1-1.5, 122MB148 1-1.5, 122MB152 1.5-2, 122MB155 1-1.5, 122MB159 1-1.5, 122MB169 1-1.5, 122MB171 1.5-2

122MB148	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	0.16	0.12

122MB148	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	83.00(-)	81.80(-)
EOX	0.35*	<0.10
MINERALE OLIE	<50.00*	<50.00*

122MB148	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<10.00***	<10.00
CADMIUM	<0.40	<0.40
CHROOM	44.00	23.00
KOPER	7.90	9.50
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	17.00	11.00
NIKKEL	26.00*	15.00*
ZINK	38.00*	40.00

122MB148	MMonster 6	MMonster 7
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	1.00 - 1.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.0050(-)	<0.0050(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.04(-)	0.05(-)
BENZO(A)PYREEN	0.04(-)	0.03(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.02(-)	<0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.02(-)	0.02(-)
CHRYSEEN	0.05(-)	0.03(-)
FENANTHREEN	<0.01(-)	<0.01(-)
FLUORANTHEEN	<0.01(-)	<0.01(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.01(-)	<0.01(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

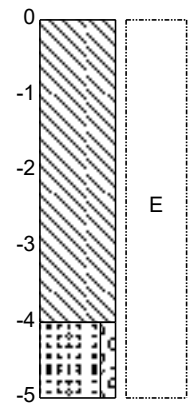
* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	122MB242	Boordiepte:	0.10 m
Referentienummer:	20061441002	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.80 m
Boordatum:	4-8-2006		

Schaal 1:100 -0.0	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	niet gedef.		bruin		08	1	niet uitvoerbaar, gedeeltelijk onder water, stort in

Boringcode:	131MB001	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.60 m
Boordatum:	15-3-1988		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem				00	1	
zand(f)	grind			00	1	

131MB001	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 5.00
OVERZICHT: OVERIGE	
PH H2O (GROND)	6.20(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

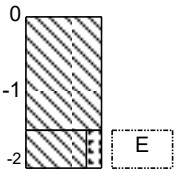
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	131MB035	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20061011076	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.70 m
Boordatum:	10-5-2007		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem		bruin		08	1	aangevuld na ontgraving
	leem	zand(m)	grijs | zwart		07	4	PID = 500 ppm, pH = 7, houtresten, boring gestaakt op leiding

131MB035	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL	
AROMATEN	423.00***

131MB035	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE	
ACETONITRIL	<1.00*
DROGE STOF	81.70(-)

131MB035	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN	
BENZEEN	13.00***
ETHYLBENZEEN	1.40*
TOLUEEN	410.00***
XYLENEN TOTAAL	0.78*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

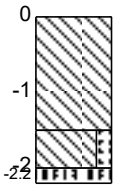
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

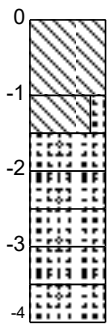
* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	131MB036	Boordiepte:	2.20 m
Referentienummer:	20061011076	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.70 m
Boordatum:	10-5-2007		

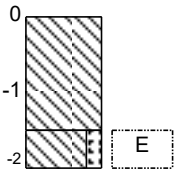
Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem		bruin		08	1	aangevuld na ontgraving
	leem	zand(m)	bruin | grijs		07	2	PID = 30 ppm, pH = 7
	zand(m)		bruin(l)	beige	00	1	PID = 0 ppm, pH = 7, boring gestaakt op stabilisatielaag

Boringcode:	131MB037	Boordiepte:	4.00 m
Referentienummer:	20061011076	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.70 m
Boordatum:	10-5-2007		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem		bruin		08	1	aangevuld na ontgraving
leem	zand(m)	bruin		00	1	PID = 0 ppm, pH = 7
zand(m)		bruin(l)	beige	00	1	PID = 0 ppm, pH = 7
zand(m)		bruin(l)	beige	00	1	PID = 0 ppm, pH = 7
zand(m)		bruin(l)	beige	00	1	PID = 0ppm, pH = 7
zand(m)		bruin(l)	beige	00	1	PID = 0 ppm, pH = 7
zand(m)		bruin(l)	beige	00	1	PID= 0 ppm, pH =7

Boringcode:	131MB038	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20061011076	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.70 m
Boordatum:	10-5-2007		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem		bruin		08	1	aangevuld na ontgraving
	leem	zand(m)	bruin		00	1	PID = 0 ppm, pH = 7, boring gestaakt op stabilisatielaag

131MB038	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL	
AROMATEN	0.0000

131MB038	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE	
ACETONITRIL	<1.00*
DROGE STOF	83.90(-)

131MB038	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN	
BENZEEN	<0.05*
ETHYLBENZEEN	<0.05*
TOLUEEN	0.35*
XYLENEN TOTAAL	<0.05*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

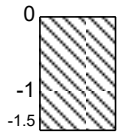
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

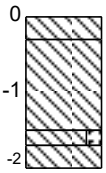
* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	131MB039	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	20061011076	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.70 m
Boordatum:	10-5-2007		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem		bruin		08	1	aangevuld na ontgraving, gestaakt op stabilisatielaag

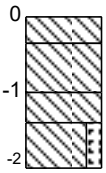
Boringcode:	132MB011	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.62 m
Boordatum:	19-6-1987		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem		grijs		00	1	teelaarde
	leem		bruin		00	1	
	leem	zand	bruin | grijs		00	1	
	leem		bruin		00	1	

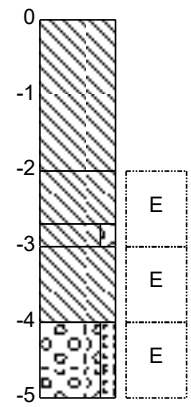
Boringcode:	132MB012	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.58 m
Boordatum:	19-6-1987		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	leem		grijs		00	1	teelaarde
	leem		bruin		00	1	
-1	leem		bruin | grijs		00	1	
	leem		bruin		00	1	
-2	leem	zand			00	1	

Boringcode:	132MB013	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.76 m
Boordatum:	19-6-1987		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem		grijs		00	1	teelaarde
	leem		bruin		00	1	
	leem		bruin		00	1	
	leem	zand	bruin(l)		00	1	

Boringcode:	132MB014	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.70 m
Boordatum:	15-3-1988		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem				00	1	
leem				03	2	
leem	grind			03	2	
leem				03	3	
grind(g)	zand			03	2	

132MB014			
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	2.00 - 3.00	3.00 - 4.00	4.00 - 5.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN	28.00**	1.70***	0.41*

132MB014			
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	2.00 - 3.00	3.00 - 4.00	4.00 - 5.00
OVERZICHT: OVERIGE			
ALIFATISCHE	0.08(-)	0.06(-)	0.02(-)
CYCLOHEXAAN	1.40*	0.01	0.02
CYCLOHEXANON	<5.00*		
DROGE STOF	83.20(-)	86.70(-)	92.80(-)
FENOL	<5.00*	<5.00*	<5.00*
PH H2O (GROND)	6.00(-)	5.40(-)	6.00(-)

132MB014			
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	2.00 - 3.00	3.00 - 4.00	4.00 - 5.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN	17.00***	1.70***	1.40***
ETHYLBENZEEN	0.23*	0.01*	
TOLUEEN	28.00**	0.49*	0.41*
XYLENEN TOTAAL	0.39*	<0.03	<0.03

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

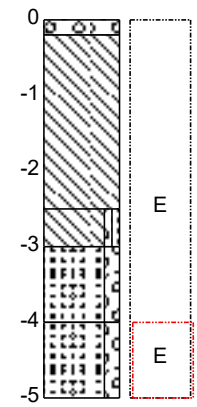
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB015	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.86 m
Boordatum:	15-3-1988		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
grind(g) leem				00 00	1 1	
leem	grind | zand			00	1	
zand(f)	grind(g)			00	1	
zand(f)	grind(g)			03	2	

132MB015		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 5.00	0.00 - 5.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN	0.35***	

132MB015		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 5.00	0.00 - 5.00
OVERZICHT: OVERIGE		
ALIFATISCHE	0.03(-)	
CYCLOHEXAAN	0.01	
DROGE STOF	92.60(-)	
PH H2O (GROND)		<6.00(-)

132MB015		
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.00 - 5.00	0.00 - 5.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN	0.35***	
ETHYLBENZEEN	<0.01*	
TOLUEEN	0.03*	
XYLENEN TOTAAL	<0.02	

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

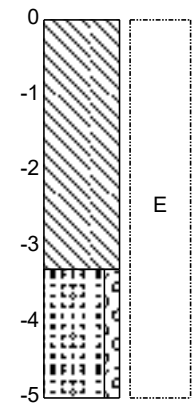
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB016	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.77 m
Boordatum:	15-3-1988		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem				00	1	
zand(f)	grind			00	1	

132MB016	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 5.00
OVERZICHT: OVERIGE	
PH H2O (GROND)	<6.20(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

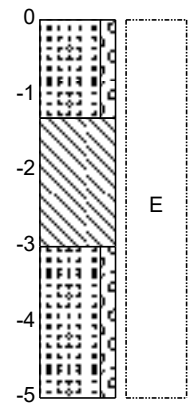
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB027	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.65 m
Boordatum:	15-3-1988		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(f)	grind			00	1	
leem				00	1	
zand(f)	grind			00	1	

132MB027	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 5.00
OVERZICHT: OVERIGE	
PH H2O (GROND)	6.20(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

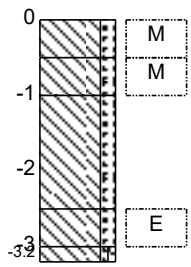
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB290	Boordiepte:	3.20 m
Referentienummer:	199790127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.14 m
Boordatum:	21-11-1997		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(f)	bruin | geel		00	1	
leem	zand(f)	bruin | geel		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		03	2	
leem	zand(f) | grind(m)	bruin		03	2	boring gestaakt op grind

132MB290:0-0.5 samengesteld met: 132MB290 0-0.5, 132MB291 0-0.5, 132MB292 0.1-0.5, 132MB294 0.1-0.5, 132MB295 0-0.5

132MB290:0.5-1 samengesteld met: 132MB290 0.5-1, 132MB291 0.5-1, 132MB292 0.5-1, 132MB293 0.4-0.5, 132MB294 0.5-1, 132MB295 0.5-1

132MB290	MMonster 2	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	2.50 - 3.00
OVERZICHT: TOTAAL			
AROMATEN		0.0000	0.0000
PAK(VROM)	3.68*	0.0000	0.0000
VOCL		0.0000	0.0000

132MB290	MMonster 2	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	2.50 - 3.00
OVERZICHT: OVERIGE			
DROGE STOF	84.80(-)	82.60(-)	82.10(-)
EOX	0.20	<0.10	
ISOPROPYLBENZEEN			<0.02*
MINERALE OLIE	<50.00*	<50.00*	
STYREEN			<0.02
TETRACHLOORETHAAN			<0.02(-)

132MB290	MMonster 2	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	2.50 - 3.00
OVERZICHT: AROMATEN			
BENZEEN		<0.05	<0.01*
ETHYLBENZEEN		<0.05	<0.02*
TOLUEEN		<0.05	<0.02*
XYLENEN TOTAAL		<0.05	<0.02

132MB290	MMonster 2	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	2.50 - 3.00
OVERZICHT: METALEN			
ARSEEN	<10.00	<10.00	
CADMIUM	0.42	<0.40	
CHROOM	16.00	23.00	
KOPER	9.70	7.70	
KWIK	<0.10	<0.10	
LOOD	26.00	10.00	
NIKKEL	10.00	13.00	
ZINK	170.00*	62.00	

132MB290	MMonster 2	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	2.50 - 3.00
OVERZICHT: PAK(VROM)			
ANTHRACEEN	0.05(-)		
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.20(-)		
BENZO(A)PYREEN	0.28(-)		
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.38(-)		
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.11(-)		
CHRYSEEN	0.31(-)		
FENANTHREEN	0.32(-)		
FLUORANTHEEN	0.33(-)		
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.70(-)		
NAFTALEEN	<0.01(-)	<0.01(-)	<0.02(-)

132MB290	MMonster 2	MMonster 3	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00	2.50 - 3.00
OVERZICHT: VOCL			
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.0050	<0.02
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.0050	
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.0050	<0.02*
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.0050	
CHLOROFORM		<0.0050	
DICHLOORMETHAAN		<0.0050	<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.0050	<0.05*
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01	<0.05
TRICHLOORETHEEN		<0.0050	<0.05*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

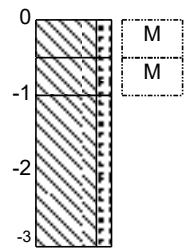
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB291	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199790127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.89 m
Boordatum:	21-11-1997		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	boring gestaakt op grind

132MB291:0-0.5 samengesteld met: 132MB290 0-0.5, 132MB291 0-0.5, 132MB292 0.1-0.5, 132MB294 0.1-0.5, 132MB295 0-0.5

132MB291:0.5-1 samengesteld met: 132MB290 0.5-1, 132MB291 0.5-1, 132MB292 0.5-1, 132MB293 0.4-0.5, 132MB294 0.5-1, 132MB295 0.5-1

132MB291	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	3.68*	0.0000
VOCL		0.0000

132MB291	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	84.80(-)	82.60(-)
EOX	0.20	<0.10
MINERALE OLIE	<50.00*	<50.00*

132MB291	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB291	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<10.00	<10.00
CADMIUM	0.42	<0.40
CHROOM	16.00	23.00
KOPER	9.70	7.70
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	26.00	10.00
NIKKEL	10.00	13.00
ZINK	170.00*	62.00

132MB291	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.05(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.20(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.28(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.38(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.11(-)	
CHRYSEEN	0.31(-)	
FENANTHREEN	0.32(-)	
FLUORANTHEEN	0.33(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.70(-)	
NAFTALEEN	<0.01(-)	<0.01(-)

132MB291	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.0050
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.0050
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.0050
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.0050
CHLOROFORM		<0.0050
DICHLOORMETHAAN		<0.0050
TETRACHLOORETHEEN		<0.0050
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.0050

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

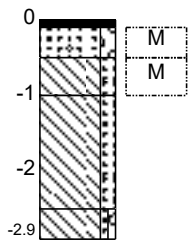
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB292	Boordiepte:	2.90 m
Referentienummer:	199790127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.77 m
Boordatum:	21-11-1997		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
verhard				00	1	klinker
zand(g)	grind(g)	grijs		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f) | grind(m)	bruin		00	1	

132MB292:0.1-0.5 samengesteld met: 132MB290 0-0.5, 132MB291 0-0.5, 132MB292 0.1-0.5, 132MB294 0.1-0.5, 132MB295 0-0.5

132MB292:0.5-1 samengesteld met: 132MB290 0.5-1, 132MB291 0.5-1, 132MB292 0.5-1, 132MB293 0.4-0.5, 132MB294 0.5-1, 132MB295 0.5-1

132MB292	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	3.68*	0.0000
VOCL		0.0000

132MB292	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	84.80(-)	82.60(-)
EOX	0.20	<0.10
MINERALE OLIE	<50.00*	<50.00*

132MB292	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB292	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<10.00	<10.00
CADMIUM	0.42	<0.40
CHROOM	16.00	23.00
KOPER	9.70	7.70
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	26.00	10.00
NIKKEL	10.00	13.00
ZINK	170.00*	62.00

132MB292	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.05(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.20(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.28(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.38(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.11(-)	
CHRYSEEN	0.31(-)	
FENANTHREEN	0.32(-)	
FLUORANTHEEN	0.33(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.70(-)	
NAFTALEEN	<0.01(-)	<0.01(-)

132MB292	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.0050
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.0050
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.0050
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.0050
CHLOROFORM		<0.0050
DICHLOORMETHAAN		<0.0050
TETRACHLOORETHEEN		<0.0050
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.0050

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

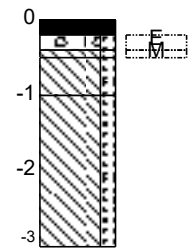
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB293	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199790127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.07 m
Boordatum:	21-11-1997		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
verhard		zwart		00	1	asfalt
grind	zand(g)	grijs		00	1	matig kolengruis
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	boring gestaakt op grind

132MB293:0.4-0.5 samengesteld met: 132MB290 0.5-1, 132MB291 0.5-1, 132MB292 0.5-1, 132MB293 0.4-0.5, 132MB294 0.5-1, 132MB295 0.5-1

132MB293		MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.20 - 0.40	0.40 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	1.44*	0.0000
VOCL		0.0000

132MB293		MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.20 - 0.40	0.40 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	90.60(-)	82.60(-)
EOX	0.20	<0.10
MINERALE OLIE	2100.00***	<50.00*

132MB293		MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.20 - 0.40	0.40 - 0.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB293		MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.20 - 0.40	0.40 - 0.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	12.00	<10.00
CADMIUM	<0.40	<0.40
CHROOM	23.00	23.00
KOPER	38.00*	7.70
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	28.00	10.00
NIKKEL	16.00	13.00
ZINK	170.00*	62.00

132MB293		MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.20 - 0.40	0.40 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.03(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.14(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.18(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.16(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.07(-)	
CHRYSEEN	0.16(-)	
FENANTHREEN	0.30(-)	
FLUORANTHEEN	0.24(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.14(-)	
NAFTALEEN	0.02(-)	<0.01(-)

132MB293		MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.20 - 0.40	0.40 - 0.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.0050
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.0050
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.0050
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.0050
CHLOROFORM		<0.0050
DICHLOORMETHAAN		<0.0050
TETRACHLOORETHEEN		<0.0050
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.0050

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

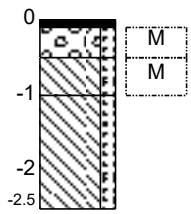
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB294	Boordiepte:	2.50 m
Referentienummer:	199790127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.77 m
Boordatum:	21-11-1997		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
verhard		grijs		00	1	klinker
grind(g)	zand(g)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	boring gestaakt op grind

132MB294:0.1-0.5 samengesteld met: 132MB290 0-0.5, 132MB291 0-0.5, 132MB292 0.1-0.5, 132MB294 0.1-0.5, 132MB295 0-0.5

132MB294:0.5-1 samengesteld met: 132MB290 0.5-1, 132MB291 0.5-1, 132MB292 0.5-1, 132MB293 0.4-0.5, 132MB294 0.5-1, 132MB295 0.5-1

132MB294	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	3.68*	0.0000
VOCL		0.0000

132MB294	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	84.80(-)	82.60(-)
EOX	0.20	<0.10
MINERALE OLIE	<50.00*	<50.00*

132MB294	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB294	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<10.00	<10.00
CADMIUM	0.42	<0.40
CHROOM	16.00	23.00
KOPER	9.70	7.70
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	26.00	10.00
NIKKEL	10.00	13.00
ZINK	170.00*	62.00

132MB294	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.05(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.20(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.28(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.38(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.11(-)	
CHRYSEEN	0.31(-)	
FENANTHREEN	0.32(-)	
FLUORANTHEEN	0.33(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.70(-)	
NAFTALEEN	<0.01(-)	<0.01(-)

132MB294	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.10 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.0050
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.0050
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.0050
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.0050
CHLOROFORM		<0.0050
DICHLOORMETHAAN		<0.0050
TETRACHLOORETHEEN		<0.0050
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.0050

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

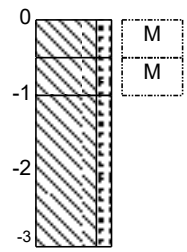
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB295	Boordiepte:	3.00 m
Referentienummer:	199790127220	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.92 m
Boordatum:	24-11-1997		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	
leem	zand(f)	bruin		00	1	boring gestaakt op grind

132MB295:0-0.5 samengesteld met: 132MB290 0-0.5, 132MB291 0-0.5, 132MB292 0.1-0.5, 132MB294 0.1-0.5, 132MB295 0-0.5

132MB295:0.5-1 samengesteld met: 132MB290 0.5-1, 132MB291 0.5-1, 132MB292 0.5-1, 132MB293 0.4-0.5, 132MB294 0.5-1, 132MB295 0.5-1

132MB295	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	3.68*	0.0000
VOCL		0.0000

132MB295	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
DROGE STOF	84.80(-)	82.60(-)
EOX	0.20	<0.10
MINERALE OLIE	<50.00*	<50.00*

132MB295	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB295	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	<10.00	<10.00
CADMIUM	0.42	<0.40
CHROOM	16.00	23.00
KOPER	9.70	7.70
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	26.00	10.00
NIKKEL	10.00	13.00
ZINK	170.00*	62.00

132MB295	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	0.05(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.20(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.28(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.38(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.11(-)	
CHRYSEEN	0.31(-)	
FENANTHREEN	0.32(-)	
FLUORANTHEEN	0.33(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	1.70(-)	
NAFTALEEN	<0.01(-)	<0.01(-)

132MB295	MMonster 2	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50	0.50 - 1.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.0050
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.0050
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.0050
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.0050
CHLOROFORM		<0.0050
DICHLOORMETHAAN		<0.0050
TETRACHLOORETHEEN		<0.0050
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.0050

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB299	Boordiepte:	0.60 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.63 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -0.6	leem		bruin		00	1	weinig roestvlekken
	leem		bruin		00	1	weinig roestvlekken

132MB299:0-0.3 samengesteld met: 132MB299 0-0.3, 132MB300 0-0.3, 132MB301 0-0.3, 132MB302 0-0.3, 132MB303 0-0.3, 132MB304 0-0.3

132MB299	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.05

132MB299	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.02(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.04
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)
DROGE STOF	84.00(-)
EOX	0.20
FLUOREEN	<0.02(-)
MINERALE OLIE	26.00*
PYREEN	0.02(-)

132MB299	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	8.70
CADMIUM	<0.20
CHROOM	23.00
KOPER	8.60
KWIK	<0.10
LOOD	26.00
NIKKEL	13.50
ZINK	50.00

132MB299	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)PYREEN	<0.02(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.02(-)
CHRYSEEN	0.02(-)
FENANTHREEN	<0.02(-)
FLUORANTHEEN	0.03(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.02(-)
NAFTALEEN	<0.02(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

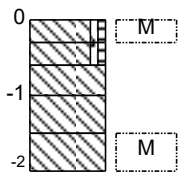
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB300	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.53 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	grind(m) | humeus	bruin		00	1	weinig roestvlekken
	leem	grind(m) | humeus	bruin		00	1	weinig roestvlekken
	leem		bruin		00	1	weinig roestvlekken
	leem		bruin		00	1	weinig roestvlekken
	leem		bruin		00	1	weinig roestvlekken

132MB300:0-0.3 samengesteld met: 132MB299 0-0.3, 132MB300 0-0.3, 132MB301 0-0.3, 132MB302 0-0.3, 132MB303 0-0.3, 132MB304 0-0.3

132MB300:1.5-2 samengesteld met: 132MB300 1.5-2, 132MB302 1.5-2, 132MB307 1-1.5

132MB300	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	0.05	0.0000
VOCL		0.0000

132MB300	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	<0.02(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.04	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)	
DROGE STOF	84.00(-)	83.10(-)
EOX	0.20	<0.10
FLUOREEN	<0.02(-)	
MINERALE OLIE	26.00*	<20.00*
PYREEN	0.02(-)	

132MB300	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB300	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	8.70	6.80
CADMIUM	<0.20	<0.20
CHROOM	23.00	22.00
KOPER	8.60	7.80
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	26.00	<10.00
NIKKEL	13.50	16.00
ZINK	50.00	36.00

132MB300	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.02(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.02(-)	
BENZO(A)PYREEN	<0.02(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.02(-)	
CHRYSEEN	0.02(-)	
FENANTHREEN	<0.02(-)	
FLUORANTHEEN	0.03(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.02(-)	
NAFTALEEN	<0.02(-)	<0.50(-)

132MB300	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.03
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.01
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB301	Boordiepte:	0.60 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.70 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -0.6	leem	grind(g) | humeus	bruin		00	1	licht kolengruis
	leem	puin	bruin		00	1	

132MB301:0-0.3 samengesteld met: 132MB299 0-0.3, 132MB300 0-0.3, 132MB301 0-0.3, 132MB302 0-0.3, 132MB303 0-0.3, 132MB304 0-0.3

132MB301	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.05

132MB301	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.02(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.04
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)
DROGE STOF	84.00(-)
EOX	0.20
FLUOREEN	<0.02(-)
MINERALE OLIE	26.00*
PYREEN	0.02(-)

132MB301	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	8.70
CADMIUM	<0.20
CHROOM	23.00
KOPER	8.60
KWIK	<0.10
LOOD	26.00
NIKKEL	13.50
ZINK	50.00

132MB301	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)PYREEN	<0.02(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.02(-)
CHRYSEEN	0.02(-)
FENANTHREEN	<0.02(-)
FLUORANTHEEN	0.03(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.02(-)
NAFTALEEN	<0.02(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

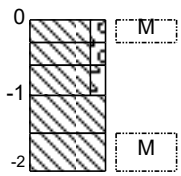
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB302	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.72 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	grind(g)	bruin		00	1	
	leem	grind(g)	bruin		00	1	
	leem	puin	bruin		00	1	
	leem		bruin		00	1	sporen puin
	leem		bruin		00	1	

132MB302:0-0.3 samengesteld met: 132MB299 0-0.3, 132MB300 0-0.3, 132MB301 0-0.3, 132MB302 0-0.3, 132MB303 0-0.3, 132MB304 0-0.3

132MB302:1.5-2 samengesteld met: 132MB300 1.5-2, 132MB302 1.5-2, 132MB307 1-1.5

132MB302	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	0.05	0.0000
VOCL		0.0000

132MB302	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	<0.02(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.04	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)	
DROGE STOF	84.00(-)	83.10(-)
EOX	0.20	<0.10
FLUOREEN	<0.02(-)	
MINERALE OLIE	26.00*	<20.00*
PYREEN	0.02(-)	

132MB302	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB302	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	8.70	6.80
CADMIUM	<0.20	<0.20
CHROOM	23.00	22.00
KOPER	8.60	7.80
KWIK	<0.10	<0.10
LOOD	26.00	<10.00
NIKKEL	13.50	16.00
ZINK	50.00	36.00

132MB302	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.02(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.02(-)	
BENZO(A)PYREEN	<0.02(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.02(-)	
CHRYSEEN	0.02(-)	
FENANTHREEN	<0.02(-)	
FLUORANTHEEN	0.03(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.02(-)	
NAFTALEEN	<0.02(-)	<0.50(-)

132MB302	MMonster 161	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.50 - 2.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.03
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.01
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB303	Boordiepte:	0.60 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.66 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	leem		bruin		00	1	
-0.6	leem		bruin		00	1	weinig roestvlekken

132MB303:0-0.3 samengesteld met: 132MB299 0-0.3, 132MB300 0-0.3, 132MB301 0-0.3, 132MB302 0-0.3, 132MB303 0-0.3, 132MB304 0-0.3

132MB303	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.05

132MB303	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.02(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.04
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)
DROGE STOF	84.00(-)
EOX	0.20
FLUOREEN	<0.02(-)
MINERALE OLIE	26.00*
PYREEN	0.02(-)

132MB303	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	8.70
CADMIUM	<0.20
CHROOM	23.00
KOPER	8.60
KWIK	<0.10
LOOD	26.00
NIKKEL	13.50
ZINK	50.00

132MB303	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)PYREEN	<0.02(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.02(-)
CHRYSEEN	0.02(-)
FENANTHREEN	<0.02(-)
FLUORANTHEEN	0.03(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.02(-)
NAFTALEEN	<0.02(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

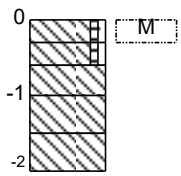
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB304	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.63 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	humeus | puin	bruin		00	1	
	leem	humeus | puin	bruin		00	1	
	leem		bruin		00	1	
	leem		bruin		00	1	
	leem		bruin		00	1	

132MB304:0-0.3 samengesteld met: 132MB299 0-0.3, 132MB300 0-0.3, 132MB301 0-0.3, 132MB302 0-0.3, 132MB303 0-0.3, 132MB304 0-0.3

132MB304	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.05

132MB304	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.02(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.04
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)
DROGE STOF	84.00(-)
EOX	0.20
FLUOREEN	<0.02(-)
MINERALE OLIE	26.00*
PYREEN	0.02(-)

132MB304	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	8.70
CADMIUM	<0.20
CHROOM	23.00
KOPER	8.60
KWIK	<0.10
LOOD	26.00
NIKKEL	13.50
ZINK	50.00

132MB304	MMonster 161
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)PYREEN	<0.02(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.02(-)
CHRYSEEN	0.02(-)
FENANTHREEN	<0.02(-)
FLUORANTHEEN	0.03(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.02(-)
NAFTALEEN	<0.02(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB305	Boordiepte:	0.60 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.97 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -0.6	leem	grind(g) | humeus	bruin		00	1	
	leem	grind(g) | humeus	bruin		00	1	

132MB305:0-0.3 samengesteld met: 132MB305 0-0.3, 132MB306 0-0.3, 132MB307 0-0.3, 132MB308 0-0.3, 132MB309 0-0.3, 132MB310 0-0.3

132MB305	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.31

132MB305	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.02(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.09
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)
DROGE STOF	83.90(-)
EOX	<0.10
FLUOREEN	<0.02(-)
MINERALE OLIE	33.00*
PYREEN	0.04(-)

132MB305	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	23.00*
CADMIUM	0.33
CHROOM	24.00
KOPER	13.00
KWIK	0.77*
LOOD	49.00
NIKKEL	32.00*
ZINK	64.00

132MB305	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.04(-)
BENZO(A)PYREEN	0.04(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.04(-)
CHRYSEEN	0.06(-)
FENANTHREEN	0.03(-)
FLUORANTHEEN	0.06(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.02(-)
NAFTALEEN	<0.02(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB306	Boordiepte:	0.60 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.79 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -0.6	leem leem	grind(g)	bruin bruin		00 00	1 1	licht kolengruis

132MB306:0-0.3 samengesteld met: 132MB305 0-0.3, 132MB306 0-0.3, 132MB307 0-0.3, 132MB308 0-0.3, 132MB309 0-0.3, 132MB310 0-0.3

132MB306	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.31

132MB306	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.02(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.09
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)
DROGE STOF	83.90(-)
EOX	<0.10
FLUOREEN	<0.02(-)
MINERALE OLIE	33.00*
PYREEN	0.04(-)

132MB306	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	23.00*
CADMIUM	0.33
CHROOM	24.00
KOPER	13.00
KWIK	0.77*
LOOD	49.00
NIKKEL	32.00*
ZINK	64.00

132MB306	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.04(-)
BENZO(A)PYREEN	0.04(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.04(-)
CHRYSEEN	0.06(-)
FENANTHREEN	0.03(-)
FLUORANTHEEN	0.06(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.02(-)
NAFTALEEN	<0.02(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB307	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.71 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	leem		bruin(d)		00	1	licht kolengruis en weinig roestvlekken
	leem		bruin(d)		00	1	licht kolengruis en weinig roestvlekken
	leem		bruin		00	1	weinig roestvlekken
-1	leem		bruin		00	1	
-2	leem		bruin		00	1	

M

M

132MB307:0-0.3 samengesteld met: 132MB305 0-0.3, 132MB306 0-0.3, 132MB307 0-0.3, 132MB308 0-0.3, 132MB309 0-0.3, 132MB310 0-0.3

132MB307:1-1.5 samengesteld met: 132MB300 1.5-2, 132MB302 1.5-2, 132MB307 1-1.5

132MB307	MMonster 162	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	0.31	0.0000
VOCL		0.0000

132MB307	MMonster 162	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	<0.02(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.09	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)	
DROGE STOF	83.90(-)	83.10(-)
EOX	<0.10	<0.10
FLUOREEN	<0.02(-)	
MINERALE OLIE	33.00*	<20.00*
PYREEN	0.04(-)	

132MB307	MMonster 162	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB307	MMonster 162	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	23.00*	6.80
CADMIUM	0.33	<0.20
CHROOM	24.00	22.00
KOPER	13.00	7.80
KWIK	0.77*	<0.10
LOOD	49.00	<10.00
NIKKEL	32.00*	16.00
ZINK	64.00	36.00

132MB307	MMonster 162	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.02(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.04(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.04(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.02(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.04(-)	
CHRYSEEN	0.06(-)	
FENANTHREEN	0.03(-)	
FLUORANTHEEN	0.06(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.02(-)	
NAFTALEEN	<0.02(-)	<0.50(-)

132MB307	MMonster 162	MMonster 164
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.03
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.01
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB308	Boordiepte:	0.60 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.85 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -0.6	leem leem	grind(g) | puin grind(g)	bruin(d) bruin		00 00	1 1	sporen kolengruis

132MB308:0-0.3 samengesteld met: 132MB305 0-0.3, 132MB306 0-0.3, 132MB307 0-0.3, 132MB308 0-0.3, 132MB309 0-0.3, 132MB310 0-0.3

132MB308	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.31

132MB308	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.02(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.09
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)
DROGE STOF	83.90(-)
EOX	<0.10
FLUOREEN	<0.02(-)
MINERALE OLIE	33.00*
PYREEN	0.04(-)

132MB308	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	23.00*
CADMIUM	0.33
CHROOM	24.00
KOPER	13.00
KWIK	0.77*
LOOD	49.00
NIKKEL	32.00*
ZINK	64.00

132MB308	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.04(-)
BENZO(A)PYREEN	0.04(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.04(-)
CHRYSEEN	0.06(-)
FENANTHREEN	0.03(-)
FLUORANTHEEN	0.06(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.02(-)
NAFTALEEN	<0.02(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

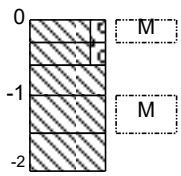
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB309	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.94 m
Boordatum:	22-6-1998		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	grind(g)	bruin		00	1	weinig roestvlekken, puin en kolengruis
leem	grind(g)	bruin		00	1	weinig roestvlekken, puin en kolengruis
leem		bruin		00	1	weinig roestvlekken
leem		bruin		00	1	weinig roestvlekken
leem		bruin		00	1	weinig roestvlekken

132MB309:0-0.3 samengesteld met: 132MB305 0-0.3, 132MB306 0-0.3, 132MB307 0-0.3, 132MB308 0-0.3, 132MB309 0-0.3, 132MB310 0-0.3

132MB309:1-1.5 samengesteld met: 132MB309 1-1.5, 132MB312 1-1.5, 132MB314 0.6-1, 132MB316 0.6-1

132MB309	MMonster 162	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	0.31	0.0000
VOCL		0.0000

132MB309	MMonster 162	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	<0.02(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.09	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)	
DROGE STOF	83.90(-)	81.80(-)
EOX	<0.10	<0.10
FLUOREEN	<0.02(-)	
MINERALE OLIE	33.00*	<20.00*
PYREEN	0.04(-)	

132MB309	MMonster 162	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB309	MMonster 162	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	23.00*	5.30
CADMIUM	0.33	0.26
CHROOM	24.00	22.00
KOPER	13.00	<5.00
KWIK	0.77*	<0.10
LOOD	49.00	11.00
NIKKEL	32.00*	14.00
ZINK	64.00	41.00

132MB309	MMonster 162	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.02(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.04(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.04(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.02(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.04(-)	
CHRYSEEN	0.06(-)	
FENANTHREEN	0.03(-)	
FLUORANTHEEN	0.06(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.02(-)	
NAFTALEEN	<0.02(-)	<0.50(-)

132MB309	MMonster 162	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.03
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB310	Boordiepte:	0.60 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.91 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -0.6	leem leem	grind(g)	bruin bruin		00 00	1 1	sporen kolengruis

132MB310:0-0.3 samengesteld met: 132MB305 0-0.3, 132MB306 0-0.3, 132MB307 0-0.3, 132MB308 0-0.3, 132MB309 0-0.3, 132MB310 0-0.3

132MB310	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.31

132MB310	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.02(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.09
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	<0.02(-)
DROGE STOF	83.90(-)
EOX	<0.10
FLUOREEN	<0.02(-)
MINERALE OLIE	33.00*
PYREEN	0.04(-)

132MB310	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	23.00*
CADMIUM	0.33
CHROOM	24.00
KOPER	13.00
KWIK	0.77*
LOOD	49.00
NIKKEL	32.00*
ZINK	64.00

132MB310	MMonster 162
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.04(-)
BENZO(A)PYREEN	0.04(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.04(-)
CHRYSEEN	0.06(-)
FENANTHREEN	0.03(-)
FLUORANTHEEN	0.06(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.02(-)
NAFTALEEN	<0.02(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB311	Boordiepte:	0.60 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.89 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -0.6	leem leem	grind(g) | puin	bruin bruin		00 00	1 1	

132MB311:0-0.3 samengesteld met: 132MB311 0-0.3, 132MB312 0-0.3, 132MB313 0-0.3, 132MB314 0-0.3, 132MB315 0-0.3, 132MB316 0-0.3

132MB311	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	1.06*

132MB311	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.02(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.24
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.05(-)
DROGE STOF	84.60(-)
EOX	0.30
FLUOREEN	<0.02(-)
MINERALE OLIE	49.00*
PYREEN	0.16(-)

132MB311	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	14.00
CADMIUM	<0.20
CHROOM	23.00
KOPER	13.50
KWIK	0.85*
LOOD	33.00
NIKKEL	14.50
ZINK	61.00

132MB311	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.14(-)
BENZO(A)PYREEN	0.11(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.09(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.10(-)
CHRYSEEN	0.19(-)
FENANTHREEN	0.09(-)
FLUORANTHEEN	0.24(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.06(-)
NAFTALEEN	0.04(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB312	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.94 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	leem		bruin		00	1	weinig kolengruis
	leem		bruin		00	1	weinig kolengruis
	leem		bruin		00	1	weinig roestvlekken en sporen puin
-1	leem		bruin		00	1	
	leem		bruin		00	1	
-2							

M

M

132MB312:0-0.3 samengesteld met: 132MB311 0-0.3, 132MB312 0-0.3, 132MB313 0-0.3, 132MB314 0-0.3, 132MB315 0-0.3, 132MB316 0-0.3

132MB312:1-1.5 samengesteld met: 132MB309 1-1.5, 132MB312 1-1.5, 132MB314 0.6-1, 132MB316 0.6-1

132MB312	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	1.06*	0.0000
VOCL		0.0000

132MB312	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	<0.02(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.24	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.05(-)	
DROGE STOF	84.60(-)	81.80(-)
EOX	0.30	<0.10
FLUOREEN	<0.02(-)	
MINERALE OLIE	49.00*	<20.00*
PYREEN	0.16(-)	

132MB312	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB312	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	14.00	5.30
CADMIUM	<0.20	0.26
CHROOM	23.00	22.00
KOPER	13.50	<5.00
KWIK	0.85*	<0.10
LOOD	33.00	11.00
NIKKEL	14.50	14.00
ZINK	61.00	41.00

132MB312	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.02(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.14(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.11(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.09(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.10(-)	
CHRYSEEN	0.19(-)	
FENANTHREEN	0.09(-)	
FLUORANTHEEN	0.24(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.06(-)	
NAFTALEEN	0.04(-)	<0.50(-)

132MB312	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	1.00 - 1.50
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.03
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB313	Boordiepte:	0.60 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.90 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -0.6	leem leem	grind(g)	bruin bruin		00 00	1 1	sporen puin en kolengruis

132MB313:0-0.3 samengesteld met: 132MB311 0-0.3, 132MB312 0-0.3, 132MB313 0-0.3, 132MB314 0-0.3, 132MB315 0-0.3, 132MB316 0-0.3

132MB313	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	1.06*

132MB313	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.02(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.24
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.05(-)
DROGE STOF	84.60(-)
EOX	0.30
FLUOREEN	<0.02(-)
MINERALE OLIE	49.00*
PYREEN	0.16(-)

132MB313	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	14.00
CADMIUM	<0.20
CHROOM	23.00
KOPER	13.50
KWIK	0.85*
LOOD	33.00
NIKKEL	14.50
ZINK	61.00

132MB313	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.14(-)
BENZO(A)PYREEN	0.11(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.09(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.10(-)
CHRYSEEN	0.19(-)
FENANTHREEN	0.09(-)
FLUORANTHEEN	0.24(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.06(-)
NAFTALEEN	0.04(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

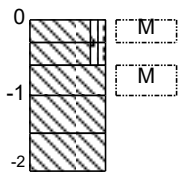
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB314	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.91 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	leem	grind(g) | zand(g)	bruin | geel		00	1	sporen puin en kolengruis
	leem	grind(g) | zand(g)	bruin | geel		00	1	sporen puin en kolengruis
	leem		bruin		00	1	
	leem		bruin		00	1	
	leem		bruin		00	1	

132MB314:0-0.3 samengesteld met: 132MB311 0-0.3, 132MB312 0-0.3, 132MB313 0-0.3, 132MB314 0-0.3, 132MB315 0-0.3, 132MB316 0-0.3

132MB314:0.6-1 samengesteld met: 132MB309 1-1.5, 132MB312 1-1.5, 132MB314 0.6-1, 132MB316 0.6-1

132MB314	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	1.06*	0.0000
VOCL		0.0000

132MB314	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	<0.02(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.24	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.05(-)	
DROGE STOF	84.60(-)	81.80(-)
EOX	0.30	<0.10
FLUOREEN	<0.02(-)	
MINERALE OLIE	49.00*	<20.00*
PYREEN	0.16(-)	

132MB314	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB314	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	14.00	5.30
CADMIUM	<0.20	0.26
CHROOM	23.00	22.00
KOPER	13.50	<5.00
KWIK	0.85*	<0.10
LOOD	33.00	11.00
NIKKEL	14.50	14.00
ZINK	61.00	41.00

132MB314	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.02(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.14(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.11(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.09(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.10(-)	
CHRYSEEN	0.19(-)	
FENANTHREEN	0.09(-)	
FLUORANTHEEN	0.24(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.06(-)	
NAFTALEEN	0.04(-)	<0.50(-)

132MB314	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.03
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB315	Boordiepte:	0.60 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.08 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M -0.6	leem	humeus	bruin		00	1	sporen kolengruis
	leem		bruin		00	1	

132MB315:0-0.3 samengesteld met: 132MB311 0-0.3, 132MB312 0-0.3, 132MB313 0-0.3, 132MB314 0-0.3, 132MB315 0-0.3, 132MB316 0-0.3

132MB315	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	1.06*

132MB315	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: OVERIGE	
ACENAFTHEEN	<0.02(-)
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.24
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.05(-)
DROGE STOF	84.60(-)
EOX	0.30
FLUOREEN	<0.02(-)
MINERALE OLIE	49.00*
PYREEN	0.16(-)

132MB315	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: METALEN	
ARSEEN	14.00
CADMIUM	<0.20
CHROOM	23.00
KOPER	13.50
KWIK	0.85*
LOOD	33.00
NIKKEL	14.50
ZINK	61.00

132MB315	MMonster 163
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.02(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.14(-)
BENZO(A)PYREEN	0.11(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.09(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.10(-)
CHRYSEEN	0.19(-)
FENANTHREEN	0.09(-)
FLUORANTHEEN	0.24(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.06(-)
NAFTALEEN	0.04(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB316	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	onbekend	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.39 m
Boordatum:	22-6-1998		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	leem		bruin		00	1	sporen kolengruis
M	leem		bruin		00	1	sporen kolengruis
M	leem		bruin		00	1	
-1	leem		bruin		00	1	
	leem		bruin		00	1	
-2							

132MB316:0-0.3 samengesteld met: 132MB311 0-0.3, 132MB312 0-0.3, 132MB313 0-0.3, 132MB314 0-0.3, 132MB315 0-0.3, 132MB316 0-0.3

132MB316:0.6-1 samengesteld met: 132MB309 1-1.5, 132MB312 1-1.5, 132MB314 0.6-1, 132MB316 0.6-1

132MB316	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	1.06*	0.0000
VOCL		0.0000

132MB316	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: OVERIGE		
ACENAFTHEEN	<0.02(-)	
ACENAFTHYLEEN	<0.02(-)	
BENZO(B)FLUORANTHEEN	0.24	
DIBENZO(A,H)ANTHRACEEN	0.05(-)	
DROGE STOF	84.60(-)	81.80(-)
EOX	0.30	<0.10
FLUOREEN	<0.02(-)	
MINERALE OLIE	49.00*	<20.00*
PYREEN	0.16(-)	

132MB316	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05
ETHYLBENZEEN		<0.05
TOLUEEN		<0.05
XYLENEN TOTAAL		<0.05

132MB316	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: METALEN		
ARSEEN	14.00	5.30
CADMIUM	<0.20	0.26
CHROOM	23.00	22.00
KOPER	13.50	<5.00
KWIK	0.85*	<0.10
LOOD	33.00	11.00
NIKKEL	14.50	14.00
ZINK	61.00	41.00

132MB316	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.02(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.14(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.11(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.09(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.10(-)	
CHRYSEEN	0.19(-)	
FENANTHREEN	0.09(-)	
FLUORANTHEEN	0.24(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.06(-)	
NAFTALEEN	0.04(-)	<0.50(-)

132MB316	MMonster 163	MMonster 165
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.60 - 1.00
OVERZICHT: VOCL		
1,1,1-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1,2-TRICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHAAN		<0.01
1,1-DICHLOORETHEEN		<0.01
1,2-DICHLOORETHAAN		<0.03
CHLOROFORM		<0.01
DICHLOORMETHAAN		<0.05
TETRACHLOORETHEEN		<0.01
TETRACHLOORMETHAAN		<0.01
TRICHLOORETHEEN		<0.01

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

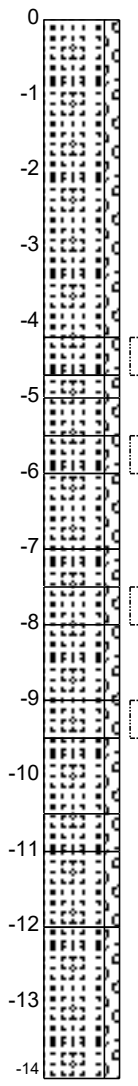
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB334	Boordiepte:	14.00 m
Referentienummer:	199990317106	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.20 m
Boordatum:	16-9-1999		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
zand(m)	grind(m)	bruin		00	1	asfaltverharding aangebracht
zand(m)	grind(m)	bruin		08	1	acta 37
zand(m)	grind(m)	bruin		08	1	acta 25
zand(m)	grind(m)	bruin | grijs		08	1	acta 15
zand(m)	grind(m)	grijs(d)		08	1	acta 25
zand(m)	grind(m)	bruin | grijs		08	1	acta 5-9
zand(m)	grind(m)	bruin		08	1	acta 2
zand(m)	grind(m)	zwart		08	1	acta 21
zand(m)	grind(m)	grijs | zwart		08	1	acta 19-33
zand(m)	grind(m)	grijs(d)		08	1	acta 32
zand(m)	grind(m)	grijs(d)		08	1	acta 19-20
zand(m)	grind(m)	grijs		08	1	acta 4
zand(m)	grind(m)	grijs(d)		08	1	acta 10-25
zand(m)	grind(m)	grijs | groen		08	1	acta 15-20

132MB334				
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.20 - 4.70	5.50 - 6.00	7.50 - 8.00	9.00 - 9.50
OVERZICHT: TOTAAL				
AROMATEN	8.40*	0.89***	0.0000	0.0000
PAK(VROM)		0.0000	0.0000	0.0000

132MB334				
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.20 - 4.70	5.50 - 6.00	7.50 - 8.00	9.00 - 9.50
OVERZICHT: OVERIGE				
DROGE STOF	90.30(-)	87.90(-)	94.90(-)	95.50(-)
MINERALE OLIE		<20.00*	<20.00*	<20.00*

132MB334				
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.20 - 4.70	5.50 - 6.00	7.50 - 8.00	9.00 - 9.50
OVERZICHT: AROMATEN				
BENZEEN	51.00***	0.89***	<0.05*	<0.05*
ETHYLBENZEEN	<0.05*	<0.05*	<0.05*	<0.05*
TOLUEEN	8.40*	0.30*	<0.05*	<0.05*
XYLENEN TOTAAL	<0.05*	<0.05*	<0.05*	<0.05*

132MB334				
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	4.20 - 4.70	5.50 - 6.00	7.50 - 8.00	9.00 - 9.50
OVERZICHT: PAK(VROM)				
NAFTALEEN		<0.50(-)	<0.50(-)	<0.50(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

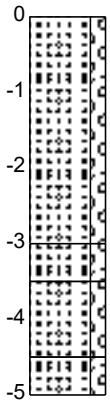
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

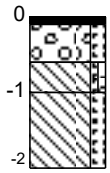
* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB335	Boordiepte:	5.00 m
Referentienummer:	199990317106	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.31 m
Boordatum:	28-9-1999		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	zand(m)	grind(m)	bruin		00	1	
	zand(m)	grind(m)	bruin		00	1	
	zand(m)	grind(m)	bruin		00	1	
	zand(m)	grind(m)	bruin | groen		00	1	

Boringcode:	132MB452	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.80 m
Boordatum:	3-10-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	verhard		grijs(d)		08	1	Asfalt, betonboor
	grind(m)	zand(m)	bruin(d) | grijs(d)		09	1	sporen baksteen; ramguts
	leem	zand(m) | grind(m)	bruin(d) | grijs(d)		09	1	sporen houtskool; ramguts
	leem	zand(m)	bruin(l)		09	1	edelmanboor

Boringcode:	132MB453	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.90 m
Boordatum:	3-10-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	grind(m)	zand(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	edelmanboor
-1	leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	edelmanboor

Boringcode:	132MB454	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.80 m
Boordatum:	21-7-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	grind(m)	zand(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	PID = 0; edelmanboor
-1	leem	zand(m)	bruin(l)		09	1	PID=0; edelmanboor
-1.5							

132MB454:0-0.5 samengesteld met: 132MB454 0-0.5, 132MB455 0.2-0.7

132MB454	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.11

132MB454	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
ANTIMOON	<1.00
BARIUM	120.00*
COBALT	7.00*
DROGE STOF	96.20(-)
MANGAAN	1600.00(-)
MINERALE OLIE	20.00*
MOLYBDEEN	2.70
PAK(VROM)	0.14
PCB'S	0.0060
TIN	<1.50*

132MB454	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN	
CADMIUM	<0.20
KOPER	14.00
KWIK	0.27*
LOOD	15.00
NIKKEL	18.00
ZINK	46.00

132MB454	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.01(-)
BENZO(A)PYREEN	0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.01(-)
CHRYSEEN	0.02(-)
FENANTHREEN	0.03(-)
FLUORANTHEEN	0.03(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.01(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB455	Boordiepte:	0.90 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.60 m
Boordatum:	21-7-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -0.9 M	verhard grind(m)	zand(m)	grijs(d) grijs(l) | bruin(l)		09 09	1 1	volledig beton; edelmanboor PID=0; gestaakt ivm steen/fundering

132MB455:0.2-0.7 samengesteld met: 132MB454 0-0.5, 132MB455 0.2-0.7

132MB455	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.20 - 0.70
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.11

132MB455	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.20 - 0.70
OVERZICHT: OVERIGE	
ANTIMOON	<1.00
BARIUM	120.00*
COBALT	7.00*
DROGE STOF	96.20(-)
MANGAAN	1600.00(-)
MINERALE OLIE	20.00*
MOLYBDEEN	2.70
PAK(VROM)	0.14
PCB'S	0.0060
TIN	<1.50*

132MB455	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.20 - 0.70
OVERZICHT: METALEN	
CADMIUM	<0.20
KOPER	14.00
KWIK	0.27*
LOOD	15.00
NIKKEL	18.00
ZINK	46.00

132MB455	MMonster 1
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.20 - 0.70
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.01(-)
BENZO(A)PYREEN	0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.01(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.01(-)
CHRYSEEN	0.02(-)
FENANTHREEN	0.03(-)
FLUORANTHEEN	0.03(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.01(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

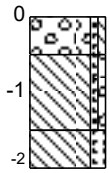
* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB456	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.60 m
Boordatum:	3-10-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	zand(f)	leem | grind(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	edelmanboor
	leem	zand(m) | grind(m)	grijs(l)		09	1	sporen houtskool en baksteen;
-1	leem	zand(m)	bruin(l)		09	1	edelmanboor edelmanboor

Boringcode:	132MB457	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.50 m
Boordatum:	3-10-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	grind(m)	zand(m) | leem	bruin(l)		09	1	brokken leem; edelmanboor
	leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	edelmanboor
	leem	zand(m)	bruin(l)		09	1	edelmanboor

Boringcode:	132MB458	Boordiepte:	0.85 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.70 m
Boordatum:	3-10-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	zand(f)	leem | grind(m)	bruin(l)		09	1	brokken leem; edelmanboor
-0.85	leem	zand(m)	bruin(l)		09	1	sporen grind; edelmanboor

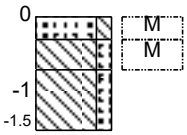
Boringcode:	132MB459	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.70 m
Boordatum:	3-10-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	edelmanboor
-1	leem	zand(m)	bruin(l)		08	1	sporen grind; edelmanboor

Boringcode:	132MB460	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.30 m
Boordatum:	3-10-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	verhard		grijs(d)		08	1	asfalt; betonboor
	grind(g)	zand(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	sporen baksteen; ramguts
-1	leem	zand(m)	grijs(l) | bruin(l)		09	1	sporen roest; ramguts

Boringcode:	132MB461	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.80 m
Boordatum:	21-7-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	zand(f) leem leem	leem zand(m) zand(m)	grijs(l) bruin(l) | grijs(l) bruin(l)		09 09 09	1 1 1	PID=0 ppm; edelmanboor PID=3 ppm; sporen baksteen; edelmanboor PID=0 pp; sporen roest; edelmanboor

132MB461:0-0.3 samengesteld met: 132MB461 0-0.3, 132MB462 0-0.2

132MB461:0.3-0.7 samengesteld met: 132MB461 0.3-0.7, 132MB462 0.2-0.7, 132MB463 0.5-1

132MB461	MMonster 2	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.30 - 0.70
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	0.01	0.31

132MB461	MMonster 2	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.30 - 0.70
OVERZICHT: OVERIGE		
ANTIMOON	<1.00	<1.00
BARIUM	<20.00	44.00
COBALT	<1.50	5.90*
DROGE STOF	95.00(-)	80.40(-)
MANGAAN	130.00(-)	320.00(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<0.50	<0.50
PAK(VROM)	0.07	0.32
PCB'S	0.0049	0.0049
TIN	<1.50*	<1.50*

132MB461	MMonster 2	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.30 - 0.70
OVERZICHT: METALEN		
CADMIUM	<0.20	<0.20
KOPER	<5.00	12.00
KWIK	<0.05	<0.05
LOOD	<10.00	30.00
NIKKEL	<3.00	11.00
ZINK	20.00	48.00

132MB461	MMonster 2	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.30	0.30 - 0.70
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.01(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.01(-)	0.03(-)
BENZO(A)PYREEN	<0.01(-)	0.03(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.01(-)	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.01(-)	0.02(-)
CHRYSEEN	<0.01(-)	0.03(-)
FENANTHREEN	<0.01(-)	0.03(-)
FLUORANTHEEN	0.01(-)	0.06(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.01(-)	0.02(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)	0.07(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

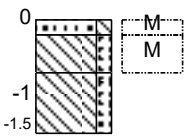
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB462	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.60 m
Boordatum:	21-7-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	zand(f) leem leem	leem zand(m) zand(m)	grijs(l) grijs(l) | groen(l) bruin(l) | grijs(l)		09 09 09	1 1 1	PID=0 ppm; edelmanboor PID=0 ppm; sporen kolengruis; edelmanboor PID=0 ppm; sporen roest; edelmanboor

132MB462:0-0.2 samengesteld met: 132MB461 0-0.3, 132MB462 0-0.2

132MB462:0.2-0.7 samengesteld met: 132MB461 0.3-0.7, 132MB462 0.2-0.7, 132MB463 0.5-1

132MB462	MMonster 2	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.20	0.20 - 0.70
OVERZICHT: TOTAAL		
PAK(VROM)	0.01	0.31

132MB462	MMonster 2	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.20	0.20 - 0.70
OVERZICHT: OVERIGE		
ANTIMOON	<1.00	<1.00
BARIUM	<20.00	44.00
COBALT	<1.50	5.90*
DROGE STOF	95.00(-)	80.40(-)
MANGAAN	130.00(-)	320.00(-)
MINERALE OLIE	<20.00*	<20.00*
MOLYBDEEN	<0.50	<0.50
PAK(VROM)	0.07	0.32
PCB'S	0.0049	0.0049
TIN	<1.50*	<1.50*

132MB462	MMonster 2	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.20	0.20 - 0.70
OVERZICHT: METALEN		
CADMIUM	<0.20	<0.20
KOPER	<5.00	12.00
KWIK	<0.05	<0.05
LOOD	<10.00	30.00
NIKKEL	<3.00	11.00
ZINK	20.00	48.00

132MB462	MMonster 2	MMonster 4
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.20	0.20 - 0.70
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.01(-)	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	<0.01(-)	0.03(-)
BENZO(A)PYREEN	<0.01(-)	0.03(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	<0.01(-)	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.01(-)	0.02(-)
CHRYSEEN	<0.01(-)	0.03(-)
FENANTHREEN	<0.01(-)	0.03(-)
FLUORANTHEEN	0.01(-)	0.06(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	<0.01(-)	0.02(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)	0.07(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

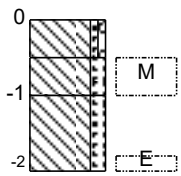
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB463	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.70 m
Boordatum:	21-7-2016		



Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	PID=0 ppm; zwak baksteen; sporen kolengruis en slakken
leem	zand(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	PID=0 ppm; sporen kolengruis en baksteen
leem	zand(m)	bruin(l)		09	1	PID=0 ppm; edelmanboor

132MB463:0.5-1 samengesteld met: 132MB461 0.3-0.7, 132MB462 0.2-0.7, 132MB463 0.5-1

132MB463	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 1.00	1.80 - 2.00
OVERZICHT: TOTAAL		
AROMATEN		0.0000
PAK(VROM)	0.31	0.0000

132MB463	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 1.00	1.80 - 2.00
OVERZICHT: OVERIGE		
ANTIMOON	<1.00	
AROMATEN		0.18(-)
BARIUM	44.00	
COBALT	5.90*	
DROGE STOF	80.40(-)	82.40(-)
MANGAAN	320.00(-)	
MINERALE OLIE	<20.00*	
MOLYBDEEN	<0.50	
PAK(VROM)	0.32	
PCB'S	0.0049	
TIN	<1.50*	

132MB463	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 1.00	1.80 - 2.00
OVERZICHT: METALEN		
CADMIUM	<0.20	
KOPER	12.00	
KWIK	<0.05	
LOOD	30.00	
NIKKEL	11.00	
ZINK	48.00	

132MB463	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 1.00	1.80 - 2.00
OVERZICHT: PAK(VROM)		
ANTHRACEEN	<0.01(-)	
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.03(-)	
BENZO(A)PYREEN	0.03(-)	
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.02(-)	
BENZO(K)FLUORANTHEEN	0.02(-)	
CHRYSEEN	0.03(-)	
FENANTHREEN	0.03(-)	
FLUORANTHEEN	0.06(-)	
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.02(-)	
NAFTALEEN	0.07(-)	<0.05(-)

132MB463	MMonster 4	
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.50 - 1.00	1.80 - 2.00
OVERZICHT: AROMATEN		
BENZEEN		<0.05*
ETHYLBENZEEN		<0.05*
TOLUEEN		<0.05*
XYLENEN TOTAAL		0.07*

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB464	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.70 m
Boordatum:	21-7-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	PID=0; matig baksteen;sporen kolengruis; zwakke rottingsgeur
-1	leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	PID=0;sporen baksteen;zwak rottingsgeur; gestaakt fundering

Boringcode:	132MB465	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.30 m
Boordatum:	21-7-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	verhard grind(g) klei(c) grind(g)	zand(m) zand(m)	grijs(d) grijs(d) grijs(d)		00 00 00	1 1 1	klinkers; gegraven PID=0 ppm; zwak steenhoudend; gegraven PID=0 ppm; zwak steenhoudend; edelman

132MB465:0.08-0.8 samengesteld met: 132MB465 0.08-0.8, 132MB466 0-0.5

132MB465	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.08 - 0.80
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.10

132MB465	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.08 - 0.80
OVERZICHT: OVERIGE	
ANTIMOON	1.90
BARIUM	86.00*
COBALT	4.70
DROGE STOF	92.80(-)
MANGAAN	870.00(-)
MINERALE OLIE	40.00*
MOLYBDEEN	3.50*
PAK(VROM)	0.12
PCB'S	0.0049
TIN	<1.50*

132MB465	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.08 - 0.80
OVERZICHT: METALEN	
CADMIUM	0.26
KOPER	9.10
KWIK	<0.05
LOOD	11.00
NIKKEL	16.00
ZINK	58.00

132MB465	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.08 - 0.80
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.01(-)
BENZO(A)PYREEN	0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.01(-)
CHRYSEEN	0.01(-)
FENANTHREEN	0.02(-)
FLUORANTHEEN	0.02(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.01(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB466	Boordiepte:	1.50 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.50 m
Boordatum:	21-7-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 M	grind(m)	zand(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	PID=0 ppm; edelmanboor
-1	leem	zand(m)	bruin(l)		09	1	PID=0 ppm; edelmanboor
-1.5							

132MB466:0-0.5 samengesteld met: 132MB465 0.08-0.8, 132MB466 0-0.5

132MB466	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: TOTAAL	
PAK(VROM)	0.10

132MB466	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: OVERIGE	
ANTIMOON	1.90
BARIUM	86.00*
COBALT	4.70
DROGE STOF	92.80(-)
MANGAAN	870.00(-)
MINERALE OLIE	40.00*
MOLYBDEEN	3.50*
PAK(VROM)	0.12
PCB'S	0.0049
TIN	<1.50*

132MB466	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: METALEN	
CADMIUM	0.26
KOPER	9.10
KWIK	<0.05
LOOD	11.00
NIKKEL	16.00
ZINK	58.00

132MB466	MMonster 3
(MG/KGDS) Monsterdiepte (m-mv)	0.00 - 0.50
OVERZICHT: PAK(VROM)	
ANTHRACEEN	<0.01(-)
BENZO(A)ANTHRACEEN	0.01(-)
BENZO(A)PYREEN	0.01(-)
BENZO(G,H,I)PERYLEEN	0.02(-)
BENZO(K)FLUORANTHEEN	<0.01(-)
CHRYSEEN	0.01(-)
FENANTHREEN	0.02(-)
FLUORANTHEEN	0.02(-)
INDENO(1,2,3-C,D)PYREEN	0.01(-)
NAFTALEEN	<0.01(-)

Overschrijdingen t.o.v.richtwaarde VROM (mei 1994)

* : streefwaarde(S) <= gehalte < (S + I) / 2

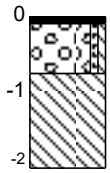
* * : (S + I) / 2 <= gehalte <= interventiewaarde(I)

* ** : interventiewaarde <= gehalte < BAGA

* *** : gehalte > BAGA

(-) : geengrenswaarden gedefinieerd

Boringcode:	132MB467	Boordiepte:	2.00 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.30 m
Boordatum:	3-10-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
	verhard grind(m)	zand(m) | leem	grijs(d) grijs(l)		08 09	1 1	volledig asfalt; betonboor brokken leem; ramguts
	leem		bruin(l) | grijs(l)		09	1	sporen roest; laagjes zand; edelmanboor

Boringcode:	132MB468	Boordiepte:	1.00 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.30 m
Boordatum:	3-10-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0 -1	verhard grind(m)	zand(m)	grijs(d) bruin(r), rood(l)		08 09	1 1	volledig asfalt; edelmanboor edelmanboor

Boringcode:	132MB469	Boordiepte:	1.30 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	56.30 m
Boordatum:	3-10-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	verhard		grijs(d)		08	1	volledig asfalt; betonboor
	grind(m)	zand(m)	bruin(l) | rood(l)		09	1	sporen roest; ramguts
-1							
-1.3	leem	zand(m) | grind(m)	bruin(l) | rood(l)		09	1	sporen roest; ramguts; gestaakt

Boringcode:	132MB470	Boordiepte:	1.45 m
Referentienummer:	20171054169	Maaiveldhoogte t.o.v. N.A.P:	55.80 m
Boordatum:	3-10-2016		

Schaal 1:100	Hoofd-bestandeel	Bijmengsel	Kleur	Verkleuring	Geur kwal.	K	Opmerking
0	grind(m)	zand(m) | leem	bruin(l)		09	1	brokken leem; edelmanboor
	zand(f)	leem | grind(m)	grijs(l) | bruin(l)		08	1	edelmanboor
-1	leem	zand(m)	bruin(l) | grijs(l)		09	1	sporen roest; edelmanboor
-1.45							

LEGENDA DSM-BOORPROFIELBESCHRIJVINGEN

Kolom 1: Peilbuizen (voor beschrijving zie hiernaast)

Kolom 2: Maatbalk, maten in meters ten opzichte van maaiveld

Kolom 3: Bodemopbouw (voor beschrijving arceringen zie hiernaast)

Kolom 4: Wijze van monster-samenstelling

- E = enkelvoudig monster
- L = mengmonster uit meerdere lagen van één boring
- B = mengmonster uit meerdere boorpunten

Kolom 5: Hoofdbestanddeel met korrelgrootte

Korrelgrootte

		Grind	Zand
f	=	< 5,6 mm	< 100 µm
m	=	5,6 - 16 mm	100 -200 µm
g	=	> 16 mm	> 200 µm

Kolom 6: Bijmengsels met korrelgrootte (voor korrelgrootte zie kolom 5)

Kolom 7: Kleur met gradatie

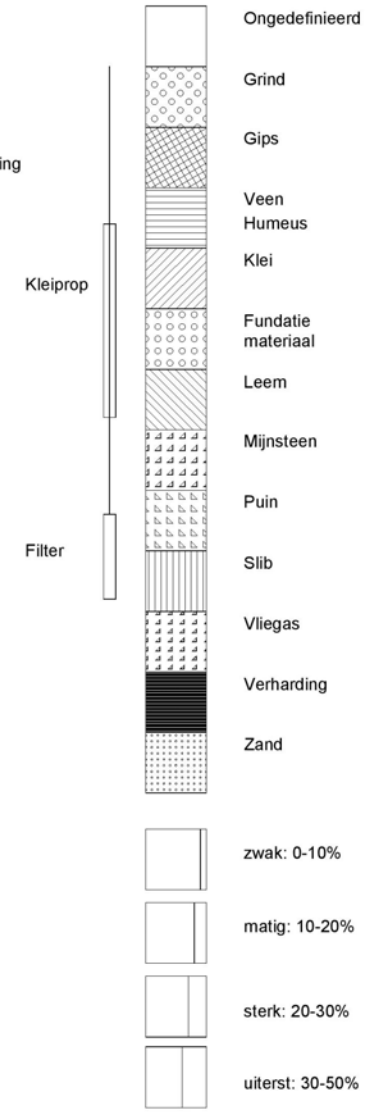
Gradatie-kleur
- l = licht
- d = donker

Kolom 8: Verkleuring

Kolom 9: Geur (kwalitatief)
- 00 = geen geur waargenomen
- 01 = alifaten (terpentijn)
- 02 = ammoniak
- 03 = BTEX geur
- 04 = esters
- 05 = naftaleen
- 06 = verteringsgeur (rioolgeur, methaangeur)
- 07 = ongedefineerd
- 08 = geen waarneming uitgevoerd
- 09 = olieglans

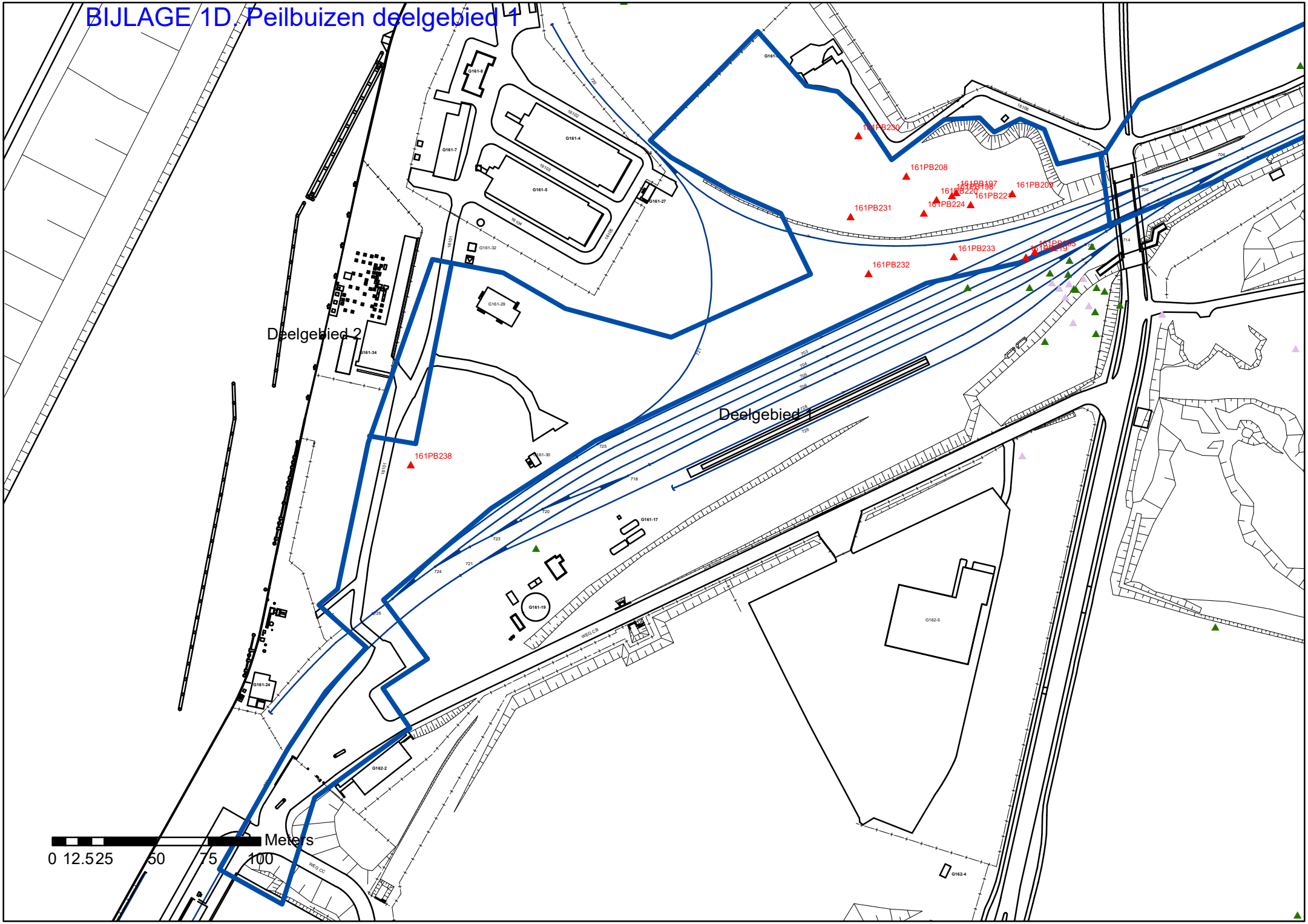
Kolom 10: Gradatie-geur (kwantitatief)
- 1 = geen
- 2 = gering
- 3 = matig
- 4 = sterk

Kolom 11: Opmerking

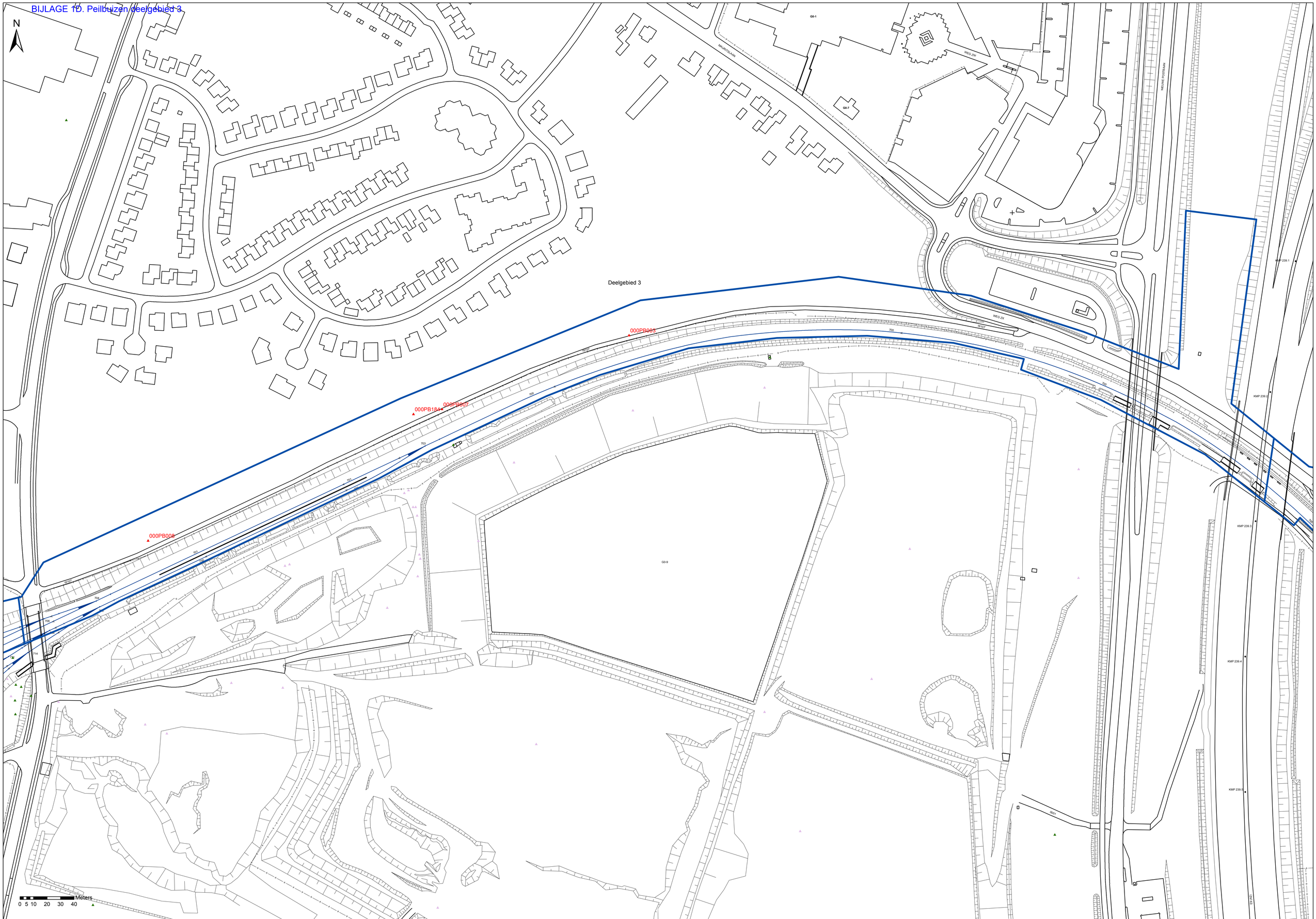


Bijlage 2d
Bodeminformatie BOSANIS
- Te handhaven peilbuizen

BIJLAGE 1D Peilbuizen deelgebied 1



BIJLAGE 1D. Peilbuizen deelgebied 3



Bijlage 3a

Toetsingen bovengrond en ondergrond

- Wet bodembescherming

N

Legenda

- Grens trajectgebied
- Bronlocaties
- Niet bronlocaties
- Incidenten

Toetsing analyseresultaten

- <=Achtergrondwaarde
- >A-waarde en <=I-waarde
- >Interventiewaarde
- geen toetbare resultaten

Lekkage pro Lekkage proceswater 11-09-2020 11-09-2020

Lekkage zwavelhaven Stein 28-10-2022

16 t.h. Haven

161A: Haven (mogelijke bronlocatie)

Gipsdeponie

166A: Haven

166B: Haven voormalige treinverlading

167C: Haven voormalig riool

122A: Swentibold zuid

133B V: Swentibold zuid

133B IV: Swentibold zuid

133B I: Swentibold zuid

133B II: Swentibold zuid

132C: Swentibold zuid

133A I: Swentibold zuid

132D: Swentibold zuid

133A II: Swentibold zuid

142B: Swentibold zuid

142C: Swentibold zuid

142A: Swentibold zuid

142D: Swentibold zuid

151A: Swentibold zuid

143C: Swentibold zuid

143D: Swentibold zuid

152A I: Swentibold zuid

152A II: Swentibold zuid

0 50 100 150 200 250 m

Titel	Multi Modale Corridor Chemelot
Project	BJ3352-101-102
Opdrachtgever	Sitech Site Services B.V.
Figuur	Toetsing Wbb bovengrond (<=0,5 m-mv)

Datum:	Schaal:	Formaat:
03-07-2023	1:5.000	A2

Getekend door: [redacted]

Bijlage:

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

QGIS: 3.32.0-Lima - C:\Users\407180\Royal HaskoningDHV\Project-BJ3352-Diverse-werkzhd-MMC-Chemelot - Team\WIP\98_QGIS\Multi Modale Corridor Chemelot.qgz

N

Legenda

- Grens trajectgebied
- Bronlocaties
- Niet bronlocaties
- Incidenten

Toetsing analyseresultaten

- <=Achtergrondwaarde
- >A-waarde en <=I-waarde
- >Interventiewaarde
- geen toetsbare resultaten

Lekkage pro Lekkage proceswater 11-09-2020 11-09-2020

Lekkage zwavelhaven Stein 28-10-2022

16 t.h. Haven

Gipsdeponie

161A: Haven (mogelijke bronlocatie)

PAK-, naftaleen en fenantreenhoudend

166A: Haven

166B: Haven voormalige treinverlading

167C: Haven voormalig riool

122A: Swentibold zuid

133B V: Swentibold zuid

133B IV: Swentibold zuid

133B I: Swentibold zuid

133B II: Swentibold zuid

132C: Swentibold zuid

133A I: Swentibold zuid

133A II: Swentibold zuid

132D: Swentibold zuid

142B: Swentibold zuid

142C: Swentibold zuid

142A: Swentibold zuid

142D: Swentibold zuid

151A: Swentibold zuid

143C: Swentibold zuid

143D: Swentibold zuid

152A I: Swentibold zuid

152A II: Swentibold zuid

0 50 100 150 200 250 m

Titel	Multi Modale Corridor Chemelot
Project	BJ3352-101-102
Opdrachtgever	Sitech Site Services B.V.
Figuur	Toetsing Wbb ondergrond (0,5 -2,5 m-mv)

Datum:	Schaal:	Formaat:
03-07-2023	1:5.000	A2

Getekend door: [redacted]

Bijlage:

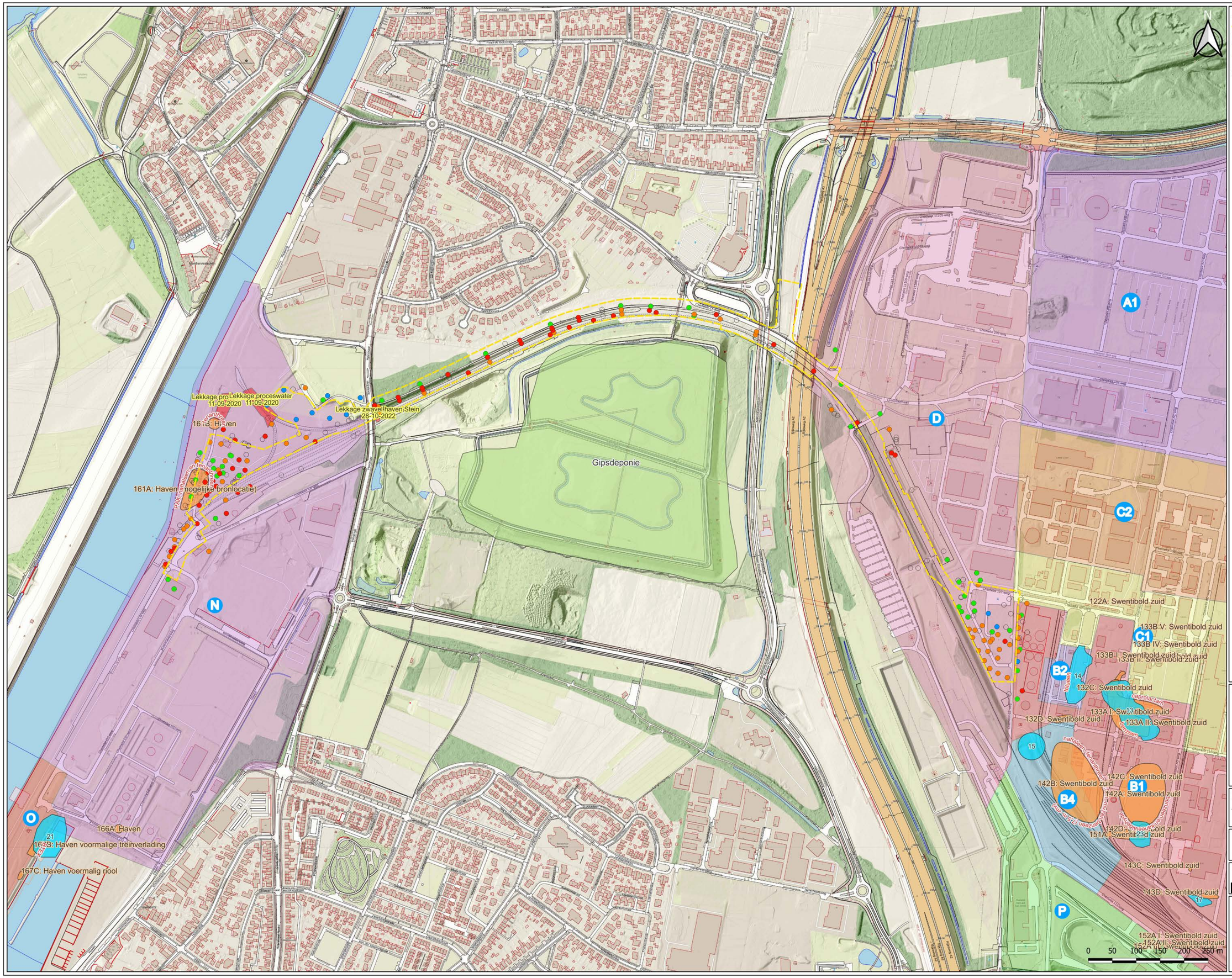
Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

QGIS: 3.32.0-Lima - C:\Users\407180\Royal HaskoningDHV\Project-BJ3352-Diverse-werkzhd-MMC-Chemelot - Team\WIP\98_QGIS\Multi Modale Corridor Chemelot.qgz

Bijlage 3b

Toetsingen bovengrond en ondergrond

- Besluit bodemkwaliteit



Legenda

- Grens trajectgebied
- Bronlocaties
- Niet bronlocaties
- Incidenten

Toetsing analyseresultaten

- Achtergrondwaarde
- Wonen
- Industrie
- Niet toepasbaar
- geen toetsbare resultaten

Titel
Multi Modale Corridor Chemelot

Project
BJ3352-101-102

Opdrachtgever
Sitech Site Services B.V.

Figuur
Toetsing Bbk bovengrond (<=0,5 m-mv)

Datum:	Schaal:	Formaat:
03-07-2023	1:5.000	A2

Getekend door: [redacted]

Bijlage:

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

QGIS: 3.32.0-Lima - C:\Users\407180\Royal HaskoningDHV\Project-BJ3352-Diverse-werkzhd-MMC-Chemelot - Team\WIP\98_QGIS\Multi Modale Corridor Chemelot.qgz

Lekkage proceswater proceswater
11-09-2020 11-09-2020

Lekkage zwavelhaven Stein
28-10-2022

16 t.b.v. Haven

Gipsdeponie

161A: Haven (mogelijke bronlocatie)

PAK - naftalenen en fenantrenen

166A: Haven

166B: Haven voormalige treinverlading

167C: Haven voormalig riool

122A: Swentibold zuid

133B V: Swentibold zuid

133B IV: Swentibold zuid

133B I: Swentibold zuid

133B II: Swentibold zuid

132C: Swentibold zuid

133A I: Swentibold zuid

133A II: Swentibold zuid

132D: Swentibold zuid

naftalenen fenantrenen

142C: Swentibold zuid

142B: Swentibold zuid

142A: Swentibold zuid

142D: Swentibold zuid

151A: Swentibold zuid

143C: Swentibold zuid

143D: Swentibold zuid

152A I: Swentibold zuid

152A II: Swentibold zuid

0 50 100 150 200 250 m

Legenda

- Grens trajectgebied
- Bronlocaties
- Niet bronlocaties
- Incidenten

Toetsing analyseresultaten

- Achtergrondwaarde
- Wonen
- Industrie
- Niet toepasbaar
- geen toetsbare resultaten

Titel
Multi Modale Corridor Chemelot

Project
BJ3352-101-102

Opdrachtgever
Sitech Site Services B.V.

Figuur
Toetsing Bbk ondergrond (0,5 - 2,5 m-mv)

Datum:	Schaal:	Formaat:
03-07-2023	1:5.000	A2

Getekend door: [redacted]

Bijlage:

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

QGIS: 3.32.0-Lima - C:\Users\407180\Royal HaskoningDHV\Project-BJ3352-Diverse-werkzhd-MMC-Chemelot - Team\WIP\98_QGIS\Multi Modale Corridor Chemelot.qgz

Royal HaskoningDHV

Bijlage 3c

Toetsingen bovengrond en ondergrond

- Bodemkwaliteitskaart Chemelot – P90

N

Legenda

- Grens trajectgebied
- Bronlocaties
- Niet bronlocaties
- Incidenten

Toetsing analyseresultaten

- <=P90
- >P90
- geen toetsbare resultaten

Lekkage pro Lekkage proceswater 11-09-2020 11-09-2020

Lekkage zwavelhaven Stein 28-10-2022

16 t.h. Haven

Gipsdeponie

161A: Haven (mogelijke bronlocatie)

PAK-, naftaleen- en fenantreenhoudend teer

166A: Haven

166B: Haven voormalige treinverlading

167C: Haven voormalig riool

122A: Swentibold zuid

133B V: Swentibold zuid

133B IV: Swentibold zuid

133B I: Swentibold zuid

133B II: Swentibold zuid

132C: Swentibold zuid

133A I: Swentibold zuid

132D: Swentibold zuid

133A II: Swentibold zuid

naftaleen en fenantreenhoudend teerzeem

142C: Swentibold zuid

142B: Swentibold zuid

142A: Swentibold zuid

142D: Swentibold zuid

151A: Swentibold zuid

143C: Swentibold zuid

143D: Swentibold zuid

152A I: Swentibold zuid

152A II: Swentibold zuid

0 50 100 150 200 250 m

Titel	Multi Modale Corridor Chemelot
Project	BJ3352-101-102
Opdrachtgever	Sitech Site Services B.V.
Figuur	Toetsing DBC P90 bovengrond (<=0,5 m-mv)

Datum:	Schaal:	Formaat:
03-07-2023	1:5.000	A2

Getekend door: [redacted]

Bijlage:

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

QGIS: 3.32.0-Lima - C:\Users\407180\Royal HaskoningDHV\Project-BJ3352-Diverse-werkzhd-MMC-Chemelot - Team\WIP\98_QGIS\Multi Modale Corridor Chemelot.qgz

N

Legenda

- Grens trajectgebied
- Bronlocaties
- Niet bronlocaties
- Incidenten

Toetsing analyseresultaten

- <=P90
- >P90
- geen toetsbare resultaten

Lekkage pro Lekkage proceswater 11-09-2020 11-09-2020

Lekkage zwavelhaven Stein 28-10-2022

16 t.h. Haven

161A: Haven (mogelijke bronlocatie)

PAK, naftaleen en fenantreen

Gipsdeponie

166A: Haven

166B: Haven voormalige treinverlading

167C: Haven voormalig riool

122A: Swentibold zuid

133B V: Swentibold zuid

133B IV: Swentibold zuid

133B I: Swentibold zuid

133B II: Swentibold zuid

132C: Swentibold zuid

133A I: Swentibold zuid

133A II: Swentibold zuid

132D: Swentibold zuid

naftaleen en fenantreen

142B: Swentibold zuid

142C: Swentibold zuid

142A: Swentibold zuid

142D: Swentibold zuid

151A: Swentibold zuid

143C: Swentibold zuid

143D: Swentibold zuid

152A I: Swentibold zuid

152A II: Swentibold zuid

0 50 100 150 200 250 m

Titel
Multi Modale Corridor Chemelot

Project
BJ3352-101-102

Opdrachtgever
Sitech Site Services B.V.

Figuur
Toetsing DBC P90 ondergrond (0,5 - 2,5 m-mv)

Datum:	Schaal:	Formaat:
03-07-2023	1:5.000	A2

Getekend door: [redacted]

Bijlage:

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

QGIS: 3.32.0-Lima - C:\Users\407180\Royal HaskoningDHV\Project-BJ3352-Diverse-werkzhd-MMC-Chemelot - Team\WIP\98_QGIS\Multi Modale Corridor Chemelot.qgz

Bijlage 3d

Toetsingen bovengrond en ondergrond

- Bodemkwaliteitskaart Chemelot – P95

N

Legenda

- Grens trajectgebied
- Bronlocaties
- Niet bronlocaties
- Incidenten

Toetsing analyseresultaten

- <=P95
- >P95
- geen toetsbare resultaten

Lekkage pro Lekkage proceswater 11-09-2020 11-09-2020

Lekkage zwavelhaven Stein 28-10-2022

16 t.h. Haven

161A: Haven (mogelijke bronlocatie)

PAK-, naftaleen- en fenantreenhoudend teer

Gipsdeponie

166A: Haven

21

166B: Haven voormalige treinverlading

167C: Haven voormalig riool

122A: Swentibold zuid

133B V: Swentibold zuid

133B IV: Swentibold zuid

133B I: Swentibold zuid

133B II: Swentibold zuid

14

132C: Swentibold zuid

Caprolactam

133A I: Swentibold zuid

132D: Swentibold zuid

133A II: Swentibold zuid

Benzeen

15

naftaleen houdend teer

142C: Swentibold zuid

142B: Swentibold zuid

142A: Swentibold zuid

Benzeen houdend teer

142D: Swentibold zuid

151A: Swentibold zuid

143C: Swentibold zuid

143D: Swentibold zuid

17

152A I: Swentibold zuid

152A II: Swentibold zuid

0 50 100 150 200 250 m

Titel	Multi Modale Corridor Chemelot
Project	BJ3352-101-102
Opdrachtgever	Sitech Site Services B.V.
Figuur	Toetsing DBC P95 bovengrond (<=0,5 m-mv)

Datum:	Schaal:	Formaat:
03-07-2023	1:5.000	A2

Getekend door: [redacted]

Bijlage:

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

QGIS: 3.32.0-Lima - C:\Users\407180\Royal HaskoningDHV\Project-BJ3352-Diverse-werkzhd-MMC-Chemelot - Team\WIP\98_QGIS\Multi Modale Corridor Chemelot.qgz

Lekkage proceswater proceswater 11-09-2020 11-09-2020

Lekkage zwavelhaven Stein 28-10-2022

16 ns: Haven

161A: Haven (mogelijke bronlocatie)

Gipsdeponie

166A: Haven

166B: Haven voormalige treinverlading

167C: Haven voormalig riool

122A: Swentibold zuid

133B V: Swentibold zuid

133B IV: Swentibold zuid

133B I: Swentibold zuid

133B II: Swentibold zuid

132C: Swentibold zuid

133A I: Swentibold zuid

132D: Swentibold zuid

133A II: Swentibold zuid

142C: Swentibold zuid

142B: Swentibold zuid

142A: Swentibold zuid

142D: Swentibold zuid

151A: Swentibold zuid

143C: Swentibold zuid

143D: Swentibold zuid

152A I: Swentibold zuid

152A II: Swentibold zuid

0 50 100 150 200 250 m

Legenda

- Grens trajectgebied
- Bronlocaties
- Niet bronlocaties
- Incidenten

Toetsing analyseresultaten

- <=P95
- >P95
- geen toetsbare resultaten

Titel
Multi Modale Corridor Chemelot

Project
BJ3352-101-102

Opdrachtgever
Sitech Site Services B.V.

Figuur
Toetsing DBC P95 ondergrond (0,5 - 2,5 m-mv)

Datum:	Schaal:	Formaat:
03-07-2023	1:5.000	A2

Getekend door: [redacted]

Bijlage:

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

QGIS: 3.32.0-Lima - C:\Users\407180\Royal HaskoningDHV\Project-BJ3352-Diverse-werkzhd-MMC-Chemelot - Team\WIP\98_QGIS\Multi Modale Corridor Chemelot.qgz

Bijlage 4

Overzicht overschrijdingen toetsingen

Tracégebied Multi Modale Corridor Chemelot

Voorkomende overschrijdingen bovengrond (<=0,5 m-mv)

BJ3352-101-102 /JVGE, 4 juli 2023

Deelgebied	Wet bodembescherming		Besluit bodemkwaliteit			Lokale Maximale Waarden
	>A	>I	Wo	Ind	NT	>P90
Binnen Chemelot						
Zone B1	arseen cadmium cobalt koper kwik lood nikkel zink PCB's PAK fenol sulfaat	arseen koper	cadmium cobalt kwik lood nikkel PAK	arseen koper lood zink PCB's	arseen koper	arseen koper lood zink
Zone C1	arseen colbalt koper kwik lood zink PCB's	nvt	cobalt koper lood zink	arseen kwik PCB's	nvt	nvt
Zone D	arseen barium cadmium chroom colbalt koper kwik lood molybdeen nikkel zink PCB's EOX PAK min olie	min olie	arseen cadmium chroom cobalt kwik lood molybdeen nikkel PAK	arseen chroom koper kwik nikkel zink PCB's PAK min. olie	min. olie	arseen cadmium koper kwik lood nikkel zink PAK min olie cyanide-totaal
Zone N	arseen barium cadmium chroom cobalt koper kwik lood molybdeen nikkel zink PCB's EOX PAK min. olie fosfaat	arseen koper lood zink PCB's PAK sulfaat	arseen cadmium chroom cobalt kwik lood molybdeen nikkel zink PAK	arseen cadmium chroom koper kwik lood nikkel zink PCB's PAK min. olie	arseen koper kwik lood zink PCB's PAK min. olie	arseen cadmium koper kwik lood nikkel zink PAK min. olie
Buiten Chemelot						
tussenliggend gebied	arseen cadmium chroom cobalt koper kwik lood molbydeen nikkel zink PCB's EOX PAK min olie benzeen tolueen xylenen	zink PAK	arseen cadmium cobalt koper kwik lood molbydeen nikkel zink	arseen chroom koper zink min. olie PAK PCB's benzeen tolueen xylenen	zink min. olie PAK	nvt

Tracégebied Multi Modale Corridor Chemelot

Voorkomende overschrijdingen ondergrond (0,5 - 2,0 m-mv)

BJ3352-101-102 /JVGE, 4 juli 2023

Deelgebied	Wet bodembescherming		Besluit bodemkwaliteit			Lokale Maximale Waarden
	>A	>I	Wo	Ind	NT	>P90
Binnen Chemelot						
Zone B1	cadmium kwik lood nikkel zink tetrachlooretheen sulfaat	arseen koper	lood	cadmium kwik lood nikkel zink tetrachlooretheen	arseen koper	arseen cadmium koper lood nikkel zink tetrachlooretheen
Zone C1	arseen chroom nikkel min. olie	nvt	arseen	chroom nikkel	min. olie	nikkel min. olie
Zone D	ethylbenzeen tolueen xylenen	benzeen tolueen	nvt	tolueen	benzeen tolueen ethylbenzeen xylenen	benzeen tolueen ethylbenzeen xylenen
Zone N	arseen barium cadmium colbalt koper kwik lood molybdeen nikkel zink PAK min. olie EOX fosfaat sulfaat	arseen PCB's PAK	arseen cadmium cobalt koper kwik molybdeen nikkel zink PAK	arseen koper lood nikkel zink PAK min. olie	arseen PCB's PAK min. olie	arseen cadmium koper kwik lood nikkel zink PAK min. olie
Buiten Chemelot						
tussenliggend gebied	arseen cobalt koper kwik nikkel PCB's PAK ammonium sulfaat	sulfaat	arseen cobalt kwik nikel zink PAK	arseen koper nikkel PCB's PAK	nvt	nvt