

www.kwa.nl



**KWA**  
bedrijfs **A** adviseurs



- Arbo
- Asbest
- Bodem
- Energie
- Geluid
- Kwaliteit
- Lucht
- Milieu
- Veiligheid
- Water

**Totaal rapportage  
monitoringswerkzaamheden april  
2017 - januari 2019  
Grondwatermonitoring  
Gebiedsplan Utrecht**

- Compliance
- Duurzaamheid
- Realisatie
- Procestechiek
- Interim-ondersteuning

Rapportnummer 3606770DR02  
Datum 16 april 2019

Relatienummer 12854

**ADVISEUR**

Ir. D.A. Lokhorst Ing. P.M.S. Ploumen

**OPDRACHTGEVER**

Gemeente Utrecht  
Sector Milieu & Mobiliteit  
Afdeling Realisatie Milieu

**AUTEUR(S)**

Ing. P.M.S. Ploumen

BEWERKT  
GECONTROLEERD  
INITIALEN  
PARAAF

PPL/mg  
26-02-2019  
AL



KWA Bedrijfsadviseurs B.V.  
Regentesselaan 2  
Postbus 1526  
3800 BM Amersfoort

t 033 422 13 30/71  
f 033 422 13 99  
e milieu@kwa.nl  
Rabobank Amersfoort  
NL86RABO0372977669  
KvK Gooi en Eemland 32069286

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Uitgevoerde werkzaamheden monitoring april 2017 – januari 2019.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Analyseresultaten monitoring april 2017 – januari 2019 .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Interpretatie en conclusies .....</b>	<b>6</b>

### BIJLAGEN

<b>1</b>	<b>Ligging monitoringspunten Gebiedsplan gemeente Utrecht</b>
<b>2</b>	<b>Analysecertificaten april 2017 – januari 2019</b>
<b>3</b>	<b>Overzichtstabel veldgegevens en oplosmiddelen april 2017 – januari 2019</b>
<b>4</b>	<b>Overzichtstabel monitoringsgegevens oplosmiddelen (totaal)</b>
<b>5</b>	<b>Overzichtstabel monitoringsgegevens overige parameters (totaal)</b>
<b>6</b>	<b>Vrachtberekening oplosmiddelen Biowasmachine (tot maart 2017)</b>
<b>7</b>	<b>Overzichtstabel monitoringsgegevens redoxparameters (tot maart 2017)</b>

# 1 Inleiding

Door middel van deze rapportage worden de verzamelde gegevens in het kader van de door KWA Bedrijfsadviseurs B.V. in opdracht van de gemeente Utrecht uitgevoerde monitoringswerkzaamheden in de periode maart 2017 – januari 2019 gerapporteerd. Het betreft de grondwatermonitoring voor het project ‘Monitoring op basis van het gebiedsplan gebiedsgericht grondwaterbeheer’ (projectnummer 1100052298). Deze monitoring is een uitvloeisel van het ‘Gebiedsplan gebiedsgericht grondwaterbeheer en visie op duurzaam gebruik van de ondergrond’ opgesteld door de gemeente Utrecht/RoyalHaskoningDHV (rapportnummer MD-AF2013R001 van 29 april 2015). In dat kader is door de gemeente een meerjarig monitoringsplan opgesteld.

Onderdeel van het monitoringsplan is het volgen en controleren van de verbetering van de grondwaterkwaliteit en bewaking van de verspreiding naar de beheersgrens en buiten het beheersgebied. Hiervoor is door de gemeente Utrecht een selectie gemaakt van de circa 300 peilbuizen van het grondwatermeetnet, waarbij een derde van het totaal aantal peilfilters om de drie jaar wordt bemonsterd. Gelijktijdig met de monitoringswerkzaamheden is de gemeente Utrecht bezig op de rand van het beheersgebied nog controlepeilbuizen in het diepere grondwater te plaatsen.

De laatste monitoringsronde is uitgevoerd in de periode januari - maart 2017 waarbij een door de gemeente aangegeven selectie van 140 peilbuizen van het grondwatermeetnet is onderzocht. De resultaten hiervan zijn beschreven in de ‘Rapportage monitoringsronde 2017 Grondwatermonitoring Gebiedsplan Utrecht’, KWA rapportnummer 3706770DR01 van 17 augustus 2017. In de daarop volgende periode, april 2017 – januari 2019, is geen nieuwe monitoringsronde uitgevoerd, maar zijn specifiek een aantal filters gecontroleerd en zijn tevens de nieuw bijgeplaatste filters bemonsterd. In deze rapportage worden deze aanvullend uitgevoerde bemonsteringen gerapporteerd. Omdat geen complete nieuwe monitoringronde is uitgevoerd, is geen aanvullende interpretatie van de algehele grondwaterkwaliteit van het beheersgebied uitgevoerd (hiervoor wordt verwezen naar de eerder genoemde rapportage). Wel zijn in de bijlagen van dit rapport alle monitoringsgegevens (in tabelvorm) opgenomen, zodat hiermee wel het totaalbeeld van de monitoringsgegevens wordt gegeven.

## 2 Uitgevoerde werkzaamheden monitoring april 2017 – januari 2019

De controle van de grondwaterkwaliteit van de nieuwe geplaatste filters en grondwatermonitoring heeft in de periode vanaf 30 maart 2017 tot en met 31 januari 2019 plaatsgevonden. De uitgevoerde bemonsteringen zijn weergegeven in tabel 2.1. In totaal is het grondwater van 48 boorpunten binnen het beheersgebied van het gebiedsplan bemonsterd en geanalyseerd.

Volgens onze informatie zijn op een viertal boorlocaties van het bestaande monitoringsnetwerk nieuwe peilbuizen geplaatst (99, 111A, 159-1 282A). Daarnaast is het netwerk uitgebreid met de boorpunten 300 – 317.

Tabel 2.1: geselecteerde peilbuizen en analysepakket monitoring april 2017 – januari 2019

Pb Nr	analyse	Pb Nr	analyse	Pb Nr	analyse	Pb Nr	analyse	Pb Nr	analyse
99	B	300-2	B	307-1	B	312-2	B	opp01	A
295	B	301-2	B	307-2	B	313-1	B	opp02	A
601	B	302-2	B	308-1	B	313-2	B	opp03	A
061A	B	303-1	B	308-2	B	316-1	B	opp04	A
111A	B	303-2	B	309-1	B	316-2	B		
159-1	B	304-1	B	309-2	B	317-1	B		
282A	B	304-2	B	310-1	B	317-2	B		
295-1	B	305-1	B	310-2	B	A007-1	B		
295-2	B	305-2	B	311-1	B	GB03	B		
298-2	B	306-1	B	311-2	B	GB04	B		
299-2	B	306-2	B	312-1	B	GB05	B		

analysepakket:

A=VOCL

B= NEN 5740 grondwaterpakket

bestaand/herplaatst 99, 111A, 159-1, 282A

uitbreiding nieuw: overige

De geselecteerde peilbuizen zijn door de heren M. Booi en A. van de Wetering van KWA Bedrijfsadviseurs B.V. bemonsterd en de monsters zijn ter analyse aangeboden aan het laboratorium van ALcontrol B.V. (AS3000-gecertificeerd). In 2018 is het laboratorium overgenomen en verder gegaan onder de naam Synlab. De ligging van de monitoringspunten is weergegeven op de tekening in bijlage 1. Het veldwerk is uitgevoerd onder certificaat van de BRL SIKB 2000 (versie 5, 12 december 2013) en het daarbij behorende VKB-protocol 2002 (versie 4, 12 december 2013). KWA Bedrijfsadviseurs B.V. is hiervoor gecertificeerd. Conform de eisen van deze BRL is het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever uitgevoerd.

### 3 Analyseresultaten monitoring april 2017 – januari 2019

De analyses zijn uitgevoerd door het laboratorium van Synlab (voorheen ALcontrol B.V.) in Hoogvliet. Hierbij is het analyseprogramma uit het monitoringsplan gevolgd. Samengevat bestaat dit uit (zie ook tabel 2.1):

- analyse van 44 bemonsteringspunten op NEN-grondwaterpakket;
- analyse van 4 bemonsteringspunten op vluchtige gechlloreerde oplosmiddelen.

De volledige analysecertificaten van de uitgevoerde analyses zijn opgenomen in bijlage 2. In bijlage 3 zijn de resultaten van de verzamelde gegevens ten aanzien van de veldgegevens (inclusief grondwaterstandsmetingen) en oplosmiddelen samengevat.

In bijlage 4 is een overzichtstabel van de getoetste analyseresultaten voor de geanalyseerde oplosmiddelen opgenomen, waarbij ook de gegevens van de voorgaande monitoringsronden zijn opgenomen.

In bijlage 5 is een overzichtstabel weergegeven met de getoetste analyseresultaten van de NEN-grondwateranalyses. Hierbij is in kleur aangegeven welke parameters de STI-waarden overschrijden. In deze tabel zijn eveneens de gegevens van de voorgaande jaren opgenomen.

## 4 Interpretatie en conclusies

### Bestaande filters

In de herplaatste peilbuizen zijn in geen van de onderzochte boorpunten verhoogde gehalten aan vluchtige oplosmiddelen gemeten ten opzichte van eerdere metingen (verdwenen peilbuizen). Uitzondering hierop betreft het grondwater van boorpunt 282A in het traject 23-27 meter beneden maaiveld. In dit grondwatermonster zijn nu lichtverhoogde gehalten aan som 1,2 dichloorethenen en vinylchloride gemeten (zie tabel in bijlage 4).

### Nieuwe filters

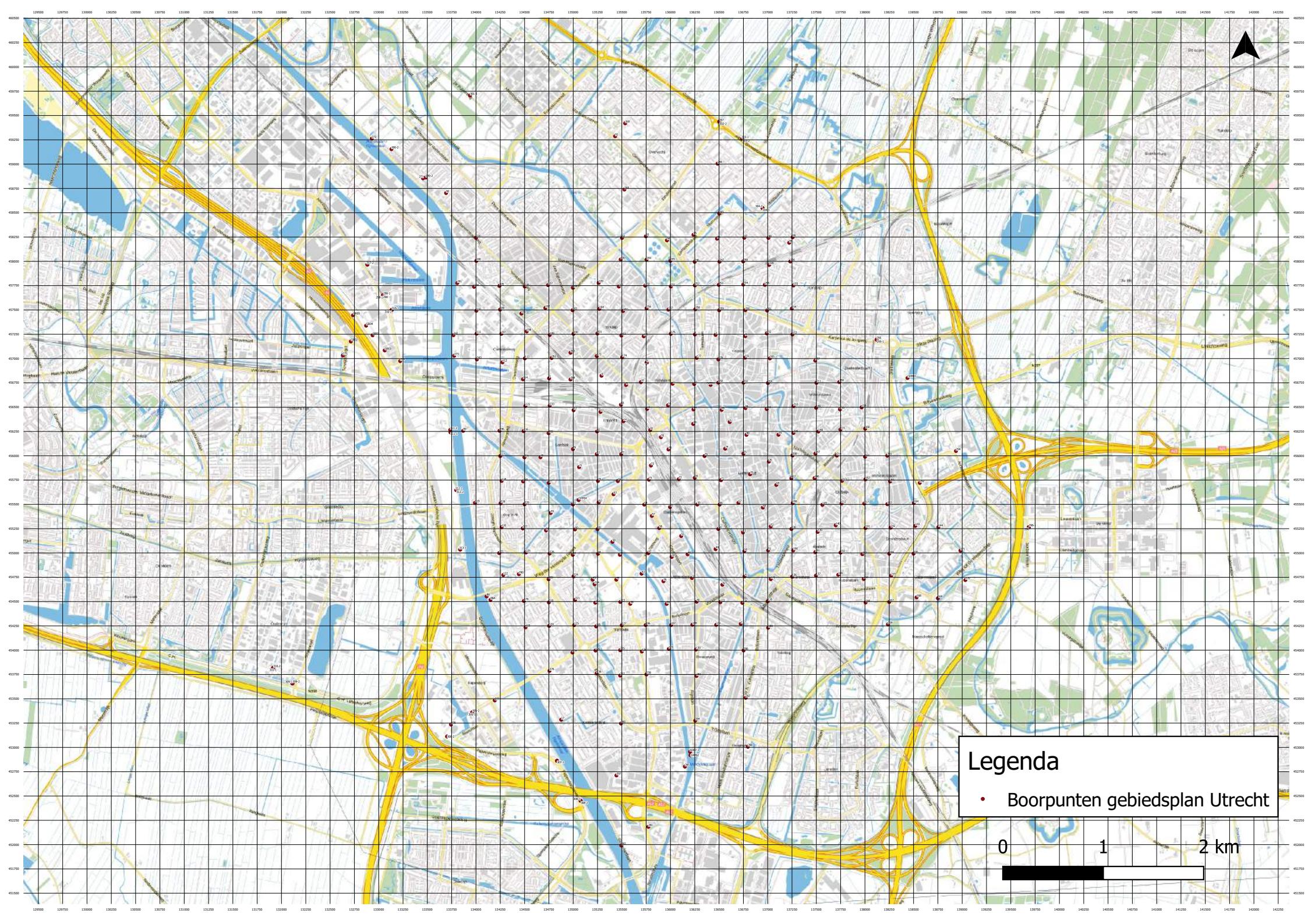
In het grondwater uit de nieuw geplaatste peilbuizen worden voor wat betreft de gechloreerde oplosmiddelen slechts licht verhoogde gehalten gemeten (zie tabel in bijlage 2). Ten aanzien van de overige parameters geldt eveneens dat een aantal streefwaarde overschrijdingen van individuele zware metalen zijn gemeten. Daarnaast is een matig verhoogd gehalte aan zink op diepte bij monsterpunt 300 diepte 118,50 m-mv en 308 diepte 120,20 m-mv aangetroffen. In monsterpunt 312 diepte 26 m-mv is barium matig verhoogd gemeten (zie tabel in bijlage 5). Een eenduidige oorzaak voor deze verhoogde gehalten is niet te geven.

### Interpretatie verbetering grondwaterkwaliteit en biologische afbraak

Ten aanzien van de verbetering van de grondwaterkwaliteit (vrachtberekening) en het optreden van biologische afbraak binnen het beheersgebied zijn in de periode april 2017 – januari 2019 onvoldoende aanvullende gegevens verzameld om hierover uitspraken te kunnen doen. Voor de interpretatie hiervan wordt verwezen naar de rapportage van de monitoringsronde van begin 2017. Om een totaalbeeld te behouden is bijlage 6 de vrachtberekening van de laatste monitoringsronde opgenomen. In bijlage 7 is tevens de overzichtstabel weergegeven met de verzamelde analyseresultaten voor de redoxparameters van de monitoringsronde van begin 2017.

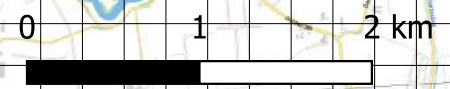
**Bijlage 1: Ligging monitoringspunten Gebiedsplan  
gemeente Utrecht**





**Legenda**

- Boorpunten gebiedsplan Utrecht





**Bijlage 2: Analysecertificaten april 2017 – januari  
2019**

## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 16

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12529146, versienummer: 1

Rotterdam, 10-05-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

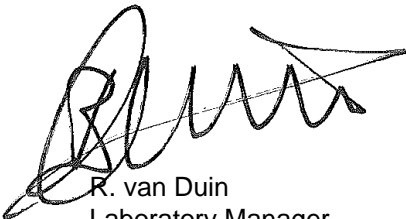
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 16 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12529146 - 1

Orderdatum 03-05-2017  
 Startdatum 03-05-2017  
 Rapportagedatum 10-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	306-1-PB306-1-1-1 306-1 (1000-1400)
002	Grondwater (AS3000)	306-1-PB306-1-2-1 306-1 (1850-2250)
003	Grondwater (AS3000)	306-1-PB306-1-3-1 306-1 (2730-3130)
004	Grondwater (AS3000)	306-1-PB306-1-4-1 306-1 (5630-5830)
005	Grondwater (AS3000)	306-2-PB306-2-1-1 306-2 (8200-8600)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	180	170	200	120	130
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	8.2	7.1	11	3.4	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	2.8	3.6	3.7	<2.0	3.5
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	5.1	<3	5.1	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	12	16	23	<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.59	0.68	0.55	0.57	0.42
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	0.13	<0.1	0.11	0.13	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	0.29	0.27	0.23	0.32	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.34 <sup>1)</sup>	0.34 <sup>1)</sup>	0.45 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	0.06	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 3 van 16

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12529146 - 1Orderdatum 03-05-2017  
Startdatum 03-05-2017  
Rapportagedatum 10-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie						
001	Grondwater (AS3000)	306-1-PB306-1-1-1 306-1 (1000-1400)						
002	Grondwater (AS3000)	306-1-PB306-1-2-1 306-1 (1850-2250)						
003	Grondwater (AS3000)	306-1-PB306-1-3-1 306-1 (2730-3130)						
004	Grondwater (AS3000)	306-1-PB306-1-4-1 306-1 (5630-5830)						
005	Grondwater (AS3000)	306-2-PB306-2-1-1 306-2 (8200-8600)						

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12529146 - 1

Orderdatum        03-05-2017  
Startdatum         03-05-2017  
Rapportagedatum   10-05-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 002                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 003                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 004                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 005                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12529146 - 1

Orderdatum 03-05-2017  
 Startdatum 03-05-2017  
 Rapportagedatum 10-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	306-2-PB306-2-2-1 306-2 (9200-9600)
007	Grondwater (AS3000)	306-2-PB306-2-3-1 306-2 (11300-11700)
008	Grondwater (AS3000)	307-1-PB307-1-1-1 307-1 (1000-1400)
009	Grondwater (AS3000)	307-1-PB307-1-2-1 307-1 (2200-2600)
010	Grondwater (AS3000)	307-1-PB307-1-3-1 307-1 (3400-3800)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	190	160	190	190	130
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	11	6.2	8.7	7.8	7.0
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	3.2	4.0	3.6	2.5	<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	4.1	3.2	4.9	4.9	3.4
zink	µg/l	S	88	110	<10	11	<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.52	0.23	0.37	0.28	0.40
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	0.05	<0.02	0.29	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	0.17	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12529146 - 1

Orderdatum 03-05-2017  
 Startdatum 03-05-2017  
 Rapportagedatum 10-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie						
006	Grondwater (AS3000)	306-2-PB306-2-2-1 306-2 (9200-9600)						
007	Grondwater (AS3000)	306-2-PB306-2-3-1 306-2 (11300-11700)						
008	Grondwater (AS3000)	307-1-PB307-1-1-1 307-1 (1000-1400)						
009	Grondwater (AS3000)	307-1-PB307-1-2-1 307-1 (2200-2600)						
010	Grondwater (AS3000)	307-1-PB307-1-3-1 307-1 (3400-3800)						

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	1.1	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12529146 - 1

Orderdatum        03-05-2017  
Startdatum         03-05-2017  
Rapportagedatum   10-05-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 006            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 007            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 008            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 009            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 010            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12529146 - 1

Orderdatum 03-05-2017  
 Startdatum 03-05-2017  
 Rapportagedatum 10-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	307-1-PB307-1-4-1 307-1 (5920-6120)
012	Grondwater (AS3000)	307-2-PB307-2-1-1 307-2 (7600-8000)
013	Grondwater (AS3000)	307-2-PB307-2-2-1 307-2 (9185-9585)
014	Grondwater (AS3000)	307-2-PB307-2-3-1 307-2 (11400-11800)
015	Grondwater (AS3000)	308-1-PB308-1-1-1 308-1 (1000-1400)

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014	015
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	160	67	71	130	83
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	5.7	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0	2.0	2.8	<2.0	2.1
molybdeen	µg/l	S	<2	5.0	4.0	<2	2.8
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	77	19	35	28	<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.33	0.56	0.27	0.44	0.82
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.14
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.33
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.47 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.08
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12529146 - 1

Orderdatum 03-05-2017  
 Startdatum 03-05-2017  
 Rapportagedatum 10-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie						
011	Grondwater (AS3000)	307-1-PB307-1-4-1 307-1 (5920-6120)						
012	Grondwater (AS3000)	307-2-PB307-2-1-1 307-2 (7600-8000)						
013	Grondwater (AS3000)	307-2-PB307-2-2-1 307-2 (9185-9585)						
014	Grondwater (AS3000)	307-2-PB307-2-3-1 307-2 (11400-11800)						
015	Grondwater (AS3000)	308-1-PB308-1-1-1 308-1 (1000-1400)						

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014	015
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	0.40	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12529146 - 1

Orderdatum        03-05-2017  
Startdatum         03-05-2017  
Rapportagedatum   10-05-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 011                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 012                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 013                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 014                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 015                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                      De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 11 van 16

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12529146 - 1Orderdatum 03-05-2017  
Startdatum 03-05-2017  
Rapportagedatum 10-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
016	Grondwater (AS3000)	308-1-PB308-1-2-1 308-1 (2200-2600)
017	Grondwater (AS3000)	308-1-PB308-1-3-1 308-1 (3400-3800)
018	Grondwater (AS3000)	308-1-PB308-1-4-1 308-1 (5925-6125)

Analyse	Eenheid	Q	016	017	018
<i>METALEN</i>					
barium	µg/l	S	140	110	93
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	6.2	5.8	3.2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	2.9	2.1	<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	6.3
nikkel	µg/l	S	3.5	3.6	<3
zink	µg/l	S	16	26	<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>					
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.61	1.2	1.3
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	0.14	0.13
p- en m-xyleen	µg/l	S	0.22	0.40	0.33
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.29 <sup>1)</sup>	0.54 <sup>1)</sup>	0.46 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :







KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

### Analysrapport

Blad 12 van 16

Projectnaam            boringen gem Utrecht  
Projectnummer        310867\_U-ITW  
Rapportnummer        12529146 - 1

Orderdatum            03-05-2017  
Startdatum             03-05-2017  
Rapportagedatum     10-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
016	Grondwater (AS3000)	308-1-PB308-1-2-1 308-1 (2200-2600)
017	Grondwater (AS3000)	308-1-PB308-1-3-1 308-1 (3400-3800)
018	Grondwater (AS3000)	308-1-PB308-1-4-1 308-1 (5925-6125)

Analyse	Eenheid	Q	016	017	018
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	2.0	0.77	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>					
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12529146 - 1

Orderdatum        03-05-2017  
Startdatum         03-05-2017  
Rapportagedatum   10-05-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 016                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 017                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 018                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 

**Voetnoten**

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12529146 - 1

Orderdatum 03-05-2017  
 Startdatum 03-05-2017  
 Rapportagedatum 10-05-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B1652744	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
001	G6287130	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
001	G6287131	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
002	G6287129	03-05-2017	02-05-2017	ALC236

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

Blad 15 van 16

## Analyserapport

Projectnaam           boringen gem Utrecht  
Projectnummer       310867\_U-ITW  
Rapportnummer      12529146 - 1

Orderdatum           03-05-2017  
Startdatum            03-05-2017  
Rapportagedatum    10-05-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	B1652743	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
002	G6287124	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
003	B1652742	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
003	G6287125	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
003	G6287123	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
004	B1652741	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
004	G6287118	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
004	G6287126	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
005	G6287135	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
005	B1652736	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
005	G6287136	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
006	B1652737	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
006	G6287141	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
006	G6287147	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
007	B1652735	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
007	G6287148	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
007	G6287142	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
008	G6287152	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
008	G6287146	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
008	B1652731	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
009	G6287144	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
009	B1652724	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
009	G6287151	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
010	B1652730	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
010	G6287149	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
010	G6287150	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
011	B1652729	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
011	G6287145	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
011	G6287143	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
012	B1652733	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
012	G6287138	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
012	G6287121	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
013	G6287122	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
013	G6287139	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
013	B1652739	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
014	G6287140	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
014	B1652728	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
014	G6287137	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
015	G6287113	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
015	B1652723	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
015	G6287112	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
016	G6287119	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
016	G6287120	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
016	B1652722	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
017	G6287107	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
017	B1652734	03-05-2017	02-05-2017	ALC204

Paraaf :





KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 16 van 16

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12529146 - 1

Orderdatum        03-05-2017  
Startdatum        03-05-2017  
Rapportagedatum   10-05-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
017	G6287106	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
018	B1652727	03-05-2017	02-05-2017	ALC204
018	G6287117	03-05-2017	02-05-2017	ALC236
018	G6287111	03-05-2017	02-05-2017	ALC236

Paraaf :



## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 13

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12530483, versienummer: 1

Rotterdam, 16-05-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

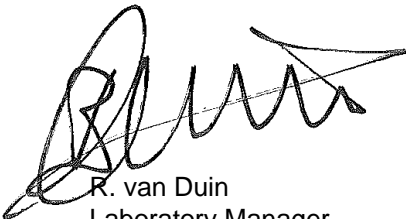
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 13 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 2 van 13

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12530483 - 1Orderdatum 04-05-2017  
Startdatum 05-05-2017  
Rapportagedatum 16-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	305-1-PB305-1-1-1 305-1 (1000-1400)
002	Grondwater (AS3000)	305-1-PB305-1-2-1 305-1 (2200-2600)
003	Grondwater (AS3000)	305-1-PB305-1-3-1 305-1 (3400-3800)
004	Grondwater (AS3000)	305-1-PB305-1-4-1 305-1 (5580-5780)
005	Grondwater (AS3000)	305-2-PB305-2-1-1 305-2 (7600-8000)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	200	110	120	140	87
cadmium	µg/l	S	<0.20	0.22	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	9.4	2.4	4.2	7.1	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	2.3	<2.0	<2.0	<2.0	3.8
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	6.6
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	42	12	46	<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.29	0.27	<0.30 <sup>2)</sup>	0.31	0.59
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12530483 - 1

Orderdatum 04-05-2017  
 Startdatum 05-05-2017  
 Rapportagedatum 16-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	305-1-PB305-1-1-1 305-1 (1000-1400)
002	Grondwater (AS3000)	305-1-PB305-1-2-1 305-1 (2200-2600)
003	Grondwater (AS3000)	305-1-PB305-1-3-1 305-1 (3400-3800)
004	Grondwater (AS3000)	305-1-PB305-1-4-1 305-1 (5580-5780)
005	Grondwater (AS3000)	305-2-PB305-2-1-1 305-2 (7600-8000)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12530483 - 1

Orderdatum        04-05-2017  
Startdatum         05-05-2017  
Rapportagedatum   16-05-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 002            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 003            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 004            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 005            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 2                De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. storende matrix.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12530483 - 1

Orderdatum 04-05-2017  
 Startdatum 05-05-2017  
 Rapportagedatum 16-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	305-2-PB305-2-2-1 305-2 (9200-9600)
007	Grondwater (AS3000)	305-2-PB305-2-3-1 305-2 (11600-12000)
008	Grondwater (AS3000)	601-601-1-1 601 (800-1000)
009	Grondwater (AS3000)	601-601-2-1 601 (2800-3000)
010	Grondwater (AS3000)	601-601-3-1 601 (4150-4350)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	180	110	180	350	180
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	0.22	0.25
kobalt	µg/l	S	8.5	2.2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	2.8	<2.0	<2.0	2.9	<2.0
molybdeen	µg/l	S	2.9	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	19	56	<10	<10	<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.45	0.31	0.20	<0.2	0.24
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	0.21	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.28 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	0.05 <sup>3)</sup>	0.05	<0.02	0.03
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	0.22	0.85	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	0.12	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	0.12	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.19 <sup>1)</sup>	0.19 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12530483 - 1

Orderdatum 04-05-2017  
 Startdatum 05-05-2017  
 Rapportagedatum 16-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	305-2-PB305-2-2-1 305-2 (9200-9600)
007	Grondwater (AS3000)	305-2-PB305-2-3-1 305-2 (11600-12000)
008	Grondwater (AS3000)	601-601-1-1 601 (800-1000)
009	Grondwater (AS3000)	601-601-2-1 601 (2800-3000)
010	Grondwater (AS3000)	601-601-3-1 601 (4150-4350)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	0.24	0.26	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12530483 - 1

Orderdatum        04-05-2017  
Startdatum         05-05-2017  
Rapportagedatum   16-05-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 006            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 007            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 008            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 009            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 010            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 3                Het gehalte is indicatief i.v.m. de aanwezigheid van componenten die een storende invloed hebben op de meting.

Paraaf :



## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12530483 - 1

Orderdatum 04-05-2017  
 Startdatum 05-05-2017  
 Rapportagedatum 16-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	99-1-3 99 (4600-5000)
012	Grondwater (AS3000)	99-2-3 99 (5900-6300)
013	Grondwater (AS3000)	99-3-3 99 (7200-7600)

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013
DOC	mg/l		13	8.1	5.4
<i>METALEN</i>					
barium	µg/l	S	230	140	100
cadmium	µg/l	S	<0.20	0.21	0.22
kobalt	µg/l	S	14	7.1	3.1
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	2.8	3.1	2.1
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	7.6	<3	<3
ijzer Totaal	µg/l		12000	6700	8600
zink	µg/l	S	39	12	11
<i>ANORGANISCHE VERBINDINGEN</i>					
ammonium	mg/l	Q	3.9	1.9	0.8
ammonium	mgN/l	Q	3.0	1.5	0.6
fosfaat (tot.)	mgP/l	Q	<0.15	0.20	0.20
bicarbonaat	mg/l		490	390	340
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>					
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	0.28
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
naftaleen	µg/l	S	0.03	<0.02	0.03
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA

Paraaf : 





## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12530483 - 1

Orderdatum 04-05-2017  
 Startdatum 05-05-2017  
 Rapportagedatum 16-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	99-1-3 99 (4600-5000)
012	Grondwater (AS3000)	99-2-3 99 (5900-6300)
013	Grondwater (AS3000)	99-3-3 99 (7200-7600)

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013
1,2-dichloorpropan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	0.33	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>					
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50
<i>DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN</i>					
chloride	mg/l	S	48	78	65
nitraat	mg/l	S	<0.75 <sup>4)</sup>	<0.75 <sup>4)</sup>	<0.75 <sup>4)</sup>
nitraat	mgN/l	S	<0.17 <sup>4)</sup>	<0.17 <sup>4)</sup>	<0.17 <sup>4)</sup>
sulfaat	mg/l	S	15	21	34
<i>DIVERSE ORGANISCHE VERBINDINGEN</i>					
methaan	µg/l		14	64	50
ethaan	µg/l		<1	<1	<1
etheen	µg/l		<1	<1	<1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer   12530483 - 1

Orderdatum        04-05-2017  
Startdatum        05-05-2017  
Rapportagedatum  16-05-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 011                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 012                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 013                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 4                    De betrouwbaarheid van het resultaat is mogelijk beïnvloed door overschrijding van de toegestane conserveertermijn.

Paraaf : 



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12530483 - 1

Orderdatum 04-05-2017  
 Startdatum 05-05-2017  
 Rapportagedatum 16-05-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5
DOC	Grondwater (AS3000)	Conform NEN-EN 1484
ijzer Totaal	Grondwater (AS3000)	Ontsluiting conform NEN-EN-ISO 15587-1, meting conform NEN 6966 en NEN-EN-ISO 11885
ammonium	Grondwater (AS3000)	Conform NEN-ISO 15923-1
ammonium	Grondwater (AS3000)	Idem
fosfaat (tot.)	Grondwater (AS3000)	Eigen methode (destructie eigen methode, analyse destruaat conform NEN-EN-ISO 15681-2)

Paraaf :





Analyserapport

Projectnaam           boringen gem Utrecht  
Projectnummer       310867\_U-ITW  
Rapportnummer       12530483 - 1

Orderdatum           04-05-2017  
Startdatum            05-05-2017  
Rapportagedatum     16-05-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
bicarbonaat	Grondwater (AS3000)	eigen methode, titrimetrische methode
chloride	Grondwater (AS3000)	Conform AS3140-2 en conform NEN-ISO 15923-1
nitraat	Grondwater (AS3000)	Idem
nitraat	Grondwater (AS3000)	Idem
sulfaat	Grondwater (AS3000)	Idem
methaan	Grondwater (AS3000)	Eigen methode (Headspace-GC FID)
ethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
etheen	Grondwater (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B1663329	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
001	G6305989	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
001	G6305990	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
002	B1663325	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
002	G6305992	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
002	G6305991	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
003	B1663344	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
003	G6305628	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
003	G6305622	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
004	B1663331	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
004	G6305627	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
004	G6305621	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
005	G6305624	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
005	G6305630	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
005	B1663324	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
006	B1663367	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
006	G6305629	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
006	G6305623	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
007	G6305619	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
007	G6305625	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
007	B1663365	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
008	G6305616	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
008	G6305617	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
008	B1663330	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
009	B1663332	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
009	G6305610	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
009	G6305612	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
010	G6305611	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
010	B1663338	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
010	G6305618	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
011	H7436775	05-05-2017	04-05-2017	ALC281
011	H0634542	05-05-2017	04-05-2017	ALC208
011	U3115123	05-05-2017	04-05-2017	ALC247
011	G6305985	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
011	B1671728	05-05-2017	04-05-2017	ALC204

Paraaf :





Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12530483 - 1

Orderdatum        04-05-2017  
Startdatum        05-05-2017  
Rapportagedatum   16-05-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
011	G6305986	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
011	G6310375	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
011	Q0229556	05-05-2017	04-05-2017	ALC230
011	T0200923	05-05-2017	04-05-2017	ALC244
011	G9625096	05-05-2017	04-05-2017	ALC205
011	B5866518	05-05-2017	04-05-2017	ALC207
011	G6306616	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
012	T0200941	05-05-2017	04-05-2017	ALC244
012	G6305959	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
012	Q0229593	05-05-2017	04-05-2017	ALC230
012	U3115111	05-05-2017	04-05-2017	ALC247
012	G6305979	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
012	H0634541	05-05-2017	04-05-2017	ALC208
012	H7436776	05-05-2017	04-05-2017	ALC281
012	G9625267	05-05-2017	04-05-2017	ALC205
012	B5866519	05-05-2017	04-05-2017	ALC207
012	B1663343	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
012	G6305980	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
012	G6306586	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
013	B1671734	05-05-2017	04-05-2017	ALC204
013	G6305983	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
013	T0200947	05-05-2017	04-05-2017	ALC244
013	H0634550	05-05-2017	04-05-2017	ALC208
013	G6305974	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
013	B5866512	05-05-2017	04-05-2017	ALC207
013	G9625264	05-05-2017	04-05-2017	ALC205
013	G6305973	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
013	Q0229564	05-05-2017	04-05-2017	ALC230
013	U3115112	05-05-2017	04-05-2017	ALC247
013	G6305984	05-05-2017	04-05-2017	ALC236
013	H7436774	05-05-2017	04-05-2017	ALC281

Paraaf :



## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 9

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12533621, versienummer: 1

Rotterdam, 16-05-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

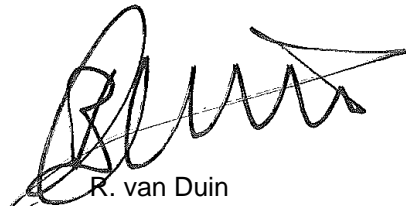
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 9 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12533621 - 1

Orderdatum 10-05-2017  
 Startdatum 10-05-2017  
 Rapportagedatum 16-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	B295-1-FILTER 1-3 B295-1 (1000-1400)
002	Grondwater (AS3000)	B295-1-FILTER 2-3 B295-1 (2200-2600)
003	Grondwater (AS3000)	B295-1-FILTER 3-3 B295-1 (3400-3800)
004	Grondwater (AS3000)	B295-1-FILTER 4-3 B295-1 (4450-4650)
005	Grondwater (AS3000)	B295-FILTER 1-3 B295 (6200-6600)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<b>METALEN</b>							
barium	µg/l	S	150 <sup>1)</sup>	170 <sup>1)</sup>	130 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	83 <sup>1)</sup>
cadmium	µg/l	S	<0.20 <sup>1)</sup>	<0.20 <sup>1)</sup>	<0.20 <sup>1)</sup>	<0.20 <sup>1)</sup>	<0.20 <sup>1)</sup>
kobalt	µg/l	S	2.1 <sup>1)</sup>	<2 <sup>1)</sup>	<2 <sup>1)</sup>	<2 <sup>1)</sup>	<2 <sup>1)</sup>
koper	µg/l	S	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>
molybdeen	µg/l	S	<2 <sup>1)</sup>	<2 <sup>1)</sup>	6.3 <sup>1)</sup>	<2 <sup>1)</sup>	<2 <sup>1)</sup>
nikkel	µg/l	S	<3 <sup>1)</sup>	<3 <sup>1)</sup>	<3 <sup>1)</sup>	<3 <sup>1)</sup>	<3 <sup>1)</sup>
zink	µg/l	S	17 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	<10 <sup>1)</sup>	<10 <sup>1)</sup>	<10 <sup>1)</sup>
<b>VLUCHTIGE AROMATEN</b>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.99	0.96	0.67	1.0	0.94
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	0.11	<0.1	<0.1	0.13	0.12
p- en m-xyleen	µg/l	S	0.29	0.26	<0.2	0.28	0.25
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.4 <sup>2)</sup>	0.33 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.41 <sup>2)</sup>	0.37 <sup>2)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
naftaleen	µg/l	S	0.04	0.05	0.07	0.05	<0.02
<b>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>2)</sup>	0.14 <sup>2)</sup>	0.14 <sup>2)</sup>	0.14 <sup>2)</sup>	0.14 <sup>2)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>2)</sup>	0.42 <sup>2)</sup>	0.42 <sup>2)</sup>	0.42 <sup>2)</sup>	0.42 <sup>2)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 3 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12533621 - 1Orderdatum 10-05-2017  
Startdatum 10-05-2017  
Rapportagedatum 16-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie						
001	Grondwater (AS3000)	B295-1-FILTER 1-3 B295-1 (1000-1400)						
002	Grondwater (AS3000)	B295-1-FILTER 2-3 B295-1 (2200-2600)						
003	Grondwater (AS3000)	B295-1-FILTER 3-3 B295-1 (3400-3800)						
004	Grondwater (AS3000)	B295-1-FILTER 4-3 B295-1 (4450-4650)						
005	Grondwater (AS3000)	B295-FILTER 1-3 B295 (6200-6600)						

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	0.33	0.24	0.27	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12533621 - 1

Orderdatum 10-05-2017  
Startdatum 10-05-2017  
Rapportagedatum 16-05-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 004 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 005 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1 Geanalyseerd m.b.v. ICP-MS, conform NEN-EN-ISO 17294-2 i.p.v. ICP-AES
- 2 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 5 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12533621 - 1Orderdatum 10-05-2017  
Startdatum 10-05-2017  
Rapportagedatum 16-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie			
006	Grondwater (AS3000)	B295-FILTER 2-3 B295 (7600-8000)			
007	Grondwater (AS3000)	B295-FILTER 3-3 B295 (9180-9580)			
008	Grondwater (AS3000)	B295-FILTER 4-3 B295 (11600-12000)			

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008
<i>METALEN</i>					
barium	µg/l	S	48 <sup>1)</sup>	59 <sup>1)</sup>	50 <sup>1)</sup>
cadmium	µg/l	S	<0.20 <sup>1)</sup>	<0.20 <sup>1)</sup>	<0.20 <sup>1)</sup>
kobalt	µg/l	S	<2 <sup>1)</sup>	<2 <sup>1)</sup>	<2 <sup>1)</sup>
koper	µg/l	S	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>
molybdeen	µg/l	S	<2 <sup>1)</sup>	<2 <sup>1)</sup>	<2 <sup>1)</sup>
nikkel	µg/l	S	<3 <sup>1)</sup>	<3 <sup>1)</sup>	<3 <sup>1)</sup>
zink	µg/l	S	<10 <sup>1)</sup>	<10 <sup>1)</sup>	<10 <sup>1)</sup>
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>					
benzeen	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>3)</sup>	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.77	<5.0 <sup>3)</sup>	0.76
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	0.10	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	0.22	<10 <sup>3)</sup>	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.32 <sup>2)</sup>	10.5 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
naftaleen	µg/l	S	0.03	0.06	0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>3)</sup>	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>3)</sup>	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>2)</sup>	7 <sup>2)</sup>	0.14 <sup>2)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>3)</sup>	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>2)</sup>	10.5 <sup>2)</sup>	0.42 <sup>2)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<5.0 <sup>3)</sup>	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

Analysereport

Blad 6 van 9

Projectnaam            boringen gem Utrecht  
Projectnummer        310867\_U-ITW  
Rapportnummer       12533621 - 1

Orderdatum            10-05-2017  
Startdatum             10-05-2017  
Rapportagedatum     16-05-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	B295-FILTER 2-3 B295 (7600-8000)
007	Grondwater (AS3000)	B295-FILTER 3-3 B295 (9180-9580)
008	Grondwater (AS3000)	B295-FILTER 4-3 B295 (11600-12000)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008
chloroform	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>3)</sup>	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>3)</sup>	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>3)</sup>	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>					
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 7 van 9

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12533621 - 1

Orderdatum        10-05-2017  
Startdatum         10-05-2017  
Rapportagedatum   16-05-2017

---

### Monster beschrijvingen

---

- 006                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 007                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 008                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

### Voetnoten

---

- 1                      Geanalyseerd m.b.v. ICP-MS, conform NEN-EN-ISO 17294-2 i.p.v. ICP-AES
- 2                      De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 3                      De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. noodzakelijke verdunning.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12533621 - 1

Orderdatum 10-05-2017  
 Startdatum 10-05-2017  
 Rapportagedatum 16-05-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G6305648	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
001	G6305645	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
001	B1589840	10-05-2017	10-05-2017	ALC204
002	B1663335	10-05-2017	10-05-2017	ALC204

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

### Analyserapport

Blad 9 van 9

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12533621 - 1

Orderdatum        10-05-2017  
Startdatum        10-05-2017  
Rapportagedatum  16-05-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	G6305651	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
002	G6305639	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
003	G6305647	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
003	G6305641	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
003	B1663342	10-05-2017	10-05-2017	ALC204
004	B1589846	10-05-2017	10-05-2017	ALC204
004	G6305640	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
004	G6305642	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
005	G6305956	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
005	G6305960	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
005	B1663366	10-05-2017	10-05-2017	ALC204
006	G6305954	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
006	G6305955	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
006	B1663361	10-05-2017	10-05-2017	ALC204
007	B1663349	10-05-2017	10-05-2017	ALC204
007	G6305949	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
007	G6305953	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
008	G6305948	10-05-2017	10-05-2017	ALC236
008	B1663355	10-05-2017	10-05-2017	ALC204
008	G6305962	10-05-2017	10-05-2017	ALC236

Paraaf :





## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 12

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12579886, versienummer: 1

Rotterdam, 21-07-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

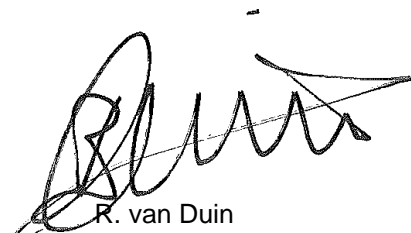
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 12 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12579886 - 1

Orderdatum 13-07-2017  
 Startdatum 13-07-2017  
 Rapportagedatum 21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	304-1-304-1-1-1 304-1 (1000-1400)
002	Grondwater (AS3000)	304-1-304-1-2-1 304-1 (2200-2600)
003	Grondwater (AS3000)	304-1-304-1-3-1 304-1 (3400-3800)
004	Grondwater (AS3000)	304-1-304-1-4-1 304-1 (4800-5000)
005	Grondwater (AS3000)	316-1-316-1-1-1 316-1 (1000-1400)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	170	130	71	87	86
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	2.6	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0	2.5	<2.0	<2.0	<2.0
molybdeen	µg/l	S	2.0	<2	<2	2.4	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	14	11	13	34	<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	0.21	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	0.22	<0.1	0.25
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.29 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.32 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12579886 - 1

Orderdatum 13-07-2017  
 Startdatum 13-07-2017  
 Rapportagedatum 21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	304-1-304-1-1-1 304-1 (1000-1400)
002	Grondwater (AS3000)	304-1-304-1-2-1 304-1 (2200-2600)
003	Grondwater (AS3000)	304-1-304-1-3-1 304-1 (3400-3800)
004	Grondwater (AS3000)	304-1-304-1-4-1 304-1 (4800-5000)
005	Grondwater (AS3000)	316-1-316-1-1-1 316-1 (1000-1400)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12579886 - 1

Orderdatum        13-07-2017  
Startdatum         13-07-2017  
Rapportagedatum   21-07-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 002            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 003            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 004            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 005            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12579886 - 1

Orderdatum 13-07-2017  
 Startdatum 13-07-2017  
 Rapportagedatum 21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	316-1-316-1-2-1 316-1 (2200-2600)
007	Grondwater (AS3000)	316-1-316-1-3-1 316-1 (3400-3800)
008	Grondwater (AS3000)	316-1-316-1-4-1 316-1 (5180-5380)
009	Grondwater (AS3000)	317-1-317-1-1-1 317-1 (1000-1400)
010	Grondwater (AS3000)	317-1-317-1-2-1 317-1 (2200-2600)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	180	190	940	120	200
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	7.7	8.5	4.1	2.7	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	3.4	3.3	2.9	4.4	5.7
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	3.3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	45	25	29	<10	14
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	0.39	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.46 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs

P.M.S. Ploumen

Blad 6 van 12

## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12579886 - 1

Orderdatum 13-07-2017  
 Startdatum 13-07-2017  
 Rapportagedatum 21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	316-1-316-1-2-1 316-1 (2200-2600)
007	Grondwater (AS3000)	316-1-316-1-3-1 316-1 (3400-3800)
008	Grondwater (AS3000)	316-1-316-1-4-1 316-1 (5180-5380)
009	Grondwater (AS3000)	317-1-317-1-1-1 317-1 (1000-1400)
010	Grondwater (AS3000)	317-1-317-1-2-1 317-1 (2200-2600)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	0.21	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	0.32	<0.2	<0.2	0.20	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12579886 - 1

Orderdatum        13-07-2017  
Startdatum         13-07-2017  
Rapportagedatum   21-07-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 006            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 007            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 008            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 009            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 010            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 8 van 12

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12579886 - 1Orderdatum 13-07-2017  
Startdatum 13-07-2017  
Rapportagedatum 21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	317-1-317-1-3-1 317-1 (3400-3800)
012	Grondwater (AS3000)	317-1-317-1-4-1 317-1 (4800-5000)

Analyse	Eenheid	Q	011	012
<i>METALEN</i>				
barium	µg/l	S	350	150
cadmium	µg/l	S	0.24	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	6.2	<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3
zink	µg/l	S	79	110
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>				
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>				
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>				
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

### Analysrapport

Blad 9 van 12

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12579886 - 1

Orderdatum        13-07-2017  
Startdatum         13-07-2017  
Rapportagedatum   21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	317-1-317-1-3-1 317-1 (3400-3800)
012	Grondwater (AS3000)	317-1-317-1-4-1 317-1 (4800-5000)

Analyse	Eenheid	Q	011	012
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>				
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :







Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12579886 - 1

Orderdatum        13-07-2017  
Startdatum         13-07-2017  
Rapportagedatum   21-07-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 011                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 012                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 

**Voetnoten**

---

- 1                        De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12579886 - 1

Orderdatum 13-07-2017  
 Startdatum 13-07-2017  
 Rapportagedatum 21-07-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G6359168	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
001	B1628371	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
001	G6359169	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
002	G6359162	13-07-2017	12-07-2017	ALC236

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12579886 - 1

Orderdatum        13-07-2017  
Startdatum         13-07-2017  
Rapportagedatum   21-07-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monsternaam	Verpakking
002	G6359163	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
002	B1628372	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
003	G6359165	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
003	G6359157	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
003	B1628378	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
004	G6359164	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
004	G6359158	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
004	B1628373	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
005	G6359172	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
005	B1628377	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
005	G6359166	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
006	B1628383	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
006	G6359152	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
006	G6359153	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
007	G6359159	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
007	B1628379	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
007	G6359160	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
008	G6359170	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
008	B1628384	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
008	G6359171	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
009	B1628389	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
009	G6359139	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
009	G6359140	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
010	G6359137	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
010	G6359138	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
010	B1628390	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
011	B1628385	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
011	G6359147	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
011	G6359146	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
012	G6359148	13-07-2017	12-07-2017	ALC236
012	B1628391	13-07-2017	12-07-2017	ALC204
012	G6359154	13-07-2017	12-07-2017	ALC236

Paraaf :



## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 12

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12580964, versienummer: 1

Rotterdam, 21-07-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

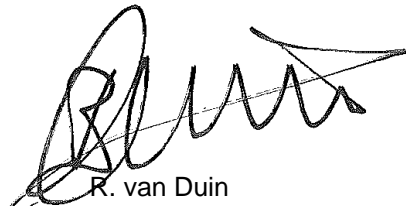
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 12 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12580964 - 1

Orderdatum 14-07-2017  
 Startdatum 14-07-2017  
 Rapportagedatum 21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	309-1-309-1-1-1 309-1 (1000-1400)
002	Grondwater (AS3000)	309-1-309-1-2-1 309-1 (2100-2500)
003	Grondwater (AS3000)	309-1-309-1-3-1 309-1 (3400-3800)
004	Grondwater (AS3000)	309-1-309-1-4-1 309-1 (5850-6050)
005	Grondwater (AS3000)	309-2-309-2-1-1 309-2 (7500-7900)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	200	290	210	120	86
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	5.7	13	12	2.1	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	3.1	5.1	4.5	3.1	4.0
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	4.5	<3	<3
zink	µg/l	S	12	30	91	20	14
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.23	0.25	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02 <sup>2)</sup>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs

P.M.S. Ploumen

Blad 3 van 12

## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12580964 - 1

Orderdatum 14-07-2017  
 Startdatum 14-07-2017  
 Rapportagedatum 21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	309-1-309-1-1-1 309-1 (1000-1400)
002	Grondwater (AS3000)	309-1-309-1-2-1 309-1 (2100-2500)
003	Grondwater (AS3000)	309-1-309-1-3-1 309-1 (3400-3800)
004	Grondwater (AS3000)	309-1-309-1-4-1 309-1 (5850-6050)
005	Grondwater (AS3000)	309-2-309-2-1-1 309-2 (7500-7900)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12580964 - 1

Orderdatum 14-07-2017  
Startdatum 14-07-2017  
Rapportagedatum 21-07-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 004 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 005 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 2 Het gehalte is indicatief i.v.m. de aanwezigheid van componenten die een storende invloed hebben op de meting.

Paraaf :





Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12580964 - 1

Orderdatum 14-07-2017  
 Startdatum 14-07-2017  
 Rapportagedatum 21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	309-2-309-2-2-1 309-2 (9170-9570)
007	Grondwater (AS3000)	309-2-309-2-3-1 309-2 (10600-11000)
008	Grondwater (AS3000)	309-2-309-2-4-1 309-2 (11600-12000)
009	Grondwater (AS3000)	310-1-310-1-1-1 310-1 (1000-1400)
010	Grondwater (AS3000)	310-1-310-1-2-1 310-1 (2200-2600)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	110	51	140	150	230
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	0.22	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	3.3	5.3	4.5
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	3.1	<2.0	4.5	2.4	5.1
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	37	170	12	13
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	0.21	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	26
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.21
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.28 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf: 





Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12580964 - 1

Orderdatum 14-07-2017  
 Startdatum 14-07-2017  
 Rapportagedatum 21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	309-2-309-2-2-1 309-2 (9170-9570)
007	Grondwater (AS3000)	309-2-309-2-3-1 309-2 (10600-11000)
008	Grondwater (AS3000)	309-2-309-2-4-1 309-2 (11600-12000)
009	Grondwater (AS3000)	310-1-310-1-1-1 310-1 (1000-1400)
010	Grondwater (AS3000)	310-1-310-1-2-1 310-1 (2200-2600)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2.3
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12580964 - 1

Orderdatum 14-07-2017  
Startdatum 14-07-2017  
Rapportagedatum 21-07-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 006 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 007 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 008 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 009 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 010 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12580964 - 1

Orderdatum 14-07-2017  
 Startdatum 14-07-2017  
 Rapportagedatum 21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	310-1-310-1-3-1 310-1 (3400-3800)
012	Grondwater (AS3000)	310-1-310-1-4-1 310-1 (5800-6000)
013	Grondwater (AS3000)	310-2-310-2-1-1 310-2 (7850-8050)
014	Grondwater (AS3000)	310-2-310-2-2-1 310-2 (9200-9600)
015	Grondwater (AS3000)	310-2-310-2-3-1 310-2 (10800-11000)

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014	015
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	170	140	110	94	120
cadmium	µg/l	S	0.22	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	4.6	6.3	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	3.7	4.3	4.9	6.2	4.8
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	3.1	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	13	74	11	220	21
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 <sup>2)</sup>	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	0.25	3.5
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	0.15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.22 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 9 van 12

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12580964 - 1Orderdatum 14-07-2017  
Startdatum 14-07-2017  
Rapportagedatum 21-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	310-1-310-1-3-1 310-1 (3400-3800)
012	Grondwater (AS3000)	310-1-310-1-4-1 310-1 (5800-6000)
013	Grondwater (AS3000)	310-2-310-2-1-1 310-2 (7850-8050)
014	Grondwater (AS3000)	310-2-310-2-2-1 310-2 (9200-9600)
015	Grondwater (AS3000)	310-2-310-2-3-1 310-2 (10800-11000)

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014	015
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	0.22	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.29
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12580964 - 1

Orderdatum 14-07-2017  
Startdatum 14-07-2017  
Rapportagedatum 21-07-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 011 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 012 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 013 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 014 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 015 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 2 Het gehalte is indicatief i.v.m. de aanwezigheid van componenten die een storende invloed hebben op de meting.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12580964 - 1

Orderdatum        14-07-2017  
Startdatum         14-07-2017  
Rapportagedatum   21-07-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G6359128	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
001	B1628375	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
001	G6359134	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
002	G6359125	14-07-2017	13-07-2017	ALC236

Paraaf :





Projectnaam           boringen gem Utrecht  
Projectnummer       310867\_U-ITW  
Rapportnummer       12580964 - 1

Orderdatum           14-07-2017  
Startdatum            14-07-2017  
Rapportagedatum     21-07-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	B1628376	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
002	G6359127	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
003	G6359133	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
003	G6359126	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
003	B1628369	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
004	B1628370	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
004	G6359131	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
004	G6359132	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
005	G6377085	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
005	B1628368	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
005	G6377091	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
006	G6359129	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
006	B1628374	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
006	G6359135	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
007	G6359136	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
007	B1628364	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
007	G6359142	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
008	G6359130	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
008	B1628363	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
008	G6359141	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
009	B1628381	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
009	G6377070	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
009	G6377069	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
010	B1628382	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
010	G6377064	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
010	G6377063	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
011	G6377071	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
011	G6377076	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
011	B1628388	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
012	B1628387	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
012	G6377065	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
012	G6377075	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
013	G6377067	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
013	G6377072	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
013	B1628386	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
014	G6377078	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
014	G6377066	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
014	B1628380	14-07-2017	13-07-2017	ALC204
015	G6377073	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
015	G6377068	14-07-2017	13-07-2017	ALC236
015	B1628392	14-07-2017	13-07-2017	ALC204

Paraaf :





## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12581975, versienummer: 1

Rotterdam, 24-07-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

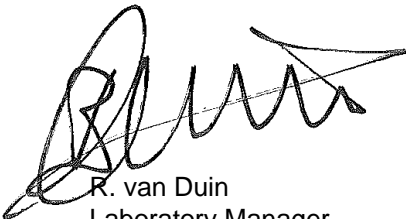
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 2 van 6

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12581975 - 1Orderdatum 17-07-2017  
Startdatum 17-07-2017  
Rapportagedatum 24-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	298-2-298-2-1-1 298-2 (7900-8300)
002	Grondwater (AS3000)	298-2-298-2-2-1 298-2 (9200-9600)
003	Grondwater (AS3000)	298-2-298-2-3-1 298-2 (11600-12000)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
<i>METALEN</i>					
barium	µg/l	S	230		65
cadmium	µg/l	S	0.23		<0.20
kobalt	µg/l	S	<2		2.3
koper	µg/l	S	<2.0		<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05		<0.05
lood	µg/l	S	4.2		<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2		<2
nikkel	µg/l	S	<3		<3
zink	µg/l	S	12		<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>					
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	1.2	2.8	1.6
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	0.12	0.15	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	0.36	0.37	0.28
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.48 <sup>1)</sup>	0.52 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

Analysereport

Blad 3 van 6

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12581975 - 1

Orderdatum        17-07-2017  
Startdatum        17-07-2017  
Rapportagedatum  24-07-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	298-2-298-2-1-1 298-2 (7900-8300)
002	Grondwater (AS3000)	298-2-298-2-2-1 298-2 (9200-9600)
003	Grondwater (AS3000)	298-2-298-2-3-1 298-2 (11600-12000)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
chloroform	µg/l	S	0.22	<0.2	0.22
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>					
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12581975 - 1

Orderdatum        17-07-2017  
Startdatum         17-07-2017  
Rapportagedatum   24-07-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 

**Voetnoten**

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12581975 - 1

Orderdatum 17-07-2017  
 Startdatum 17-07-2017  
 Rapportagedatum 24-07-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G6359173	17-07-2017	17-07-2017	ALC236
001	G6359179	17-07-2017	17-07-2017	ALC236
001	B1656069	17-07-2017	17-07-2017	ALC204
002	G6359175	17-07-2017	17-07-2017	ALC236

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 6 van 6

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12581975 - 1

Orderdatum        17-07-2017  
Startdatum         17-07-2017  
Rapportagedatum   24-07-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	T0200936	17-07-2017	17-07-2017	ALC244
002	G6359174	17-07-2017	17-07-2017	ALC236
003	G6359183	17-07-2017	17-07-2017	ALC236
003	G6359184	17-07-2017	17-07-2017	ALC236
003	B1663360	17-07-2017	17-07-2017	ALC204

Paraaf :



## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
Dhr. P. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12589390, versienummer: 1

Rotterdam, 03-08-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

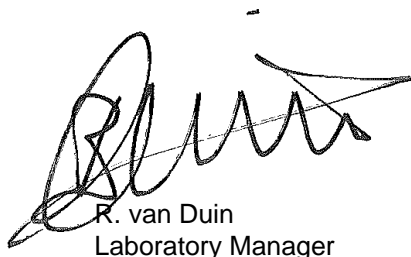
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager



KWA bedrijfsadviseurs

Dhr. P. Ploumen

### Analyserapport

Blad 2 van 4

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12589390 - 1

Orderdatum        27-07-2017  
Startdatum         27-07-2017  
Rapportagedatum   03-08-2017

---

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	298-2-2

---

---

Analyse	Eenheid	Q	001
<i>METALEN</i>			
barium	µg/l	S	43
cadmium	µg/l	S	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2
koper	µg/l	S	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0
molybdeen	µg/l	S	4.6
nikkel	µg/l	S	<3
zink	µg/l	S	<10

---

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :







KWA bedrijfsadviseurs

Dhr. P. Ploumen

## Analyserapport

Blad 3 van 4

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12589390 - 1

Orderdatum        27-07-2017  
Startdatum         27-07-2017  
Rapportagedatum   03-08-2017

---

### Monster beschrijvingen

---

001                    \*        De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs

Dhr. P. Ploumen

### Analyserapport

Blad 4 van 4

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12589390 - 1

Orderdatum        27-07-2017  
Startdatum         27-07-2017  
Rapportagedatum   03-08-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B1663350	27-07-2017	27-07-2017	ALC204

Paraaf :





## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12607331, versienummer: 1

Rotterdam, 04-09-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

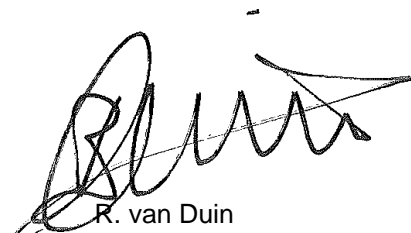
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager



KWA bedrijfsadviseurs

P.M.S. Ploumen

Blad 2 van 4

## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12607331 - 1

Orderdatum 29-08-2017  
 Startdatum 29-08-2017  
 Rapportagedatum 04-09-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	OPP02-1-1 OPP02 (250-350)
002	Grondwater (AS3000)	OPP02-2-1 OPP02 (600-700)

Analyse	Eenheid	Q	001	002
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>				
benzeen	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>2)</sup>
tolueen	µg/l	S	<0.2	8.1
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<5.0 <sup>2)</sup>
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>2)</sup>
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>2)</sup>
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	10.5 <sup>1)</sup>
totaal BTEX (0.7 factor)	µg/l		0.63 <sup>1)</sup>	29.1 <sup>1)</sup>
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>				
naftaleen	µg/l	S	0.02	0.05
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>				
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>2)</sup>
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>2)</sup>
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	13
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	1.5	3600
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>2)</sup>
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	1.57 <sup>1)</sup>	3603.5 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>2)</sup>
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<5.0 <sup>2)</sup>
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<5.0 <sup>2)</sup>
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<5.0 <sup>2)</sup>
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	10.5 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>2)</sup>
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>2)</sup>
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>2)</sup>
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<5.0 <sup>2)</sup>
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<5.0 <sup>2)</sup>
chloroform	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>2)</sup>
vinylchloride	µg/l	S	8.8	1300
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<10 <sup>2)</sup>

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12607331 - 1

Orderdatum        29-08-2017  
Startdatum         29-08-2017  
Rapportagedatum   04-09-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 

**Voetnoten**

---

- 1                      De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 2                      De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. noodzakelijke verdunning.

Paraaf :



## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12607331 - 1

Orderdatum 29-08-2017  
 Startdatum 29-08-2017  
 Rapportagedatum 04-09-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal BTEX (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Eigen methode, headspace GCMS
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G6376087	29-08-2017	29-08-2017	ALC236
002	G6376086	29-08-2017	29-08-2017	ALC236

Paraaf :

## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 12

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12640685, versienummer: 1

Rotterdam, 25-10-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

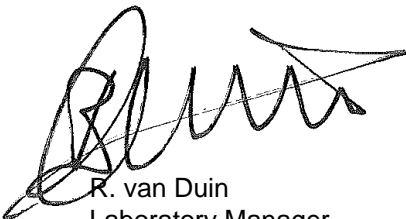
Het onderzoek is uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het ALcontrol laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers), of Spanje (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 12 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analysesresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 2 van 12

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12640685 - 1Orderdatum 13-10-2017  
Startdatum 13-10-2017  
Rapportagedatum 25-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie						
001	Grondwater (AS3000)	313-1-1-1 313-1 (550-950)						
002	Grondwater (AS3000)	313-1-2-1 313-1 (2200-2600)						
003	Grondwater (AS3000)	313-1-3-1 313-1 (3400-3800)						
004	Grondwater (AS3000)	313-1-4-1 313-1 (5550-5750)						
005	Grondwater (AS3000)	316-2-1-1 316-2 (7600-8000)						

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	400	190	120	160	99
cadmium	µg/l	S	0.25	0.21	<0.20	0.24	<0.20
kobalt	µg/l	S	2.3	2.9	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	2.2	2.1	3.0	4.4	<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	8.5
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	15	35	120	20
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.22
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCRJLVING  
HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286





## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12640685 - 1

Orderdatum 13-10-2017  
 Startdatum 13-10-2017  
 Rapportagedatum 25-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	313-1-1-1 313-1 (550-950)
002	Grondwater (AS3000)	313-1-2-1 313-1 (2200-2600)
003	Grondwater (AS3000)	313-1-3-1 313-1 (3400-3800)
004	Grondwater (AS3000)	313-1-4-1 313-1 (5550-5750)
005	Grondwater (AS3000)	316-2-1-1 316-2 (7600-8000)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer   12640685 - 1

Orderdatum        13-10-2017  
Startdatum        13-10-2017  
Rapportagedatum  25-10-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 002                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 003                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 004                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 005                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.  
                          \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                      De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :





Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12640685 - 1

Orderdatum 13-10-2017  
 Startdatum 13-10-2017  
 Rapportagedatum 25-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	316-2-2-1 316-2 (9200-9600)
007	Grondwater (AS3000)	316-2-3-1 316-2 (11650-12050)
008	Grondwater (AS3000)	GB04-1-1 GB04 (1300-1500)
009	Grondwater (AS3000)	GB04-2-1 GB04 (2800-3000)
010	Grondwater (AS3000)	GB04-3-1 GB04 (4100-4300)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	68	140	84	180	90
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	2.1	<2	<2	<2	3.6
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0	4.6	<2.0	4.0	3.6
molybdeen	µg/l	S	10	2.6	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	<10	13	35	74
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.75	0.35	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	0.28	0.12	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	0.45	0.22	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.73 <sup>1)</sup>	0.34 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	0.03 <sup>2)</sup>	0.05	<0.02	<0.02	0.03
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	0.18	0.23	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.25 <sup>1)</sup>	0.3 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12640685 - 1

Orderdatum 13-10-2017  
 Startdatum 13-10-2017  
 Rapportagedatum 25-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	316-2-2-1 316-2 (9200-9600)
007	Grondwater (AS3000)	316-2-3-1 316-2 (11650-12050)
008	Grondwater (AS3000)	GB04-1-1 GB04 (1300-1500)
009	Grondwater (AS3000)	GB04-2-1 GB04 (2800-3000)
010	Grondwater (AS3000)	GB04-3-1 GB04 (4100-4300)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	0.56	0.21	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12640685 - 1

Orderdatum        13-10-2017  
Startdatum         13-10-2017  
Rapportagedatum   25-10-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 006                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 007                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 008                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 009                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 010                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                      De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 2                      Het gehalte is indicatief i.v.m. de aanwezigheid van componenten die een storende invloed hebben op de meting.

Paraaf :





Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12640685 - 1

Orderdatum 13-10-2017  
 Startdatum 13-10-2017  
 Rapportagedatum 25-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie						
011	Grondwater (AS3000)	GB04-4-1 GB04 (4900-5100)						
012	Grondwater (AS3000)	GB05-1-1 GB05 (1300-1500)						
013	Grondwater (AS3000)	GB05-2-1 GB05 (2800-3000)						
014	Grondwater (AS3000)	GB05-3-1 GB05 (4100-4300)						
015	Grondwater (AS3000)	GB05-4-1 GB05 (4750-4950)						

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014	015
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	87	190	330	120	110
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	0.22	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	4.5	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	2.3	2.8	4.7	2.2	<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	130	15	18	54	51
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12640685 - 1

Orderdatum 13-10-2017  
 Startdatum 13-10-2017  
 Rapportagedatum 25-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	GB04-4-1 GB04 (4900-5100)
012	Grondwater (AS3000)	GB05-1-1 GB05 (1300-1500)
013	Grondwater (AS3000)	GB05-2-1 GB05 (2800-3000)
014	Grondwater (AS3000)	GB05-3-1 GB05 (4100-4300)
015	Grondwater (AS3000)	GB05-4-1 GB05 (4750-4950)

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014	015
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12640685 - 1

Orderdatum        13-10-2017  
Startdatum         13-10-2017  
Rapportagedatum   25-10-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 011                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 012                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 013                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 014                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 015                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                        De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :







Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12640685 - 1

Orderdatum 13-10-2017  
 Startdatum 13-10-2017  
 Rapportagedatum 25-10-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G6337130	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
001	G6337132	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
001	B1690452	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
002	B1690458	13-10-2017	13-10-2017	ALC204

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

### Analyserapport

Blad 12 van 12

Projectnaam           boringen gem Utrecht  
Projectnummer       310867\_U-ITW  
Rapportnummer       12640685 - 1

Orderdatum           13-10-2017  
Startdatum            13-10-2017  
Rapportagedatum     25-10-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	G6337131	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
002	G6337124	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
003	G6337127	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
003	B1690438	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
003	G6337126	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
004	B1690457	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
004	G6337121	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
004	G6337122	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
005	G6337104	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
005	B1690455	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
005	G6337105	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
006	G6337102	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
006	B1690450	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
006	G6337103	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
007	B1690456	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
007	G6337101	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
008	G6337109	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
008	B1690460	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
008	G6337108	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
009	G6337113	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
009	B1690448	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
009	G6337112	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
010	G6337106	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
010	G6337107	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
010	B1690449	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
011	G6337119	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
011	G6337118	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
011	B1690454	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
012	G6337120	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
012	B1690451	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
012	G6337125	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
013	G6337117	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
013	G6337111	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
013	B1690444	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
014	B1690443	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
014	G6337116	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
014	G6337110	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
015	B1690442	13-10-2017	13-10-2017	ALC204
015	G6337114	13-10-2017	13-10-2017	ALC236
015	G6337115	13-10-2017	13-10-2017	ALC236

Paraaf :



## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 9

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12642641, versienummer: 1

Rotterdam, 25-10-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

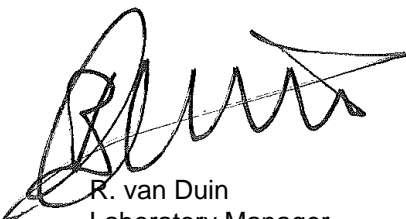
Het onderzoek is uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het ALcontrol laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers), of Spanje (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 9 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analysesresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 2 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12642641 - 1Orderdatum 17-10-2017  
Startdatum 18-10-2017  
Rapportagedatum 25-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	061A-1-1 061A (2400-2500)
002	Grondwater (AS3000)	061A-2-1 061A (2900-3000)
003	Grondwater (AS3000)	061A-3-1 061A (3900-4000)
004	Grondwater (AS3000)	111A-1-1 111A (2900-3000)
005	Grondwater (AS3000)	111A-2-1 111A (3400-3500)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	240	290	200	190	190
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	0.29	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	2.4	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0	2.9	<2.0	6.3	5.1
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	<10	<10	12	<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	0.36	0.43	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.90	0.99	1.6	0.30	1.1
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	0.25	<0.2	0.25
o-xyleen	µg/l	S	0.13	0.14	0.22	0.14	0.32
p- en m-xyleen	µg/l	S	0.26	0.29	0.45	0.21	0.61
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.39 <sup>1)</sup>	0.43 <sup>1)</sup>	0.67 <sup>1)</sup>	0.35 <sup>1)</sup>	0.93 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	0.03	0.03	0.03 <sup>2)</sup>	0.02 <sup>2)</sup>
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	0.24	0.24	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.31 <sup>1)</sup>	0.31 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 3 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12642641 - 1Orderdatum 17-10-2017  
Startdatum 18-10-2017  
Rapportagedatum 25-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	061A-1-1 061A (2400-2500)
002	Grondwater (AS3000)	061A-2-1 061A (2900-3000)
003	Grondwater (AS3000)	061A-3-1 061A (3900-4000)
004	Grondwater (AS3000)	111A-1-1 111A (2900-3000)
005	Grondwater (AS3000)	111A-2-1 111A (3400-3500)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	66	68	36	6.8	1.1
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING  
HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12642641 - 1

Orderdatum        17-10-2017  
Startdatum         18-10-2017  
Rapportagedatum   25-10-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 002            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 003            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 004            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 005            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 2                Het gehalte is indicatief i.v.m. de aanwezigheid van componenten die een storende invloed hebben op de meting.

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 5 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12642641 - 1Orderdatum 17-10-2017  
Startdatum 18-10-2017  
Rapportagedatum 25-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	111A-3-1 111A (3900-4000)
007	Grondwater (AS3000)	282A-1-1 282A (1000-1400)
008	Grondwater (AS3000)	282A-2-1 282A (2300-2700)
009	Grondwater (AS3000)	282A-3-1 282A (3400-3800)
010	Grondwater (AS3000)	282A-4-1 282A (5500-5700)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	140	160	250	230	220
cadmium	µg/l	S	0.25	0.20	0.22	0.24	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	4.0	4.1	4.5
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	2.8	2.1	5.5	<2.0	3.8
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	14	16	33	58	200
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	0.39	0.30
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	0.14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.28 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	0.23	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.3 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286





KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

Analyserapport

Blad 6 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12642641 - 1

Orderdatum 17-10-2017  
Startdatum 18-10-2017  
Rapportagedatum 25-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	111A-3-1 111A (3900-4000)
007	Grondwater (AS3000)	282A-1-1 282A (1000-1400)
008	Grondwater (AS3000)	282A-2-1 282A (2300-2700)
009	Grondwater (AS3000)	282A-3-1 282A (3400-3800)
010	Grondwater (AS3000)	282A-4-1 282A (5500-5700)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	0.46	<0.2	0.42	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :







Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12642641 - 1

Orderdatum        17-10-2017  
Startdatum        18-10-2017  
Rapportagedatum   25-10-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 006            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 007            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 008            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 009            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 010            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1              De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 8 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12642641 - 1Orderdatum 17-10-2017  
Startdatum 18-10-2017  
Rapportagedatum 25-10-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monsternummer	Verpakking
001	G6337123	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
001	G6403871	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
001	B1690445	18-10-2017	17-10-2017	ALC204
002	G6403870	18-10-2017	17-10-2017	ALC236

Paraaf :



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING  
HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

### Analyserapport

Blad 9 van 9

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12642641 - 1

Orderdatum        17-10-2017  
Startdatum         18-10-2017  
Rapportagedatum   25-10-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	B1690446	18-10-2017	17-10-2017	ALC204
002	G6403864	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
003	G6403859	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
003	G6337128	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
003	B1690447	18-10-2017	17-10-2017	ALC204
004	B1690461	18-10-2017	17-10-2017	ALC204
004	G6403887	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
004	G6403889	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
005	G6403884	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
005	B1690462	18-10-2017	17-10-2017	ALC204
005	G6403878	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
006	G6403879	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
006	G6403886	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
006	B1690467	18-10-2017	17-10-2017	ALC204
007	B1690474	18-10-2017	17-10-2017	ALC204
007	G6403883	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
007	G6403885	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
008	G6403874	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
008	G6403888	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
008	B1690468	18-10-2017	17-10-2017	ALC204
009	G6403880	19-10-2017	17-10-2017	ALC236
009	G6403882	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
009	B1690466	18-10-2017	17-10-2017	ALC204
010	G6403858	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
010	G6403865	18-10-2017	17-10-2017	ALC236
010	B1690473	18-10-2017	17-10-2017	ALC204

Paraaf :



## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12643400, versienummer: 1

Rotterdam, 24-10-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

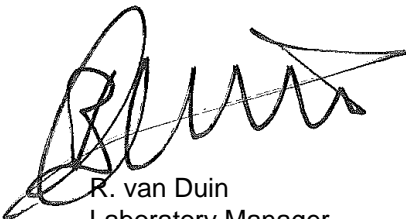
Het onderzoek is uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het ALcontrol laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers), of Spanje (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 2 van 6

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12643400 - 1Orderdatum 18-10-2017  
Startdatum 18-10-2017  
Rapportagedatum 24-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	A007-1-1-1 A007-1 (1100-1200)
002	Grondwater (AS3000)	A007-1-2-1 A007-1 (1500-1600)
003	Grondwater (AS3000)	A007-1-3-1 A007-1 (1900-2000)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
<i>METALEN</i>					
barium	µg/l	S	130	95	160
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	2.3
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0	<2.0	2.1
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	12	32
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>					
benzeen	µg/l	S	0.34	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	2.3	0.79	0.36
ethylbenzeen	µg/l	S	0.73	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	0.76	0.12	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	2.2	0.21	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	2.96 <sup>1)</sup>	0.33 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
naftaleen	µg/l	S	0.03	0.03	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	1.3	0.26	0.43
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	1.37 <sup>1)</sup>	0.33 <sup>1)</sup>	0.5 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286





KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

### Analyserapport

Blad 3 van 6

Projectnaam            boringen gem Utrecht  
Projectnummer        310867\_U-ITW  
Rapportnummer       12643400 - 1

Orderdatum            18-10-2017  
Startdatum             18-10-2017  
Rapportagedatum     24-10-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	A007-1-1-1 A007-1 (1100-1200)
002	Grondwater (AS3000)	A007-1-2-1 A007-1 (1500-1600)
003	Grondwater (AS3000)	A007-1-3-1 A007-1 (1900-2000)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	0.72	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>					
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12643400 - 1

Orderdatum        18-10-2017  
Startdatum         18-10-2017  
Rapportagedatum   24-10-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 

**Voetnoten**

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12643400 - 1

Orderdatum 18-10-2017  
 Startdatum 18-10-2017  
 Rapportagedatum 24-10-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monsternummer	Verpakking
001	G6350579	18-10-2017	18-10-2017	ALC236
001	G6350563	18-10-2017	18-10-2017	ALC236
001	B1652708	18-10-2017	18-10-2017	ALC204
002	G6359187	18-10-2017	18-10-2017	ALC236

Paraaf :





KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analysrapport

Blad 6 van 6

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12643400 - 1

Orderdatum        18-10-2017  
Startdatum         18-10-2017  
Rapportagedatum   24-10-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	G6359186	18-10-2017	18-10-2017	ALC236
002	B1652701	18-10-2017	18-10-2017	ALC204
003	B1652707	18-10-2017	18-10-2017	ALC204
003	G6305653	18-10-2017	18-10-2017	ALC236
003	G6305609	18-10-2017	18-10-2017	ALC236

Paraaf :



## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 9

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12669199, versienummer: 1

Rotterdam, 30-11-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

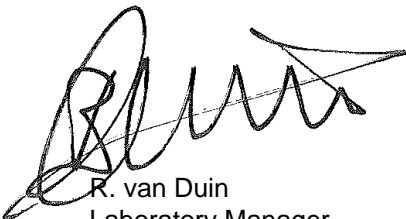
Het onderzoek is uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het ALcontrol laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers), of Spanje (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 9 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analysesresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 2 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12669199 - 1Orderdatum 23-11-2017  
Startdatum 23-11-2017  
Rapportagedatum 30-11-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie						
001	Grondwater (AS3000)	308-2-1-1 308-2 (7600-8000)						
002	Grondwater (AS3000)	308-2-2-1 308-2 (9100-9500)						
003	Grondwater (AS3000)	308-2-3-1 308-2 (11620-12020)						
004	Grondwater (AS3000)	317-2-1-1 317-2 (8200-8600)						
005	Grondwater (AS3000)	317-2-2-1 317-2 (9200-9600)						

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	90	86	110	200	120
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	0.25	0.32	0.21
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0	2.5	5.1	6.8	5.1
molybdeen	µg/l	S	11	9.7	2.4	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	70	560	66	68
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	16	0.22	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	0.02 <sup>2)</sup>	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCRJLVING  
HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 3 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12669199 - 1Orderdatum 23-11-2017  
Startdatum 23-11-2017  
Rapportagedatum 30-11-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	308-2-1-1 308-2 (7600-8000)
002	Grondwater (AS3000)	308-2-2-1 308-2 (9100-9500)
003	Grondwater (AS3000)	308-2-3-1 308-2 (11620-12020)
004	Grondwater (AS3000)	317-2-1-1 317-2 (8200-8600)
005	Grondwater (AS3000)	317-2-2-1 317-2 (9200-9600)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	1.0	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING  
HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12669199 - 1

Orderdatum        23-11-2017  
Startdatum         23-11-2017  
Rapportagedatum   30-11-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 002            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 003            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 004            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 005            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 2                Het gehalte is indicatief i.v.m. de aanwezigheid van componenten die een storende invloed hebben op de meting.

Paraaf :





KWA bedrijfsadviseurs

P.M.S. Ploumen

Blad 5 van 9

## Analyserapport

Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12669199 - 1

Orderdatum 23-11-2017  
 Startdatum 23-11-2017  
 Rapportagedatum 30-11-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	317-2-3-1 317-2 (11600-12000)

Analyse	Eenheid	Q	006
---------	---------	---	-----

*METALEN*

barium	µg/l	S	190
cadmium	µg/l	S	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2
koper	µg/l	S	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05
lood	µg/l	S	6.1
molybdeen	µg/l	S	<2
nikkel	µg/l	S	<3
zink	µg/l	S	40

*VLUCHTIGE AROMATEN*

benzeen	µg/l	S	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.43
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2

*POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN*

naftaleen	µg/l	S	<0.02
-----------	------	---	-------

*GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN*

1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286





KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

### Analyserapport

Blad 6 van 9

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12669199 - 1

Orderdatum        23-11-2017  
Startdatum         23-11-2017  
Rapportagedatum   30-11-2017

---

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	317-2-3-1 317-2 (11600-12000)

---

Analyse	Eenheid	Q	006
<i>MINERALE OLIE</i>			
fractie C10-C12	µg/l		<25
fractie C12-C22	µg/l		<25
fractie C22-C30	µg/l		<25
fractie C30-C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12669199 - 1

Orderdatum        23-11-2017  
Startdatum         23-11-2017  
Rapportagedatum   30-11-2017

---

**Monster beschrijvingen**

---

006                    \*        De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

1                        De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :





Projectnaam boringen gem Utrecht  
 Projectnummer 310867\_U-ITW  
 Rapportnummer 12669199 - 1

Orderdatum 23-11-2017  
 Startdatum 23-11-2017  
 Rapportagedatum 30-11-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G6403689	23-11-2017	22-11-2017	ALC236
001	B1690470	23-11-2017	22-11-2017	ALC204
001	G6403696	23-11-2017	22-11-2017	ALC236
002	B1690471	23-11-2017	22-11-2017	ALC204

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

### Analyserapport

Blad 9 van 9

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer   12669199 - 1

Orderdatum        23-11-2017  
Startdatum        23-11-2017  
Rapportagedatum  30-11-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	G6403690	23-11-2017	22-11-2017	ALC236
002	G6403691	23-11-2017	22-11-2017	ALC236
003	G6403684	23-11-2017	22-11-2017	ALC236
003	G6403685	23-11-2017	22-11-2017	ALC236
003	B1690477	23-11-2017	22-11-2017	ALC204
004	G6403683	23-11-2017	22-11-2017	ALC236
004	B1690469	23-11-2017	22-11-2017	ALC204
004	G6403682	23-11-2017	22-11-2017	ALC236
005	G6403677	23-11-2017	22-11-2017	ALC236
005	G6403679	23-11-2017	22-11-2017	ALC236
005	B1690475	23-11-2017	22-11-2017	ALC204
006	G6403676	23-11-2017	22-11-2017	ALC236
006	B1690476	23-11-2017	22-11-2017	ALC204
006	G6403678	23-11-2017	22-11-2017	ALC236

Paraaf :





## Analyserapport

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 9

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
ALcontrol rapportnummer : 12715483, versienummer: 1

Rotterdam, 15-02-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

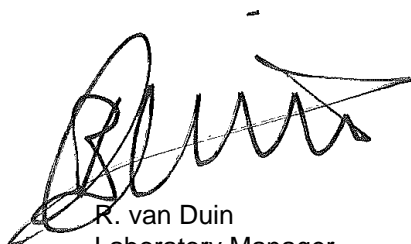
Het onderzoek is uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het ALcontrol laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers), of Spanje (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 9 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analysesresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin  
Laboratory Manager

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 2 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12715483 - 1Orderdatum 08-02-2018  
Startdatum 08-02-2018  
Rapportagedatum 15-02-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie						
001	Grondwater (AS3000)	299-2-1-1 299-2 (6200-6600)						
002	Grondwater (AS3000)	299-2-2-1 299-2 (6900-7300)						
003	Grondwater (AS3000)	299-2-3-1 299-2 (9600-10000)						
004	Grondwater (AS3000)	300-2-1-1 300-2 (6200-6600)						
005	Grondwater (AS3000)	300-2-2-1 300-2 (7550-7950)						

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	180	93	120	210	210
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	4.6	<2.0	2.7	4.8	4.2
molybdeen	µg/l	S	2.4	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	15	210	11	13
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.49
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.11
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.21
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.32 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCRJVING  
HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 3 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12715483 - 1Orderdatum 08-02-2018  
Startdatum 08-02-2018  
Rapportagedatum 15-02-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	299-2-1-1 299-2 (6200-6600)
002	Grondwater (AS3000)	299-2-2-1 299-2 (6900-7300)
003	Grondwater (AS3000)	299-2-3-1 299-2 (9600-10000)
004	Grondwater (AS3000)	300-2-1-1 300-2 (6200-6600)
005	Grondwater (AS3000)	300-2-2-1 300-2 (7550-7950)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING  
HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12715483 - 1

Orderdatum        08-02-2018  
Startdatum         08-02-2018  
Rapportagedatum   15-02-2018

---

**Monster beschrijvingen**

---

- 001            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 002            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 003            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 004            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
  
- 005            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

- 1                De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 5 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12715483 - 1Orderdatum 08-02-2018  
Startdatum 08-02-2018  
Rapportagedatum 15-02-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	300-2-3-1 300-2 (9200-9600)
007	Grondwater (AS3000)	300-2-4-1 300-2 (11450-11850)

Analyse	Eenheid	Q	006	007
<i>METALEN</i>				
barium	µg/l	S	190	200
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	4.1	5.9
molybdeen	µg/l	S	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	440
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>				
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>				
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>				
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

### Analysereport

Blad 6 van 9

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12715483 - 1

Orderdatum        08-02-2018  
Startdatum         08-02-2018  
Rapportagedatum   15-02-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	300-2-3-1 300-2 (9200-9600)
007	Grondwater (AS3000)	300-2-4-1 300-2 (11450-11850)

Analyse	Eenheid	Q	006	007
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>				
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :







KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 7 van 9

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12715483 - 1

Orderdatum        08-02-2018  
Startdatum         08-02-2018  
Rapportagedatum   15-02-2018

---

### Monster beschrijvingen

---

- 006                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 007                    \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 

### Voetnoten

---

- 1                      De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

## Analyserapport

Blad 8 van 9

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12715483 - 1Orderdatum 08-02-2018  
Startdatum 08-02-2018  
Rapportagedatum 15-02-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G6453627	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
001	G6453621	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
001	B1686441	08-02-2018	08-02-2018	ALC204
002	G6453622	08-02-2018	08-02-2018	ALC236

Paraaf :



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING  
HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen

Analyserapport

Blad 9 van 9

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12715483 - 1

Orderdatum        08-02-2018  
Startdatum         08-02-2018  
Rapportagedatum   15-02-2018

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	G6453615	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
002	B1686415	08-02-2018	08-02-2018	ALC204
003	G6453616	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
003	G6453628	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
003	B1686399	08-02-2018	08-02-2018	ALC204
004	G6453611	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
004	G6453605	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
004	B1686431	08-02-2018	08-02-2018	ALC204
005	G6453609	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
005	B1686423	08-02-2018	08-02-2018	ALC204
005	G6453610	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
006	G6453603	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
006	B1686427	08-02-2018	08-02-2018	ALC204
006	G6453599	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
007	G6453597	08-02-2018	08-02-2018	ALC236
007	B1686442	08-02-2018	08-02-2018	ALC204
007	G6453598	08-02-2018	08-02-2018	ALC236

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 9

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
SYNLAB rapportnummer : 12768335, versienummer: 1

Rotterdam, 26-04-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers), of Spanje (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 9 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter  
Technical Director

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12768335 - 1

Orderdatum 19-04-2018  
Startdatum 19-04-2018  
Rapportagedatum 26-04-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	302-2-1-1 302-2 (6200-6600)
002	Grondwater (AS3000)	302-2-2-1 302-2 (7600-8000)
003	Grondwater (AS3000)	302-2-3-1 302-2 (9200-9600)
004	Grondwater (AS3000)	302-2-4-1 302-2 (11250-11650)
005	Grondwater (AS3000)	304-2-1-1 304-2 (6200-6600)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	140	48	82	94	54
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	3.1	2.6	<2.0	3.4	<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	2.5	<2	3.6
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	57	23	72	29	<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.50	0.82	0.77	0.93	0.31
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	0.13	<0.1	0.14	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	0.29	<0.2	0.31	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.45 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	0.12	<0.1	0.12

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf : 

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12768335 - 1

Orderdatum 19-04-2018  
Startdatum 19-04-2018  
Rapportagedatum 26-04-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	302-2-1-1 302-2 (6200-6600)
002	Grondwater (AS3000)	302-2-2-1 302-2 (7600-8000)
003	Grondwater (AS3000)	302-2-3-1 302-2 (9200-9600)
004	Grondwater (AS3000)	302-2-4-1 302-2 (11250-11650)
005	Grondwater (AS3000)	304-2-1-1 304-2 (6200-6600)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf : 

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12768335 - 1

Orderdatum        19-04-2018  
Startdatum         19-04-2018  
Rapportagedatum   26-04-2018

---

### Monster beschrijvingen

---

- 001                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 004                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 005                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

### Voetnoten

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : 

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12768335 - 1

Orderdatum 19-04-2018  
Startdatum 19-04-2018  
Rapportagedatum 26-04-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	304-2-2-1 304-2 (7600-8000)
007	Grondwater (AS3000)	304-2-3-1 304-2 (9200-9600)
008	Grondwater (AS3000)	304-2-4-1 304-2 (11500-11900)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008
<i>METALEN</i>					
barium	µg/l	S	88	110	170
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0	2.2	<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2	3.0	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	12	<10	25
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>					
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	0.24	0.45	0.33
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
naftaleen	µg/l	S	<0.02	0.05	0.03 <sup>2)</sup>
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	0.12	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf : 



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12768335 - 1

Orderdatum        19-04-2018  
Startdatum         19-04-2018  
Rapportagedatum   26-04-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	304-2-2-1 304-2 (7600-8000)
007	Grondwater (AS3000)	304-2-3-1 304-2 (9200-9600)
008	Grondwater (AS3000)	304-2-4-1 304-2 (11500-11900)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>					
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf : 

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12768335 - 1

Orderdatum        19-04-2018  
Startdatum         19-04-2018  
Rapportagedatum   26-04-2018

---

### Monster beschrijvingen

---

- 006                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 007                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 008                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 

### Voetnoten

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 2                    Het gehalte is indicatief i.v.m. de aanwezigheid van componenten die een storende invloed hebben op de meting.

Paraaf : 

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12768335 - 1

Orderdatum 19-04-2018  
Startdatum 19-04-2018  
Rapportagedatum 26-04-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B1718159	19-04-2018	19-04-2018	ALC204
001	G6453735	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
001	G6453736	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
002	G6453730	19-04-2018	19-04-2018	ALC236

Paraaf : 

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12768335 - 1

Orderdatum 19-04-2018  
Startdatum 19-04-2018  
Rapportagedatum 26-04-2018

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	B1686407	19-04-2018	19-04-2018	ALC204
002	G6453729	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
003	B1686410	19-04-2018	19-04-2018	ALC204
003	G6453739	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
003	G6453738	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
004	G6453731	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
004	G6453732	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
004	B1686409	19-04-2018	19-04-2018	ALC204
005	G6453737	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
005	B1686400	19-04-2018	19-04-2018	ALC204
005	G6453743	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
006	G6453741	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
006	G6453742	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
006	B1686406	19-04-2018	19-04-2018	ALC204
007	B1718167	19-04-2018	19-04-2018	ALC204
007	G6453734	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
007	G6453733	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
008	G6453745	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
008	G6453744	19-04-2018	19-04-2018	ALC236
008	B1716396	19-04-2018	19-04-2018	ALC204

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
SYNLAB rapportnummer : 12772013, versienummer: 1

Rotterdam, 01-05-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers), of Spanje (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter  
Technical Director

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12772013 - 1

Orderdatum 24-04-2018  
Startdatum 24-04-2018  
Rapportagedatum 01-05-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	GB03-PB03-1-1 GB03 (1300-1500)
002	Grondwater (AS3000)	GB03-PB03-2-1 GB03 (2800-3000)
003	Grondwater (AS3000)	GB03-PB03-3-1 GB03 (4000-4200)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
<i>METALEN</i>					
barium	µg/l	S	210	320	170
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	3.2	5.3	3.6
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	2.7
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	14	22
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>					
benzeen	µg/l	S	<2.0 <sup>1)</sup>	<0.2	<10 <sup>1)</sup>
tolueen	µg/l	S	1.7	2.1	<5.0 <sup>1)</sup>
ethylbenzeen	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	0.32	<5.0 <sup>1)</sup>
o-xyleen	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	0.25	<5.0 <sup>1)</sup>
p- en m-xyleen	µg/l	S	<2.0 <sup>1)</sup>	0.61	<10 <sup>1)</sup>
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	2.1 <sup>2)</sup>	0.86 <sup>2)</sup>	10.5 <sup>2)</sup>
styreen	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	<0.2	<5.0 <sup>1)</sup>
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	16	<0.2	31
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<2.0 <sup>1)</sup>	<0.2	<10 <sup>1)</sup>
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	<0.1	<5.0 <sup>1)</sup>
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	210	8.5	1400
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	<0.1	<5.0 <sup>1)</sup>
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	210.7 <sup>2)</sup>	8.57 <sup>2)</sup>	1403.5 <sup>2)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<2.0 <sup>1)</sup>	<0.2	<10 <sup>1)</sup>
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	<0.2	<5.0 <sup>1)</sup>
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	<0.2	<5.0 <sup>1)</sup>
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	<0.2	<5.0 <sup>1)</sup>
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	2.1 <sup>2)</sup>	0.42 <sup>2)</sup>	10.5 <sup>2)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	1.9	<0.1	<5.0 <sup>1)</sup>
tetrachloormethaan	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	<0.1	<5.0 <sup>1)</sup>
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	<0.1	<5.0 <sup>1)</sup>
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	<0.1	<5.0 <sup>1)</sup>
trichlooretheen	µg/l	S	<1.0 <sup>1)</sup>	<0.2	<5.0 <sup>1)</sup>

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf : 

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12772013 - 1

Orderdatum 24-04-2018  
Startdatum 24-04-2018  
Rapportagedatum 01-05-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	GB03-PB03-1-1 GB03 (1300-1500)
002	Grondwater (AS3000)	GB03-PB03-2-1 GB03 (2800-3000)
003	Grondwater (AS3000)	GB03-PB03-3-1 GB03 (4000-4200)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
chloroform	µg/l	S	<2.0 <sup>1)</sup>	<0.2	<10 <sup>1)</sup>
vinylchloride	µg/l	S	260	7.2	480
tribroommethaan	µg/l	S	<2.0 <sup>1)</sup>	<0.2	<10 <sup>1)</sup>
<i>MINERALE OLIE</i>					
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12772013 - 1

Orderdatum        24-04-2018  
Startdatum        24-04-2018  
Rapportagedatum   01-05-2018

---

### Monster beschrijvingen

---

- 001                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

### Voetnoten

---

- 1                    De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. noodzakelijke verdunning.
- 2                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : 



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12772013 - 1

Orderdatum 24-04-2018  
Startdatum 24-04-2018  
Rapportagedatum 01-05-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5


Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B1716391	24-04-2018	24-04-2018	ALC204
001	G6453755	24-04-2018	24-04-2018	ALC236
001	G6453756	24-04-2018	24-04-2018	ALC236
002	B1716390	24-04-2018	24-04-2018	ALC204

Paraaf : 

Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12772013 - 1

Orderdatum        24-04-2018  
Startdatum         24-04-2018  
Rapportagedatum   01-05-2018

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	G6453750	24-04-2018	24-04-2018	ALC236
002	G6453749	24-04-2018	24-04-2018	ALC236
003	G6453746	24-04-2018	24-04-2018	ALC236
003	G6453751	24-04-2018	24-04-2018	ALC236
003	B1716405	24-04-2018	24-04-2018	ALC204

Paraaf : 

KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 15

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
SYNLAB rapportnummer : 12906052, versienummer: 1

Rotterdam, 10-11-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 15 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter  
Technical Director

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12906052 - 1

Orderdatum 01-11-2018  
Startdatum 01-11-2018  
Rapportagedatum 10-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	159-1-PB01-1 159-1 (1000-1400)
002	Grondwater (AS3000)	159-1-PB02-1 159-1 (2400-2800)
003	Grondwater (AS3000)	159-1-PB03-1 159-1 (3400-3800)
004	Grondwater (AS3000)	159-1-PB04-1 159-1 (4600-4800)
005	Grondwater (AS3000)	303-1-1-1 303-1 (1000-1400)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	48	160	170	150	110
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	2.7	2.3	4.2	3.2	4.0
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	47	68	100	<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 <sup>2)</sup>
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>2) 1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 <sup>2)</sup>
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 <sup>2)</sup>
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 <sup>2)</sup>
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>2) 1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>2) 1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 <sup>2)</sup>

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12906052 - 1

Orderdatum 01-11-2018  
Startdatum 01-11-2018  
Rapportagedatum 10-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	159-1-PB01-1 159-1 (1000-1400)
002	Grondwater (AS3000)	159-1-PB02-1 159-1 (2400-2800)
003	Grondwater (AS3000)	159-1-PB03-1 159-1 (3400-3800)
004	Grondwater (AS3000)	159-1-PB04-1 159-1 (4600-4800)
005	Grondwater (AS3000)	303-1-1-1 303-1 (1000-1400)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 <sup>2)</sup>
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 <sup>2)</sup>
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 <sup>2)</sup>
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2 <sup>2)</sup>
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12906052 - 1

Orderdatum        01-11-2018  
Startdatum         01-11-2018  
Rapportagedatum   10-11-2018

---

### Monster beschrijvingen

---

- 001                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 004                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 005                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

### Voetnoten

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 2                    Het aangeleverde monster bevat een luchtlaag. De analyseresultaten betreffen derhalve indicatieve waarden.

Paraaf : 

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12906052 - 1

Orderdatum 01-11-2018  
Startdatum 01-11-2018  
Rapportagedatum 10-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	303-1-2-1 303-1 (2000-2400)
007	Grondwater (AS3000)	303-1-3-1 303-1 (3400-3800)
008	Grondwater (AS3000)	303-1-4-1 303-1 (5700-5950)
009	Grondwater (AS3000)	311-1-01-1 311-1 (1000-1400)
010	Grondwater (AS3000)	311-1-02-1 311-1 (2400-2800)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	180	130	90	140	290
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	3.1	3.5	3.1	4.0	3.4
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	56	110	28	<10	<10
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02 <sup>3)</sup>	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12906052 - 1

Orderdatum 01-11-2018  
Startdatum 01-11-2018  
Rapportagedatum 10-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	303-1-2-1 303-1 (2000-2400)
007	Grondwater (AS3000)	303-1-3-1 303-1 (3400-3800)
008	Grondwater (AS3000)	303-1-4-1 303-1 (5700-5950)
009	Grondwater (AS3000)	311-1-01-1 311-1 (1000-1400)
010	Grondwater (AS3000)	311-1-02-1 311-1 (2400-2800)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12906052 - 1

Orderdatum        01-11-2018  
Startdatum         01-11-2018  
Rapportagedatum   10-11-2018

---

### Monster beschrijvingen

---

- 006            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 007            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 008            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 009            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 010            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

### Voetnoten

---

- 1              De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 3              Het gehalte is indicatief i.v.m. de aanwezigheid van componenten die een storende invloed hebben op de meting.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12906052 - 1

Orderdatum 01-11-2018  
Startdatum 01-11-2018  
Rapportagedatum 10-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	311-1-03-1 311-1 (3400-3800)
012	Grondwater (AS3000)	311-1-04-1 311-1 (4800-5000)
013	Grondwater (AS3000)	312-1-01-1 312-1 (1000-1400)
014	Grondwater (AS3000)	312-1-02-1 312-1 (2200-2600)
015	Grondwater (AS3000)	312-1-03-1 312-1 (3400-3800)

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014	015
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	310	170	190	420	150
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	2.0	4.3	4.1	4.8	5.6
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	22	<10	<10	80
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	0.28	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12906052 - 1

Orderdatum 01-11-2018  
Startdatum 01-11-2018  
Rapportagedatum 10-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	311-1-03-1 311-1 (3400-3800)
012	Grondwater (AS3000)	311-1-04-1 311-1 (4800-5000)
013	Grondwater (AS3000)	312-1-01-1 312-1 (1000-1400)
014	Grondwater (AS3000)	312-1-02-1 312-1 (2200-2600)
015	Grondwater (AS3000)	312-1-03-1 312-1 (3400-3800)

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014	015
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12906052 - 1

Orderdatum        01-11-2018  
Startdatum         01-11-2018  
Rapportagedatum   10-11-2018

---

### Monster beschrijvingen

---

- 011                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 012                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 013                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 014                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 015                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

### Voetnoten

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12906052 - 1

Orderdatum 01-11-2018  
Startdatum 01-11-2018  
Rapportagedatum 10-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
016	Grondwater (AS3000)	312-1-04-1 312-1 (5475-5675)

Analyse	Eenheid	Q	016
---------	---------	---	-----

*METALEN*

barium	µg/l	S	110
cadmium	µg/l	S	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2
koper	µg/l	S	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05
lood	µg/l	S	2.4
molybdeen	µg/l	S	<2
nikkel	µg/l	S	<3
zink	µg/l	S	49

*VLUCHTIGE AROMATEN*

benzeen	µg/l	S	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2

*POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN*

naftaleen	µg/l	S	<0.02
-----------	------	---	-------

*GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN*

1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer   12906052 - 1

Orderdatum       01-11-2018  
Startdatum        01-11-2018  
Rapportagedatum 10-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
016	Grondwater (AS3000)	312-1-04-1 312-1 (5475-5675)

Analyse	Eenheid	Q	016
<i>MINERALE OLIE</i>			
fractie C10-C12	µg/l		<25
fractie C12-C22	µg/l		<25
fractie C22-C30	µg/l		<25
fractie C30-C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12906052 - 1

Orderdatum        01-11-2018  
Startdatum         01-11-2018  
Rapportagedatum   10-11-2018

---

### Monster beschrijvingen

---

016                    \*        De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

### Voetnoten

---

1                        De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : 

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12906052 - 1

Orderdatum 01-11-2018  
Startdatum 01-11-2018  
Rapportagedatum 10-11-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G6577319	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
001	G6577315	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
001	B1775934	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
002	G6577320	31-10-2018	31-10-2018	ALC236

Paraaf :





Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12906052 - 1

Orderdatum 01-11-2018  
Startdatum 01-11-2018  
Rapportagedatum 10-11-2018

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	B1775936	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
002	G6577316	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
003	B1775942	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
003	G6577322	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
003	G6577321	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
004	G6577317	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
004	B1775948	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
004	G6577318	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
005	G6577326	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
005	B1775940	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
005	G6577332	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
006	G6577323	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
006	B1775947	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
006	G6577329	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
007	G6577331	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
007	B1775935	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
007	G6577330	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
008	B1775941	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
008	G6577325	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
008	G6577324	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
009	G6577345	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
009	B1775917	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
009	G6577339	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
010	G6577334	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
010	B1775928	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
010	G6577333	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
011	G6577327	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
011	B1775918	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
011	G6577346	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
012	G6577340	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
012	G6577328	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
012	B1775922	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
013	B1775924	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
013	G6577337	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
013	G6577343	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
014	G6577342	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
014	B1775930	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
014	G6577335	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
015	G6577336	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
015	G6577341	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
015	B1775923	31-10-2018	31-10-2018	ALC204
016	G6577344	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
016	G6577338	31-10-2018	31-10-2018	ALC236
016	B1775929	31-10-2018	31-10-2018	ALC204

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 12

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
SYNLAB rapportnummer : 12924222, versienummer: 1

Rotterdam, 03-12-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 12 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter  
Technical Director

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12924222 - 1

Orderdatum 27-11-2018  
Startdatum 27-11-2018  
Rapportagedatum 03-12-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	301-2-1-1 301-2 (6200-6600)
002	Grondwater (AS3000)	301-2-2-1 301-2 (7600-8000)
003	Grondwater (AS3000)	301-2-3-1 301-2 (9200-9600)
004	Grondwater (AS3000)	301-2-4-1 301-2 (10500-10900)
005	Grondwater (AS3000)	311-2-1-1 311-2 (7600-8000)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	130	150	170	160	220
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0	<2.0	3.9	3.9	2.6
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	12	<10	11	<10	11
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12924222 - 1

Orderdatum 27-11-2018  
Startdatum 27-11-2018  
Rapportagedatum 03-12-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	301-2-1-1 301-2 (6200-6600)
002	Grondwater (AS3000)	301-2-2-1 301-2 (7600-8000)
003	Grondwater (AS3000)	301-2-3-1 301-2 (9200-9600)
004	Grondwater (AS3000)	301-2-4-1 301-2 (10500-10900)
005	Grondwater (AS3000)	311-2-1-1 311-2 (7600-8000)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12924222 - 1

Orderdatum        27-11-2018  
Startdatum         27-11-2018  
Rapportagedatum   03-12-2018

---

### Monster beschrijvingen

---

- 001            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 004            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 005            \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

### Voetnoten

---

- 1                De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : 

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12924222 - 1

Orderdatum 27-11-2018  
Startdatum 27-11-2018  
Rapportagedatum 03-12-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	311-2-2-1 311-2 (9200-9600)
007	Grondwater (AS3000)	311-2-3-1 311-2 (11200-11600)
008	Grondwater (AS3000)	312-2-1-1 312-2 (7600-8000)
009	Grondwater (AS3000)	312-2-2-1 312-2 (9400-9800)
010	Grondwater (AS3000)	312-2-3-1 312-2 (11550-11950)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
<i>METALEN</i>							
barium	µg/l	S	220	110	180	240	320
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	4.7	<2.0	2.1	3.6	2.8
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	11	<10	28	18	23
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>							
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>							
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12924222 - 1

Orderdatum 27-11-2018  
Startdatum 27-11-2018  
Rapportagedatum 03-12-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	311-2-2-1 311-2 (9200-9600)
007	Grondwater (AS3000)	311-2-3-1 311-2 (11200-11600)
008	Grondwater (AS3000)	312-2-1-1 312-2 (7600-8000)
009	Grondwater (AS3000)	312-2-2-1 312-2 (9400-9800)
010	Grondwater (AS3000)	312-2-3-1 312-2 (11550-11950)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	0.35	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>							
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12924222 - 1

Orderdatum        27-11-2018  
Startdatum         27-11-2018  
Rapportagedatum   03-12-2018

---

### Monster beschrijvingen

---

- 006                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 007                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 008                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 009                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 010                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

### Voetnoten

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : 



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12924222 - 1

Orderdatum 27-11-2018  
Startdatum 27-11-2018  
Rapportagedatum 03-12-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	313-2-1-1 313-2 (7650-7950)
012	Grondwater (AS3000)	313-2-2-1 313-2 (9200-9600)
013	Grondwater (AS3000)	313-2-3-1 313-2 (11700-12100)

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013
<i>METALEN</i>					
barium	µg/l	S	170	150	150
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	4.2	3.3	3.8
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	11	<10	66
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>					
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>					
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer     310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12924222 - 1

Orderdatum        27-11-2018  
Startdatum         27-11-2018  
Rapportagedatum   03-12-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Grondwater (AS3000)	313-2-1-1 313-2 (7650-7950)
012	Grondwater (AS3000)	313-2-2-1 313-2 (9200-9600)
013	Grondwater (AS3000)	313-2-3-1 313-2 (11700-12100)

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>					
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12924222 - 1

Orderdatum        27-11-2018  
Startdatum         27-11-2018  
Rapportagedatum   03-12-2018

---

### Monster beschrijvingen

---

- 011                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 012                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 013                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 

### Voetnoten

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : 

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12924222 - 1

Orderdatum 27-11-2018  
Startdatum 27-11-2018  
Rapportagedatum 03-12-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G6596302	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
001	B1775907	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
001	G6596309	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
002	G6596299	27-11-2018	27-11-2018	ALC236

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12924222 - 1

Orderdatum 27-11-2018  
Startdatum 27-11-2018  
Rapportagedatum 03-12-2018

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	B1691051	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
002	G6596300	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
003	G6596303	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
003	B1691049	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
003	G6596298	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
004	B1691040	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
004	G6596297	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
004	G6596296	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
005	G6596312	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
005	G6596307	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
005	B1691047	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
006	G6596306	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
006	B1691023	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
006	G6596313	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
007	G6596311	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
007	G6596305	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
007	B1691041	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
008	B1691038	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
008	G6596320	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
008	G6596321	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
009	B1775913	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
009	G6596308	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
009	G6596319	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
010	G6596314	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
010	B1691044	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
010	G6596301	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
011	B1691046	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
011	G6596304	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
011	G6596315	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
012	G6596310	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
012	G6596318	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
012	B1775901	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
013	B1775902	27-11-2018	27-11-2018	ALC204
013	G6596317	27-11-2018	27-11-2018	ALC236
013	G6596316	27-11-2018	27-11-2018	ALC236

Paraaf :



KWA bedrijfsadviseurs  
P.M.S. Ploumen  
Postbus 1526  
3800 BM AMERSFOORT

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : boringen gem Utrecht  
Uw projectnummer : 310867\_U-ITW  
SYNLAB rapportnummer : 12962211, versienummer: 1

Rotterdam, 04-02-2019

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 310867\_U-ITW. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter  
Technical Director

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12962211 - 1

Orderdatum 30-01-2019  
Startdatum 30-01-2019  
Rapportagedatum 04-02-2019

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	303-2-PB01-1 303-2 (6200-6600)
002	Grondwater (AS3000)	303-2-PB02-1 303-2 (7600-8000)
003	Grondwater (AS3000)	303-2-PB03-1 303-2 (9200-9600)
004	Grondwater (AS3000)	303-2-PB04-1 303-2 (10800-11200)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
<i>METALEN</i>						
barium	µg/l	S	67	63	54	66
cadmium	µg/l	S	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2	<2	<2	<2
koper	µg/l	S	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0	2.1	2.1	<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2	<2	<2	<2
nikkel	µg/l	S	<3	<3	<3	<3
zink	µg/l	S	<10	<10	<10	76
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>						
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	1.00	0.36	0.68	0.38
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	0.13	<0.1	0.11	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	0.24	<0.2	0.21	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.37 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.32 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>
styreen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>						
naftaleen	µg/l	S	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<i>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</i>						
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>	0.14 <sup>1)</sup>
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>	0.42 <sup>1)</sup>
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12962211 - 1

Orderdatum 30-01-2019  
Startdatum 30-01-2019  
Rapportagedatum 04-02-2019

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	303-2-PB01-1 303-2 (6200-6600)
002	Grondwater (AS3000)	303-2-PB02-1 303-2 (7600-8000)
003	Grondwater (AS3000)	303-2-PB03-1 303-2 (9200-9600)
004	Grondwater (AS3000)	303-2-PB04-1 303-2 (10800-11200)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<i>MINERALE OLIE</i>						
fractie C10-C12	µg/l		<25	<25	<25	<25
fractie C12-C22	µg/l		<25	<25	<25	<25
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25	<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50	<50	<50	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :





Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12962211 - 1

Orderdatum        30-01-2019  
Startdatum         30-01-2019  
Rapportagedatum   04-02-2019

---

### Monster beschrijvingen

---

- 001                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 004                \*    De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

### Voetnoten

---

- 1                    De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : 

Projectnaam boringen gem Utrecht  
Projectnummer 310867\_U-ITW  
Rapportnummer 12962211 - 1

Orderdatum 30-01-2019  
Startdatum 30-01-2019  
Rapportagedatum 04-02-2019

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B1718151	30-01-2019	29-01-2019	ALC204
001	G6466738	30-01-2019	29-01-2019	ALC236
001	G6466714	30-01-2019	29-01-2019	ALC236
002	G6466750	30-01-2019	29-01-2019	ALC236

Paraaf :



Projectnaam        boringen gem Utrecht  
Projectnummer    310867\_U-ITW  
Rapportnummer    12962211 - 1

Orderdatum        30-01-2019  
Startdatum         30-01-2019  
Rapportagedatum   04-02-2019

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	B1718156	30-01-2019	29-01-2019	ALC204
002	G6466756	30-01-2019	29-01-2019	ALC236
003	B1718152	30-01-2019	29-01-2019	ALC204
003	G6466732	30-01-2019	29-01-2019	ALC236
003	G6466720	30-01-2019	29-01-2019	ALC236
004	G6597122	30-01-2019	29-01-2019	ALC236
004	G6597121	30-01-2019	29-01-2019	ALC236
004	B1767215	30-01-2019	29-01-2019	ALC204

Paraaf :



**Bijlage 3:   Overzichtstabel veldgegevens en  
oplosmiddelen april 2017 – januari 2019**

Filters				Veldmetingen					Analyses (µg/l)							
Nr	Einddiepte (cm)	Filterstelling (cm)	Datum	GWS 2017-2018	Zuurstof (mg/l)	pH (-)	EC (µS/cm)	RedOx (mV)	Per	Tri	Cis	Vc				
061A-1		2400-2500	17-okt-18	312	0,32	7,20	1114	-213	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	66,00	I
061A-2		2900-3000		307	0,40	7,20	1178	-216	0,10	S	0,20	-	0,24	S	68,00	I
061A-3	4000	3900-4000		301	0,61	7,30	1159	-223	<0,1	-	<0,2	-	0,24	S	36,00	I
99-1		4600-5000		178	0,07	7,40	950	-229	<0,1	-	<0,2	-	0,10	S	0,20	S
99-2		5900-6300		175	0,17	7,60	901	-230	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,33	S
99-3	7600	7200-7600		178	0,40	7,60	801	-208	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
111A-1		2900-3000	17-okt-18	183	0,26	7,01	1148	-178	<0,1	-	<0,2	-	0,10	S	6,80	I
111A-2		3400-3500		182	0,32	7,05	1187	-176	<0,1	-	<0,2	-	0,10	S	1,10	S
111A-3	4000	3900-4000		179	0,20	7,00	1212	-165	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,46	S
159-1-1		1000-1400	31-okt-18	223	0,36	7,50	691	-221	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,20	S
159-1-2		2400-2800		222	0,35	7,16	1003	-179	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,20	S
159-1-3		3400-3800		221	0,40	7,02	1102	-171	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
159-1-4	4800	4600-4800		220	0,71	7,03	977	-165	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
282A-1		1000-1400	17-okt-18	205	0,20	7,30	1073	-216	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
282A-2		2300-2700		201	0,31	7,00	1193	-195	<0,1	-	<0,2	-	0,23	S	0,42	S
282A-3		3400-3800		198	0,19	6,85	1170	-175	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
282A-4	5700	5500-5700		195	0,17	6,90	1096	-172	<0,1	-	<0,2	-	0,10	S	0,20	S
295-1-1		1000-1400	10-mei-18	103	0,28	7,40	1069	-212	<0,1	-	<0,2	-	0,10	S	<0,1	-
295-1-2		2200-2600		103	0,26	7,50	1041	-225	<0,1	-	<0,2	-	0,10	S	0,33	S
295-1-3		3400-3800		99	0,39	7,80	987	-259	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,24	S
295-1-4	4650	4450-4650		96	0,36	7,60	961	-260	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,27	S
295-2-1		6200-6600		108	0,34	7,70	555	-254	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,20	S
295-2-2		7600-8000		106	0,22	7,90	420	-279	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,20	S
295-2-3		9180-9580		106	0,20	7,70	498	-270	5,00	S	5,00	-	5,00	S	10,00	I
295-2-4	12000	11600-12000		103	0,18	8,20	350	291	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
298-2-1		7900-8300	17-jul-18	348	0,25	7,10	2130	-182	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
298-2-2		9200-9600		345	0,23	7,50	436	-233	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
298-2-3	12000	11600-12000		340	0,42	7,70	552	-49	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
299-2-1		6200-6600	8-feb-18	235	0,43	7,37	983	-265	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
299-2-2		6900-7300		240	0,54	7,34	658	-256	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
299-2-3	10000	9600-10000		238	0,44	7,28	723	-244	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
300-2-1		6200-6600	8-feb-18	228	0,62	6,75	967	-219	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
300-2-2		7550-7950		197	0,59	6,81	834	-230	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
300-2-3		9200-9600		226	0,62	6,68	942	-224	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
300-2-4	11850	11450-11850		224	0,32	6,83	965	-210	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
301-2-1		6200-6600	27-nov-18	184	0,43	7,30	860	-247	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
301-2-2		7600-8000		182	0,48	7,16	886	-241	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
301-2-3		9200-9600		181	0,48	7,19	880	-231	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
301-2-4	10900	10500-10900		180	0,41	7,21	866	-229	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
302-2-1		6200-6600	19-apr-18	191	0,52	7,07	975	-111	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
302-2-2		7600-8000		193	0,67	7,05	756	-77	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
302-2-3		9200-9600		185	0,66	6,82	932	-54	0,12	S	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
302-2-4	9600	11250-11650		184	0,42	6,82	773	-33	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
303-1-1		1000-1400	31-okt-18	178	0,29	7,04	908	-181	0,10	S	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
303-1-2		2000-2400		175	0,44	7,01	862	-174	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
303-1-3		3400-3800		173	0,32	7,11	930	-171	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
303-1-4	5950	5700-5950		171	0,32	7,19	893	-166	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
303-2-1		6200-6600	30-jan-19	161	0,34	7,2	654	-225	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
303-2-2		7600-8000		161	0,24	7,4	606	-215	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
303-2-3		9200-9600		160	0,51	7,4	521	-195	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
303-2-4	11200	10800-11200		157	0,43	7,3	479	-192	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
304-1-1		1000-1400	19-apr-18	175	0,33	7,11	940	-265	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
304-1-2		2200-2600		173	0,31	7,34	810	-28	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
304-1-3		3400-3800		170	0,23	7,10	755	-274	<0,1	-	<0,2	-	0,22	S	<0,1	-
304-1-4	5000	4800-5000		176	0,33	7,30	858	-269	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
304-2-1		6200-6600		177	0,57	7,62	609	-258	0,12	S	<0,2	-	0,10	S	<0,1	-
304-2-2		7600-8000		172	0,48	7,34	756	-243	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
304-2-3		9200-9600		172	0,41	7,36	775	-231	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
304-2-4	11650	11500-11900		170	0,53	7,00	713	-197	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
305-1-1		1000-1400	4-mei-18	101	0,17	7,40	947	-232	0,10	S	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
305-1-2		2200-2600		100	0,12	7,20	824	-227	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
305-1-3		3400-3800		99	0,09	7,30	970	-232	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
305-1-4	5780	5580-5780		94	0,06	7,30	878	-229	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
305-2-1		7600-8000		162	0,22	7,60	765	-269	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
305-2-2		9200-9600		166	0,14	7,60	904	-260	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
305-2-3	12000	11600-12000		162	0,07	7,90	701	-281	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
306-1-1		1000-1400	3-mei-18	175	0,18	7,40	1093	-243	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
306-1-2		1850-2250		174	0,27	7,30	919	-242	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
306-1-3		2730-3130		170	0,19	7,15	924	-247	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
306-1-4	5830	5630-5830		167	0,28	7,20	827	-245	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
306-2-1		8200-8600		178	0,31	7,30	1015	-255	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
306-2-2		9200-9600		223	0,42	7,60	921	-296	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
306-2-3	11700	11300-11700		222	0,22	7,30	943	-249	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
307-1-1		1000-1400	3-mei-18	340	0,30	7,40	969	-242	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
307-1-2		2200-2600		334	0,22	7,30	991	-240	0,17	S	<0,2	-	<0,1	-	1,10	S
307-1-3		3400-3800		332	0,18	7,40	814	-245	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
307-1-4	6120	5920-6120		326	0,16	7,30	816	-241	0,10	S	<0,2	-	<0,1	-	0,20	S
307-2-1		7600-8000		419	0,28	7,90	510	-318	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
307-2-2		9185-9585		416	0,27	8,10	643	-320	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
307-2-3	11800	11400-11800		414	0,42	7,37	873	-2236	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,40	S
308-1-1		1000-1400	3-mei-18	382	0,34	7,70	730	-271	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
308-1-2		2200-2600		375	0,24	7,40	981	-255	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	2,00	S
308-1-3		3400-3800		372	0,26	7,30	824	-258	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,77	S
308-1-4	6125	5925-6125		376	0,12	8,00	677	-296	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,20	S
308-2-1		7600-8000	22-nov-18	422	0,37	7,67	764	-288								

Filters				Veldmetingen					Analyses (µg/l)							
Nr	Einddiepte (cm)	Filterstelling (cm)	Datum	GWS 2017-2018	Zuurstof (mg/l)	pH (-)	EC (µS/cm)	RedOx (mV)	Per	Tri	Cis	Vc				
313-1-2		2200-2600		257	0,18	7,70	989	-222	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
313-1-3		3400-3800		256	0,17	7,60	1026	-193	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
313-1-4	5750	5550-5750		252	0,25	7,40	1245	-188	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
313-2-1		7650-7950		303	0,31	7,18	958	-243	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
313-2-2		9200-9600		260	0,58	7,29	927	-243	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
313-2-3	12100	11700-12100		351	0,23	7,15	1039	-187	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
316-1-1		1000-1400	21-jul-18	251	0,21	7,57	697	-229	<0,1	-	<0,2	-	0,25	S	<0,1	-
316-1-2		2200-2600		247	0,15	7,16	813	-189	<0,1	-	<0,2	-	0,39	S	0,32	S
316-1-3		3400-3800		246	0,20	7,17	1004	-167	<0,1	-	<0,2	-	0,10	S	<0,1	-
316-1-4	5380	5180-5380		247	0,30	7,10	13390	-152	<0,1	-	<0,2	-	0,10	S	0,20	S
316-2-1		7600-8000	13-okt-18	343	0,59	7,60	723	-232	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
316-2-2		9200-9600		338	0,28	7,90	661	-247	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
316-2-3	12050	11650-12050		337	0,25	7,60	1354	-226	<0,1	-	<0,2	-	0,18	S	<0,1	-
317-1-1		1000-1400	12-jul-18	234	0,09	7,27	1136	-217	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
317-1-2		2200-2600		235	0,12	7,30	1287	-214	<0,1	-	<0,2	-	0,10	S	<0,1	-
317-1-3		3400-3800		233	0,16	7,16	1449	-210	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
317-1-4	5000	4800-5000		228	0,23	7,10	935	-150	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
317-2-1		8200-8600		340	0,46	7,08	1124	-227	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
317-2-2		9200-9600		338	0,39	7,30	756	-234	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
317-2-3	12000	11600-12000		338	0,42	7,31	959	-193	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
601-1		800-1000	4-mei-18	261	0,25	7,10	1499	-223	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,24	S
601-2		2800-3000		258	0,17	7,20	1968	-230	<0,1	-	<0,2	-	0,12	S	0,26	S
601-3	4350	4150-4350		255	0,28	7,20	1999	-228	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,20	S
A007-1-1		1100-1200	18-okt-18	123	0,19	7,50	800	-213	<0,1	-	<0,2	-	1,30	S	0,72	S
A007-1-2		1500-1600		120	0,23	7,60	681	-240	<0,1	-	<0,2	-	0,26	S	<0,1	-
A007-1-3	2000	1900-2000		116	0,38	7,60	736	-205	<0,1	-	<0,2	-	0,43	S	0,20	S
GB03-1		1300-1500	24-apr-18	160	0,31	7,01	1496	-190	1,90	S	1,00	-	210,00	I	260,00	I
GB03-2		2800-3000		159	0,36	6,92	1462	-190	<0,1	-	<0,2	-	8,50	S	7,20	I
GB03-3	4200	4000-4200		56	0,44	7,07	2028	-191	5,00	S	5,00	-	1400,00	I	480,00	I
GB04-1		1300-1500	13-okt-18	270	0,26	7,60	937	-202	<0,1	-	<0,2	-	0,23	S	0,56	S
GB04-2		2800-3000		264	0,29	7,40	923	-186	0,10	S	0,20	-	0,10	S	0,21	S
GB04-3		4100-4300		261	0,55	7,50	973	-171	<0,1	-	<0,2	-	0,10	S	0,20	S
GB04-4	5100	4900-5100		259	0,46	7,40	887	-133	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	0,20	S
GB05-1		1300-1500	13-okt-18	241	0,40	7,48	1372	-194	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
GB05-2		2800-3000		240	0,39	7,40	1501	-187	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
GB05-3		4100-4300		237	0,35	7,30	932	-182	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
GB05-4	4950	4750-4950		232	0,51	7,35	1014	-186	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
opp01-1		270-370	10-jul-18	215	0,35	6,65	742	-196	0,07	S	0,14	-	0,77	S	0,14	S
opp01-2	800	700-800		212	0,11	7,58	761	-257	1,30	S	0,14	-	0,34	S	0,14	S
opp02-1		250-350	29-aug-18	264	0,50	7,00	1946	-179	0,10	S	0,20	-	1,50	S	8,80	I
opp02-2	700	600-700		230	0,31	7,30	1000	-196	5,00	S	5,00	-	3600,00	I	1300,00	I
opp03-1	250	150-250	10-jul-18	100	0,42	6,93	1539	-281	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
opp04-1		200-300	10-jul-18	163	0,25	7,53	833	-218	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-
opp04-2	600	500-600		160	0,17	7,49	700	-215	<0,1	-	<0,2	-	<0,1	-	<0,1	-

**Bijlage 4:   Overzichtstabel monitoringsgegevens  
oplosmiddelen (totaal)**







toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
012 (40,0) 2011-2-22	3800	4000	2011-02-22	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
012 (40,0) 2012-7-26	3800	4000	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
012 (40,0) 2013-10-03	3800	4000	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
012 (40,00) 2015-09-10	3800	4000	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
013 (13,9) 2010-07-07	990	1390	2010-07-07	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,16	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,23	1,2	<0,10
013 (13,9) 2011-2-24	990	1390	2011-02-24	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,32	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,38	1,4	<0,10
013 (13,9) 2012-7-26	990	1390	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,23	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,30	1,4	<0,10
013 (13,90) 2013-10-03	990	1390	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
013 (13,90) 2015-09-10	990	1390	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
013 (26,7) 2010-07-07	2270	2670	2010-07-07	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,12
013 (26,7) 2011-2-24	2270	2670	2011-02-24	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
013 (26,7) 2012-7-26	2270	2670	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
013 (26,70) 2013-10-03	2270	2670	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
013 (26,70) 2015-09-10	2270	2670	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,46
013 (35,3) 2010-07-07	3130	3530	2010-07-07	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
013 (35,3) 2011-2-24	3130	3530	2011-02-24	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
013 (35,3) 2012-7-26	3130	3530	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
013 (35,30) 2013-10-03	3130	3530	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
013 (35,30) 2015-09-10	3130	3530	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
013 (40,7) 2010-07-07	3870	4070	2010-07-07	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
013 (40,7) 2011-2-24	3870	4070	2011-02-24	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
013 (40,7) 2012-7-26	3870	4070	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
013 (40,70) 2013-10-03	3870	4070	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
013 (40,70) 2015-09-10	3870	4070	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
014 (14,0) 2010-07-07	1000	1400	2010-07-07	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,17	1,2	<0,10
014 (14,0) 2011-2-24	1000	1400	2011-02-24	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,16	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,23	1,2	<0,10
014 (14,0) 2012-7-26	1000	1400	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,16	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,23	1,2	<0,10
014 (14,00) 2013-10-03	1000	1400	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,13	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	1,2	<0,20
014 (14,00) 2015-09-10	1000	1400	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	1,3	<0,20
014 (23,7) 2010-07-07	1970	2370	2010-07-07	<0,20	<0,50	0,14	<0,10	0,28	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,35	1,4	2,70
014 (23,7) 2011-2-24	1970	2370	2011-02-24	<0,20	<0,50	0,12	<0,10	0,44	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,50	1,5	3,10
014 (23,7) 2012-7-26	1970	2370	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,42	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,49	1,5	3,60
014 (23,70) 2013-10-03	1970	2370	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	1,2	1,30
014 (23,70) 2015-09-10	1970	2370	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	3,00
014 (40,3) 2010-07-07	3630	4030	2010-07-07	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
014 (40,3) 2011-2-24	3630	4030	2011-02-24	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
014 (40,3) 2012-7-26	3630	4030	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
014 (40,30) 2013-10-03	3630	4030	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
014 (40,30) 2015-09-10	3630	4030	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
015 (14,0) 2010-07-08	1000	1400	2010-07-08	<0,20	<0,50	<0,10	0,25	0,56	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,81	1,8	1,80
015 (14,0) 2011-2-24	1000	1400	2011-02-24	<0,20	<0,50	<0,10	0,18	0,62	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,80	1,8	1,20
015 (14,00) 2012-09-13	1000	1400	2012-09-13	<0,20	<0,60	<0,60	0,12	0,45	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,57	2,7	0,40
015 (14,00) 2013-10-03	1000	1400	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	0,15	0,65	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,80	1,8	0,84
015 (14,00) 2015-09-16	1000	1400	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,55	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,62	1,6	0,30
015 (25,95) 2010-07-08	2195	2595	2010-07-08	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,32	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,39	1,4	29,00
015 (25,95) 2011-2-24	2195	2595	2011-02-24	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,48	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,55	1,5	17,00
015 (25,95) 2012-09-13	2195	2595	2012-09-13	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,48	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,55	2,1	7,40
015 (25,95) 2013-10-03	2195	2595	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	1,2	1,00
015 (25,95) 2015-09-16	2195	2595	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,13	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	1,2	4,80
015 (38,75) 2010-07-08	3475	3875	2010-07-08	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,11
015 (38,75) 2011-2-24	3475	3875	2011-02-24	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
015 (38,75) 2012-09-13	3475	3875	2012-09-13	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,26	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,33	1,9	9,40
015 (38,75) 2013-10-03	3475	3875	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
015 (38,75) 2015-09-16	3475	3875	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
016 (14,1) 2010-07-08	1010	1410	2010-07-08	<0,20	<0,50	<0,10	0,14	0,56	<0,10	<0,10	<0,10	<0,					

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheenen (som, 0,7 factio	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
018 (26,50) 2012-07-24	2250	2650	2012-07-24			<0,60	<0,10	0,30	-0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,37	1,9	0,51
018 (26,50) 2013-09-17	2250	2650	2013-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,47	-0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,54	1,5	0,54
018 (26,50) 2015-10-12	2250	2650	2015-10-12	0,26	<0,20	<0,20	<0,10	0,37	-0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,44	1,5	0,76
018 (39,1) 2010-07-09	3510	3910	2010-07-09	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	1,00
018 (39,1) 2011-02-28	3510	3910	2011-02-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,34	-0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,41	1,4	5,40
018 (39,10) 2012-07-24	3510	3910	2012-07-24			<0,60	<0,10	0,14	-0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,21	1,8	1,20
018 (39,10) 2013-09-17	3510	3910	2013-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	-0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
018 (39,10) 2015-10-12	3510	3910	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	-0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	3,00
018 (46,5) 2010-07-09	4450	4650	2010-07-09	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	-0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
018 (46,5) 2011-02-28	4450	4650	2011-02-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	-0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
018 (46,50) 2012-07-24	4450	4650	2012-07-24			<0,60	<0,10	<0,10	-0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,91
018 (46,50) 2013-09-17	4450	4650	2013-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,19	-0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,26	1,2	<0,20
018 (46,50) 2015-10-12	4450	4650	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,13	-0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	1,2	1,10
019 (14,1) 2010-07-29	1010	1410	2010-07-29	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,52	-0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,60	1,6	0,20
019 (14,1) 2011-02-28	1010	1410	2011-02-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,67	1,6	0,11
019 (14,10) 2012-07-25	1010	1410	2012-07-25			<0,60	<0,10	0,65	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,72	2,3	<0,10
019 (14,10) 2013	1010	1410															
019 (26,6) 2010-07-29	2260	2660	2010-07-29	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,48	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,55	1,5	0,19
019 (26,6) 2011-02-28	2260	2660	2011-02-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,66	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,73	1,7	0,25
019 (26,6) 2012	2260	2660															
019 (26,6) 2013	2260	2660															
019 (38,0) 2010-07-29	3400	3800	2010-07-29	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,71	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,78	1,8	0,89
019 (38,0) 2011-02-28	3400	3800	2011-02-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,89	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,96	1,9	1,20
019 (38,00) 2012-07-25	3400	3800	2012-07-25			<0,60	<0,10	0,53	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,60	2,1	<0,10
019 (38,00) 2013	3400	3800															
019 (46,4) 2010-07-29	4440	4640	2010-07-29	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
019 (46,4) 2011-02-28	4440	4640	2011-02-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
019 (46,4) 2012	4440	4640															
019 (46,4) 2013	4440	4640															
019 (14,10) 2015																	
019 (26,6) 2015																	
019 (38,00) 2015																	
019 (46,4) 2015																	
020 (14,2) 2010-07-13	1020	1420	2010-07-13	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	2,10
020 (14,2) 2011-02-28	1020	1420	2011-02-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,24	1,2	2,00
020 (14,20) 2012-08-28	1020	1420	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,21	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,28	2,4	4,10
020 (14,20) 2013-09-20	1020	1420	2013-09-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	2,40
020 (26,25) 2010-07-13	2225	2625	2010-07-13	<0,20	<0,50	<0,10	0,15	0,54	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,69	1,7	0,71
020 (26,25) 2011-02-28	2225	2625	2011-02-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,57	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,64	1,6	0,40
020 (26,25) 2012-08-28	2225	2625	2012-08-28			<0,60	<0,10	0,64	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,71	2,3	0,49
020 (26,25) 2013-09-20	2225	2625	2013-09-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,68	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,75	1,7	<0,20
020 (38,5) 2010-07-13	3450	3850	2010-07-13	<0,20	<0,50	0,13	0,15	0,78	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,92	2,0	0,79
020 (38,5) 2011-02-28	3450	3850	2011-02-28	<0,20	<0,50	0,12	<0,10	0,91	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,98	2,0	0,42
020 (38,50) 2012-08-28	3450	3850	2012-08-28			<0,60	<0,10	1,00	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,10	2,6	0,78
020 (38,50) 2013-09-20	3450	3850	2013-09-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,62	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,69	1,7	0,30
020 (46,25) 2010-07-13	4425	4625	2010-07-13	<0,20	<0,50	0,19	<0,10	0,26	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,32	1,4	3,60
020 (46,25) 2011-02-28	4425	4625	2011-02-28	<0,20	<0,50	0,19	<0,10	0,36	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,43	1,5	1,70
020 (46,25) 2012-08-28	4425	4625	2012-08-28			<0,60	<0,10	0,38	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,45	2,0	1,80
020 (46,25) 2013-09-20	4425	4625	2013-09-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,43	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,50	1,5	1,50
020 (14,20) 2015																	
020 (26,25) 2015																	
020 (38,50) 2015																	
020 (46,25) 2015																	
021 (14,05) 2010-07-13	1005	1405	2010-07-13	<0,20	<0,50	<0,10	0,12	0,58	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,70	1,7	<0,10
021 (14,05) 2011-03-01	1005	1405	2011-03-01	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,57	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,64	1,6	<0,10
021 (14,05) 2012-08-28	1005	1405	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	0,14	0,89	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,00	3,1	<0,10
021 (14,05) 2013-09-26	1005	1405	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,49	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,56	1,5	<0,20
021 (14,05) 2015-09-10	1005	1405	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,59	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,66	1,6	<0,20
021 (26,4) 2010-07-13	2240	2640	2010-07-13	<0,20	<0,50	0,15	<0,10	0,23	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,30	1,4	0,24
021 (26,4) 2011-03-01	2240	2640	2011-03-01	<0,20	<0,50	0,14	<0,10	0,33	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,40	1,5	0,12
021 (26,40) 2012-08-28	2240	2640	2012-08-28			<0,60	<0,10	0,37	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,44	2,0	0,20
021 (26,40) 2013-09-26	2240	2640	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	1,3	<0,20
021 (26,40) 2015-09-10	2240	2640	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
021 (38,8) 2010-07-13	3480	3880	2010-07-13	<0,20	<0,50	<0,10											







toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
streefwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
tussenwaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
interventiewaarde																	
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
033 (38,50) 2012-09-04	3450	3850	2012-09-04			<0,60	<0,10	0,89	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,96	2,5	0,68
033 (38,50) 2013-09-12	3450	3850	2013-09-12	<0,20	0,25	<0,20	<0,10	0,81	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,88	2,0	0,48
033 (38,50) 2015-09-07	3450	3850	2015-09-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,58	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,65	1,6	0,54
033 (38,50) 2017-01-30	3450	3850	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,69	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,76	0,2	0,33
033 (38,50) 2017-03-15	3450	3850	2017-03-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,63	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,70	0,2	<0,20
033 (46,5) 2010-07-15	4450	4650	2010-07-15	<0,20	<0,50	0,16	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,2	0,32
033 (46,5) 2011-1-28	4450	4650	2011-01-28	<0,20	<0,50	0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,2	<0,10
033 (46,50) 2012-09-04	4450	4650	2012-09-04			<0,60	<0,10	0,16	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,23	1,8	<0,10
033 (46,50) 2013-09-12	4450	4650	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	1,3	0,30
033 (46,50) 2015-09-07	4450	4650	2015-09-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
033 (46,50) 2017-01-30	4450	4650	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
033 (46,50) 2017-03-15	4450	4650	2017-03-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
034 (14,0) 2010-07-14	1000	1400	2010-07-14	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,24	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,31	1,3	0,67
034 (14,0) 2011-1-27	1000	1400	2011-01-27	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,24	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,31	1,3	0,63
034 (14,00) 2012-09-04	1000	1400	2012-09-04	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,32	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,39	2,5	0,60
034 (14,00) 2013-09-11	1000	1400	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,23	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,30	1,3	1,00
034 (14,00) 2015-09-15	1000	1400	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27	1,3	0,25
034 (28,0) 2010-07-14	2400	2800	2010-07-14	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,52	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,59	1,6	17,00
034 (28,0) 2011-1-27	2400	2800	2011-01-27	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,54	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,61	1,6	9,30
034 (28,00) 2012-09-04	2400	2800	2012-09-04			<0,60	<0,10	0,58	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,65	2,2	6,20
034 (28,00) 2013-09-11	2400	2800	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,33	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,40	1,4	0,50
034 (28,00) 2015-09-15	2400	2800	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27	1,3	1,30
034 (38,4) 2010-07-14	3440	3840	2010-07-14	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,23	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,30	1,3	0,60
034 (38,4) 2011-1-27	3440	3840	2011-01-27	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,30	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,37	1,3	0,48
034 (38,40) 2012-09-04	3440	3840	2012-09-04			<0,60	<0,10	0,31	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,38	1,9	0,71
034 (38,40) 2013-09-11	3440	3840	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,29	1,3	0,49
034 (38,40) 2015-09-15	3440	3840	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,27	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,34	1,3	1,00
034 (44,0) 2010-07-14	4200	4400	2010-07-14	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
034 (44,0) 2011-1-27	4200	4400	2011-01-27	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
034 (44,00) 2012-09-04	4200	4400	2012-09-04			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
034 (44,00) 2013-09-11	4200	4400	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
034 (44,00) 2015-09-15	4200	4400	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
035 (14,3) 2010-07-15	1030	1430	2010-07-15	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,18	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,25	1,2	<0,10
035 (14,3) 2011-1-31	1030	1430	2011-01-31	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,27	1,3	0,20
035 (14,3) 2012-7-26	1030	1430	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,41	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,48	1,3	<0,10
035 (14,30) 2013-10-02	1030	1430	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	1,3	<0,20
035 (14,30) 2015-10-12	1030	1430	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,29	1,3	<0,20
035 (26,5) 2010-07-15	2250	2650	2010-07-15	<0,20	<0,50	<0,10	0,24	0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,75	1,7	2,60
035 (26,5) 2011-1-31	2250	2650	2011-01-31	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,81	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,88	1,8	1,90
035 (26,5) 2012-7-26	2250	2650	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<1,00	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,77	1,8	<0,10
035 (26,50) 2013-10-02	2250	2650	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,37	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,44	1,4	0,32
035 (26,50) 2015-10-12	2250	2650	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,80	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,87	1,9	1,80
035 (33,2) 2010-07-15	2920	3320	2010-07-15	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,33	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,40	1,4	1,40
035 (33,2) 2011-1-31	2920	3320	2011-01-31	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,33	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,40	1,4	0,84
035 (33,2) 2012-7-26	2920	3320	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,43	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,50	1,4	<0,10
035 (33,20) 2013-10-02	2920	3320	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,45	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,52	1,5	1,30
035 (33,20) 2015-10-12	2920	3320	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	1,3	1,10
035 (38,5) 2010-07-15	3650	3850	2010-07-15	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
035 (38,5) 2011-1-31	3650	3850	2011-01-31	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,10
035 (38,5) 2012-7-26	3650	3850	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
035 (38,50) 2013-10-02	3650	3850	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,30
035 (38,50) 2015-10-12	3650	3850	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
036 (14,15) 2010-07-14	1015	1415	2010-07-14	<0,20	<0,50	<0,10	0,14	0,51	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,65	1,6	0,13
036 (14,15) 2011-1-28	1015	1415	2011-01-28	<0,20	<0,50	<0,10	0,12	0,57	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,69	1,7	<0,10
036 (14,15) 2012-09-04	1015	1415	2012-09-04	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,46	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,53	2,6	<0,10
036 (14,15) 2013-09-11	1015	1415	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20											



toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
streefwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
tussenwaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
interventiewaarde				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
038 (26,0) 2015	2200	2600															
038 (38,0) 2010-07-20	3400	3800		<0,20	<0,50	<0,10	0,13	0,59	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,72	1,7	1,20
038 (38,0) 2011-1-31	3400	3800	2011-01-31	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	1,00	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,10	2,1	1,20
038 (38,0) 2012	3400	3800															
038 (38,0) 2013	3400	3800															
038 (38,0) 2015	3400	3800															
038 (50,0) 2010-07-20	4800	5000		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,24
038 (50,0) 2011-1-31	4800	5000	2011-01-31	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,17
038 (50,0) 2012	4800	5000															
038 (50,0) 2013	4800	5000															
038 (50,0) 2015	4800	5000															
039 (14,0) 2010-07-20	1000	1400		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
039 (14,0) 2011-1-31	1000	1400	2011-01-31	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
039 (14,0) 2012-09-11	1000	1400	2012-09-11	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
039 (14,0) 2013-10-04	1000	1400	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
039 (14,0) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
039 (14,0) 2017-03-23	1000	1400	2017-03-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
039 (26,0) 2010-07-20	2200	2600		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,97
039 (26,0) 2011-1-31	2200	2600	2011-01-31	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,60
039 (26,0) 2012-09-11	2200	2600	2012-09-11	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	0,89
039 (26,0) 2013-10-04	2200	2600	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,83
039 (26,0) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,40
039 (26,0) 2017-03-23	2200	2600	2017-03-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,32
039 (38,0) 2010-07-20	3400	3800		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
039 (38,0) 2011-1-31	3400	3800	2011-01-31	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
039 (38,0) 2012-09-11	3400	3800	2012-09-11	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
039 (38,0) 2013-10-04	3400	3800	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
039 (38,0) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
039 (38,0) 2017-03-23	3400	3800	2017-03-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
039 (42,0) 2010-07-20	4000	4200		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
039 (42,0) 2011-1-31	4000	4200	2011-01-31	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
039 (42,0) 2012-09-11	4000	4200	2012-09-11	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
039 (42,0) 2013-10-04	4000	4200	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
039 (42,0) 2015-10-13	4000	4200	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
039 (42,0) 2017-03-23	4000	4200	2017-03-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
040 (14,0) 2010-07-20	1000	1400		<0,20	<0,50	0,16	<0,10	0,22	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,29	1,4	0,54
040 (14,0) 2011-2-01	1000	1400	2011-02-01	<0,20	<0,50	0,13	<0,10	0,24	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,31	1,4	<0,10
040 (14,0) 2012-09-12	1000	1400	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,21	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,28	2,4	<0,10
040 (14,0) 2013-09-11	1000	1400	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,26	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,33	1,3	<0,20
040 (14,0) 2015-10-12	1000	1400	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	1,3	<0,20
040 (26,0) 2010-07-20	2200	2600		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	3,00
040 (26,0) 2011-2-01	2200	2600	2011-02-01	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	1,40
040 (26,0) 2012-09-12	2200	2600	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,50
040 (26,0) 2013-09-11	2200	2600	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,28
040 (26,0) 2015-10-12	2200	2600	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,90
040 (38,0) 2010-07-20	3400	3800		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	1,10
040 (38,0) 2011-2-01	3400	3800	2011-02-01	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,57
040 (38,0) 2012-09-12	3400	3800	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
040 (38,0) 2013-09-11	3400	3800	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,69
040 (38,0) 2015-10-12	3400	3800	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,68
040 (49,8) 2010-07-20	4780	4980		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
040 (49,8) 2011-2-01	4780	4980	2011-02-01	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
040 (49,8) 2012-09-12	4780	4980	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
040 (49,8) 2013-09-11	4780	4980	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
040 (49,8) 2015-10-12	4780	4980	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
041 (14,0) 2010-07-21	1000	1400	2010-07-21	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,28	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,35	1,3	0,30
041 (14,0) 2011-2-02	1000	1400	2011-02-02	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,19	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,26	1,2	<0,10
041 (14,0) 2012-09-12	1000	1400	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,26	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,33	2,4	<0,10
041 (14,0) 2013-09-09	1000	1400	2013-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,13	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	1,2	<0,20
041 (14,0) 2015-10-08	1000	1400															

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
043 (38,0) 2010-07-21	3400	3800	2010-07-21	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,23	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,30	1,3	<0,10
043 (38,0) 2011-2-02	3400	3800	2011-02-02	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,21	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,28	1,2	<0,10
043 (38,0) 2012-09-04	3400	3800	2012-09-04			<0,60	<0,10	0,19	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,26	1,8	<0,10
043 (38,0) 2013-09-12	3400	3800	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,22	1,2	<0,20
043 (38,0) 2015-09-07	3400	3800	2015-09-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,16	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,23	1,2	<0,20
043 (55,0) 2010-07-21	5300	5500	2010-07-21	<0,20	<0,50	0,12	0,12	0,56	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,67	1,7	0,24
043 (55,0) 2011-2-02	5300	5500	2011-02-02	<0,20	<0,50	0,14	<0,10	0,66	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,73	1,8	<0,10
043 (55,0) 2012-09-04	5300	5500	2012-09-04			<0,60	<0,10	0,68	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,75	2,3	<0,10
043 (55,0) 2013-09-12	5300	5500	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,74	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,81	1,8	<0,20
043 (55,0) 2015-09-07	5300	5500	2015-09-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,48	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,55	1,5	<0,20
044 (14,0) 2010-07-21	1000	1400	2010-07-21	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,34	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,41	1,4	11,00
044 (14,0) 2011-2-02	1000	1400	2011-02-02	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,31	0,38	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,38	1,7	8,60
044 (14,0) 2012-09-13	1000	1400	2012-09-13	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,35	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,42	2,5	5,70
044 (14,0) 2013	1000	1400															
044 (14,0) 2015	1000	1400															
044 (23,0) 2010-07-21	1900	2300	2010-07-21	<0,20	<0,50	<0,10	0,14	0,61	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,75	1,7	2,80
044 (23,0) 2011-2-02	1900	2300	2011-02-02	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,73	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,80	1,8	2,00
044 (23,0) 2012-09-13	1900	2300	2012-09-13			<0,60	<0,10	0,76	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,83	2,4	1,80
044 (23,0) 2013	1900	2300															
044 (23,0) 2015	1900	2300															
044 (36,0) 2010-07-21	3200	3600	2010-07-21	<0,20	<0,50	0,10	<0,10	0,44	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,51	1,5	0,20
044 (36,0) 2011-2-02	3200	3600	2011-02-02	<0,20	<0,50	0,11	<0,10	0,58	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,64	1,7	0,14
044 (36,0) 2012-09-13	3200	3600	2012-09-13			<0,60	<0,10	0,53	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,60	2,1	<0,10
044 (36,0) 2013	3200	3600															
044 (36,0) 2015	3200	3600															
044 (49,0) 2010-07-21	4700	4900	2010-07-21	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,52
044 (49,0) 2011-2-02	4700	4900	2011-02-02	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,40
044 (49,0) 2012-09-13	4700	4900	2012-09-13			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,28
044 (49,0) 2013	4700	4900															
044 (49,0) 2015	4700	4900															
045 (14,0) 2010-07-22	1000	1400	2010-07-22	<0,20	0,56	0,17	<0,10	1,30	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,40	2,7	130,00
045 (14,0) 2011-2-03	1000	1400	2011-02-03	<0,20	0,54	0,19	<0,10	1,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,20	2,5	100,00
045 (14,0) 2012-09-11	1000	1400	2012-09-11	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,73	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,80	2,9	3,20
045 (14,0) 2013-09-12	1000	1400	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	0,40	3,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	19,00	0,40	2,40	23,6	1,00
045 (14,0) 2015-09-08	1000	1400	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,34	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,41	1,4	0,26
045 (14,0) 2017-01-30	1000	1400	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,32	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,39	0,2	0,48
045 (14,0) 2017-03-15	1000	1400	2017-03-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	0,2	0,24
045 (26,0) 2010-07-22	2200	2600	2010-07-22	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,61	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,68	1,7	30,00
045 (26,0) 2011-2-03	2200	2600	2011-02-03	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,64	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,71	1,7	37,00
045 (26,0) 2012-09-11	2200	2600	2012-09-11			<0,60	<0,10	2,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	2,20	3,7	92,00
045 (26,0) 2013-09-12	2200	2600	2013-09-12	<0,20	0,43	<0,20	<0,10	2,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	2,10	3,3	30,00
045 (26,0) 2015-09-08	2200	2600	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,62	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,69	1,7	13,00
045 (26,0) 2017-01-30	2200	2600	2017-01-30	<0,20	0,28	<0,20	<0,10	1,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,27	0,2	41,00
045 (26,0) 2017-03-15	2200	2600	2017-03-15	<0,20	0,35	<0,20	<0,10	1,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,37	0,2	37,00
045 (38,0) 2010-07-22	3400	3800	2010-07-22	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	1,50
045 (38,0) 2011-2-03	3400	3800	2011-02-03	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	2,10
045 (38,0) 2012-09-11	3400	3800	2012-09-11			<0,60	<0,10	0,43	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,50	2,0	5,00
045 (38,0) 2013-09-12	3400	3800	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,50	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,57	1,6	5,80
045 (38,0) 2015-09-08	3400	3800	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,72	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,79	1,8	53,00
045 (38,0) 2017-01-30	3400	3800	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,63	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,70	0,2	53,00
045 (38,0) 2017-03-15	3400	3800	2017-03-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,58	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,65	0,2	36,00
045 (52,0) 2010-07-22	5000	5200	2010-07-22	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
045 (52,0) 2011-2-03	5000	5200	2011-02-03	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
045 (52,0) 2012-09-11	5000	5200	2012-09-11			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,40
045 (52,0) 2013-09-12	5000	5200	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	1,50
045 (52,0) 2015-09-08	5000	5200	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	1,20
045 (59,0) 2017-01-30	5700	5900	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
045 (59,0) 2017-03-15	5700	5900	2017-03-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,94
046 (14,0) 2010-07-22	1000	1400	2010-07-22	<0,20	0,71	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,19	1,5	46,00
046 (14,0) 2011-2-03	1000	1400	2011-02-03	<0,20	1,20	<0,10	<0,10	0,27	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,34	2,2	170,00
046 (14,0) 2012-08-29	1000	1400	2012-08-29														



toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
streefwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
tussenwaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
interventiewaarde																	
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
047 (45,00) 2015-09-15	4300	4500	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	0,13	0,80	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,93	1,9	0,23
048 (14,0) 2010-07-22	1000	1400	2010-07-22	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,15	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,22	1,2	3,80
048 (14,0) 2011-2-03	1000	1400	2011-02-03	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,24	1,2	7,80
048 (14,0) 2012	1000	1400															
048 (14,0) 2013	1000	1400															
048 (14,0) 2015	1000	1400															
048 (26,0) 2010-07-22	2200	2600	2010-07-22	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	42,00
048 (26,0) 2011-2-03	2200	2600	2011-02-03	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,21	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,28	1,3	60,00
048 (26,0) 2012	2200	2600															
048 (26,0) 2013	2200	2600															
048 (38,0) 2010-07-22	3400	3800	2010-07-22	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,38	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,45	1,4	69,00
048 (38,0) 2011-2-03	3400	3800	2011-02-03	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,48	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,56	1,5	88,00
048 (38,0) 2012	3400	3800															
048 (38,0) 2013	3400	3800															
048 (41,0) 2010-07-22	3900	4100	2010-07-22	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,22	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,28	1,3	20,00
048 (41,0) 2011-2-03	3900	4100	2011-02-03	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,32	1,3	27,00
048 (41,0) 2012	3900	4100															
048 (41,0) 2013	3900	4100															
049 (14,0) 2010-07-23	1000	1400	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,37	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,44	1,4	0,52
049 (14,0) 2011-2-04	1000	1400	2011-02-04	<0,20	<0,50	0,11	<0,10	0,45	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,52	1,5	0,47
049 (14,00) 2012-08-23	1000	1400	2012-08-23			<0,60	<0,10	0,26	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,33	1,9	<0,10
049 (14,00) 2013-09-09	1000	1400	2013-09-09	<0,20	0,26	<0,20	<0,10	0,44	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,51	1,6	<0,20
049 (14,00) 2015-10-08	1000	1400	2015-10-08	<0,20	0,45	<0,20	<0,10	0,49	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,56	1,9	<0,20
049 (26,0) 2010-07-23	2200	2600	2010-07-23	<0,20	<0,50	0,13	<0,10	0,19	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,26	1,3	6,60
049 (26,0) 2011-2-04	2200	2600	2011-02-04	<0,20	<0,50	0,16	<0,10	0,28	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,35	1,4	8,40
049 (26,00) 2012-08-23	2200	2600	2012-08-23			<0,60	<0,10	0,26	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,33	1,9	3,00
049 (26,00) 2013-09-09	2200	2600	2013-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
049 (26,00) 2015-10-08	2200	2600	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,14	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,21	1,2	1,60
049 (38,0) 2010-07-23	3400	3800	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,48
049 (38,0) 2011-2-04	3400	3800	2011-02-04	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,86
049 (38,00) 2012-08-23	3400	3800	2012-08-23			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
049 (38,00) 2013-09-09	3400	3800	2013-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,29	1,3	2,40
049 (38,00) 2015-10-08	3400	3800	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
049 (46,0) 2010-07-23	4400	4600	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
049 (46,0) 2011-2-04	4400	4600	2011-02-04	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
049 (46,00) 2012-08-23	4400	4600	2012-08-23			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
049 (46,00) 2013-09-09	4400	4600	2013-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
049 (46,00) 2015-10-08	4400	4600	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
050 (14,0) 2010-07-23	1000	1400	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,16	<0,10	<0,14	1,2	<0,10
050 (14,0) 2011-03-03	1000	1400	2011-03-03	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,16	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,22	<0,10	0,23	1,4	<0,10
050 (14,0) 2012	1000	1400															
050 (14,00) 2013-10-05	1000	1400	2013-10-05	<0,20	0,50	<0,20	<0,10	0,12	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,19	1,5	<0,20
050 (14,00) 2015-10-08	1000	1400	2015-10-08	<0,20	0,23	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	0,30	<0,10	<0,14	1,4	<0,20
050 (26,0) 2010-07-23	2200	2600	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
050 (26,0) 2011-03-03	2200	2600	2011-03-03	<0,20	<0,50	0,11	<0,10	0,21	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,28	1,3	0,22
050 (26,0) 2012	2200	2600															
050 (26,00) 2013-10-05	2200	2600	2013-10-05	<0,20	0,43	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	1,6	<0,20
050 (26,00) 2015-10-08	2200	2600	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,31	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,38	1,4	<0,20
050 (38,0) 2010-07-23	3400	3800	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,28	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,35	1,3	0,61
050 (38,0) 2011-03-03	3400	3800	2011-03-03	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,32	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,39	1,4	1,00
050 (38,0) 2012	3400	3800															
050 (38,00) 2013-10-05	3400	3800	2013-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,29	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,36	1,3	0,43
050 (38,00) 2015-10-08	3400	3800	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,22
050 (49,0) 2010-07-23	4700	4900	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
050 (49,0) 2011-03-03	4700	4900	2011-03-03	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
050 (49,0) 2012	4700	4900															
050 (49,00) 2013-10-05	4700	4900	2013-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
050 (49,00) 2015-10-08	4700	4900	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
051 (14,0) 2010-07-23	1000	1400	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	5,30	280,00	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	290,00	0,26	290,00	580,0	0,78
051 (14,0) 2011-03-03	1000	1400	2011-03-03	<0,20	<0,50	<0,10	3,50	240,00	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	390,00	0,36	250,00	640,0	0,44
051 (14,00) 2012-09-12	1000	1400	2012-09-12	2,00	6,00	6,00	61,00	530,00	6,00	1,00	1,00	1,00	260,00	1,00	590,00	874,0	1,00
051 (14,00) 2013-09-09	1000	1400	2013-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	9,80	110,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	92,00	0,20	120,00	212,8	0,75
05																	

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
053 (26,0) 2011-03-09	2200	2600	2011-03-09	<0,20	<0,50	<0,10	0,15	3,80	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	4,00	4,9	370,00
053 (26,00) 2012-09-12	2200	2600	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	0,17	3,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	3,20	5,3	370,00
053 (26,00) 2013-09-30	2200	2600	2013-09-30	8,00	8,00	8,00	4,00	6,50	8,00	4,00	4,00	4,00	8,00	4,00	6,50	66,5	1.000,00
053 (26,00) 2015-10-26	2200	2600	2015-10-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	2,70	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	2,77	3,8	230,00
053 (26,00) 2017-03-22	2200	2600	2017-03-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	2,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	2,37	0,2	97,00
053 (38,0) 2010-07-26	3400	3800	2010-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	3,00	75,00	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,17	<0,10	78,00	80,0	2.100,00
053 (38,0) 2011-03-09	3400	3800	2011-03-09	<0,20	<0,50	<0,10	1,10	22,00	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	23,00	24,0	810,00
053 (38,00) 2012-09-12	3400	3800	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	1,40	12,00	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	13,00	15,1	920,00
053 (38,00) 2013-09-30	3400	3800	2013-09-30	2,00	2,00	2,00	1,00	2,20	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,30	17,2	330,00
053 (38,00) 2015-10-26	3400	3800	2015-10-26	<0,20	<0,20	<0,20	1,30	3,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	4,60	5,6	840,00
053 (38,00) 2017-03-22	3400	3800	2017-03-22	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	2,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	2,50	0,2	470,00
053 (48,2) 2010-07-26	4620	4820	2010-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,24	1,2	6,70
053 (48,2) 2011-03-09	4620	4820	2011-03-09	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	7,30
053 (48,20) 2012-09-12	4620	4820	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	1,70
053 (48,20) 2013-09-30	4620	4820	2013-09-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	1,50
053 (48,20) 2015-10-26	4620	4820	2015-10-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	1,10
053 (48,20) 2017-03-22	4620	4820	2017-03-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	10,00
054 (13,30) 2010-07-26	930	1330	2010-07-26	<0,20	0,53	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,3	<0,10
054 (13,30) 2011-03-04	930	1330	2011-03-04	<0,20	0,59	<0,10	<0,10	0,19	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,26	1,5	<0,10
054 (13,30) 2012-08-23	930	1330	2012-08-23			<0,60	<0,10	0,31	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,38	1,9	<0,10
054 (13,30) 2013-09-25	930	1330	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,34	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,41	1,4	<0,20
054 (13,30) 2015-09-09	930	1330	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
054 (13,30) 2017-03-22	930	1330	2017-03-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,28	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,35	0,2	<0,20
054 (26,0) 2010-07-26	2200	2600	2010-07-26	<0,20	<0,50	0,15	<0,10	0,75	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,82	1,9	12,00
054 (26,0) 2011-03-04	2200	2600	2011-03-04	<0,20	<0,50	0,14	<0,10	0,91	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,98	2,0	11,00
054 (26,00) 2012-08-23	2200	2600	2012-08-23			<0,60	<0,10	0,92	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,99	2,5	4,70
054 (26,00) 2013-09-25	2200	2600	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,19	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,26	1,2	0,94
054 (26,00) 2015-09-09	2200	2600	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,82	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,89	1,9	3,10
054 (26,00) 2017-03-22	2200	2600	2017-03-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,65	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,72	0,2	2,00
054 (38,0) 2010-07-26	3400	3800	2010-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,57	1,6	160,00
054 (38,0) 2011-03-04	3400	3800	2011-03-04	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,52	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,59	1,6	270,00
054 (38,00) 2012-08-23	3400	3800	2012-08-23			<0,60	<0,10	0,73	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,80	2,3	160,00
054 (38,00) 2013-09-25	3400	3800	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,52	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,59	1,6	140,00
054 (38,00) 2015-09-09	3400	3800	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,37	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,44	1,4	100,00
054 (38,00) 2017-03-22	3400	3800	2017-03-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,38	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,45	0,2	87,00
054 (46,0) 2010-07-26	4400	4600	2010-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	17,00
054 (46,0) 2011-03-04	4400	4600	2011-03-04	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	29,00
054 (46,00) 2012-08-23	4400	4600	2012-08-23			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	10,00
054 (46,00) 2013-09-25	4400	4600	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	7,30
054 (46,00) 2015-09-09	4400	4600	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	7,80
054 (46,00) 2017-03-22	4400	4600	2017-03-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	9,60
055 (14,0) 2010-07-28	1000	1400	2010-07-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
055 (14,0) 2011-02-25	1000	1400	2011-02-25	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
055 (14,00) 2012-09-04	1000	1400	2012-09-04	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,15	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,22	2,3	0,30
055 (14,00) 2013-09-11	1000	1400	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,16	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,23	1,2	0,40
055 (14,00) 2015-10-29	1000	1400	2015-10-29	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,29	1,3	<0,20
055 (14,00) 2017-03-22	1000	1400	2017-03-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,14	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,21	0,2	<0,20
055 (30,5) 2010-07-28	2650	3050	2010-07-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,22	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,29	1,3	36,00
055 (30,5) 2011-02-25	2650	3050	2011-02-25	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,35	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,42	1,4	20,00
055 (30,50) 2012-09-04	2650	3050	2012-09-04			<0,60	<0,10	0,13	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,20	1,7	4,50
055 (30,50) 2013-09-11	2650	3050	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,26	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,33	1,3	12,00
055 (30,50) 2015-10-29	2650	3050	2015-10-29	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,23	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,30	1,3	3,90
055 (30,50) 2017-03-22	2650	3050	2017-03-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,19	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,26	0,2	9,80
055 (40,0) 2010-07-28	3600	4000	2010-07-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	2,10
055 (40,0) 2011-02-25	3600	4000	2011-02-25	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	3,10
055 (40,00) 2012-09-04	3600	4000	2012-09-04			<0,60	<0,10</										

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
057 (38,00) 2015-09-15	3400	3800	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,76
057 (38,00) 2017-03-23	3400	3800	2017-03-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,68
057 (41,00) 2017-03-23	3700	4100	2017-03-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,53
057 (41,0) 2010-07-28	3900	4100	2010-07-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,46
057 (41,0) 2011-03-04	3900	4100	2011-03-04	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,55
057 (41,00) 2012-09-04	3900	4100	2012-09-04	<0,20	<0,50	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,69
057 (41,00) 2013-10-04	3900	4100	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,95
057 (41,00) 2015-09-15	3900	4100	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,52
058 (14,0) 2010-07-30	1000	1400	2010-07-30	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,35	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,42	1,4	2,30
058 (14,0) 2011-03-04	1000	1400	2011-03-04	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,56	1,5	3,70
058 (14,00) 2012-09-12	1000	1400	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,26	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,33	2,4	0,99
058 (14,00) 2013-09-26	1000	1400	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	1,2	<0,20
058 (14,00) 2015	1000	1400															
058 (26,0) 2010-07-30	2200	2600	2010-07-30	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,55	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,62	1,6	4,30
058 (26,0) 2011-03-04	2200	2600	2011-03-04	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,63	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,70	1,7	3,20
058 (26,00) 2012-09-12	2200	2600	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,43	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,50	2,0	0,85
058 (26,00) 2013-09-26	2200	2600	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	1,3	0,25
058 (26,00) 2015	2200	2600															
058 (38,0) 2010-07-30	3400	3800	2010-07-30	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,65	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,72	1,7	2,50
058 (38,0) 2011-03-04	3400	3800	2011-03-04	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,71	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,78	1,8	1,30
058 (38,00) 2012-09-12	3400	3800	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,59	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,66	2,2	1,30
058 (38,00) 2013-09-26	3400	3800	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,72	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,79	1,8	0,92
058 (38,00) 2015	3400	3800															
058 (48,5) 2010-07-30	4650	4850	2010-07-30	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
058 (48,5) 2011-03-04	4650	4850	2011-03-04	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	3,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	3,30	4,3	0,10
058 (48,50) 2012-09-12	4650	4850	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,71
058 (48,50) 2013-09-26	4650	4850	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
058 (48,50) 2015	4650	4850															
059 (14,0) 2010-07-29	1000	1400	2010-07-29	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	9,10
059 (14,0) 2011-03-09	1000	1400	2011-03-09	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,53	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,60	1,6	40,00
059 (14,00) 2012-09-12	1000	1400	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	29,00
059 (14,00) 2013-09-26	1000	1400	2013-09-26	<0,20	0,38	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,4	22,00
059 (14,00) 2015-09-15	1000	1400	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	5,40
059 (14,00) 2017-01-30	1000	1400	2017-01-30														
059 (14,00) 2017-03-15	1000	1400	2017-03-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	1,20
059 (26,0) 2010-07-29	2200	2600	2010-07-29	<0,20	<0,50	0,13	<0,10	0,65	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,72	1,8	17,00
059 (26,0) 2011-03-09	2200	2600	2011-03-09	<0,20	<0,50	0,13	<0,10	0,66	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,73	1,8	18,00
059 (26,00) 2012-09-12	2200	2600	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,24	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,31	1,9	7,70
059 (26,00) 2013-09-26	2200	2600	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,25	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,32	1,3	6,00
059 (26,00) 2015-09-15	2200	2600	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,12	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,19	1,2	1,50
059 (26,00) 2017-01-30	2200	2600	2017-01-30	<0,20	<0,20	0,22	<0,10	0,55	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,62	0,2	6,40
059 (26,00) 2017-03-15	2200	2600	2017-03-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,44	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,51	0,2	3,90
059 (38,0) 2010-07-29	3400	3800	2010-07-29	<0,20	<0,50	0,12	<0,10	0,87	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,94	2,0	3,10
059 (38,0) 2011-03-09	3400	3800	2011-03-09	<0,20	<0,50	0,12	<0,10	0,86	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,93	2,0	2,60
059 (38,00) 2012-09-12	3400	3800	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	1,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,20	2,7	2,50
059 (38,00) 2013-09-26	3400	3800	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,84	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,91	1,9	1,80
059 (38,00) 2015-09-15	3400	3800	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,59	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,66	1,6	1,50
059 (38,00) 2017-01-30	3400	3800	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,59	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,66	0,2	1,80
059 (38,00) 2017-03-15	3400	3800	2017-03-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,87
059 (55,0) 2010-07-29	5300	5500	2010-07-29	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
059 (55,0) 2011-03-09	5300	5500	2011-03-09	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
059 (55,00) 2012-09-12	5300	5500	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	1,10
059 (55,00) 2013-09-26	5300	5500	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
059 (55,00) 2015-09-15	5300	5500	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,24
059 (55,00) 2017-01-30	5300	5500	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
059 (55,00) 2017-03-15	5300	5500	2017-03-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
060 (14,0) 2010-07-28	1000	1400	2010-07-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,61	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,68	1,7	0,38
060 (14,0) 2011-02-04	1000	1400	2011-02-04	<0,20	<0,50	&											



toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
061 (56,7) 2010-07-21	5470	5670	2010-07-21	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,1	3,90
061 (56,7) 2011-2-04	5470	5670	2011-02-04	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,1	4,30
061 (56,7) 2012-09-11	5470	5670	2012-09-11	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	1,6	0,58
061 (56,7) 2013-09-20	5470	5670	2013-09-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	1,1	0,30
061 (56,7) 2015-10-13	5470	5670	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	1,1	<0,20
061 (56,7) 2017-03-16	5470	5670	2017-03-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	0,2	0,83
062 (14,0) 2010-07-28	1000	1400	2010-07-28	<0,20	<0,50	0,10	<0,10	1,40	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,50	2,5	24,00
062 (14,0) 2011-03-14	1000	1400	2011-03-14	<0,20	<0,50	<0,10	0,15	1,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,30	2,3	39,00
062 (14,0) 2012-08-28	1000	1400	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	0,13	1,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,30	3,4	84,00
062 (14,0) 2013-10-04	1000	1400	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,97	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,00	2,0	62,00
062 (14,0) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,89	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,96	1,9	21,00
062 (14,0) 2017-03-16	1000	1400	2017-03-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,78	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,85	0,2	2,10
062 (26,0) 2010-07-28	2200	2600	2010-07-28	<0,20	<0,50	0,27	<0,10	0,84	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,91	2,1	240,00
062 (26,0) 2011-03-14	2200	2600	2011-03-14	<0,20	<0,50	0,23	<0,10	0,72	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,79	1,9	350,00
062 (26,0) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,65	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,72	2,8	290,00
062 (26,0) 2013-10-04	2200	2600	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,68	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,75	1,7	120,00
062 (26,0) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,52	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,59	1,6	110,00
062 (26,0) 2017-03-16	2200	2600	2017-03-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,33	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,40	0,2	56,00
062 (38,0) 2010-07-28	3400	3800	2010-07-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,94
062 (38,0) 2011-03-14	3400	3800	2011-03-14	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	1,10
062 (38,0) 2012-08-28	3400	3800	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	1,50
062 (38,0) 2013-10-04	3400	3800	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	4,20
062 (38,0) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	19,00
062 (38,0) 2017-03-16	3400	3800	2017-03-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	32,00
062 (50,0) 2017-03-16	4600	5000	2017-03-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
062 (50,0) 2010-07-28	4800	5000	2010-07-28	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
062 (50,0) 2011-03-14	4800	5000	2011-03-14	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
062 (50,0) 2012-08-28	4800	5000	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
062 (50,0) 2013-10-04	4800	5000	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
062 (50,0) 2015-10-13	4800	5000	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
063 (14,0) 2010-07-29	1000	1400	2010-07-29	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,81	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,88	1,9	0,21
063 (14,0) 2011-2-11	1000	1400	2011-02-11	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,75	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,82	1,8	0,26
063 (14,0) 2012-09-12	1000	1400	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,41	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,48	2,6	<0,10
063 (14,0) 2013-09-26	1000	1400	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,20	2,2	0,43
063 (14,0) 2015	1000	1400															
063 (26,0) 2010-07-29	2200	2600	2010-07-29	<0,20	<0,50	0,25	<0,10	0,90	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,97	2,1	4,50
063 (26,0) 2011-2-11	2200	2600	2011-02-11	<0,20	<0,50	0,36	<0,10	0,91	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,98	2,2	4,50
063 (26,0) 2012-09-12	2200	2600	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,50	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,57	2,1	0,38
063 (26,0) 2013-09-26	2200	2600	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,54	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,61	1,6	0,22
063 (26,0) 2015	2200	2600															
063 (38,0) 2010-07-29	3400	3800	2010-07-29	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,83
063 (38,0) 2011-2-11	3400	3800	2011-02-11	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,92
063 (38,0) 2012-09-12	3400	3800	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	4,10
063 (38,0) 2013-09-26	3400	3800	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	6,40
063 (38,0) 2015	3400	3800															
063 (46,0) 2010-07-29	4400	4600	2010-07-29	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
063 (46,0) 2011-2-11	4400	4600	2011-02-11	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
063 (46,0) 2012-09-12	4400	4600	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
063 (46,0) 2013-09-26	4400	4600	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
063 (46,0) 2015	4400	4600															
064 (14,0) 2010-07-29	1000	1400	2010-07-29	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	1,40	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,40	2,4	6,20
064 (14,0) 2011-2-11	1000	1400	2011-02-11	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	1,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,30	2,3	6,00
064 (14,0) 2012-09-04	1000	1400	2012-09-04	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	1,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,20	3,3	6,10
064 (14,0) 2013-10-04	1000	1400	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,89	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,96	1,9	0,40
064 (14,0) 2015	1000	1400															
064 (26,0) 2010-07-29	2200	2600	2010-07-29	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,90	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,97	1,9	14,00
064 (26,0) 2011-2-11	2200	2600	2011-02-11	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,83	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,90	1,9	14,00
064 (26,0) 2012-09-04	2200	2600	2012-09-04	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,83	<								



toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 factio)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
071 (50,50) 2013-09-30	4850	5050	2013-09-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,74	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,81	1,8	3,00
071 (50,50) 2015-10-15	4850	5050	2015-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	1,3	0,52
071 (50,50) 2017-03-23	4850	5050	2017-03-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	0,2	0,34
072 (14,0) 2010-07-20	1000	1400	2010-07-19	<0,20	<0,50	<0,10	0,25	1,10	0,24	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,40	2,5	5,40
072 (14,0) 2011-03-15	1000	1400	2011-03-15	<0,20	<0,50	<0,10	0,28	1,60	0,24	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	1,90	3,1	8,90
072 (14,0) 2012	1000	1400															
072 (14,0) 2013	1000	1400															
072 (14,0) 2015	1000	1400															
072 (26,0) 2010-07-20	2200	2600	2010-07-20	<0,20	<0,50	<0,10	0,12	0,86	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,98	2,0	39,00
072 (26,0) 2011-03-15	2200	2600	2011-03-15	<0,20	<0,50	0,12	<0,10	0,79	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,86	1,9	8,80
072 (26,0) 2012	2200	2600															
072 (26,0) 2013	2200	2600															
072 (26,0) 2015	2200	2600															
072 (38,0) 2010-07-20	3400	3800	2010-07-20	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,18	1,2	12,00
072 (38,0) 2011-03-15	3400	3800	2011-03-15	<0,20	<0,50	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,2	3,90
072 (38,0) 2012	3400	3800															
072 (38,0) 2013	3400	3800															
072 (38,0) 2015	3400	3800															
072 (45,5) 2010-07-20	4350	4550	2010-07-20	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
072 (45,5) 2011-03-15	4350	4550	2011-03-15	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
072 (45,5) 2012	4350	4550															
072 (45,5) 2013	4350	4550															
072 (45,5) 2015	4350	4550															
073 (14,0) 2010-07-20	1000	1400		<0,20	<0,50	<0,10	0,10	0,61	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,71	1,7	7,10
073 (14,0) 2011-03-11	1000	1400	2011-03-11	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,57	1,5	3,20
073 (14,00) 2012-08-29	1000	1400	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,28	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,35	2,5	<0,10
073 (14,00) 2013-10-03	1000	1400	2013-10-03	<0,20	0,42	<0,20	<0,10	0,67	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,74	2,0	1,50
073 (14,00) 2015	1000	1400															
073 (26,0) 2010-07-20	2200	2600		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,61	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,68	1,7	6,10
073 (26,0) 2011-03-11	2200	2600	2011-03-11	<0,20	<0,50	0,12	<0,10	0,66	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,73	1,8	3,90
073 (26,00) 2012-08-29	2200	2600	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,64	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,71	2,3	3,00
073 (26,00) 2013-10-03	2200	2600	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
073 (26,00) 2015	2200	2600															
073 (38,0) 2010-07-20	3400	3800		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	1,30
073 (38,0) 2011-03-11	3400	3800	2011-03-11	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,72
073 (38,00) 2012-08-29	3400	3800	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,46
073 (38,00) 2013-10-03	3400	3800	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,48
073 (38,00) 2015	3400	3800															
073 (45,0) 2010-07-20	4300	4500		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
073 (45,0) 2011-03-11	4300	4500	2011-03-11	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
073 (45,00) 2012-08-29	4300	4500	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
073 (45,00) 2013-10-03	4300	4500	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
073 (45,00) 2015	4300	4500															
074 (14,0) 2010-07-20	1000	1400		<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
074 (14,0) 2011-03-14	1000	1400	2011-03-14	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
074 (14,00) 2012-08-28	1000	1400	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
074 (14,00) 2013-09-26	1000	1400	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
074 (14,00) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	1,2	<0,20
074 (26,0) 2010-07-20	2200	2600		<0,20	<0,50	<0,10	0,16	0,26	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,43	1,4	<0,10
074 (26,0) 2011-03-14	2200	2600	2011-03-14	<0,20	<0,50	<0,10	0,13	0,22	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,36	1,3	<0,10
074 (26,00) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,15	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,22	1,8	<0,10
074 (26,00) 2013-09-26	2200	2600	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,12	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,19	1,2	<0,20
074 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
074 (38,0) 2010-07-20	3400	3800		<0,20	<0,50	<0,10	0,24	1,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,40	2,4	1,60
074 (38,0) 2011-03-14	3400	3800	2011-03-14	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	1,30	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,30	2,3	1,20
074 (38,00) 2012-08-28	3400	3800	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	0,11	1,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,30	2,8	0,30
074 (38,00) 2013-09-26	3400	3800	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	1,3	<0,20
074 (38,00) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,07	2,1	<0,20
074 (43,5) 2010-07-20	4150	4350		<0,20	<0,50	0,20	<0,10	0,26	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,33	1,4	0,66
074 (43,5) 2011-03-14	4150	4350	2011-03-14	<0,20	<0,50	0,18	<0,10	0,36	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,44	1,5	0,43
074 (43,50) 2012-08-28	4150	4350	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,59	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,66	2,2	0,59
074 (43,50) 2013-09-26	4150	4350	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,29	1,3	0,23
074 (43,50) 2015-10-13	4150	4350	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,55	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,62	1,6	<0,20
075 (14,0) 2010-07-20	1000	1400		<0,20	<0,50	<0,10	0,13	0,32	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,1				



toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
077 (14,0) 2012-08-28	1000	1400	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,13	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,20	2,3	0,31
077 (14,0) 2013-09-26	1000	1400	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	1,2	0,49
077 (14,0) 2015-10-28	1000	1400	2015-10-28	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,18	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,25	1,2	1,30
077 (26,0) 2010-07-21	2200	2600	2010-07-21	<0,20	<0,50	0,14	<0,10	0,38	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,45	1,5	1,50
077 (26,0) 2011-03-15	2200	2600	2011-03-15	<0,20	<0,50	0,14	<0,10	0,42	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,49	1,5	0,85
077 (26,0) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28			<0,60	<0,10	0,40	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,47	2,0	0,85
077 (26,0) 2013-09-26	2200	2600	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,18	6,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,25	7,6	<0,20
077 (26,0) 2015-10-28	2200	2600	2015-10-28	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,48	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,55	1,5	0,68
077 (38,0) 2010-07-21	3400	3800	2010-07-21	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	1,10
077 (38,0) 2011-03-15	3400	3800	2011-03-15	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,52
077 (38,0) 2012-08-28	3400	3800	2012-08-28			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,86
077 (38,0) 2013-09-26	3400	3800	2013-09-26	0,23	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,2	0,54
077 (38,0) 2015-10-28	3400	3800	2015-10-28	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,59
077 (43,0) 2010-07-21	4100	4300	2010-07-21	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,66
077 (43,0) 2011-03-15	4100	4300	2011-03-15	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,36
077 (43,0) 2012-08-28	4100	4300	2012-08-28			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,53
077 (43,0) 2013-09-26	4100	4300	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	0,63	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,6	<0,20
077 (43,0) 2015-10-28	4100	4300	2015-10-28	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
078 (14,0) 2010-07-21	1000	1400	2010-07-21	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
078 (14,0) 2011-03-14	1000	1400	2011-03-14	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
078 (14,0) 2012	1000	1400															
078 (14,0) 2013	1000	1400															
078 (14,0) 2015	1000	1400															
078 (26,0) 2010-07-21	2200	2600	2010-07-21	<0,20	<0,50	0,16	0,19	1,30	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,50	2,5	6,30
078 (26,0) 2011-03-14	2200	2600	2011-03-14	<0,20	<0,50	0,14	<0,10	1,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,30	2,3	3,20
078 (26,0) 2012	2200	2600															
078 (26,0) 2013	2200	2600															
078 (26,0) 2015	2200	2600															
078 (38,0) 2010-07-21	3400	3800	2010-07-21	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,36	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,43	1,4	1,20
078 (38,0) 2011-03-14	3400	3800	2011-03-14	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,34	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,41	1,4	0,84
078 (38,0) 2012	3400	3800															
078 (38,0) 2013	3400	3800															
078 (38,0) 2015	3400	3800															
078 (44,0) 2010-07-21	4200	4400	2010-07-21	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,12
078 (44,0) 2011-03-14	4200	4400	2011-03-14	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
078 (44,0) 2012	4200	4400															
078 (44,0) 2013	4200	4400															
078 (44,0) 2015	4200	4400															
079 (14,0) 2010-08-02	1000	1400	2010-08-02	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,80	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,38	<0,10	0,87	2,2	3,00
079 (14,0) 2011-03-15	1000	1400	2011-03-15	<0,20	<0,50	<0,10	0,16	0,78	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,23	<0,10	0,94	2,1	1,30
079 (14,0) 2012-07-26	1000	1400	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	0,15	0,93	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,23	<0,10	1,10	2,1	<0,10
079 (14,0) 2013-10-04	1000	1400	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	0,12	0,76	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,88	1,9	0,49
079 (14,0) 2015-10-12	1000	1400	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	0,12	1,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	0,38	<0,10	1,42	2,6	<0,20
079 (26,0) 2010-08-02	2200	2600	2010-08-02	<0,20	<0,50	0,23	<0,10	0,69	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,76	1,9	<0,10
079 (26,0) 2011-03-15	2200	2600	2011-03-15	<0,20	<0,50	0,27	<0,10	0,70	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,76	1,9	<0,10
079 (26,0) 2012-07-26	2200	2600	2012-07-26	<0,20	<0,50	0,27	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,21	1,9	<0,10
079 (26,0) 2013-10-04	2200	2600	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,81	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,88	1,9	<0,20
079 (26,0) 2015-10-12	2200	2600	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,75	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,01	2,0	0,27
079 (38,0) 2010-08-02	3400	3800	2010-08-02	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	2,00
079 (38,0) 2011-03-15	3400	3800	2011-03-15	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,18	1,2	1,30
079 (38,0) 2012-07-26	3400	3800	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
079 (38,0) 2013-10-04	3400	3800	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	1,3	0,43
079 (38,0) 2015-10-12	3400	3800	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,12	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,19	1,2	1,60
079 (45,5) 2010-08-02	4350	4550	2010-08-02	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
079 (45,5) 2011-03-15	4350	4550	2011-03-15	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
079 (45,5) 2012-07-26	4350	4550	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,21	1,1	<0,10
079 (45,5) 2013-10-04	4350	4550	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
079 (45,5) 2015-10-12	4350	4550	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
080 (14,0) 2010-07-30	1000	1400	2010-07-30	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,38	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,46	1,4	<0,10
080 (14,0) 2011-03-15	1000	1400	2011-03-15	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,39	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,46	1,4	<0,10
080 (14,0) 2012-07-24	1000	1400	2012-07-24			<0,60	<0,10	0,51	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,58	2,1	0,14
080 (14,0) 2013-09-17	1000	1400	2013-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,52	<0,20	&							

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 factio)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
082 (26,0) 2011-03-17	2200	2600	2011-03-17	<0,20	<0,50	0,12	<0,10	0,59	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,66	1,7	9,30
082 (26,0) 2012-7-26	2200	2600	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,57	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,64	1,7	<0,10
082 (26,00) 2013-10-03	2200	2600	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,76	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,83	1,8	14,00
082 (26,00) 2015-10-15	2200	2600	2015-10-15	<0,20	<0,20	0,44	<0,10	0,78	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,85	2,1	6,40
082 (26,00) 2017-03-16	2200	2600	2017-03-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,71	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,78	0,2	9,40
082 (35,0) 2010-07-30	3100	3500	2010-07-30	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,46
082 (35,0) 2011-03-17	3100	3500	2011-03-17	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,45
082 (35,0) 2012-7-26	3100	3500	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,63
082 (35,00) 2013-10-03	3100	3500	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,71
082 (35,00) 2015-10-15	3100	3500	2015-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
082 (35,00) 2017-03-16	3100	3500	2017-03-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
082 (42,0) 2010-07-30	4000	4200	2010-07-30	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,35
082 (42,0) 2011-03-17	4000	4200	2011-03-17	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	0,28
082 (42,0) 2012-7-26	4000	4200	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
082 (42,00) 2013-10-03	4000	4200	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
082 (42,00) 2015-10-15	4000	4200	2015-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
082 (42,00) 2017-03-16	4000	4200	2017-03-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
083 (16,5) 2010-07-23	1250	1650	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,20	1,2	4,90
083 (16,5) 2011-03-16	1250	1650	2011-03-16	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	1,10
083 (16,5) 2012	1250	1650															
083 (16,5) 2013	1250	1650															
083 (16,5) 2015	1250	1650															
083 (25,0) 2010-07-23	2100	2500	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,56	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,63	1,6	0,29
083 (25,0) 2011-03-16	2100	2500	2011-03-16	<0,20	<0,50	<0,10	0,19	0,83	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,00	2,0	<0,10
083 (25,0) 2012	2100	2500															
083 (25,0) 2013	2100	2500															
083 (25,0) 2015	2100	2500															
083 (36,0) 2010-07-23	3200	3600	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
083 (36,0) 2011-03-16	3200	3600	2011-03-16	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
083 (36,0) 2012	3200	3600															
083 (36,0) 2013	3200	3600															
083 (36,0) 2015	3200	3600															
083 (40,0) 2010-07-23	3800	4000	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
083 (40,0) 2011-03-16	3800	4000	2011-03-16	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
083 (40,0) 2012	3800	4000															
083 (40,0) 2013	3800	4000															
083 (40,0) 2015	3800	4000															
084 (14,0) 2010-07-23	1000	1400	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	0,17	4,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,80	1,10	4,20	8,1	0,14
084 (14,0) 2011-03-16	1000	1400	2011-03-16	<0,20	<0,50	<0,10	0,23	2,80	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,89	0,49	3,00	5,2	<0,10
084 (14,0) 2012-7-26	1000	1400	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	0,14	1,90	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	2,00	5,2	<0,10
084 (14,00) 2013-09-17	1000	1400	2013-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,20	2,3	<0,20
084 (14,00) 2015-11-17	1000	1400	2015-11-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
084 (26,0) 2010-07-23	2200	2600	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	1,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,20	2,2	7,10
084 (26,0) 2011-03-16	2200	2600	2011-03-16	<0,20	<0,50	<0,10	0,10	1,00	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,10	2,1	2,60
084 (26,0) 2012-7-26	2200	2600	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	0,10	0,85	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,92	2,1	<0,10
084 (26,00) 2013-09-17	2200	2600	2013-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,31	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,38	1,4	0,44
084 (26,00) 2015-11-17	2200	2600	2015-11-17	<0,20	<0,20	0,30	<0,10	0,35	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,42	1,6	4,90
084 (38,0) 2010-07-23	3400	3800	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	11,00
084 (38,0) 2011-03-16	3400	3800	2011-03-16	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,17	1,2	6,50
084 (38,0) 2012-7-26	3400	3800	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,17	1,2	<0,10
084 (38,00) 2013-09-17	3400	3800	2013-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	6,80
084 (38,00) 2015-11-17	3400	3800	2015-11-17	<0,20	<0,20	0,37	<0,10	0,64	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,71	1,9	2,80
084 (46,0) 2010-07-23	4400	4600	2010-07-23	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
084 (46,0) 2011-03-16	4400	4600	2011-03-16	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
084 (46,0) 2012-7-26	4400	4600	2012-07-26	<0,20	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,1	<0,10
084 (46,00) 2013-09-17	4400	4600	2013-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
084 (46,00) 2015-11-17	4400	4600	2015-11-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
085 (14,0) 2010-07-23	1000	1400	2010-07-23	<0,20	<0,50	0,14	<0,10	0,56	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,63	1,7	<0,10
085 (14,0) 2011-03-16	1000	1400	2011-03-16	<0,20	<0,50	0,13	<0,10	0,85	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,92	2,0	<0,10
085 (14,00) 2012-07-24	1000	1400	2012-07-24			<0,60	<0,10	0,52	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,59	2,1	<0,10
085 (14,00) 2013-09-17	1000	1400	2013-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,50	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,57	1,6	<0,20
085 (14,00) 2015-09-09	1																





toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
092 (45,50) 2013-10-02	4350	4550	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
092 (45,50) 2015-10-05	4350	4550	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
092 (45,50) 2017-03-01	4350	4550	2017-03-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
093 (14,00) 2012-09-13	1000	1400	2012-09-13	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
093 (14,00) 2013-10-23	1000	1400	2013-10-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
093 (14,00) 2015-10-05	1000	1400	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
093 (26,00) 2012-09-13	2200	2600	2012-09-13	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,17	1,7	<0,10
093 (26,00) 2013-10-23	2200	2600	2013-10-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
093 (26,00) 2015-10-05	2200	2600	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,35
093 (38,00) 2012-09-13	3400	3800	2012-09-13	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
093 (38,00) 2013-10-23	3400	3800	2013-10-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
093 (38,00) 2015-10-05	3400	3800	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
093 (47,50) 2012-09-13	4550	4750	2012-09-13	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,20
093 (47,50) 2013-10-23	4550	4750	2013-10-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
093 (47,50) 2015-10-05	4550	4750	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
094 (14,00) 2012-07-18	1000	1400	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
094 (14,00) 2013-09-25	1000	1400	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
094 (14,00) 2013-10-15	1000	1400	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
094 (14,00) 2015-10-05	1000	1400	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
094 (26,00) 2012-07-18	2200	2600	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,40	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,47	2,0	0,31
094 (26,00) 2013-09-25	2200	2600	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,36	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,43	1,4	<0,20
094 (26,00) 2013-10-15	2200	2600	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,32	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,39	1,4	<0,20
094 (26,00) 2015-10-05	2200	2600	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,16	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,23	1,2	1,30
094 (36,00) 2012-07-18	3200	3600	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,23	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,30	1,8	1,40
094 (36,00) 2013-09-25	3200	3600	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,13	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	1,2	0,70
094 (36,00) 2013-10-15	3200	3600	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	1,2	0,73
094 (36,00) 2015-10-05	3200	3600	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,90
094 (41,00) 2012-07-18	3900	4100	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
094 (41,00) 2013-09-25	3900	4100	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,25
094 (41,00) 2013-10-15	3900	4100	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,23
094 (41,00) 2015-10-05	3900	4100	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,30
095 (14,00) 2012-07-18	1000	1400	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
095 (14,00) 2013-10-15	1000	1400	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
095 (14,00) 2015-10-08	1000	1400	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,29	1,3	<0,20
095 (26,00) 2012-07-18	2200	2600	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,19	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,26	1,8	<0,10
095 (26,00) 2013-10-15	2200	2600	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	1,2	<0,20
095 (26,00) 2015-10-08	2200	2600	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
095 (38,00) 2012-07-18	3400	3800	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,26	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,33	1,9	<0,10
095 (38,00) 2013-10-15	3400	3800	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,14	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,21	1,2	<0,20
095 (38,00) 2015-10-08	3400	3800	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
095 (49,00) 2012-07-18	4500	4900	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
095 (49,00) 2013-10-15	4500	4900	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
095 (49,00) 2015-10-08	4500	4900	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
095 (61,00) 2012-07-18	5700	6100	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
095 (61,00) 2013-10-15	5700	6100	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
095 (70,00) 2012-07-18	6800	7000	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
095 (70,00) 2013-10-15	6800	7000	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
096 (14,00) 2012-07-18	1000	1400	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,88	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,95	3,1	<0,10
096 (14,00) 2013-10-07	1000	1400	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,40	2,4	<0,20
096 (14,00) 2015-10-09	1000	1400	2015-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,81	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,88	1,9	<0,20
096 (14,00) 2017-03-30	1000	1400	2017-03-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,07	0,2	<0,20
096 (26,00) 2012-07-18	2200	2600	2012-07-18	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,26	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,33	2,4	0,84
096 (26,00) 2013-10-07	2200	2600	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,31	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,38	1,4	<0,20
096 (26,00) 2015-10-09	2200	2600	2015-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,26	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,33	1,3	0,68
096 (26,00) 2017-03-30	2200	2600	2017-03-30	&lt													

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
streefwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
tussenwaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
interventiewaarde				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
099 (14,00) 2015	1000	1400															
099 (26,00) 2012-07-20	2200	2600	2012-07-20	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	0,17
099 (26,00) 2013	2200	2600															
099 (26,00) 2015	2200	2600															
099 (38,00) 2012-07-20	3400	3800	2012-07-20	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
099 (38,00) 2013	3400	3800															
099 (38,00) 2015	3400	3800															
099 (50,00) 2012-07-20	4600	5000	2012-07-20	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
099 (50,00) 2013	4600	5000															
099 (50,00) 2015	4600	5000															
099 (50,00) 2017-05-04	4600	5000	04-05-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
099 (63,00) 2012-07-20	5900	6300	2012-07-20	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
099 (63,00) 2013	5900	6300															
099 (63,00) 2015	5900	6300															
099 (63,00) 2017-05-04	5900	6300	04-05-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,33
099 (76,00) 2012-07-20	7200	7600	2012-07-20	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
099 (76,00) 2013	7200	7600															
099 (76,00) 2015	7200	7600															
099 (76,00) 2017-05-04	7200	7600	04-05-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
099 (90,00) 2012-07-20	8800	9000	2012-07-20	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
099 (90,00) 2013	8800	9000															
099 (90,00) 2015	8800	9000															
100 (14,00) 2012-07-16	1000	1400	2012-07-16	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
100 (14,00) 2013-10-01	1000	1400	2013-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,27	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,34	1,3	<0,20
100 (14,00) 2015-10-05	1000	1400	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	1,4	<0,20
100 (14,00) 2017-03-20	1000	1400	2017-03-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,26	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,33	0,2	<0,20
100 (26,00) 2012-07-16	2200	2600	2012-07-16	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,17	2,3	<0,10
100 (26,00) 2013-10-01	2200	2600	2013-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	1,2	<0,20
100 (26,00) 2015-10-05	2200	2600	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
100 (26,00) 2017-03-20	2200	2600	2017-03-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
100 (36,00) 2012-07-16	3200	3600	2012-07-16	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
100 (36,00) 2013-10-01	3200	3600	2013-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
100 (36,00) 2015-10-05	3200	3600	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
100 (36,00) 2017-03-20	3200	3600	2017-03-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
100 (42,50) 2012-07-16	4050	4250	2012-07-16	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
100 (42,50) 2013-10-01	4050	4250	2013-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
100 (42,50) 2015-10-05	4050	4250	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
100 (42,50) 2017-03-20	4050	4250	2017-03-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
101 (14,00) 2012-07-19	1000	1400	2012-07-19	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
101 (14,00) 2013-10-15	1000	1400	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
101 (14,00) 2015-10-05	1000	1400	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
101 (14,00) 2017-03-01	1000	1400	2017-03-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
101 (26,00) 2012-07-19	2200	2600	2012-07-19	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
101 (26,00) 2013-10-15	2200	2600	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
101 (26,00) 2015-10-05	2200	2600	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
101 (26,00) 2017-03-01	2200	2600	2017-03-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
101 (35,00) 2012-07-19	3100	3500	2012-07-19	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
101 (35,00) 2013-10-15	3100	3500	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
101 (35,00) 2015-10-05	3100	3500	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
101 (35,00) 2017-03-01	3100	3500	2017-03-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
101 (41,20) 2012-07-19	3920	4120	2012-07-19	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
101 (41,20) 2013-10-15	3920	4120	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
101 (41,20) 2015-10-05	3920	4120	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,28
101 (41,20) 2017-03-01	3920	4120	2017-03-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
102 (14,00) 2012-07-17	1000	1400	2012-07-17	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
102 (14,00) 2013-10-15	1000	1400	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20







toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
streefwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
tussenwaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
interventiewaarde				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
120 (26,00) 2017-01-30	2200	2600	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,48	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,55	0,2	<0,20
120 (26,00) 2017-03-14	2200	2600	2017-03-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,44	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,51	0,2	<0,20
120 (38,00) 2012-08-29	3400	3800	2012-08-29	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,20
120 (38,00) 2013-10-23	3400	3800	2013-10-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
120 (38,00) 2015-10-12	3400	3800	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,19	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,26	1,2	<0,20
120 (38,00) 2017-01-30	3400	3800	2017-01-30	<0,20	<0,20	0,21	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	0,2	<0,20
120 (38,00) 2017-03-14	3400	3800	2017-03-14	<0,20	<0,20	0,24	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,29	0,2	<0,20
120 (56,00) 2012-08-29	5400	5600	2012-08-29	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
120 (56,00) 2013-10-23	5400	5600	2013-10-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
120 (56,00) 2015-10-12	5400	5600	2015-10-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
120 (56,00) 2017-01-30	5400	5600	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
120 (56,00) 2017-03-14	5400	5600	2017-03-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
121 (17,00) 2012-08-28	1300	1700	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,43	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,50	2,6	<0,10
121 (17,00) 2013-10-10	1300	1700	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,62	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,69	1,7	<0,20
121 (17,00) 2015-10-13	1300	1700	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,53	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,60	1,6	<0,20
121 (17,00) 2017-02-02	1300	1700	2017-02-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,43	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,50	0,2	<0,20
121 (17,00) 2017-03-14	1300	1700	2017-03-14	<0,20	<0,20	0,27	<0,10	0,43	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,50	0,2	<0,20
121 (26,00) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,72	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,79	2,3	0,13
121 (26,00) 2013-10-10	2200	2600	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,54	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,61	1,6	<0,20
121 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,49	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,56	1,5	<0,20
121 (26,00) 2017-03-14	2200	2600	2017-03-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,40	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,35	0,2	<0,20
121 (38,00) 2012-08-28	3400	3800	2012-08-28	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,46	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,53	2,1	0,93
121 (38,00) 2013-10-10	3400	3800	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,25	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,32	1,3	0,37
121 (38,00) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,54	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,61	1,6	0,60
121 (38,00) 2017-03-14	3400	3800	2017-03-14	<0,20	<0,20	0,24	<0,10	0,44	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,51	0,2	0,39
121 (59,25) 2012-08-28	5725	5925	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,20
121 (59,25) 2013-10-10	5725	5925	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
121 (59,25) 2015-10-13	5725	5925	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
121 (59,25) 2017-03-14	5725	5925	2017-03-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
122 (14,00) 2012-08-29	1000	1400	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,48	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,55	2,7	0,26
122 (14,00) 2013	1000	1400															
122 (14,00) 2015	1000	1400															
122 (14,00) 2017-03-24	1000	1400	2017-03-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
122 (26,00) 2012-08-29	2200	2600	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,44	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,51	2,6	0,39
122 (26,00) 2013	2200	2600															
122 (26,00) 2015	2200	2600															
122 (26,00) 2017-03-24	2200	2600	2017-03-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	0,2	0,46
122 (38,00) 2012-08-29	3400	3800	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
122 (38,00) 2013	3400	3800															
122 (38,00) 2015	3400	3800															
122 (38,00) 2017-03-24	3400	3800	2017-03-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
122 (59,50) 2012-08-29	5750	5950	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
122 (59,50) 2013	5750	5950															
122 (59,50) 2015	5750	5950															
122 (59,50) 2017-03-24	5750	5950	2017-03-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
123 (14,00) 2012-08-28	1000	1400	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
123 (14,00) 2013-10-09	1000	1400	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
123 (14,00) 2015-09-17	1000	1400	2015-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
123 (14,00) 2017-01-30	1000	1400	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
123 (26,00) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
123 (26,00) 2013-10-09	2200	2600	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
123 (26,00) 2015-09-17	2200	2600	2015-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
123 (26,00) 2017-01-30	2200	2600	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
123 (26,00) 2017-03-13	2200	2600	2017-03-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,11	<0,14	0,2	<0,20
123 (38,00) 2012-08-28	3400	3800	2012-08-28	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,40
123 (38,00) 2013-10-09	3400	3800	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
123 (38,00) 2015-09-17	3400	3800	2015-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,50
123 (38,00) 2017-01-30	3400	3800	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
123 (38,00) 2017-03-13	3400	3800	2017-03-13	<0,20	<0,20	0,27	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,22



toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
126 (25,00) 2015-09-17	2100	2500	2015-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,94	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,01	2,0	5,70
126 (25,00) 2017-01-26	2100	2500	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,89	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,96	0,2	3,60
126 (25,00) 2017-03-13	2100	2500	2017-03-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,93	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,00	0,2	3,00
126 (38,00) 2012-08-22	3400	3800	2012-08-22	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	10,00
126 (38,00) 2013-10-02	3400	3800	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	5,10
126 (38,00) 2015-09-17	3400	3800	2015-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	8,50
126 (38,00) 2017-01-26	3400	3800	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	6,60
126 (38,00) 2017-03-13	3400	3800	2017-03-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	4,10
126 (61,00) 2012-08-22	5900	6100	2012-08-22	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	2,80
126 (61,00) 2013-10-02	5900	6100	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	1,10
126 (61,00) 2015-09-17	5900	6100	2015-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
126 (61,00) 2017-01-26	5900	6100	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	6,10
126 (61,00) 2017-03-13	5900	6100	2017-03-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
127 (14,00) 2012-08-21	1000	1400	2012-08-21	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	1,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	0,14	1,30	2,9	0,58
127 (14,00) 2013-10-02	1000	1400	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,84	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,91	1,9	0,39
127 (14,00) 2015-09-16	1000	1400	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,93	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,00	2,0	0,93
127 (26,00) 2012-08-21	2200	2600	2012-08-21	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,22	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,29	1,8	0,52
127 (26,00) 2013-10-02	2200	2600	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,19	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,26	1,2	0,24
127 (26,00) 2015-09-16	2200	2600	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	1,2	0,27
127 (41,00) 2012-08-21	3700	4100	2012-08-21	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
127 (41,00) 2013-10-02	3700	4100	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
127 (41,00) 2015-09-16	3700	4100	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
127 (60,30) 2012-08-21	5830	6030	2012-08-21	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
127 (60,30) 2013-10-02	5830	6030	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
127 (60,30) 2015-09-16	5830	6030	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
128 (14,00) 2012-08-22	1000	1400	2012-08-22	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,28	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,35	1,9	4,50
128 (14,00) 2013-10-04	1000	1400	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,33	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,40	1,4	4,40
128 (14,00) 2015-09-16	1000	1400	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
128 (14,00) 2017-02-02	1000	1400	2017-02-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27		
128 (14,00) 2017-03-14	1000	1400	2017-03-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,14	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,21	0,2	0,87
128 (26,00) 2012-08-22	2200	2600	2012-08-22	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,21	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,28	1,8	0,68
128 (26,00) 2013-10-04	2200	2600	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,27	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,34	1,3	4,70
128 (26,00) 2015-09-16	2200	2600	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,22	1,2	2,90
128 (26,00) 2017-03-14	2200	2600	2017-03-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,13	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	0,2	1,80
128 (38,00) 2012-08-22	3400	3800	2012-08-22	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,27	1,8	4,40
128 (38,00) 2013-10-04	3400	3800	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,40	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,35	1,5	3,40
128 (38,00) 2015-09-16	3400	3800	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	1,3	1,20
128 (38,00) 2017-03-14	3400	3800	2017-03-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27	0,2	1,20
128 (61,70) 2012-08-22	5970	6170	2012-08-22	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,32	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,39	1,9	4,70
128 (61,70) 2013-10-04	5970	6170	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,25	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,32	1,3	4,00
128 (61,70) 2015-09-16	5970	6170	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,12	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,19	1,2	1,80
128 (61,70) 2017-03-14	5970	6170	2017-03-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
129 (17,50) 2012-08-21	1350	1750	2012-08-21	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	0,16	0,27	1,9	<0,10
129 (17,50) 2013-10-04	1350	1750	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,29	1,3	<0,20
129 (17,50) 2015-09-16	1350	1750	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,14	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,21	1,2	<0,20
129 (17,50) 2017-01-25	1350	1750	2017-01-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,13	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	0,2	<0,20
129 (26,00) 2012-08-21	2200	2600	2012-08-21	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,48	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,55	2,1	0,18
129 (26,00) 2013-10-04	2200	2600	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,62	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,72	1,7	<0,20
129 (26,00) 2015-09-16	2200	2600	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
129 (26,00) 2017-01-25	2200	2600	2017-01-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,33	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,40	0,2	0,94
129 (26,00) 2017-03-17	2200	2600	2017-03-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,37	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,44	0,2	1,10
129 (36,00) 2012-08-21	3200	3600	2012-08-21	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,80	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,90	2,4	2,10
129 (36,00) 2013-10-04	3200	3600	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,60	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,67	1,7	4,20
129 (36,00) 2015-09-16	3200	3600	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,39	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,46	1,4	6,30
129 (36,00) 2017-01-25	3200	3600	2017-01-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,32	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,39	0,2</	

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
133 (14,00) 2012-09-05	1000	1400	2012-09-05	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,62	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,69	2,8	6,50
133 (14,00) 2013-10-09	1000	1400	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,61	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,68	1,7	14,00
133 (14,00) 2015-09-16	1000	1400	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	1,3	5,10
133 (26,00) 2012-09-05	2200	2600	2012-09-05	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,27	1,8	13,00
133 (26,00) 2013-10-09	2200	2600	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,28	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,35	1,3	14,00
133 (26,00) 2015-09-16	2200	2600	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27	1,3	9,00
133 (38,00) 2012-09-05	3400	3800	2012-09-05	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
133 (38,00) 2013-10-09	3400	3800	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,21
133 (38,00) 2015-09-16	3400	3800	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,37
133 (49,00) 2012-09-05	4700	4900	2012-09-05	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
133 (49,00) 2013-10-09	4700	4900	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	1,10
133 (49,00) 2015-09-16	4700	4900	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
134 (14,00) 2012-08-31	1000	1400	2012-08-31	<0,20	<0,60	<0,60	2,40	16,00	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	19,00	21,1	110,00
134 (14,00) 2013-09-30	1000	1400	2013-09-30	<0,20	<0,20	<0,20	2,00	19,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	21,00	22,0	110,00
134 (14,00) 2015-09-15	1000	1400	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,70	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,77	2,8	2,90
134 (26,00) 2012-08-31	2200	2600	2012-08-31	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,62	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,69	2,2	5,80
134 (26,00) 2013-09-30	2200	2600	2013-09-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	2,90	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	3,00	4,0	11,00
134 (26,00) 2015-09-15	2200	2600	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,64	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,71	1,7	2,40
134 (38,00) 2012-08-31	3400	3800	2012-08-31	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
134 (38,00) 2013-09-30	3400	3800	2013-09-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
134 (38,00) 2015-09-15	3400	3800	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
134 (50,00) 2012-08-31	4800	5000	2012-08-31	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
134 (50,00) 2013-09-30	4800	5000	2013-09-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
134 (50,00) 2015-09-15	4800	5000	2015-09-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,13	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	1,2	<0,20
135 (14,00) 2012-08-30	1000	1400	2012-08-30	<0,20	2,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	4,0	<0,10
135 (14,00) 2013	1000	1400															
135 (14,00) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
135 (26,00) 2012-08-30	2200	2600	2012-08-30	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
135 (26,00) 2013	2200	2600															
135 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
135 (38,40) 2012-08-30	3440	3840	2012-08-30	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
135 (38,40) 2013	3440	3840															
135 (38,40) 2015-10-13	3440	3840	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
135 (49,00) 2012-08-30	4700	4900	2012-08-30	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
135 (49,00) 2013	4700	4900															
135 (49,00) 2015-10-13	4700	4900	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,25	<0,14	1,3	<0,20
136 (14,00) 2012-08-21	1000	1400	2012-08-21	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,26	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	0,21	0,33	2,0	<0,10
136 (14,00) 2013-09-12	1000	1400	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	1,2	<0,20
136 (14,00) 2015-09-08	1000	1400	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
136 (26,00) 2012-08-21	2200	2600	2012-08-21	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,32	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,39	1,9	<0,10
136 (26,00) 2013-09-12	2200	2600	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,25	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,32	1,3	<0,20
136 (26,00) 2015-09-08	2200	2600	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
136 (38,00) 2012-08-21	3400	3800	2012-08-21	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
136 (38,00) 2013-09-12	3400	3800	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
136 (38,00) 2015-09-08	3400	3800	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
136 (49,00) 2012-08-21	4700	4900	2012-08-21	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
136 (49,00) 2013-09-12	4700	4900	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
136 (49,00) 2015-09-08	4700	4900	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
137 (14,00) 2012-08-21	1000	1400	2012-08-21	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,13	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	0,15	0,20	1,8	0,33
137 (14,00) 2013-09-12	1000	1400	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
137 (14,00) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
137 (26,00) 2012-08-21	2200	2600	2012-08-21	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,46
137 (26,00) 2013-09-12	2200	2600	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
137 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
137 (38,00) 2012-08-21	3400	3800	2012-08-21	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
137 (38,00) 2013-09-12	3400	3800	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
137 (38,00) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,											







toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
158 (26,00) 2013-09-18	2200	2600	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,20
158 (26,00) 2015-10-26	2200	2600	2015-10-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	1,3	<0,20
158 (26,00) 2017-03-27	2200	2600	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,18	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,25	0,2	<0,20
158 (38,00) 2012-07-17	3400	3800	2012-07-17	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	0,86
158 (38,00) 2013-09-18	3400	3800	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,35	<0,14	1,4	0,52
158 (38,00) 2015-10-26	3400	3800	2015-10-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
158 (38,00) 2017-03-27	3400	3800	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,24
158 (47,00) 2012-07-17	4500	4700	2012-07-17	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
158 (47,00) 2013-09-18	4500	4700	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
158 (47,00) 2015-10-26	4500	4700	2015-10-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
158 (47,00) 2017-03-27	4500	4700	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
159 (14,00) 2012-09-06	1000	1400	2012-09-06	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,27	2,4	0,83
159 (14,00) 2013	1000	1400															
159 (14,00) 2015	1000	1400															
159 (14,00) 2018-10-31	1000	1400	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
159 (26,00) 2012-09-06	2200	2600	2012-09-06			<0,60	<0,10	0,18	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,25	1,8	0,16
159 (26,00) 2013	2200	2600															
159 (26,00) 2015	2200	2600															
159 (28,00) 2018-10-31	2400	2800	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
159 (38,00) 2012-09-06	3400	3800	2012-09-06			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,30
159 (38,00) 2013	3400	3800															
159 (38,00) 2015	3400	3800															
159 (38,00) 2018-10-31	3400	3800	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
159 (48,00) 2018-10-31	4600	4800	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
159 (52,00) 2012-09-06	5000	5200	2012-09-06			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
159 (52,00) 2013	5000	5200															
159 (52,00) 2015	5000	5200															
160 (14,00) 2012-07-19	1000	1400	2012-07-19			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,11	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,7	<0,10
160 (14,00) 2013-09-19	1000	1400	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
160 (14,00) 2015-09-09	1000	1400	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
160 (26,00) 2012-07-19	2200	2600	2012-07-19			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
160 (26,00) 2013-09-19	2200	2600	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
160 (26,00) 2015-09-09	2200	2600	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
160 (38,00) 2012-07-19	3400	3800	2012-07-19			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
160 (38,00) 2013-09-19	3400	3800	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
160 (38,00) 2015-09-09	3400	3800	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
160 (52,50) 2012-07-19	5050	5250	2012-07-19			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
160 (52,50) 2013-09-19	5050	5250	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
160 (52,50) 2015-09-09	5050	5250	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
161 (14,00) 2012-07-19	1000	1400	2012-07-19			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
161 (14,00) 2013-10-22	1000	1400	2013-10-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
161 (14,00) 2015-10-19	1000	1400	2015-10-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
161 (26,00) 2012-07-19	2200	2600	2012-07-19			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
161 (26,00) 2013-10-22	2200	2600	2013-10-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
161 (26,00) 2015-10-19	2200	2600	2015-10-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
161 (38,00) 2012-07-19	3400	3800	2012-07-19			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
161 (38,00) 2013-10-22	3400	3800	2013-10-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
161 (38,00) 2015-10-19	3400	3800	2015-10-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
161 (53,80) 2012-07-19	5180	5380	2012-07-19			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
161 (53,80) 2013-10-22	5180	5380	2013-10-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
161 (53,80) 2015-10-19	5180	5380	2015-10-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
162 (14,00) 2012-07-20	1000	1400	2012-07-20			<0,60	<0,10	0,89	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,96	2,5	<0,10
162 (14,00) 2013-09-19	1000	1400	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,58	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,65	1,6	<0,20
162 (26,00) 2012-07-20	2200	2600	2012-07-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
162 (26,00) 2013-09-19	2200	2600	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
162 (38,00) 2012-07-20	3400	3800	2012-07-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
162 (38,00) 2013-09-19	3400	3800	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
162 (58,60) 2012-07-20	5660	5860	2012-07-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
162 (58,60) 2013-09-19	5660	5860	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
163 (14,00) 2012-08-27	1000</																





toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
174 (35,00) 2012-07-23	3100	3500	2012-07-23			<0,60	<0,10	0,24	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,31	1,9	37,00
174 (35,00) 2013-10-11	3100	3500	2013-10-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,23	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,30	1,3	19,00
174 (35,00) 2015-10-01	3100	3500	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
174 (40,50) 2012-07-23	3850	4050	2012-07-23			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	22,00
174 (40,50) 2013-10-11	3850	4050	2013-10-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	10,00
174 (40,50) 2015-10-01	3850	4050	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	15,00
175 (14,00) 2012-07-25	1000	1400	2012-07-25			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
175 (14,00) 2013-10-18	1000	1400	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
175 (14,00) 2015-10-06	1000	1400	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
175 (26,00) 2012-07-25	2200	2600	2012-07-25			<0,60	<0,10	0,34	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,41	2,0	12,00
175 (26,00) 2013-10-18	2200	2600	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,25	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,32	1,3	5,20
175 (26,00) 2015-10-06	2200	2600	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27	1,3	6,50
175 (36,00) 2012-07-25	3200	3600	2012-07-25			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	11,00
175 (36,00) 2013-10-18	3200	3600	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,20	0,37	1,5	6,40
175 (36,00) 2015-10-06	3200	3600	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	7,90
175 (43,00) 2012-07-25	4100	4300	2012-07-25			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
175 (43,00) 2013-10-18	4100	4300	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
175 (43,00) 2015-10-06	4100	4300	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
176 (14,00) 2012-08-28	1000	1400	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
176 (14,00) 2013-10-09	1000	1400	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
176 (14,00) 2015	1000	1400															
176 (14,00) 2017-03-24	1000	1400	2017-03-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
176 (26,00) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
176 (26,00) 2013-10-09	2200	2600	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
176 (26,00) 2015	2200	2600															
176 (26,00) 2017-03-24	2200	2600	2017-03-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
176 (36,00) 2012-08-28	3200	3600	2012-08-28			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
176 (36,00) 2013-10-09	3200	3600	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
176 (36,00) 2015	3200	3600															
176 (38,00) 2017-03-24	3400	3800	2017-03-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
176 (44,00) 2012-08-28	4200	4400	2012-08-28			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
176 (44,00) 2013-10-09	4200	4400	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
176 (44,00) 2015	4200	4400															
176 (59,00) 2017-03-24	5700	5900	2017-03-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
177 (14,00) 2012-07-16	1000	1400	2012-07-16			<0,60	<0,10	0,50	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,57	2,1	1,10
177 (14,00) 2013-09-26	1000	1400	2013-09-26	<0,20	0,35	<0,20	<0,10	0,63	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,70	1,9	1,10
177 (14,00) 2015-10-01	1000	1400	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,58	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,65	1,6	<0,20
177 (14,00) 2017-03-27	1000	1400	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,34	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,41	0,2	0,25
177 (26,00) 2012-07-16	2200	2600	2012-07-16			<0,60	<0,10	0,27	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,34	1,9	6,80
177 (26,00) 2013-09-26	2200	2600	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	1,3	3,90
177 (26,00) 2015-10-01	2200	2600	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,17	1,1	1,50
177 (26,00) 2017-03-27	2200	2600	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,16	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,23	0,2	2,70
177 (36,00) 2012-07-16	3200	3600	2012-07-16			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	1,10
177 (36,00) 2015-10-01	3200	3600	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,33
177 (36,00) 2013-09-26	3400	3800	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,45
177 (38,00) 2017-03-27	3400	3800	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
177 (45,50) 2012-07-16	4350	4550	2012-07-16			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
177 (45,50) 2013-09-26	4350	4550	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
177 (45,50) 2015-10-01	4350	4550	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
177 (45,50) 2017-03-27	4350	4550	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
178 (13,60) 2012-07-16	960	1360	2012-07-16			<0,60	<0,10	0,11	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,18	1,7	<0,10
178 (13,60) 2013-09-25	960	1360	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
178 (13,60) 2015-10-08	960	1360	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
178 (26,00) 2012-07-16	2200	2600	2012-07-16			<0,60	<0,10	0,16	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,23	1,8	0,73
178 (26,00) 2013-09-25	2200	2600	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,47
178 (26,00) 2015-10-08	2200	2600	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	1,2	0,95
178 (38,00) 2012-07-16	3400	3800	2012-07-16			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,22
178 (38,00) 2013-09-25	3400	3800	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0									

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
streefwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
tussenwaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
interventiewaarde																	
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
182 (37,50) 2013-09-20	3550	3750	2013-09-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
182 (37,50) 2015-10-01	3550	3750	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
183 (14,00) 2012-07-17	1000	1400	2012-07-17			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
183 (14,00) 2013-10-16	1000	1400	2013-10-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
183 (14,00) 2015-10-06	1000	1400	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
183 (26,00) 2012-07-17	2200	2600	2012-07-17			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
183 (26,00) 2013-10-16	2200	2600	2013-10-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	1,10
183 (26,00) 2015-10-06	2200	2600	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	1,00
183 (37,60) 2012-07-17	3560	3760	2012-07-17			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
183 (37,60) 2013-10-16	3560	3760	2013-10-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
183 (37,60) 2015-10-06	3560	3760	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
184 (14,00) 2012-08-20	1000	1400	2012-08-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
184 (14,00) 2013-10-16	1000	1400	2013-10-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
184 (14,00) 2015-10-06	1000	1400	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
184 (26,00) 2012-08-20	2200	2600	2012-08-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,29
184 (26,00) 2013-10-16	2200	2600	2013-10-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,30
184 (26,00) 2015-10-06	2200	2600	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,70
184 (39,00) 2012-08-20	3700	3900	2012-08-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
184 (39,00) 2013-10-16	3700	3900	2013-10-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
184 (39,00) 2015-10-06	3700	3900	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
185 (14,00) 2012-08-22	1000	1400	2012-08-22			<0,60	<0,10	0,54	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,61	2,2	<0,10
185 (14,00) 2013-10-09	1000	1400	2013-10-09	<0,20	0,24	<0,20	<0,10	0,57	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,64	1,7	<0,20
185 (14,00) 2015-09-16	1000	1400	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27	1,3	<0,20
185 (14,00) 2017-01-26	1000	1400	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
185 (26,00) 2012-08-22	2200	2600	2012-08-22			<0,60	<0,10	0,96	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,00	2,5	7,00
185 (26,00) 2013-10-09	2200	2600	2013-10-09	<0,20	0,47	<0,20	<0,10	1,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,20	2,5	5,10
185 (26,00) 2015-09-16	2200	2600	2015-09-16	<0,20	0,27	<0,20	0,12	0,61	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,73	1,8	3,50
185 (26,00) 2017-01-26	2200	2600	2017-01-26	<0,20	0,30	<0,20	<0,10	1,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,07	0,2	2,70
185 (26,00) 2017-03-13	2200	2600	2017-03-13	<0,20	0,38	<0,20	<0,10	1,40	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,47	0,2	2,90
185 (38,00) 2012-08-22	3400	3800	2012-08-22			<0,60	<0,10	0,16	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,23	1,8	2,80
185 (38,00) 2013-10-09	3400	3800	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,29	1,3	4,20
185 (38,00) 2015-09-16	3400	3800	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,18	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,25	1,2	3,60
185 (38,00) 2017-01-26	3400	3800	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,22	0,2	3,20
185 (38,00) 2017-03-13	3400	3800	2017-03-13	<0,20	<0,20	0,24	<0,10	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,22	0,2	3,00
185 (61,50) 2012-08-22	5950	6150	2012-08-22			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	1,10
185 (61,50) 2013-10-09	5950	6150	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,65
185 (61,50) 2015-09-16	5950	6150	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
185 (61,50) 2017-01-26	5950	6150	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,63
185 (61,50) 2017-03-13	5950	6150	2017-03-13	<0,20	<0,20	0,29	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,51
186 (14,00) 2012-08-30	1000	1400	2012-08-30	<0,20	<0,60	<0,60	0,13	0,66	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,79	2,9	0,23
186 (14,00) 2013-10-24	1000	1400	2013-10-24	<0,20	<0,20	<0,20	0,15	0,59	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,74	1,7	<0,20
186 (14,00) 2015-10-15	1000	1400	2015-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,45	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,52	1,5	<0,20
186 (26,00) 2012-08-30	2200	2600	2012-08-30			<0,60	<0,10	0,83	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,93	2,5	0,22
186 (26,00) 2013-10-24	2200	2600	2013-10-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,10	2,1	<0,20
186 (26,00) 2015-10-15	2200	2600	2015-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,70	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,77	1,8	<0,20
186 (38,00) 2012-08-30	3400	3800	2012-08-30			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
186 (38,00) 2013-10-24	3400	3800	2013-10-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
186 (38,00) 2015-10-15	3400	3800	2015-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
186 (57,50) 2012-08-30	5550	5750	2012-08-30			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
186 (57,50) 2013-10-24	5550	5750	2013-10-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
186 (57,50) 2015-10-15	5550	5750	2015-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
187 (14,00) 2012-08-21	1000	1400	2012-08-21			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	0,16	<0,14	1,7	<0,10
187 (14,00) 2013-10-04	1000	1400	2013-10-04	<0,20	0,32	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,3	<0,20
187 (14,00) 2015-09-15	1000	1400	2015-09-15	<0,20	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,2	<0,20
187 (14,00) 2017-03-06	1000	1400	2017-03-06	<0,20	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
187 (26,00) 2012-08-21	2200	2600	2012-08-21			<0,60	<0,1										



toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
190 (38,00) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,14		5,50
190 (38,00) 2017-03-07	3400	3800	2017-03-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	3,40	<0,20	<0,10	0,22	<0,10	<0,20	<0,10	3,47	0,2	5,00
190 (51,50) 2012-09-11	4950	5150	2012-09-11	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,30	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	0,12	0,37	2,5	<0,10
190 (51,50) 2015-10-13	4950	5150	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	2,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	2,37		5,50
190 (51,50) 2017-03-07	4950	5150	2017-03-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27	0,2	<0,20
191 (14,00) 2012-08-27	1000	1400	2012-08-27	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,27	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	0,11	0,34	2,5	<0,10
191 (14,00) 2013-09-12	1000	1400	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,29	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	0,45	0,13	0,36	1,7	<0,20
191 (14,00) 2015-09-08	1000	1400	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,26	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	0,37	<0,10	0,33	1,5	<0,20
191 (26,00) 2012-08-27	2200	2600	2012-08-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
191 (26,00) 2013-09-12	2200	2600	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
191 (26,00) 2015-09-08	2200	2600	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
191 (39,00) 2012-08-27	3500	3900	2012-08-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
191 (39,00) 2013-09-12	3500	3900	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
191 (39,00) 2015-09-08	3500	3900	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
191 (52,00) 2012-08-27	5000	5200	2012-08-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
191 (52,00) 2013-09-12	5000	5200	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
191 (52,00) 2015-09-08	5000	5200	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
192 (14,00) 2012-08-21	1000	1400	2012-08-21	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	0,13	<0,14	1,7	<0,10
192 (14,00) 2013-09-12	1000	1400	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
192 (14,00) 2015-09-08	1000	1400	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
192 (26,00) 2012-08-21	2200	2600	2012-08-21	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	0,14	<0,14	1,7	<0,10
192 (26,00) 2013-09-12	2200	2600	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
192 (26,00) 2015-09-08	2200	2600	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
192 (38,00) 2012-08-21	3400	3800	2012-08-21	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
192 (38,00) 2013-09-12	3400	3800	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
192 (38,00) 2015-09-08	3400	3800	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
192 (51,20) 2012-08-21	4920	5120	2012-08-21	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
192 (51,20) 2013-09-12	4920	5120	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
192 (51,20) 2015-09-08	4920	5120	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
193 (14,00) 2012	1000	1400		<0,20	<0,20	0,88	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,15	<0,14	1,9	<0,20
193 (14,00) 2013-10-07	1000	1400	2013-10-07	<0,20	<0,20	0,62	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,6	<0,20
193 (14,00) 2015-09-08	1000	1400	2015-09-08	<0,20	<0,20	0,81	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,21	1,9	<0,20
193 (26,00) 2012	2200	2600		<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
193 (26,00) 2013-10-07	2200	2600	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
193 (26,00) 2015-09-09	2200	2600	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
193 (36,00) 2012	3400	3800		<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
193 (38,00) 2013-10-07	3400	3800	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
193 (38,00) 2015-09-08	3400	3800	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
193 (51,75) 2012	4975	5175		<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
193 (51,75) 2013-10-07	4975	5175	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
193 (51,75) 2015-09-08	4975	5175	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
194 (14,00) 2012-08-27	1000	1400	2012-08-27	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
194 (14,00) 2013-10-07	1000	1400	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
194 (14,00) 2015-09-09	1000	1400	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
194 (26,00) 2012-08-27	2200	2600	2012-08-27	<0,20	<0,20	0,65	<0,10	2,00	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	2,00	3,8	15,00
194 (26,00) 2013-10-07	2200	2600	2013-10-07	<0,20	<0,20	0,42	<0,10	1,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,30	2,6	3,40
194 (26,00) 2015-09-09	2200	2600	2015-09-09	<0,20	<0,20	0,31	<0,10	0,74	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,81	2,0	1,60
194 (38,00) 2012-08-27	3400	3800	2012-08-27	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,88
194 (38,00) 2013-10-07	3400	3800	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,60
194 (38,00) 2015-09-09	3400	3800	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	1,10
194 (47,00) 2012-08-27	4500	4700	2012-08-27	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,25
194 (47,00) 2013-10-07	4500	4700	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,33
194 (47,00) 2015-09-09	4500	4700	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
195 (14,00) 2012-08-27	1000	1400	2012-08-27	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,14	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,21	2,3	0,86
195 (14,00) 2013-10-23	1000	1400	2013-10-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,23	<0,20	<0,10	<0,10						

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
198 (33,00) 2015-09-30	3100	3300	2015-09-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
199 (14,00) 2012-07-19	1000	1400	2012-07-19	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,40	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,47	2,0	0,35
199 (14,00) 2013-10-18	1000	1400	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,35	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,42	1,4	<0,20
199 (14,00) 2015-10-01	1000	1400	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,38	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,45	1,4	<0,20
199 (14,00) 2017-03-08	1000	1400	2017-03-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	0,2	<0,20
199 (26,00) 2012-07-19	2200	2600	2012-07-19	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,15	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,22	1,8	5,80
199 (26,00) 2013-10-18	2200	2600	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
199 (26,00) 2015-10-01	2200	2600	2015-10-01	<0,20	1,60	<0,20	<0,10	0,12	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,19	2,6	7,00
199 (26,00) 2017-03-08	2200	2600	2017-03-08	<0,20	1,60	<0,20	<0,10	0,16	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,23	0,2	5,90
199 (37,20) 2012-07-19	3520	3720	2012-07-19	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
199 (37,20) 2013-10-18	3520	3720	2013-10-18	<0,20	1,80	<0,20	<0,10	0,14	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,21	2,9	6,50
199 (37,20) 2015-10-01	3520	3720	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
199 (37,20) 2017-03-08	3520	3720	2017-03-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
200 (14,00) 2012-07-23	1000	1400	2012-07-23	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,75	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,82	2,4	1,40
200 (14,00) 2013-10-18	1000	1400	2013-10-18	<0,20	0,61	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,6	1,80
200 (14,00) 2015-10-06	1000	1400	2015-10-06	<0,20	0,49	<0,20	<0,10	0,36	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,43	1,8	1,10
200 (14,00) 2017-03-30	1000	1400	2017-03-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	0,2	<0,20
200 (26,00) 2012-07-23	2200	2600	2012-07-23	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,30	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,37	1,9	17,00
200 (26,00) 2013-10-18	2200	2600	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
200 (26,00) 2015-10-06	2200	2600	2015-10-06	<0,20	1,40	<0,20	<0,10	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,22	2,5	5,50
200 (26,00) 2017-03-30	2200	2600	2017-03-30	<0,20	1,20	<0,20	<0,10	0,13	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	0,2	3,40
200 (38,20) 2012-07-23	3620	3820	2012-07-23	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
200 (38,20) 2013-10-18	3620	3820	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
200 (38,20) 2015-10-06	3620	3820	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
200 (38,20) 2017-03-30	3620	3820	2017-03-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
201 (14,00) 2012-07-25	1000	1400	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,55	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,62	2,2	0,41
201 (14,00) 2013-10-18	1000	1400	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,35	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,42	1,4	<0,20
201 (14,00) 2015-10-06	1000	1400	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,25	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,32	1,3	<0,20
201 (26,00) 2012-07-25	2200	2600	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	1,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,30	2,8	21,00
201 (26,00) 2013-10-18	2200	2600	2013-10-18	<0,20	0,46	<0,20	<0,10	0,77	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,84	2,1	7,10
201 (26,00) 2015-10-06	2200	2600	2015-10-06	<0,20	0,21	<0,20	<0,10	0,40	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,47	1,5	7,60
201 (38,75) 2012-07-25	3675	3875	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	6,20
201 (38,75) 2013-10-18	3675	3875	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	2,50
201 (38,75) 2015-10-06	3675	3875	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	2,20
202 (14,00) 2012-07-16	1000	1400	2012-07-16	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
202 (14,00) 2013-10-18	1000	1400	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,17	1,1	<0,20
202 (14,00) 2015-10-20	1000	1400	2015-10-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
202 (14,00) 2017-03-27	1000	1400	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
202 (26,00) 2012-07-16	2200	2600	2012-07-16	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,88	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,95	2,5	13,00
202 (26,00) 2013-10-18	2200	2600	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,19	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,26	1,2	2,60
202 (26,00) 2015-10-20	2200	2600	2015-10-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,54	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,61	1,6	2,00
202 (26,00) 2017-03-27	2200	2600	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,37	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,44	0,2	0,66
202 (38,00) 2012-07-16	3400	3800	2012-07-16	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,34	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,41	2,0	65,00
202 (38,00) 2013-10-18	3400	3800	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,41	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,48	1,5	41,00
202 (38,00) 2015-10-20	3400	3800	2015-10-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,48	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,55	1,5	18,00
202 (38,00) 2017-03-27	3400	3800	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,42	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,49	0,2	11,00
202 (50,50) 2012-07-16	4850	5050	2012-07-16	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	1,40
202 (50,50) 2013-10-18	4850	5050	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,90
202 (50,50) 2015-10-20	4850	5050	2015-10-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
202 (50,50) 2017-03-27	4850	5050	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,40	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,47	0,2	3,30
203 (14,00) 2012-09-07	1000	1400	2012-09-07	<0,20	<0,60	<0,60	0,30	5,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	1,90	0,63	5,90	10,0	<0,10
203 (14,00) 2013-09-19	1000	1400	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	5,70	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	2,20	0,91	6,10	10,0	<0,20
203 (14,00) 2015-10-19	1000	1400	2015-10-19	<0,20	<0,20	0,25	0,28	6,80	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	2,80	1,40	7,08	12,2	<0,20
203 (26,00) 2012-09-07	2200	2600	2012-09-07	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	1,00	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,10	2,6	0,69
203 (26,00) 2013-09-19	2200	2600	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,81	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10			



toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
207 (52,25) 2013-09-19	5025	5225	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
207 (52,25) 2015-09-14	5025	5225	2015-09-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
208 (14,00) 2012-07-19	1000	1400	2012-07-19			<0,60	<0,10	0,24	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,31	1,9	<0,10
208 (14,00) 2013-09-18	1000	1400	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,37	0,29	1,6	<0,20
208 (14,00) 2015-09-10	1000	1400	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	1,3	<0,20
208 (26,00) 2012-07-19	2200	2600	2012-07-19			<0,60	<0,10	1,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,70	3,2	0,11
208 (26,00) 2013-09-18	2200	2600	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	2,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,36	2,00	3,3	<0,20
208 (26,00) 2015-09-10	2200	2600	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	2,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	2,07	3,1	<0,20
208 (38,00) 2012-07-19	3400	3800	2012-07-19			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
208 (38,00) 2013-09-18	3400	3800	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,35	<0,14	1,4	<0,20
208 (38,00) 2015-09-10	3400	3800	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
208 (51,50) 2012-07-19	4950	5150	2012-07-19			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
208 (51,50) 2013-09-18	4950	5150	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,14	<0,14	1,2	<0,20
208 (51,50) 2015-09-10	4950	5150	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
209 (14,00) 2012-07-17	1000	1400	2012-07-17			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
209 (14,00) 2013-09-18	1000	1400	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,12	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,15	0,19	1,3	<0,20
209 (14,00) 2015-09-10	1000	1400	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,19	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,26	1,2	<0,20
209 (14,00) 2017-03-27	1000	1400	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,22	0,2	<0,20
209 (26,00) 2012-07-17	2200	2600	2012-07-17			<0,60	<0,10	1,40	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,50	3,0	7,40
209 (26,00) 2013-09-18	2200	2600	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,82	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,35	0,89	2,2	8,20
209 (26,00) 2015-09-10	2200	2600	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,54	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,61	1,6	5,70
209 (26,00) 2017-03-27	2200	2600	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,67	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,74	0,2	2,30
209 (38,00) 2012-07-17	3400	3800	2012-07-17			<0,60	<0,10	1,40	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,50	3,0	7,40
209 (38,00) 2013-09-18	3400	3800	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,24	<0,14	1,3	<0,20
209 (38,00) 2015-11-17	3400	3800	2015-11-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
209 (38,00) 2017-03-27	3400	3800	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27	0,2	0,24
209 (49,00) 2012-07-17	4700	4900	2012-07-17			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
209 (49,00) 2013-09-18	4700	4900	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
209 (49,00) 2015-09-10	4700	4900	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
209 (49,00) 2017-03-27	4700	4900	2017-03-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
210 (14,00) 2012-07-17	1000	1400	2012-07-17			0,93	<0,10	1,00	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,10	3,2	23,00
210 (14,00) 2013-09-25	1000	1400	2013-09-25	<0,20	<0,20	0,93	<0,10	0,87	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,94	2,7	27,00
210 (14,00) 2015-10-29	1000	1400	2015-10-29	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	3,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	3,50	0,32	3,44	8,0	<0,20
210 (21,20) 2012-07-17	1820	2120	2012-07-17			<0,60	0,83	7,80	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	6,60	0,71	8,60	17,0	0,25
210 (21,20) 2013-09-25	1820	2120	2013-09-25	<0,20	<0,20	0,55	0,13	2,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	0,72	<0,10	2,50	4,4	<0,20
210 (21,20) 2015-10-29	1820	2120	2015-10-29	<0,20	<0,20	0,53	0,27	2,60	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	1,10	<0,10	2,87	5,2	<0,20
210 (38,00) 2012-07-17	3400	3800	2012-07-17			0,93	<0,10	3,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	1,90	<0,10	3,30	6,8	0,52
210 (38,00) 2013-09-25	3400	3800	2013-09-25	<0,20	<0,20	<0,20	0,42	4,50	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	2,30	0,45	4,90	8,4	<0,20
210 (38,00) 2015-10-29	3400	3800	2015-10-29	<0,20	<0,20	0,95	<0,10	0,68	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,75	2,5	17,00
211 (14,00) 2012-07-17	1000	1400	2012-07-17			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
211 (14,00) 2013-10-08	1000	1400	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
211 (14,00) 2015	1000	1400															
211 (26,00) 2012-07-17	2200	2600	2012-07-17			<0,60	<0,10	2,70	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	2,80	4,3	8,10
211 (26,00) 2013-10-08	2200	2600	2013-10-08	<0,20	1,80	<0,20	<0,10	1,80	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,80	4,5	3,60
211 (26,00) 2015	2200	2600															
211 (38,00) 2012-07-17	3400	3800	2012-07-17			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	7,30
211 (38,00) 2013-10-08	3400	3800	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	6,10
211 (38,00) 2015	3400	3800															
211 (50,00) 2012-07-17	4800	5000	2012-07-17			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
211 (50,00) 2013-10-08	4800	5000	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
211 (50,00) 2015	4800	5000															
212 (14,00) 2012-09-12	1000	1400	2012-09-12	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
212 (14,00) 2013-09-18	1000	1400	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,12	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,19	1,2	<0,20
212 (14,00) 2015-09-10	1000	1400	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	1,2	<0,20
212 (26,00) 2012-09-12	2200	2600	2012-09-12			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
212 (26,00) 2013-09-18	2200	2600	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
212 (26,00) 2015-09-10	2200	2600	2015-09-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
212 (38,00) 2012-09-12	3400	3800	2012-09-12			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,	

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
216 (38,00) 2012-11-06	3400	3800	2012-11-06			<0,60	<0,10	0,64	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,71	2,3	<0,10
216 (38,00) 2013-10-08	3400	3800	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,32	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,39	1,4	<0,20
216 (38,00) 2015-10-15	3400	3800	2015-10-15	<0,20	<0,20	0,21	<0,10	0,72	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	0,25	<0,10	0,79	2,0	<0,20
216 (54,50) 2012-11-06	5250	5450	2012-11-06			<0,60	2,10	27,00	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	2,10	<0,10	30,00	33,2	9,30
216 (54,50) 2013-10-08	5250	5450	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	0,76	26,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	2,40	<0,10	27,00	30,0	4,80
216 (54,50) 2015-10-15	5250	5450	2015-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	0,46	49,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	4,80	<0,10	49,46	55,1	4,30
217 (14,00) 2012-07-20	1000	1400	2012-07-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
217 (14,00) 2013-09-18	1000	1400	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,24	<0,14	1,3	<0,20
217 (14,00) 2015-09-09	1000	1400	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
217 (26,00) 2012-07-20	2200	2600	2012-07-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
217 (26,00) 2013-09-18	2200	2600	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,30	<0,14	1,4	<0,20
217 (26,00) 2015-09-09	2200	2600	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
217 (38,00) 2012-07-20	3400	3800	2012-07-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
217 (38,00) 2013-09-18	3400	3800	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
217 (38,00) 2015-09-09	3400	3800	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
217 (50,00) 2012-07-20	4800	5000	2012-07-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
217 (50,00) 2013-09-18	4800	5000	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
217 (50,00) 2015-09-09	4800	5000	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
218 (14,00) 2012-09-11	1000	1400	2012-09-11			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
218 (14,00) 2013-09-18	1000	1400	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
218 (14,00) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
218 (26,00) 2012-09-11	2200	2600	2012-09-11			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	0,15
218 (26,00) 2013-09-18	2200	2600	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
218 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
218 (35,90) 2012-09-11	3190	3590	2012-09-11			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	0,20	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,3	0,20
218 (35,90) 2013-09-18	3190	3590	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
218 (35,90) 2015-10-13	3190	3590	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
218 (49,10) 2012-09-11	4710	4910	2012-09-11			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	0,20
218 (49,10) 2013-09-18	4710	4910	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,27	<0,14	1,3	<0,20
218 (49,10) 2015-10-13	4710	4910	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
219 (14,00) 2012-08-21	1000	1400	2012-08-21			<0,60	0,20	0,89	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	0,16	1,10	2,7	67,00
219 (14,00) 2013-09-12	1000	1400	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,60	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,67	1,7	51,00
219 (14,00) 2015-11-17	1000	1400	2015-11-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,38	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,45	1,4	33,00
219 (14,00) 2017-01-25	1000	1400	2017-01-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,44	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,51	0,2	29,00
219 (25,50) 2012-08-21	2150	2550	2012-08-21			1,20	0,12	2,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	2,20	4,5	92,00
219 (25,50) 2013-09-12	2150	2550	2013-09-12	<0,20	<0,20	1,10	<0,10	2,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	2,20	4,2	84,00
219 (25,50) 2015-10-21	2150	2550	2015-10-21	<0,20	<0,20	1,00	<0,10	1,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,37	3,2	72,00
219 (25,50) 2017-01-25	2150	2550	2017-01-25	<0,20	<0,20	0,85	<0,10	1,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,37	0,2	39,00
219 (25,50) 2017-03-17	2150	2550	2017-03-17	<0,20	<0,20	0,94	<0,10	1,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,27	0,2	41,00
219 (38,50) 2012-08-21	3450	3850	2012-08-21			<0,60	<0,10	0,24	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,31	1,9	6,30
219 (38,50) 2013-09-12	3450	3850	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	1,3	2,90
219 (38,50) 2015-10-21	3450	3850	2015-10-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	1,2	0,55
219 (38,50) 2017-01-25	3450	3850	2017-01-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	0,2	1,90
219 (38,50) 2017-03-17	3450	3850	2017-03-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,22	0,2	1,10
219 (51,80) 2012-08-21	4980	5180	2012-08-21			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	15,00
219 (51,80) 2013-09-12	4980	5180	2013-09-12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,13	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	1,2	9,60
219 (51,80) 2015-10-21	4980	5180	2015-10-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	4,70
219 (51,80) 2017-01-25	4980	5180	2017-01-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	3,60
219 (51,80) 2017-03-17	4980	5180	2017-03-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	3,80
220 (14,00) 2012-08-28	1000	1400	2012-08-28			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
220 (14,00) 2013-10-09	1000	1400	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,23
220 (14,00) 2015-09-21	1000	1400	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,61
220 (14,00) 2017-01-30	1000	1400	2017-01-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
220 (26,00) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	1,30
220 (26,00) 2013-10-09	2200	2600	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
220 (26,00) 2015-09-21	2200	2600	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10							

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
224 (14,00) 2013-10-09	1000	1400	2013-10-09	<0,20	0,46	<0,20	<0,10	1,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,30	2,6	34,00
224 (14,00) 2015-09-16	1000	1400	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,35	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,42	1,4	5,90
224 (14,00) 2017-01-26	1000	1400	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,74	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,81	0,2	19,00
224 (26,00) 2012-08-31	2200	2600	2012-08-31	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	1,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,30	2,8	26,00
224 (26,00) 2013-10-09	2200	2600	2013-10-09	<0,20	0,40	0,27	<0,10	0,97	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,00	2,4	15,00
224 (26,00) 2015-09-16	2200	2600	2015-09-16	<0,20	<0,20	0,24	<0,10	0,38	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,45	1,5	7,70
224 (26,00) 2017-01-26	2200	2600	2017-01-26	<0,20	<0,20	0,25	<0,10	0,57	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,64	0,2	9,80
224 (26,00) 2017-03-13	2200	2600	2017-03-13	<0,20	0,27	<0,20	<0,10	0,60	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,11	0,67	0,2	8,40
224 (38,00) 2012-08-31	3400	3800	2012-08-31	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,26	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,33	1,9	35,00
224 (38,00) 2013-10-09	3400	3800	2013-10-09	<0,20	0,23	<0,20	<0,10	0,37	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,44	1,5	26,00
224 (38,00) 2015-09-16	3400	3800	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	18,00
224 (38,00) 2017-01-26	3400	3800	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,28	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,35	0,2	24,00
224 (38,00) 2017-03-13	3400	3800	2017-03-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,35	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,42	0,2	26,00
224 (58,50) 2012-08-31	5650	5850	2012-08-31	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	25,00
224 (58,50) 2013-10-09	5650	5850	2013-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	16,00
224 (58,50) 2015-09-16	5650	5850	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	14,00
224 (58,50) 2017-01-26	5650	5850	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	14,00
224 (58,50) 2017-03-13	5650	5850	2017-03-13	<0,20	<0,20	0,34	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	15,00
225 (14,00) 2012-08-28	1000	1400	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
225 (14,00) 2013-10-10	1000	1400	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
225 (14,00) 2015-09-21	1000	1400	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,32	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,39	1,4	<0,20
225 (26,00) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,71	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,78	2,3	0,71
225 (26,00) 2013-10-10	2200	2600	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	1,2	<0,20
225 (26,00) 2015-09-21	2200	2600	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
225 (38,00) 2012-08-28	3400	3800	2012-08-28	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,24	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,31	1,9	1,00
225 (38,00) 2013-10-10	3400	3800	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,27	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,34	1,3	0,97
225 (38,00) 2015-09-21	3400	3800	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	1,2	2,50
225 (59,25) 2012-08-28	5725	5925	2012-08-28	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
225 (59,25) 2013-10-10	5725	5925	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
225 (59,25) 2015-09-21	5725	5925	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
226 (14,00) 2012-08-28	1000	1400	2012-08-28	<0,20	0,97	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,7	23,00
226 (14,00) 2013-10-10	1000	1400	2013-10-10	<0,20	0,80	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,8	6,20
226 (14,00) 2015-09-21	1000	1400	2015-09-21	<0,20	0,53	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,5	1,10
226 (14,00) 2017-01-26	1000	1400	2017-01-26	<0,20	0,53	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	2,30
226 (26,00) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	36,00
226 (26,00) 2013-10-10	2200	2600	2013-10-10	<0,20	0,75	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,7	7,20
226 (26,00) 2015-09-21	2200	2600	2015-09-21	<0,20	0,56	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,5	8,90
226 (26,00) 2017-01-26	2200	2600	2017-01-26	<0,20	0,52	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	7,50
226 (26,00) 2017-03-13	2200	2600	2017-03-13	<0,20	0,50	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	6,50
226 (38,00) 2012-08-28	3400	3800	2012-08-28	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	18,00
226 (38,00) 2013-10-10	3400	3800	2013-10-10	<0,20	0,40	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,4	13,00
226 (38,00) 2015-09-21	3400	3800	2015-09-21	<0,20	0,41	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,4	15,00
226 (38,00) 2017-01-26	3400	3800	2017-01-26	<0,20	0,40	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	10,00
226 (38,00) 2017-03-13	3400	3800	2017-03-13	<0,20	0,40	0,27	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	9,10
226 (59,25) 2012-08-28	5725	5925	2012-08-28	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,48
226 (59,25) 2013-10-10	5725	5925	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,34
226 (59,25) 2015-09-21	5725	5925	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
226 (59,25) 2017-01-26	5725	5925	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
226 (59,25) 2017-03-13	5725	5925	2017-03-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
227 (14,00) 2012-08-29	1000	1400	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,22	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,29	2,4	<0,10
227 (14,00) 2013-10-10	1000	1400	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,37	1,4	<0,20
227 (14,00) 2015-09-21	1000	1400	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	1,3	<0,20
227 (26,00) 2012-08-29	2200	2600	2012-08-29	<0,20	<0,20	<0,60	0,17	0,58	<0,60	<0,10	0,50	<0,10	<0,60	<0,10	0,74	2,7	<0,10
227 (26,00) 2013-10-10	2200	2600	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,37	1,4	<0,20
227 (26,00) 2015-09-21	2200	2600	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	0,13	0,43	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,2				



toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
231 (14,00) 2012-07-25	1000	1400	2012-07-25	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,14	1,6	0,61
231 (14,00) 2013-10-10	1000	1400	2013-10-10	<0,20	0,67	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,7	0,53
231 (14,00) 2015-09-21	1000	1400	2015-09-21	<0,20	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,2	0,45
231 (26,00) 2012-07-25	2200	2600	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	0,77	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,84	2,4	1,00
231 (26,00) 2013-10-10	2200	2600	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,37	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,44	1,4	0,33
231 (26,00) 2015-09-21	2200	2600	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,56	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,63	1,6	<0,20
231 (38,00) 2012-07-25	3400	3800	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	2,10
231 (38,00) 2013-10-10	3400	3800	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,49
231 (38,00) 2015-09-21	3400	3800	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,96
231 (54,60) 2012-07-25	5260	5460	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	2,40
231 (54,60) 2013-10-10	5260	5460	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,60
231 (54,60) 2015-09-21	5260	5460	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,57
232 (14,00) 2012-07-25	1000	1400	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,13
232 (14,00) 2013-09-11	1000	1400	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
232 (14,00) 2015-09-23	1000	1400	2015-09-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
232 (26,00) 2012-07-25	2200	2600	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,14
232 (26,00) 2013-09-11	2200	2600	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
232 (26,00) 2015-09-23	2200	2600	2015-09-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
232 (38,00) 2012-07-25	3400	3800	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,39
232 (38,00) 2013-09-11	3400	3800	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,30
232 (38,00) 2015-09-23	3400	3800	2015-09-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
232 (49,00) 2012-07-25	4700	4900	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
232 (49,00) 2013-09-11	4700	4900	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
232 (49,00) 2015-09-23	4700	4900	2015-09-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
233 (14,00) 2012-07-25	1000	1400	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,45
233 (14,00) 2013-10-10	1000	1400	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
233 (14,00) 2015-09-23	1000	1400	2015-09-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
233 (26,00) 2012-07-25	2200	2600	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
233 (26,00) 2013-10-10	2200	2600	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
233 (26,00) 2015-09-23	2200	2600	2015-09-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
233 (39,00) 2012-07-25	3700	3900	2012-07-25	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
233 (39,00) 2013-10-10	3700	3900	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
233 (39,00) 2015-11-17	3700	3900	2015-11-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
234 (14,00) 2012-08-29	1000	1400	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,43	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,50	2,6	0,59
234 (14,00) 2013-10-02	1000	1400	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,38	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,45	1,4	0,38
234 (14,00) 2015-09-17	1000	1400	2015-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
234 (26,00) 2012-08-29	2200	2600	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,52	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,59	2,1	0,55
234 (26,00) 2013-10-02	2200	2600	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,68	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,75	1,7	0,43
234 (26,00) 2015-09-17	2200	2600	2015-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,32	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,39	1,4	1,30
234 (38,00) 2012-08-29	3400	3800	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,50	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,57	2,1	1,50
234 (38,00) 2013-10-02	3400	3800	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,41	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,48	1,5	0,61
234 (38,00) 2015-09-17	3400	3800	2015-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,31	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,38	1,4	<0,20
234 (61,40) 2012-08-29	5940	6140	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
234 (61,40) 2013-10-02	5940	6140	2013-10-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
234 (61,40) 2015-09-17	5940	6140	2015-09-17	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,33	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,40	1,4	<0,20
235 (14,00) 2012-08-22	1000	1400	2012-08-22	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,22	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,29	2,4	0,70
235 (14,00) 2013-10-07	1000	1400	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	1,3	0,51
235 (14,00) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
235 (14,00) 2017-03-13	1000	1400	2017-03-13	<0,20	<0,20	1,20	<0,10	0,60	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,67	0,2	0,71
235 (26,00) 2012-08-22	2200	2600	2012-08-22	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,11	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,18	2,3	0,67
235 (26,00) 2013-10-07	2200	2600	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,30
235 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
235 (26,00) 2017-03-13	2200	2600	2017-03-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,25
235 (38,00) 2012-08-22	3400	3800	2012-08-22	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
235 (38,00) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	<0,20	<0,20	<0,20											

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																				
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	-	-	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	-	-	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	-	-	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride			
238 (38,00) 2012-08-23	3400	3800	2012-08-23			<0,60	<0,10	0,49	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,56	2,1	5,10			
238 (38,00) 2013-10-04	3400	3800	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,25	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,32	1,3	2,10			
238 (38,00) 2015-09-16	3400	3800	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,19	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,26	1,2	2,80			
238 (38,00) 2017-01-25	3400	3800	2017-01-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	2,50			
238 (38,00) 2017-03-14	3400	3800	2017-03-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,31	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,38	0,2	2,30			
238 (59,70) 2012-08-23	5770	5970	2012-08-23			<0,60	<0,10	0,55	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,62	2,2	6,40			
238 (59,70) 2013-10-04	5770	5970	2013-10-04	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,40	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,47	1,5	2,90			
238 (59,70) 2015-09-16	5770	5970	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	1,2	1,10			
238 (59,70) 2017-01-25	5770	5970	2017-01-25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,22	0,2	1,40			
238 (59,70) 2017-03-14	5770	5970	2017-03-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,16	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,23	0,2	1,30			
239 (14,00) 2012-08-29	1000	1400	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	0,14	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,21	2,3	<0,10			
239 (14,00) 2013-09-11	1000	1400	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,21	1,3	<0,20			
239 (14,00) 2015-09-08	1000	1400	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,17	1,1	<0,20			
239 (26,00) 2012-08-29	2200	2600	2012-08-29			<0,60	<0,10	0,30	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,37	1,9	<0,10			
239 (27,00) 2013-09-11	2200	2700	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,28	1,3	<0,20			
239 (26,00) 2015-09-08	2200	2600	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
239 (38,00) 2012-08-29	3400	3800	2012-08-29			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10			
239 (38,00) 2013-09-11	3400	3800	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
239 (38,00) 2015-09-08	3400	3800	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
239 (49,20) 2012-08-29	4720	4920	2012-08-29			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10			
239 (49,20) 2013-09-11	4720	4920	2013-09-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
239 (49,20) 2015-09-08	4720	4920	2015-09-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
240 (14,00) 2012-07-17	1000	1400	2012-07-17			<0,60	<0,10	0,42	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,49	2,0	<0,10			
240 (14,00) 2013-10-08	1000	1400	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,35	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,42	1,4	<0,20			
240 (14,00) 2015-10-01	1000	1400	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
240 (26,00) 2012-07-17	2200	2600	2012-07-17			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10			
240 (26,00) 2013-10-08	2200	2600	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
240 (26,00) 2015-10-01	2200	2600	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
240 (34,80) 2012-07-17	3280	3480	2012-07-17			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10			
240 (34,80) 2013-10-08	3280	3480	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
240 (34,80) 2015-10-01	3280	3480	2015-10-01	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
241 (14,00) 2012-08-20	1000	1400	2012-08-20			<0,60	<0,10	1,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	1,30	2,8	14,00			
241 (14,00) 2013-10-08	1000	1400	2013-10-08	<0,20	1,40	<0,20	<0,10	1,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,40	3,6	14,00			
241 (14,00) 2015-09-30	1000	1400	2015-09-30	<0,20	1,20	<0,20	<0,10	1,40	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,47	3,5	10,00			
241 (14,00) 2017-02-02	1000	1400	2017-02-02			<0,20	<0,10	1,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,07					
241 (14,00) 2017-03-10	1000	1400	2017-03-10	<0,20	0,74	0,29	<0,10	1,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,07	0,2	7,40			
241 (26,00) 2012-08-20	2200	2600	2012-08-20			<0,60	<0,10	0,84	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,91	2,5	3,30			
241 (26,00) 2013-10-08	2200	2600	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,20	2,3	3,70			
241 (26,00) 2015-09-30	2200	2600	2015-09-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,83	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,90	1,9	3,90			
241 (26,00) 2017-02-02	2200	2600	2017-02-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,59	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,66	0,2	1,60			
241 (26,00) 2017-03-10	2200	2600	2017-03-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,71	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,78	0,2	1,90			
241 (38,50) 2012-08-20	2650	3850	2012-08-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,20			
241 (38,50) 2015-09-30	2650	3850	2015-09-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
241 (38,50) 2013-10-08	3650	4050	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20			
241 (38,50) 2017-02-02	3650	3850	2017-02-02	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20			
241 (38,50) 2017-03-10	3650	3850	2017-03-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20			
242 (14,00) 2012-08-20	1000	1400	2012-08-20			<0,60	<0,10	0,12	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,19	1,7	2,00			
242 (14,00) 2013-10-11	1000	1400	2013-10-11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	1,2	1,50			
242 (14,00) 2015-09-30	1000	1400	2015-09-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,37			
242 (14,00) 2017-03-20	1000	1400	2017-03-20	<0,20	<0,20	0,54	<0,10	0,28	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,35	0,2	3,20			
242 (26,00) 2012-08-20	2200	2600	2012-08-20			<0,60	<0,10	0,46	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,53	2,1	68,00			
242 (26,00) 2013-10-11	2200	2600	2013-10-11	<0,20	4,10	<0,20	<0,10	0,46	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,53	5,5	33,00			
242 (26,00) 2015-09-30	2200	2600	2015-09-30	<0,20	2,90	0,21	<0,10	0,35	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,42	4,2	39,00			
242 (26,00) 2017-03-20	2200	2600	2017-03-20	<0,20	1,60	<0,20	<0,10	0,29	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,36	0,2	25,00			
242 (38,00) 2012-08-20	3400	3800	2012-08-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	8,80			
242 (38,00) 2013-10-11	3400	3800	2013-10-11	<0,20	0,32	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20							





toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
253 (60,00) 2015-10-08	5800	6000	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,18	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,25	1,2	2,00
253 (60,00) 2017-03-23	5800	6000	2017-03-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,83
254 (14,00) 2012-09-05	1000	1400	2012-09-05	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
254 (14,00) 2013-09-26	1000	1400	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
254 (14,00) 2015-10-08	1000	1400	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
254 (26,00) 2012-09-05	2200	2600	2012-09-05			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,77
254 (26,00) 2013-09-26	2200	2600	2013-09-26	0,22	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,2	0,60
254 (26,00) 2015-10-08	2200	2600	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,36
254 (38,00) 2012-09-05	3400	3800	2012-09-05			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
254 (38,00) 2013-09-26	3400	3800	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,33
254 (38,00) 2015-10-08	3400	3800	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
254 (60,50) 2012-09-05	5850	6050	2012-09-05			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
254 (60,50) 2013-09-26	5850	6050	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
254 (60,50) 2015-10-08	5850	6050	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
255 (14,00) 2012-08-29	1000	1400	2012-08-29	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
255 (14,00) 2013-10-29	1000	1400	2013-10-29	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
255 (14,00) 2015-10-09	1000	1400	2015-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
255 (14,00) 2017-03-09	1000	1400	2017-03-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
255 (26,00) 2012-08-29	2200	2600	2012-08-29			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,31
255 (26,00) 2013-10-29	2200	2600	2013-10-29	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
255 (26,00) 2015-10-09	2200	2600	2015-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,22
255 (26,00) 2017-03-09	2200	2600	2017-03-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
255 (38,00) 2012-08-29	3400	3800	2012-08-29			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,41
255 (38,00) 2013-10-29	3400	3800	2013-10-29	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
255 (38,00) 2015-10-09	3400	3800	2015-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
255 (38,00) 2017-03-09	3400	3800	2017-03-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
255 (61,00) 2012-08-29	5900	6100	2012-08-29			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,11
255 (61,00) 2013-10-29	5900	6100	2013-10-29	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
255 (61,00) 2015-10-09	5900	6100	2015-10-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
255 (61,00) 2017-03-09	5900	6100	2017-03-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
256 (14,00) 2012-07-20	1000	1400	2012-07-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
256 (14,00) 2013-10-18	1000	1400	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
256 (14,00) 2015-10-06	1000	1400	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,12	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,19	1,2	<0,20
256 (26,00) 2012-07-20	2200	2600	2012-07-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	0,48
256 (26,00) 2013-10-18	2200	2600	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
256 (26,00) 2015-10-06	2200	2600	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,42
256 (33,70) 2012-07-20	3170	3370	2012-07-20			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
256 (33,70) 2013-10-18	3170	3370	2013-10-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,27
256 (33,70) 2015-10-06	3170	3370	2015-10-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
257 (14,00) 2012-07-27	1000	1400	2012-07-27			<0,60	<0,10	0,70	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,56	2,1	<0,10
257 (14,00) 2013-10-15	1000	1400	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,18	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,25	1,2	<0,20
257 (14,00) 2015-10-05	1000	1400	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	1,2	<0,20
257 (26,00) 2012-07-27	2200	2600	2012-07-27			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
257 (26,00) 2013-10-15	2200	2600	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,24	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,31	1,3	<0,20
257 (26,00) 2015-10-05	2200	2600	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,16	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,23	1,2	<0,20
257 (38,00) 2012-07-27	3400	3800	2012-07-27			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
257 (38,00) 2013-10-15	3400	3800	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
257 (38,00) 2015-10-05	3400	3800	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
257 (44,00) 2012-07-27	4200	4400	2012-07-27			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
257 (44,00) 2013-10-15	4200	4400	2013-10-15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
257 (44,00) 2015-10-05	4200	4400	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
258 (14,00) 2012-07-27	1000	1400	2012-07-27			<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	2,80
258 (14,00) 2013-09-26	1000	1400	2013-09-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	1,60
258 (14,00) 2015-10-08	1000	1400	2015-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	2,30
258 (26,00) 2012-07-27	2200	2600	2012-07-27			<0,60	<0,10	0,54	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,61	2,2	23,00
258 (26,00) 2013-09-26																	



toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
streefwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
tussenwaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
interventiewaarde																	
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2'-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
262 (14,00) 2015-09-23	1000	1400	2015-09-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
262 (14,00) 2017-01-31	1000	1400	2017-01-31	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27	0,2	<0,20
262 (26,00) 2012-07-19	2200	2600	2012-07-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,29	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,36	1,9	18,00
262 (26,00) 2013-10-03	2200	2600	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,27	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,34	1,3	<0,20
262 (26,00) 2015-09-23	2200	2600	2015-09-23	<0,20	0,51	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27	1,6	11,00
262 (26,00) 2017-01-31	2200	2600	2017-01-31	<0,20	0,56	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	11,00
262 (26,00) 2017-03-10	2200	2600	2017-03-10	<0,20	0,68	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	0,2	8,80
262 (38,00) 2012-07-19	3600	3800	2012-07-19	<0,20	<0,20	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
262 (38,00) 2013-10-03	3600	3800	2013-10-03	<0,20	0,64	<0,20	<0,10	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,27	1,8	11,00
262 (38,00) 2015-09-23	3600	3800	2015-09-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
262 (38,00) 2017-01-31	3600	3800	2017-01-31	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
262 (38,00) 2017-03-10	3600	3800	2017-03-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
263 (14,00) 2012-08-28	1000	1400	2012-08-28	<0,20	3,60	<0,60	<0,10	0,72	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,79	6,1	12,00
263 (14,00) 2013-10-11	1000	1400	2013-10-11	<0,20	3,20	<0,20	<0,10	0,74	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,81	4,9	6,50
263 (14,00) 2015-10-12	1000	1400	2015-10-12	<0,20	1,40	<0,20	<0,10	0,55	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,62	2,9	0,60
263 (26,00) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28	<0,20		2,40	<0,10	0,29	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	0,36	3,9	390,00
263 (26,00) 2013-10-11	2200	2600	2013-10-11	<0,20	1,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	2,3	59,00
263 (26,00) 2015-10-12	2200	2600	2015-10-12	<0,20	3,90	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	4,9	120,00
263 (37,50) 2012-08-28	3350	3750	2012-08-28	<0,20		<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	0,23	<0,14	1,8	32,00
263 (37,50) 2013-10-11	3350	3750	2013-10-11	<0,20	0,62	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,6	<0,20
263 (37,50) 2015-10-12	3350	3750	2015-10-12	<0,20	0,66	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,6	41,00
264 (14,00) 2012-08-28	1000	1400	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	2,2	<0,10
264 (14,00) 2013-10-03	1000	1400	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
264 (14,00) 2015-09-23	1000	1400	2015-09-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
264 (14,00) 2017-03-03	1000	1400	2017-03-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,11	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,18	0,2	<0,20
264 (26,00) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	<0,10
264 (26,00) 2013-10-03	2200	2600	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
264 (26,00) 2015-09-23	2200	2600	2015-09-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
264 (26,00) 2017-03-03	2200	2600	2017-03-03	<0,20	<0,20	0,27	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
264 (38,00) 2012-08-28	3600	3800	2012-08-28	<0,20	<0,60	<0,60	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,10	<0,10	<0,60	<0,10	<0,14	1,6	3,30
264 (38,00) 2013-10-03	3600	3800	2013-10-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	1,10
264 (38,00) 2015-09-23	3600	3800	2015-09-23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,94
264 (38,00) 2017-03-03	3600	3800	2017-03-03	<0,20	<0,20	0,21	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,59
265 (14,00) 2013-10-08	1000	1400	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,26	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,33	1,3	0,33
265 (14,00) 2015-10-07	1000	1400	2015-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
265 (14,00) 2017-03-03	1000	1400	2017-03-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
265 (26,00) 2013-10-08	2200	2600	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,73	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,80	1,8	3,80
265 (26,00) 2015-10-07	2200	2600	2015-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,74	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,81	1,8	2,40
265 (26,00) 2017-03-03	2200	2600	2017-03-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,55	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,62	0,2	2,50
265 (38,00) 2013-10-08	3400	3800	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,10	2,1	1,40
265 (38,00) 2015-10-07	3400	3800	2015-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,37	2,4	2,30
265 (38,00) 2017-03-03	3400	3800	2017-03-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,17	0,2	0,85
265 (51,00) 2013-10-08	4900	5100	2013-10-08	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,18	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,25	1,2	0,71
265 (51,00) 2015-10-07	4900	5100	2015-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,27	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,34	1,3	1,30
265 (51,00) 2017-03-03	4900	5100	2017-03-03	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,16	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,23	0,2	0,64
266 (14,00) 2013-09-20	1000	1400	2013-09-20	2,00	2,00	2,00	22,00	260,00	2,00	1,00	1,00	1,00	250,00	130,00	280,00	673,0	120,00
266 (14,00) 2015-10-28	1000	1400	2015-10-28	2,00	2,00	2,00	19,00	110,00	2,00	1,00	1,00	1,00	31,00	31,00	129,00	301,0	45,00
266 (14,00) 2017-03-29	1000	1400	2017-03-29	2,00	2,00	2,00	1,00	150,00	2,00	1,00	1,00	1,00	63,00	6,00	150,70	1,0	30,00
266 (26,00) 2013-09-20	2200	2600	2013-09-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,96	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	1,40	1,00	1,00	4,2	0,47
266 (26,00) 2015-10-28	2200	2600	2015-10-28	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,36	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,43	1,4	0,49
266 (26,00) 2017-03-29	2200	2600	2017-03-29	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,99	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	1,10	0,19	1,06	0,2	0,34
266 (38,00) 2013-09-20	3400	3800	2013-09-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	11,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	2,10	2,00	11,00	15,9	8,50
266 (38,00) 2015-10-28	3400	3800	2015-10-28	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	4,70	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	0,65	0,11	4,77	6,3	10,00
266 (38,00) 2017-03-29	3400	3800	2017-03-29	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,70	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	1,00	0,33	1,77	0,2	2,30
266 (60,50) 2013-09-20	5850	6050	2013-09-20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	4,10	4,50	1,30	10,6	0,46
266 (60,50) 2015-10-28																	







toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
288 (37,00) 2017-03-06	3300	3700	2017-03-06	<0,20	<0,20	0,22	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
288 (38,00) 2015-09-14	3400	3800	2015-09-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
288 (59,50) 2013-09-27	5750	5950	2013-09-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
288 (59,50) 2015-09-14	5750	5950	2015-09-14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
288 (59,50) 2017-03-06	5750	5950	2017-03-06	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
289 (14,00) 2013-10-10	1000	1400	2013-10-10	<0,20	0,32	<0,20	<0,10	0,53	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,60	1,8	1,70
289 (14,00) 2015-09-16	1000	1400	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	5,50
289 (14,00) 2017-03-24	1000	1400	2017-03-24	<0,20	0,27	<0,20	<0,10	0,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,37	0,2	1,10
289 (26,00) 2013-10-10	2200	2600	2013-10-10	<0,20	1,10	<0,20	<0,10	0,46	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,53	2,5	71,00
289 (26,00) 2015-09-16	2200	2600	2015-09-16	<0,20	0,23	<0,20	<0,10	0,34	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,41	1,5	1,30
289 (26,00) 2017-03-24	2200	2600	2017-03-24	<0,20	0,50	<0,20	<0,10	0,34	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,41	0,2	49,00
289 (38,00) 2013-10-10	3400	3800	2013-10-10	<0,20	0,41	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,4	39,00
289 (38,00) 2015-09-16	3400	3800	2015-09-16	<0,20	0,32	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,3	42,00
289 (38,00) 2017-03-24	3400	3800	2017-03-24	<0,20	0,38	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,17	0,2	37,00
289 (60,00) 2013-10-10	5800	6000	2013-10-10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,12	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,19	1,2	<0,20
289 (60,00) 2015-09-16	5800	6000	2015-09-16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,13	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	1,2	2,20
289 (60,00) 2017-03-24	5800	6000	2017-03-24	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	0,2	3,10
290 (14,00) 2013-10-07	1000	1400	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	4,70
290 (14,00) 2015-09-21	1000	1400	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,68
290 (14,00) 2017-01-26	1000	1400	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	6,10
290 (26,00) 2013-10-07	2200	2600	2013-10-07	<0,20	0,34	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,3	16,00
290 (26,00) 2015-09-21	2200	2600	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	21,00
290 (26,00) 2017-01-26	2200	2600	2017-01-26	<0,20	0,39	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	9,40
290 (26,00) 2017-03-13	2200	2600	2017-03-13	<0,20	0,45	0,34	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	10,00
290 (37,00) 2013-10-07	3300	3700	2013-10-07	<0,20	0,27	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,3	17,00
290 (37,00) 2015-09-21	3300	3700	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	17,00
290 (38,00) 2017-01-26	3400	3800	2017-01-26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	8,20
290 (38,00) 2017-03-13	3400	3800	2017-03-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	3,00
290 (59,30) 2013-10-07	5730	5930	2013-10-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	2,70
290 (59,30) 2015-09-21	5730	5930	2015-09-21	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	4,70
290 (59,30) 2017-01-26	5730	5930	2017-01-26	<0,20	0,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,32
290 (59,30) 2017-03-13	5730	5930	2017-03-13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,59
291 (14,00) 2013-04-16	1000	1400	2013-04-16														
291 (14,00) 2015-09-09	1000	1400	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
291 (26,00) 2013-04-16	2200	2600	2013-04-16														
291 (26,00) 2015-09-09	2200	2600	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
291 (38,00) 2013-04-16	3400	3800	2013-04-16														
291 (38,00) 2015-09-09	3400	3800	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
291 (49,50) 2013-04-16	4750	4950	2013-04-16														
291 (49,50) 2015-09-09	4750	4950	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
292 (13,00) 2013-09-19	900	1300	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,37	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,44	1,4	0,30
292 (13,00) 2015-09-07	900	1300	2015-09-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,19	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,26	1,2	<0,20
292 (26,00) 2013-09-19	2200	2600	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,16	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,23	1,2	0,21
292 (26,00) 2015-09-07	2200	2600	2015-09-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
292 (38,00) 2013-09-19	3400	3800	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,13	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,20	1,2	<0,20
292 (38,00) 2015-09-07	3400	3800	2015-09-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
292 (48,50) 2013-09-19	4650	4850	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,17	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,24	1,2	0,21
292 (48,50) 2015-09-07	4650	4850	2015-09-07	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,29	1,3	<0,20
293 (14,00) 2013-10-22	1000	1400	2013-10-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
293 (14,00) 2015-09-09	1000	1400	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
293 (26,00) 2013-10-22	2200	2600	2013-10-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,14	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,21	1,2	0,49
293 (26,00) 2015-09-09	2200	2600	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,46
293 (38,00) 2013-10-22	3400	3800	2013-10-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
293 (38,00) 2015-09-09	3400	3800	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
293 (52,75) 2013-10-22	5075	5275	2013-10-22	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
293 (52,80) 2015-09-09	5080	5280	2015-09-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
294 (14,00) 2013-09-19	1000	1400	2013-09-19	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	&								

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
streefwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
tussenwaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
interventiewaarde																	
				Dichloormethaan	1,1-Dichloorethaan	1,2-Dichloorethaan	trans-1,2-Dichlooretheen	cis-1,2-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 fact)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
296 (64,00) 2017-03-09	6000	6400	2017-03-09														
296 (80,00) 2013-09-18	7600	8000	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,27	<0,14	1,3	<0,20
296 (80,00) 2015-10-05	7600	8000	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
296 (80,00) 2017-03-09	7600	8000	2017-03-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
296 (100,00) 2013-09-18	9600	10000	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,27	<0,14	1,3	<0,20
296 (100,00) 2015-10-05	9600	10000	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
296 (100,00) 2017-03-09	9600	10000	2017-03-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
296 (120,00) 2013-09-18	11600	12000	2013-09-18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,29	<0,14	1,3	<0,20
296 (120,00) 2015-10-05	11600	12000	2015-10-05	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
296 (120,00) 2017-03-09	11600	12000	2017-03-09	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	1,90	<0,14	0,2	<0,20
297 (14,00) 2017-03-30	1000	1400	2017-03-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	1,20
297 (26,00) 2017-03-30	2200	2600	2017-03-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,23	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,30	0,2	3,00
297 (38,00) 2017-03-30	3400	3800	2017-03-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	2,80
297 (57,40) 2017-03-30	5540	5740	2017-03-30	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	0,21	0,20	<0,14	0,2	0,35
298 (14,00) 2017-02-27	1000	1400	2017-02-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	0,27
298 (26,00) 2017-02-27	2200	2600	2017-02-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
298 (38,00) 2017-02-27	3400	3800	2017-02-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
298 (52,00) 2017-02-27	5000	5200	2017-02-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	<0,20
298 (83,00) 2017-07-17	7900	8300	17-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
298 (96,00) 2017-07-17	9200	9600	17-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
298 (120,00) 2017-07-17	11600	12000	17-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
299 (66,00) 2018-02-08	6200	6600	08-02-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
299 (73,00) 2018-02-08	6900	7300	08-02-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
299 (100,00) 2018-02-08	9600	10000	08-02-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
300 (66,00) 2018-02-08	6200	6600	08-02-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
300 (79,50) 2018-02-08	7550	7950	08-02-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
300 (96,00) 2018-02-08	9200	9600	08-02-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
300 (118,50) 2018-02-08	11450	11850	08-02-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
301 (66,00) 2018-11-27	6200	6600	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
301 (80,00) 2018-11-27	7600	8000	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
301 (96,00) 2018-11-27	9200	9600	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
301 (109,00) 2018-11-27	10500	10900	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
302 (66,00) 2018-04-19	6200	6600	19-04-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
302 (80,00) 2018-04-19	7600	8000	19-04-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
302 (96,00) 2018-04-19	9200	9600	19-04-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,12	<0,14	1,2	<0,20
302 (116,50) 2018-04-19	11250	11650	19-04-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
303 (14,00) 2018-10-31	1000	1400	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
303 (24,00) 2018-10-31	2000	2400	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
303 (38,00) 2018-10-31	3400	3800	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
303 (59,50) 2018-10-31	5700	5950	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
303 (66,00) 2019-01-31	6200	6600	31-01-2019	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
303 (80,00) 2019-01-31	7600	8000	31-01-2019	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
303 (96,00) 2019-01-31	9200	9600	31-01-2019	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
303 (112,00) 2019-01-31	10800	11200	31-01-2019	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
304 (14,00) 2017-07-12	1000	1400	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
304 (26,00) 2017-07-12	2200	2600	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
304 (38,00) 2017-07-12	3400	3800	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,29	1,3	<0,20
304 (50,00) 2017-07-12	4800	5000	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
304 (66,00) 2018-04-19	6200	6600	19-04-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,12	<0,14	1,2	<0,20
304 (80,00) 2018-04-19	7600	8000	19-04-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
304 (96,00) 2018-04-19	9200	9600	19-04-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	0,12	<0,14	1,2	<0,20
304 (119,00) 2018-04-19	11500	11900	19-04-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
305 (14,00) 2017-05-04	1000	1400	04-05-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
305 (26,00) 2017-05-04	2200	2600	04-05-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
305 (38,00) 2017-05-04	3400	3800	04-05-2017	&													

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																	
streefwaarde				0,01	7,00	7,00	-	-	6,00	0,01	0,01	0,01	24,00	0,01	0,01	-	0,01
tussenwaarde				500	454	204	-	-	203	5	150	65	262	20	10	-	2,5
interventiewaarde				1.000	900	400	-	-	400	10	300	130	500	40	20	-	5,0
				Dichloormethaan	1,1'-Dichloorethaan	1,2'-Dichloorethaan	trans-1,2'-Dichlooretheen	cis-1,2'-Dichlooretheen	Trichloormethaan (Chloroform)	Tetrachloormethaan (Tetra)	1,1,1'-Trichloorethaan	1,1,2'-Trichloorethaan	Trichlooretheen (Tri)	Tetrachlooretheen (Per)	1,2-Dichlooretheen (som, 0,7 factio)	Vluchtige koolwaterstoffen (som)	Vinylchloride
311 (14,00) 2018-10-31	1000	1400	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
311 (28,00) 2018-10-31	2400	2800	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
311 (38,00) 2018-10-31	3400	3800	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
311 (50,00) 2018-10-31	4800	5000	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
311 (80,00) 2018-11-27	7600	8000	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
311 (96,00) 2018-11-27	9200	9600	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
311 (116,00) 2018-11-27	11200	11600	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,35
312 (14,00) 2018-10-31	1000	1400	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
312 (26,00) 2018-10-31	2200	2600	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
312 (38,00) 2018-10-31	3400	3800	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
312 (56,75) 2018-10-31	5475	5675	31-10-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
312 (80,00) 2018-11-27	7600	8000	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
312 (98,00) 2018-11-27	9400	9800	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
312 (119,50) 2018-11-27	11550	11950	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
313 (9,50) 2017-10-13	550	950	13-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
313 (26,00) 2017-10-13	2200	2600	13-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
313 (38,00) 2017-10-13	3400	3800	13-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
313 (57,50) 2017-10-13	5550	5750	13-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
313 (79,50) 2018-11-27	7650	7950	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
313 (96,00) 2018-11-27	9200	9600	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
313 (121,00) 2018-11-27	11700	12100	27-11-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
316 (14,00) 2017-07-12	1000	1400	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,25	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,32	1,3	<0,20
316 (26,00) 2017-07-12	2200	2600	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,39	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,46	1,4	0,32
316 (38,00) 2017-07-12	3400	3800	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
316 (53,80) 2017-07-12	5180	5380	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
316 (80,00) 2017-10-13	7600	8000	13-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
316 (96,00) 2017-10-13	9200	9600	13-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
316 (120,50) 2017-10-13	11650	12050	13-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,18	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,25	1,2	<0,20
317 (14,00) 2017-07-12	1000	1400	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
317 (26,00) 2017-07-12	2200	2600	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
317 (38,00) 2017-07-12	3400	3800	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
317 (50,00) 2017-07-12	4800	5000	12-07-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
317 (86,00) 2017-11-22	8200	8600	22-11-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
317 (96,00) 2017-11-22	9200	9600	22-11-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
317 (120,00) 2017-11-22	11600	12000	22-11-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
601 (10,00) 2017-05-04	800	1000	04-05-2017	<0,20	0,22	<0,20	0,12	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,19	1,3	0,24
601 (30,00) 2017-05-04	2800	3000	04-05-2017	<0,20	0,85	<0,20	<0,10	0,12	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,19	1,9	0,26
601 (43,50) 2017-05-04	4150	4350	04-05-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
A007 (12,00) 2017-10-18	1100	1200	18-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	1,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	1,37	2,4	0,72
A007 (16,00) 2017-10-18	1500	1600	18-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,26	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,33	1,3	<0,20
A007 (20,00) 2017-10-18	1900	2000	18-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,43	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,50	1,5	<0,20
GB01 (15,00) 2017-02-27	1300	1500	2017-02-27	<0,20	0,60	<0,20	<0,10	0,76	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,83	0,2	27,00
GB01 (30,00) 2017-02-27	2800	3000	2017-02-27	<0,20	2,00	0,96	<0,10	51,00	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	51,07	0,2	660,00
GB01 (43,00) 2017-02-27	4100	4300	2017-02-27	<0,20	1,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	7,50
GB02 (15,00) 2017-02-27	1300	1500	2017-02-27	<0,20	0,21	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	2,10
GB02 (30,00) 2017-02-27	2800	3000	2017-02-27	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	1,30
GB02 (43,00) 2017-02-27	4100	4300	2017-02-27	<0,20	0,22	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	0,2	2,10
GB03 (15,00) 2018-04-24	1300	1500	24-04-2018	2,00	16,00	2,00	1,00	210,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,90	210,70	238,9	260,00
GB03 (30,00) 2018-04-24	2800	3000	24-04-2018	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	8,50	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	8,57	9,6	7,20
GB03 (42,00) 2018-04-24	4000	4200	24-04-2018	10,00	31,00	10,00	5,00	1.400,00	10,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1.403,50	1.491,0	480,00
GB04 (15,00) 2017-10-13	1300	1500	13-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,23	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,30	1,3	0,56
GB04 (30,00) 2017-10-13	2800	3000	13-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	0,21
GB04 (43,00) 2017-10-13	4100	4300	13-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
GB04 (51,00) 2017-10-13	4900	5100	13-10-2017	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,14	1,1	<0,20
GB05 (15,00) 2017-10-13	1300	1500	13-10-2017														

**Bijlage 5:   Overzichtstabel monitoringsgegevens  
overige parameters (totaal)**



toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)																		
				streefwaarde	200	0,06	1	1	0,01	1,7	4	2	24	0,20	7,00	4,00	0,20	50,00
				tussenwaarde	413	3,00	50	38	0,15	38,4	152	39	412	15,00	504,00	77,00	35,10	325,00
				interventiewaarde	625	6,00	100	75	0,30	75,0	300	75	800	30,00	1.000,00	150,00	70,00	600,00
				Barium [Ba]	Cadmium [Cd]	Kobalt [Co]	Koper [Cu]	Kwik [Hg]	Lood [Pb]	Molybdeen [Mo]	Nikkel [Ni]	Zink [Zn]	Benzeen	Toluuen	Ethylbenzeen	Xylenen (som, 0,7 factor)	Minerale olie (totaal)	
monster	Van	Tot	Datum	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
061A (25,00 ) 2017-10-17	2400	2500	17-10-17	240	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	0,36	0,90	<0,20	0,39	<50,00	
061A (30,00 ) 2017-10-17	2900	3000	17-10-17	290	<0,20	<2	2	<0,05	2,9	<2	<3	<10	0,43	0,99	<0,20	0,43	<50,00	
061A (40,00 ) 2017-10-17	3900	4000	17-10-17	200	<0,20	<2	2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	1,60	0,25	0,67	<50,00	
099 (50,00 ) 2017-05-04	4600	5000	4-05-17	230	<0,20	14	<2	<0,05	2,8	<2	8	39	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
099 (63,00 ) 2017-05-04	5900	6300	4-05-17	140	0,21	7	<2	<0,05	3,1	<2	<3	12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
099 (76,00 ) 2017-05-04	7200	7600	4-05-17	100	0,22	3	<2	<0,05	2,1	<2	<3	11	<0,20	0,28	<0,20	<0,21	<50,00	
111A (30,00 ) 2017-10-17	2900	3000	17-10-17	190	0,29	<2	<2	<0,05	6,3	<2	<3	12	<0,20	0,30	<0,20	0,35	<50,00	
111A (35,00 ) 2017-10-17	3400	3500	17-10-17	190	<0,20	<2	2	<0,05	5,1	<2	<3	<10	<0,20	1,10	0,25	0,93	<50,00	
111A (40,00 ) 2017-10-17	3900	4000	17-10-17	140	0,25	<2	<2	<0,05	2,8	<2	<3	14	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	<50,00	
159 (14,00 ) 2018-10-31	1000	1400	31-10-18	48	<0,20	<2	<2	<0,05	2,7	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
159 (28,00 ) 2018-10-31	2400	2800	31-10-18	160	<0,20	<2	<2	<0,05	2,3	<2	<3	47	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
159 (38,00 ) 2018-10-31	3400	3800	31-10-18	170	<0,20	<2	<2	<0,05	4,2	<2	<3	68	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
159 (48,00 ) 2018-10-31	4600	4800	31-10-18	150	<0,20	<2	<2	<0,05	3,2	<2	<3	100	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
282A (14,00 ) 2017-10-17	1000	1400	17-10-17	160	<0,20	<2	<2	<0,05	2,1	<2	<3	16	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
282A (27,00 ) 2017-10-17	2300	2700	17-10-17	250	0,22	4	<2	<0,05	5,5	<2	<3	33	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
282A (38,00 ) 2017-10-17	3400	3800	17-10-17	230	0,24	4	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	58	<0,20	0,39	<0,20	<0,21	<50,00	
282A (57,00 ) 2017-10-17	5500	5700	17-10-17	220	<0,20	5	<2	<0,05	3,8	<2	<3	200	<0,20	0,30	<0,20	<0,21	<50,00	
295 (14,00 ) 2017-05-10	1000	1400	10-05-17	150	<0,20	2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	17	<0,20	0,99	<0,20	0,40	<50,00	
295 (26,00 ) 2017-05-10	2200	2600	10-05-17	170	<0,20	2	2	<0,05	<2,0	<2	<3	15	<0,20	0,96	<0,20	0,33	<50,00	
295 (38,00 ) 2017-05-10	3400	3800	10-05-17	130	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	6	<3	<10	<0,20	0,67	<0,20	<0,21	<50,00	
295 (46,50 ) 2017-05-10	4450	4650	10-05-17	120	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	1,00	<0,20	0,41	<50,00	
295 (66,00 ) 2017-05-10	6200	6600	10-05-17	83	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	0,94	<0,20	0,37	<50,00	
295 (80,00 ) 2017-05-10	7600	8000	10-05-17	48	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	0,77	<0,20	0,32	<50,00	
295 (95,80 ) 2017-05-10	9180	9580	10-05-17	59	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	10,00	5,00	5,00	10,50	<50,00	
295 (120,00 ) 2017-05-10	11600	12000	10-05-17	50	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	0,76	<0,20	<0,21	<50,00	
298 (83,00 ) 2017-07-17	7900	8300	17-07-17	230	0,23	<2	<2	<0,05	4,2	<2	<3	12	<0,20	1,20	<0,20	0,48	<50,00	
298 (96,00 ) 2017-07-17	9200	9600	17-07-17	0	0,00	0	0	0,00	0,0	0	0	0	<0,20	2,80	<0,20	0,52	<50,00	
298 (120,00 ) 2017-07-17	11600	12000	17-07-17	65	<0,20	2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	1,60	<0,20	0,35	<50,00	
299 (66,00 ) 2018-02-08	6200	6600	8-02-18	180	<0,20	<2	2	<0,05	4,6	2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
299 (73,00 ) 2018-02-08	6900	7300	8-02-18	93	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
299 (100,00 ) 2018-02-08	9600	10000	8-02-18	120	<0,20	<2	<2	<0,05	2,7	<2	<3	210	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
300 (66,00 ) 2018-02-08	6200	6600	8-02-18	210	<0,20	<2	<2	<0,05	4,8	<2	<3	11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
300 (79,50 ) 2018-02-08	7550	7950	8-02-18	210	<0,20	<2	<2	<0,05	4,2	<2	<3	13	<0,20	0,49	<0,20	0,32	<50,00	
300 (96,00 ) 2018-02-08	9200	9600	8-02-18	190	<0,20	<2	<2	<0,05	4,1	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
300 (118,50 ) 2018-02-08	11450	11850	8-02-18	200	<0,20	<2	<2	<0,05	5,9	<2	<3	440	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
301 (66,00 ) 2018-11-27	6200	6600	27-11-18	130	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	12	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
301 (80,00 ) 2018-11-27	7600	8000	27-11-18	150	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
301 (96,00 ) 2018-11-27	9200	9600	27-11-18	170	<0,20	<2	<2	<0,05	3,9	<2	<3	11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
301 (109,00 ) 2018-11-27	10500	10900	27-11-18	160	<0,20	<2	<2	<0,05	3,9	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
302 (66,00 ) 2018-04-19	6200	6600	19-04-18	140	<0,20	<2	<2	<0,05	3,1	<2	<3	57	<0,20	0,50	<0,20	<0,21	<50,00	
302 (80,00 ) 2018-04-19	7600	8000	19-04-18	48	<0,20	<2	<2	<0,05	2,6	<2	<3	23	<0,20	0,82	<0,20	0,42	<50,00	
302 (96,00 ) 2018-04-19	9200	9600	19-04-18	82	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	3	<3	72	<0,20	0,77	<0,20	<0,21	<50,00	
302 (116,50 ) 2018-04-19	11250	11650	19-04-18	94	<0,20	<2	<2	<0,05	3,4	<2	<3	29	<0,20	0,93	<0,20	0,45	<50,00	
303 (14,00 ) 2018-10-31	1000	1400	31-10-18	110	<0,20	<2	<2	<0,05	4,0	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
303 (24,00 ) 2018-10-31	2000	2400	31-10-18	180	<0,20	<2	<2	<0,05	3,1	<2	<3	56	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
303 (38,00 ) 2018-10-31	3400	3800	31-10-18	130	<0,20	<2	<2	<0,05	3,5	<2	<3	110	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
303 (59,50 ) 2018-10-31	5700	5950	31-10-18	90	<0,20	<2	<2	<0,05	3,1	<2	<3	28	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
303 (66,00 ) 2019-01-31	6200	6600	31-01-19	67	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	1,00	<0,20	0,37	<50,00	
303 (80,00 ) 2019-01-31	7600	8000	31-01-19	63	<0,20	<2	<2	<0,05	2,1	<2	<3	<10	<0,20	0,04	<0,20	0,21	<50,00	
303 (96,00 ) 2019-01-31	9200	9600	31-01-19	54	<0,20	<2	<2	<0,05	2,1	<2	<3	<10	<0,20	0,68	<0,20	0,32	<50,00	
303 (112,00 ) 2019-01-31	10800	11200	31-01-19	66	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	76	<0,20	0,38	<0,20	0,21	<50,00	
304 (14,00 ) 2017-07-12	1000	1400	12-07-17	170	<0,20	3	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
304 (26,00 ) 2017-07-12	2200	2600	12-07-17	130	<0,20	<2	<2	<0,05	2,5	<2	<3	11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
304 (38,00 ) 2017-07-12	3400	3800	12-07-17	71	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
304 (50,00 ) 2017-07-12	4800	5000	12-07-17	87	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	2	<3	34	<0,20	0,21	<0,20	<0,21	<50,00	
304 (66,00 ) 2018-04-19	6200	6600	19-04-18	54	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	4	<3	<10	<0,20	0,31	<0,20	<0,21	<50,00	
304 (80,00 ) 2018-04-19	7600	8000	19-04-18	88	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	12	<0,20	0,24	<0,20	<0,21	<50,00	
304 (96,00 ) 2018-04-19	9200	9600	19-04-18	110	<0,20	<2	<2	<0,05	2,2	3	<3	<10	<0,20	0,45	<0,20	<0,21	<50,00	
304 (119,00 ) 2018-04-19	11500	11900	19-04-18	170	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	25	<0,20	0,33	<0,20	<0,21	<50,00	
305 (14,00 ) 2017-05-04	1000	1400	4-05-17	200	<0,20	9	<2											

toetsingswaarden (signaal- en actiewaarden)

				streefwaarde	200	0,06	1	1	0,01	1,7	4	2	24	0,20	7,00	4,00	0,20	50,00
				tussenwaarde	413	3,00	50	38	0,15	38,4	152	39	412	15,00	504,00	77,00	35,10	325,00
				interventiewaarde	625	6,00	100	75	0,30	75,0	300	75	800	30,00	1.000,00	150,00	70,00	600,00
				Barium [Ba]	Cadmium [Cd]	Kobalt [Co]	Koper [Cu]	Kwik [Hg]	Lood [Pb]	Molybdeen [Mo]	Nikkel [Ni]	Zink [Zn]	Benzeen	Tolueen	Ethylbenzeen	Xylenen (som, 0,7 factor)	Minerale olie (totaal)	
311 (14,00 ) 2018-10-31	1000	1400	31-10-18	140	<0,20	<2	<2	<0,05	4,0	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
311 (28,00 ) 2018-10-31	2400	2800	31-10-18	290	<0,20	<2	<2	<0,05	3,4	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
311 (38,00 ) 2018-10-31	3400	3800	31-10-18	310	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
311 (50,00 ) 2018-10-31	4800	5000	31-10-18	170	<0,20	<2	<2	<0,05	4,3	<2	<3	22	<0,20	0,28	<0,20	<0,21	<50,00	
311 (80,00 ) 2018-11-27	7600	8000	27-11-18	220	<0,20	<2	<2	<0,05	2,6	<2	<3	11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
311 (96,00 ) 2018-11-27	9200	9600	27-11-18	220	<0,20	<2	<2	<0,05	4,7	<2	<3	11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
311 (116,00 ) 2018-11-27	11200	11600	27-11-18	110	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
312 (14,00 ) 2018-10-31	1000	1400	31-10-18	190	<0,20	<2	<2	<0,05	4,1	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
312 (26,00 ) 2018-10-31	2200	2600	31-10-18	420	<0,20	<2	<2	<0,05	4,8	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
312 (38,00 ) 2018-10-31	3400	3800	31-10-18	150	<0,20	<2	<2	<0,05	5,6	<2	<3	80	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
312 (56,75 ) 2018-10-31	5475	5675	31-10-18	110	<0,20	<2	<2	<0,05	2,4	<2	<3	49	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
312 (80,00 ) 2018-11-27	7600	8000	27-11-18	180	<0,20	<2	<2	<0,05	2,1	<2	<3	28	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
312 (98,00 ) 2018-11-27	9400	9800	27-11-18	240	<0,20	<2	<2	<0,05	3,6	<2	<3	18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
312 (119,50 ) 2018-11-27	11550	11950	27-11-18	320	<0,20	<2	<2	<0,05	2,8	<2	<3	23	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
313 (9,50 ) 2017-10-13	550	950	13-10-17	400	0,25	2	<2	<0,05	2,2	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
313 (26,00 ) 2017-10-13	2200	2600	13-10-17	190	0,21	3	<2	<0,05	2,1	<2	<3	15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
313 (38,00 ) 2017-10-13	3400	3800	13-10-17	120	<0,20	2	<2	<0,05	3,0	<2	<3	35	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
313 (57,50 ) 2017-10-13	5550	5750	13-10-17	160	0,24	<2	<2	<0,05	4,4	<2	<3	120	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
313 (79,50 ) 2018-11-27	7650	7950	27-11-18	170	<0,20	<2	<2	<0,05	4,2	<2	<3	11	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
313 (96,00 ) 2018-11-27	9200	9600	27-11-18	150	<0,20	<2	<2	<0,05	3,3	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
313 (121,00 ) 2018-11-27	11700	12100	27-11-18	150	<0,20	<2	<2	<0,05	3,8	<2	<3	66	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
316 (14,00 ) 2017-07-12	1000	1400	12-07-17	86	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
316 (26,00 ) 2017-07-12	2200	2600	12-07-17	180	<0,20	8	<2	<0,05	3,4	<2	<3	45	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
316 (38,00 ) 2017-07-12	3400	3800	12-07-17	190	<0,20	9	<2	<0,05	3,3	<2	3	25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
316 (53,80 ) 2017-07-12	5180	5380	12-07-17	940	<0,20	4	<2	<0,05	2,9	<2	<3	29	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
316 (80,00 ) 2017-10-13	7600	8000	13-10-17	99	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	9	<3	20	<0,20	0,22	<0,20	<0,21	<50,00	
316 (96,00 ) 2017-10-13	9200	9600	13-10-17	68	<0,20	2	<2	<0,05	<2,0	10	<3	<10	<0,20	0,75	<0,20	0,73	<50,00	
316 (120,50 ) 2017-10-13	11650	12050	13-10-17	140	<0,20	<2	<2	<0,05	4,6	3	<3	<10	<0,20	0,35	<0,20	0,34	<50,00	
317 (14,00 ) 2017-07-12	1000	1400	12-07-17	120	<0,20	3	<2	<0,05	4,4	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
317 (26,00 ) 2017-07-12	2200	2600	12-07-17	200	<0,20	<2	<2	<0,05	5,7	<2	<3	14	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
317 (38,00 ) 2017-07-12	3400	3800	12-07-17	350	0,24	<2	<2	<0,05	6,2	<2	<3	79	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
317 (50,00 ) 2017-07-12	4800	5000	12-07-17	150	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	110	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
317 (86,00 ) 2017-11-22	8200	8600	22-11-17	200	0,32	<2	<2	<0,05	6,8	<2	<3	66	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
317 (96,00 ) 2017-11-22	9200	9600	22-11-17	120	0,21	<2	<2	<0,05	5,1	<2	<3	68	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
317 (120,00 ) 2017-11-22	11600	12000	22-11-17	190	<0,20	<2	<2	<0,05	6,1	<2	<3	40	<0,20	0,43	<0,20	<0,21	<50,00	
601 (10,00 ) 2017-05-04	800	1000	4-05-17	180	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
601 (30,00 ) 2017-05-04	2800	3000	4-05-17	350	0,22	<2	<2	<0,05	2,9	<2	<3	<10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
601 (43,50 ) 2017-05-04	4150	4350	4-05-17	180	0,25	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	<0,20	0,24	<0,20	<0,21	<50,00	
A007 (12,00 ) 2017-10-18	1100	1200	18-10-17	130	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	<10	0,34	2,30	0,73	2,96	<50,00	
A007 (16,00 ) 2017-10-18	1500	1600	18-10-17	95	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	12	<0,20	0,79	<0,20	0,33	<50,00	
A007 (20,00 ) 2017-10-18	1900	2000	18-10-17	160	<0,20	<2	<2	<0,05	2,1	<2	<3	32	<0,20	0,36	<0,20	<0,21	<50,00	
GB03 (15,00 ) 2018-04-24	1300	1500	24-04-18	210	<0,20	<2	<2	<0,05	3,2	<2	<3	<10	2,00	1,70	1,00	2,10	<50,00	
GB03 (30,00 ) 2018-04-24	2800	3000	24-04-18	320	<0,20	<2	<2	<0,05	5,3	<2	<3	14	<0,20	2,10	0,32	0,86	<50,00	
GB03 (42,00 ) 2018-04-24	4000	4200	24-04-18	170	<0,20	<2	<2	<0,05	3,6	3	<3	22	10,00	5,00	5,00	10,50	<50,00	
GB04 (15,00 ) 2017-10-13	1300	1500	13-10-17	84	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	13	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
GB04 (30,00 ) 2017-10-13	2800	3000	13-10-17	180	<0,20	<2	<2	<0,05	4,0	<2	<3	35	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
GB04 (43,00 ) 2017-10-13	4100	4300	13-10-17	90	<0,20	4	<2	<0,05	3,6	<2	<3	74	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
GB04 (51,00 ) 2017-10-13	4900	5100	13-10-17	87	<0,20	5	<2	<0,05	2,3	<2	<3	130	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
GB05 (15,00 ) 2017-10-13	1300	1500	13-10-17	190	<0,20	<2	<2	<0,05	2,8	<2	<3	15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
GB05 (30,00 ) 2017-10-13	2800	3000	13-10-17	330	0,22	<2	<2	<0,05	4,7	<2	<3	18	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
GB05 (43,00 ) 2017-10-13	4100	4300	13-10-17	120	<0,20	<2	<2	<0,05	2,2	<2	<3	54	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
GB05 (49,50 ) 2017-10-13	4750	4950	13-10-17	110	<0,20	<2	<2	<0,05	<2,0	<2	<3	51	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	<50,00	
opp01 (3,70 ) 2017-07-10	270	370	10-07-17	0	0,00	0	0	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
opp01 (8,00 ) 2017-07-10	700	800	10-07-17	0	0,00	0	0	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
opp02 (3,50 ) 2017-08-29	250	350	29-08-17	0	0,00	0	<2	0,00	0,0	0	0	0	<0,20	<0,20	<0,20	<0,21	0,00	
opp02 (7,00 ) 2017-08-29	600	700	29-08-17	0	0,00	0	<2	0,00	0,0	0	0	0	10,00	8,10	5,00	10,50	0,00	

**Bijlage 6: Vrachtberekening oplosmiddelen  
Biowasmachine (tot maart 2017)**













Filter nummer	Einddiepte	Filterstelling	Monitoringsronde september-oktober 2015					Monitoringsronde maart-april 2017					Vrachtberekening laatst gemeten waarde		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2015	2015-2017	2010 - 2017
			VOCl (som)	VC	VOCl + VC (som)	Vracht per monitoringsfilter	Vracht per peilbuiscluster	VOCl (som)	VC	VOCl + VC (som)	Vracht per monitoringsfilter	Vracht per peilbuiscluster	2017	kg	Af-/toename	Af-/toename	Af-/toename	Af-/toename	Af-/toename	Trend af-/toename
			µg/l	µg/l	µg/l = mg/m³	kg	kg	µg/l	µg/l	µg/l = mg/m³	kg	kg			kg	kg	kg	kg	kg	kg
107-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
107-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
107-3	3730	3530-3730	-	-	-	0,00	0,00													
108-1		3620-3820	-	-	-	0,00														
108-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
108-3	1400	1000-1400	-	-	-	0,00	0,00													
109-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
109-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
109-3		3100-3500	-	-	-	0,00														
109-4	4050	3850-4050	-	-	-	0,00	0,00													
110-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
110-2		2200-2600	0,16	0,51	0,67	0,14														
110-3	3775	3575-3775	-	-	-	0,00	0,14							0,10						
111-1		1000-1400	-	1,60	1,60	0,27														
111-2		2200-2600	-	0,81	0,81	0,14														
111-3		3200-3600	0,60	53,00	53,60	9,05														
111-4	4100	3900-4100	0,35	13,00	13,35	2,25	11,70							7,47						
112-1		1000-1400	1,00	0,22	1,22	0,24														
112-2		2200-2600	0,12	0,38	0,50	0,10														
112-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
112-4	4750	4550-4750	-	-	-	0,00	0,34							0,28						
113-1		1000-1400	1,00	0,35	1,35	0,27														
113-2		2200-2600	0,27	-	0,27	0,05														
113-3	3700	3500-3700	-	-	-	0,00	0,32							0,52						
114-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
114-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
114-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
114-4	4860	4660-4860	-	-	-	0,00														
115-1		1000-1400	-	2,80	2,80	0,49														
115-2		2200-2600	-	0,77	0,77	0,14														
115-3		3200-3600	-	-	-	0,00														
115-4	4250	4050-4250	-	-	-	0,00	0,63							0,26						
116-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
116-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
116-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
116-4	5150	4950-5150	-	-	-	0,00	0,00							0,05						
117-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
117-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
117-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
117-4	5500	5300-5500	-	-	-	0,00	0,00							0,00						
118-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
118-2		2200-2600	-	1,60	1,60	0,38														
118-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
118-4	5600	5400-5600	-	-	-	0,00	0,38							0,00						
119-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
119-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
119-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
119-4	5625	5425-5625	-	-	-	0,00														
120-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
120-2		2200-2600	0,53	-	0,53	0,13														
120-3		3400-3800	0,19	-	0,19	0,05														
120-4	5600	5400-5600	-	-	-	0,00	0,17							0,21						
121-1		1300-1700	0,53	-	0,53	0,13														
121-2		2200-2600	0,49	-	0,49	0,12														
121-3		3400-3800	0,54	0,60	1,14	0,29														
121-4	5925	5725-5925	-	-	-	0,00	0,55							0,42						
122-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
122-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
122-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
122-4	5950	5750-5950	-	-	-	0,00														
123-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
123-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
123-3		3400-3800	-	0,50	0,50	0,13														
123-4	6000	5800-6000	-	-	-	0,00	0,13							0,00						
124-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
124-2		2200-2600	-	1,20	1,20	0,31														
124-3		3400-3800	-	0,32	0,32	0,08														
124-4	6000	5800-6000	-	-	-	0,00	0,39							0,38						
125-1		1000-1400	0,92	2,40	3,32	0,87														
125-2		2200-2600	0,39	6,20	6,59	1,73														
125-3		3400-3800	-	2,30	2,30	0,60														
125-4	6100	5900-6100	-	0,24	0,24	0,06	3,27							2,70						
126-1		1300-1700	0,58	1,20	1,78	0,47														
126-2		2100-2500	0,94	5,70	6,64	1,74														
126-3		3400-3800	-	8,50	8,50	2,23														
126-4	6100	5900-6100	-	-	-	0,00	4,44							4,93						
127-1		1000-1400	0,93	0,93	1,86	0,48														
127-2		2200-2600	0,17	0,27	0,44	0,11														
127-3		3700-4100	-	-	-	0,00														
127-4	6030	5830-6030	-	-	-	0,00	0,60							0,60						
128-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
128-2		2200-2600	0,15	2,90	3,05	0,81														
128-3		3400-3800	0,24	1,20	1,44	0,38														
128-4	6170	5970-6170	0,12	1,80	1,92	0,51	1,70							0,94						
129-1		1350-1750	0,14	-	0,14	0,03														
129-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
129-3		3200-3600	0,39	6,30	6,69	1,45														
129-4	5125	4925-5125	-	-	-	0,00	1,48							4,49						



Filter nummer	Einddiepte	Filterstelling	Monitoringsronde september-oktober 2015					Monitoringsronde maart-april 2017					Vrachtberekening laatst gemeten waarde		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2015	2015-2017	2010 - 2017
			VOCl (som)	VC	VOCl + VC (som)	Vracht per monitoringsfilter	Vracht per peilbuiscluster	VOCl (som)	VC	VOCl + VC (som)	Vracht per monitoringsfilter	Vracht per peilbuiscluster	2017	kg	Af-/toename	Af-/toename	Af-/toename	Af-/toename	Af-/toename	Trend af-/toename
			µg/l	µg/l	µg/l = mg/m³	kg	kg	µg/l	µg/l	µg/l = mg/m³	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
152-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
152-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
152-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
152-4	5080	4880-5080	-	-	-	0,00			0,00											
153-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
153-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
153-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
153-4	4900	4700-4900	-	-	-	0,00			0,00											
154-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
154-2		2200-2600	0,13	-	0,13	0,03				0,12	-	0,12	0,03							
154-3		3400-3800	-	-	-	0,00				-	0,25	0,25	0,06							
154-4	5500	5300-5500	0,22	-	0,22	0,05			0,08	0,17	-	0,17	0,04	0,13						
155A-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
155A-2	2600	2200-2600	-	-	-	0,00														
155-1		3400-3800	-	-	-	0,00														
155-2		4500-4900	-	-	-	0,00														
155-3		5700-6100	-	-	-	0,00														
155-4	7000	6800-7000	-	-	-	0,00			0,00											
156-1		1000-1400	-	0,21	0,21	0,04														
156-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
156-3		3200-3600	-	-	-	0,00														
156-4	4300	4100-4300	-	-	-	0,00			0,04											
157-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
157-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
157-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
157-4	6500	6300-6500	-	-	-	0,00			0,00											
158-1		1000-1400	0,12	-	0,12	0,02				0,11	-	0,11	0,02							
158-2		2200-2600	0,24	-	0,24	0,05				0,18	-	0,18	0,04							
158-3		3400-3800	-	-	-	0,00				-	0,24	0,24	0,05							
158-4	4700	4500-4700	-	-	-	0,00			0,07	-	-	-	0,00	0,10						
159-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
159-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
159-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
159-4	5200	5000-5200	-	-	-	0,00														
160-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
160-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
160-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
160-4	5250	5050-5250	-	-	-	0,00			0,00											
161-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
161-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
161-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
161-4	5380	5180-5380	-	-	-	0,00			0,00											
162-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
162-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
162-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
162-4	5860	5660-5860	-	-	-	0,00			0,00											
163-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
163-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
163-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
163-4	5400	5200-5400	-	-	-	0,00			0,00											
164-1		1000-1400	0,22	-	0,22	0,04														
164-2		2200-2600	0,26	0,22	0,48	0,08														
164-3		3200-3600	0,19	-	0,19	0,03														
164-4	4050	3850-4050	0,21	-	0,21	0,03			0,18											
165-1		1000-1400	0,60	0,85	1,45	0,31														
165-2		2200-2600	0,73	1,90	2,63	0,56														
165-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
165-4	5010	4810-5010	-	-	-	0,00														
166-1		1000-1400	0,53	-	0,53	0,11														
166-2		2200-2600	0,36	-	0,36	0,07														
166-3		3100-3500	-	-	-	0,00														
166-4	4850	4650-4850	-	-	-	0,00			0,18											
167-1		1000-1400	0,63	14,00	14,63	2,85				0,54	5,70	6,24	1,21							
167-2		2200-2600	-	-	-	0,00				-	-	-	0,00							
167-3		3400-3800	0,17	2,10	2,27	0,44				0,15	0,45	0,60	0,12							
167-4	4650	4450-4650	-	-	-	0,00			3,29	-	-	-	0,00	1,33						
168-1		1000-1400	0,37	-	0,37	0,08														
168-2		2200-2600	0,79	0,30	1,09	0,23														
168-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
168-4	4925	4725-4925	-	-	-	0,00			0,30											
169-1		1000-1400	0,25	-	0,25	0,06														
169-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
169-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
169-4	5325	5125-5325	-	-	-	0,00			0,06											
170-1		1000-1400	-	-	-	0,00							0,00							
170-2		2200-2600	-	-	-	0,00							0,00							
170-3		3400-3800	-	-	-	0,00							0,00							
170-4	4700	4500-4700	-	-	-	0,00			0,00				0,00	0,00						
171-1		1000-1400	-	-	-	0,00							0,00							
171-2		2200-2600	0,13	-	0,13	0,02				0,17	-	0,17	0,03							
171-3		3400-3800	-	-	-	0,00				-	-	-	0,00							
171-4	4580	4380-4580	-	-	-	0,00			0,02	-	-	-	0,00	0,03						
172-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
172-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
172-3		3270-3670	-	-	-	0,00														
172-4	4950	4750-4950	-	-	-	0,00			0,00				0,00	0,00						





Filter nummer	Einddiepte	Filterstelling	Monitoringsronde september-oktober 2015					Monitoringsronde maart-april 2017					Vrachtberekening laatst gemeten waarde		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2015	2015-2017	2010 - 2017
			VOCI (som)	VC	VOCI + VC (som)	Vracht per monitoringsfilter	Vracht per peilbuiscluster	VOCI (som)	VC	VOCI + VC (som)	Vracht per monitoringsfilter	Vracht per peilbuiscluster	2017	kg	Af-/toename	Af-/toename	Af-/toename	Af-/toename	Af-/toename	Trend af-/toename
			µg/l	µg/l	µg/l = mg/m³	kg	kg	µg/l	µg/l	µg/l = mg/m³	kg	kg			kg	kg	kg	kg	kg	+/-
219-1		1000-1400	0,38	33,00	33,38	7,32														
219-2		2150-2550	1,30	72,00	73,30	16,08														
219-3		3450-3850	0,17	0,55	0,72	0,16														
219-4	5180	4980-5180	-	4,70	4,70	1,03	24,59					16,54								
220-1		1000-1400	-	0,61	0,61	0,16														
220-2		2200-2600	-	3,90	3,90	1,01														
220-3		3400-3800	-	0,99	0,99	0,26														
220-4	6030	5830-6030	-	1,40	1,40	0,36	1,79					1,21								
221-1		1000-1400	-	-	-	-														
221-2		2000-2400	-	-	-	-														
221-3		3400-3800	-	-	-	-														
221-4	6025	5825-6025	-	-	-	-														
222-1		1000-1400	0,19	-	0,19	0,05														
222-2		2200-2600	0,49	1,90	2,39	0,62														
222-3		3400-3800	0,23	2,80	3,03	0,79														
222-4	6050	5850-6050	-	-	-	0,00	1,46					1,46								
223-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
223-2		2200-2600	0,45	0,34	0,79	0,14														
223-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
223-4	4300	4100-4300	-	0,82	0,82	0,15	0,29					0,29								
224-1		1000-1400	0,35	5,90	6,25	1,57														
224-2		2200-2600	0,38	7,70	8,08	2,03														
224-3		3400-3800	-	18,00	18,00	4,51														
224-4	5850	5650-5850	-	14,00	14,00	3,51	11,62					17,15								
225-1		1000-1400	0,32	-	0,32	0,08														
225-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
225-3		3400-3800	0,17	2,50	2,67	0,68														
225-4	5925	5725-5925	-	-	-	0,00	0,76					0,76								
226-1		1000-1400	-	1,10	1,10	0,28														
226-2		2200-2600	-	8,90	8,90	2,26														
226-3		3400-3800	-	15,00	15,00	3,81														
226-4	5925	5725-5925	-	-	-	0,00	6,36					5,04								
227-1		1000-1400	0,24	-	0,24	0,06														
227-2		2200-2600	0,43	0,28	0,71	0,17														
227-3		3400-3800	-	0,25	0,25	0,06														
227-4	5625	5425-5625	0,28	-	0,28	0,07	0,36					0,36								
228-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
228-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
228-3		3400-3800	-	0,33	0,33	0,08														
228-4	5650	5450-5650	-	-	-	0,00	0,08					0,00								
229-1		1000-1400	0,18	-	0,18	0,03														
229-2		2200-2600	0,44	-	0,44	0,08														
229-3		3200-3600	1,00	2,50	3,50	0,62														
229-4	4300	4100-4300	-	0,31	0,31	0,06	0,79					0,79								
230-1		1000-1400	0,11	2,50	2,61	0,43														
230-2		2200-2600	0,81	-	0,81	0,13														
230-3		3100-3500	0,55	0,69	1,24	0,20														
230-4	4025	3825-4025	-	-	-	0,00	0,77					0,77								
231-1		1000-1400	-	0,45	0,45	0,10														
231-2		2200-2600	0,56	-	0,56	0,13														
231-3		3400-3800	-	0,96	0,96	0,22														
231-4	5460	5260-5460	-	0,57	0,57	0,13	0,59					0,59								
232-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
232-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
232-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
232-4	4900	4700-4900	-	-	-	0,00	0,00					0,00								
233-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
233-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
233-3	3900	3700-3900	-	-	-	0,00	0,00					0,00								
234-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
234-2		2200-2600	0,32	1,30	1,62	0,43														
234-3		3400-3800	0,31	-	0,31	0,08														
234-4	6140	5940-6140	0,33	-	0,33	0,09	0,60					0,60								
235-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
235-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
235-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
235-4	6050	5850-6050	-	-	-	0,00	0,00					0,41								
236-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
236-2		1800-2200	-	-	-	0,00														
236-3		3400-3800	0,44	8,50	8,94	2,35														
236-4	6100	5900-6100	0,29	0,61	0,90	0,24	2,58					2,62								
237-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
237-2		2200-2600	-	0,52	0,52	0,11														
237-3		3400-3800	-	-	-	0,00														
237-4	5040	4840-5040	-	-	-	0,00	0,11					0,11								
238-1		1000-1400	0,22	2,20	2,42	0,62														
238-2		1900-2300	0,32	4,30	4,62	1,18														
238-3		3400-3800	0,19	2,80	2,99	0,77														
238-4	5970	5770-5970	0,11	1,10	1,21	0,31	2,88					2,45								
239-1		1000-1400	-	-	-	0,00														
239-2		2200-2600	-	-	-	0,00														
239-3		3400-3800	-</																	









**Bijlage 7:   Overzichtstabel monitoringsgegevens  
redoxparameters (tot maart 2017)**

				Ammonium (als N)	Bicarbonaat	DOC	Fosfaat (als P)	IJzer [Fe]	Sulfaat (als SO4)	Nitraat (als N)	Methaan	Ethaan	Etheen
monster	filter_van	filter_tot	datum	mg/l	mg/l	mg DOC/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
023 (14,3) 2010-07-14	1030	1430	2010-07-14	0,8	400	4,0	<0,1	4.000	13	<0,50	540	<2	<2
023 (14,3) 2011-3-01	1030	1430	2011-03-01	0,8	390	3,5	0,77	4.000	<30	<3,00	200	<2	<2
023 (14,30) 2012-08-29	1030	1430	2012-08-29	0,8	360	<5	0,96	3.700	9	<0,75	100	<1	<1
023 (14,30) 2013-09-30	1030	1430	2013-09-30	1	260	3,3	0,99	3.200	32	0,17	45	1	1
023 (14,30) 2015	1030												
023 (26,6) 2010-07-14	2260	2660	2010-07-14	2,4	420	4,2	<0,1	5.500	95	<0,50	81	<2	<2
023 (26,6) 2011-3-01	2260	2660	2011-03-01	2,3	410	3,5	0,57	4.800	88	<3,00	73	<2	<2
023 (26,60) 2012-08-29	2260	2660	2012-08-29	2,2	470	<5	0,67	8.000	98	<0,75	23	<1	<1
023 (26,60) 2013-09-30	2260	2660	2013-09-30	2,5	430	3,6	0,66	4.800	100	0,17	30	1	1,2
023 (26,60) 2015	2260												
023 (39,15) 2010-07-14	3515	3915	2010-07-14	2,9	480	3,9	<0,1	8.800	150	<0,50	57	<2	<2
023 (39,15) 2012-08-29	3515	3915	2012-08-29	2,7	480	<5	<0,4	9.900	130	<0,75	<10	<1	<1
023 (39,15) 2013-09-30	3515	3915	2013-09-30	2,8	460	3,5	0,28	7.600	110	0,17	10	1	1
023 (39,15) 2015	3515												
023 (39,15) 2011-3-01	3515	3915	2011-03-01	2,8	470	3,4	<0,5	9.500	140	<3,00	76	<2	<2
023 (43,15) 2010-07-14	4115	4315	2010-07-14	2,4	440	3,7	<0,1	4.600	92	<0,50	520	<2	<2
023 (43,15) 2012-08-29	4115	4315	2012-08-29	2,5	280	<5	0,82	28.000	89	<0,75	64	<1	<1
023 (43,15) 2013-09-30	4115	4315	2013-09-30	2,8	460	3,4	0,26	6.300	100	0,17	53	1	1
023 (43,15) 2015	4115												
023 (43,15) 2011-3-01	4115	4315	2011-03-01	2,6	460	3,5	<0,5	5.700	110	<3,00	240	<2	<2
026 (14,3) 2010-07-15	1030	1430	2010-07-15	<0,0	370	1,1	0,93	100	50	1,00	4	<2	<2
026 (14,3) 2011-3-02	1030	1430	2011-03-02	0,0	<3	1,7	1,30	73	1.600	<3,00	3	<2	<2
026 (14,30) 2012-07-25	1030	1430	2012-07-25	<0,2	310	<5	1,70	180	37	2,30	<10	<1	<1
026 (14,30) 2013-09-30	1030	1430	2013-09-30	0,15	300	2,1	2	160	35	0,43	10	1	1
026 (14,30) 2015-10-26	1030	1430	2015-10-26	0,35	270	2,5	1,7	170	40	0,17	15	1	1
026 (26,8) 2010-07-15	2280	2680	2010-07-15	4,7	420	2,8	0,06	8.300	83	<0,50	18	<2	<2
026 (26,8) 2011-3-02	2280	2680	2011-03-02	3,8	<3	3,7	0,82	9.000	1.800	<3,00	12	<2	<2
026 (26,80) 2012-07-25	2280	2680	2012-07-25	3,3	410	<5	0,71	7.600	58	<0,75	<10	<1	<1
026 (26,80) 2013-09-30	2280	2680	2013-09-30	2,8	400	4,3	1	7.200	56	0,17	10	1	1
026 (26,80) 2015-10-26	2280	2680	2015-10-26	7,6	460	3,9	0,96	10.000	51	0,17	12	1	1
026 (39,1) 2010-07-15	3510	3910	2010-07-15	6,1	430	1,9	0,20	4.200	23	<0,50	30	<2	<2
026 (39,1) 2011-3-02	3510	3910	2011-03-02	6,6	<3	4,0	2,00	4.100	650	<3,00	28	<2	<2
026 (39,10) 2012-07-25	3510	3910	2012-07-25	6,4	420	<5	<0,4	8.200	24	<0,75	<10	<1	<1
026 (39,10) 2013-09-30	3510	3910	2013-09-30	10	440	3,8	0,55	7.300	28	0,17	25	1	1
026 (39,10) 2015-10-26	3510	3910	2015-10-26	16,7	470	4,5	0,36	8.500	24	0,17	18	1	1
026 (46,7) 2010-07-15	4470	4670	2010-07-15	0,3	360	1,6	<0,1	570	18	8,00	5	<2	<2
026 (46,7) 2011-3-02	4470	4670	2011-03-02	10,0	<3	3,2	0,56	7.900	<30	<3,00	67	<2	<2
026 (46,70) 2012-07-25	4470	4670	2012-07-25	10,0	480	<5	0,55	8.500	30	<0,75	14	<1	<1
026 (46,70) 2013-09-30	4470	4670	2013-09-30	6,8	410	4,5	0,39	4.100	24	0,17	11	1	1
026 (46,70) 2015-10-26	4470	4670	2015-10-26	19,5	470	4	0,57	8.200	22	0,17	21	1	1
039 (14,0) 2010-07-20	1000	1400	2010-07-20	0,5	550	5,0	<0,1	11.000	18	<0,50	830	<2	<2
039 (14,0) 2011-1-31	1000	1400	2011-01-31	<0,5	580	7,3	0,58	9.600	14	<0,50	2.300	<2	<2
039 (14,00) 2012-09-11	1000	1400	2012-09-11	0,8	450	5,8	0,97	7.200	22	<0,75	38	<1	<1
039 (14,00) 2013-10-04	1000	1400	2013-10-04	0,8	400	7	1	7.900	29	0,17	22	2,4	4
039 (14,00) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	2,9	480	6,7	0,97	8.600	56	0,17	23	1	1
039 (14,00) 2017-03-23	1000	1400	2017-03-23	3	420	6,3	1,2	7500	26	0,17	22	1	1
039 (26,0) 2010-07-20	2200	2600	2010-07-20	0,8	540	4,0	0,69	18.000	65	<0,50	63	<2	<2
039 (26,0) 2011-1-31	2200	2600	2011-01-31	0,8	550	5,1	<0,5	13.000	70	<0,50	66	3,20	<2
039 (26,00) 2012-09-11	2200	2600	2012-09-11	0,9	480	5,1	0,92	17.000	74	<0,75	29	1,80	<1
039 (26,00) 2013-10-04	2200	2600	2013-10-04	1,2	480	5,6	0,95	12.000	69	0,17	10	1	1
039 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	5	450	5,3	1	10.000	81	0,17	29	1	1
039 (26,00) 2017-03-23	2200	2600	2017-03-23	5,3	440	5,4	1,3	10000	88	0,19	13	1	1
039 (38,0) 2010-07-20	3400	3800	2010-07-20	0,7	490	3,3	<0,1	15.000	96	<0,50	34	<2	<2
039 (38,0) 2011-1-31	3400	3800	2011-01-31	0,7	510	4,1	0,50	15.000	93	<0,50	37	<2	<2
039 (38,00) 2012-09-11	3400	3800	2012-09-11	0,8	480	<5	0,82	25.000	86	<0,75	14	1,10	<1
039 (38,00) 2013-10-04	3400	3800	2013-10-04	0,8	460	4,5	0,72	16.000	93	0,17	17	1	1
039 (38,00) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	1,5	440	4,3	0,79	15.000	94	0,17	16	1	1
039 (38,00) 2017-03-23	3400	3800	2017-03-23	1,6	450	4,5	0,91	14000	78	0,17	17	1	1
039 (42,0) 2010-07-20	4000	4200	2010-07-20	0,7	460	3,6	0,88	15.000	110	<0,50	22	<2	<2
039 (42,0) 2011-1-31	4000	4200	2011-01-31	0,7	500	4,4	<0,5	15.000	120	<0,50	25	<2	<2
039 (42,00) 2012-09-11	4000	4200	2012-09-11	0,7	450	<5	0,68	16.000	110	<0,75	11	<1	<1
039 (42,00) 2013-10-04	4000	4200	2013-10-04	0,9	470	4,3	0,72	17.000	100	0,17	19	1,9	3,1
039 (42,00) 2015-10-13	4000	4200	2015-10-13	1,6	480	4,3	0,69	14.000	120	0,17	13	1	1
039 (42,00) 2017-03-23	4000	4200	2017-03-23	1,7	490	4,4	0,87	14000	120	0,17	10	1	1
053 (14,0) 2010-07-26	1000	1400	2010-07-26	3,1	370	3,8	0,90	120	51	<0,50	19	<2	<2
053 (14,0) 2011-3-09	1000	1400	2011-03-09	2,0	<3	3,2	1,70	25	52	<3,00	12	<2	<2
053 (14,00) 2012-09-12	1000	1400	2012-09-12	3,2	370	<5	1,60	<50	55	0,88	<10	<1	25,0
053 (14,00) 2013-09-30	1000	1400	2013-09-30	2,6	370	3,8	1,9	50	58	0,22	10	1	1
053 (14,00) 2015-10-26	1000	1400	2015-10-26	1,8	420	3,9	1,7	57	53	1,7	13	1	1
053 (14,00) 2017-03-22	1000	1400	2017-03-22	0,5	400	4	1,9	50	46	3	10	1	1
053 (26,0) 2010-07-26	2200	2600	2010-07-26	2,3	420	4,4	0,13	4.700	100	<0,50	39	<2	6,3
053 (26,0) 2011-3-09	2200	2600	2011-03-09	2,5	<3	3,5	<0,5	3.700	92	<3,00	24	<2	4,6
053 (26,00) 2012-09-12	2200	2600	2012-09-12	2,4	420	<5	<0,4	4.200	98	<0,75	19	<1	60,0
053 (26,00) 2013-09-30	2200	2600	2013-09-30	2,3	420	4,9	0,3	7.000	65	0,17	42	1	4,2
053 (26,00) 2015-10-26	2200	2600	2015-10-26	6,2	420	4,5	0,41	3.800	77	0,17	22	1	27
053 (26,00) 2017-03-22	2200	2600	2017-03-22	6,2	380	4,9	0,34	3100	55	0,17	16	1	14
053 (38,0) 2010-07-26	3400	3800	2010-07-26	2,3	450	3,7	0,12	4.800	70	<0,50	94	<2	4,5
053 (38,0) 2011-3-09	3400	3800	2011-03-09	1,9	<3	3,8	<0,5	6.500	62	<3,00	89	<2	3,9
053 (38,00) 2012-09-12	3400	3800	2012-09-12	2,4	440	<5	<0,4	7.300	67	<0,75	40	<1	23,0
053 (38,00) 2013-09-30	3400	3800	2013-09-30	1,8	400	4,7	0,41	3.500	96	0,34	21	1	10
053 (38,00) 2015-10-26	3400	3800	2015-10-26	5,1	440	5,1	0,39	7.100	56	0,17	120	1	7,8
053 (38,00) 2017-03-22	3400	3800	2017-03-22	5,3	440	5,5	0,37	6800	60	0,17	89	1	11
053 (48,2) 2010-07-26	4620	4820	2010-07-26	8,8	780	7,4	<0,1	12.000	320	<0,50	10	<2	<2
053 (48,2) 2011-3-09	4620	4820	2011-03-09	8,8	<3	6,2	<0,5	11.000	310	<3,00	3	<2	9,6
053 (48,20) 2012-09-12	4620	4820	2012-09-12	8,0	740	7,0	<0,4	11.000	300	<0,			

				Ammonium (als N)	Bicarbonaat	DOC	Fosfaat (als P)	IJzer [Fe]	Sulfaat (als SO4)	Nitraat (als N)	Methaan	Ethaan	Etheen
monster	filter_van	filter_tot	datum	mg/l	mg/l	mg DOC/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
061 (14,00) 2017-03-16	1000	1400	2017-03-16	1,6	330	2,2	0,59	3500	27	0,17	27	1	1
061 (26,00) 2017-03-16	2200	2600	2017-03-16	10,1	440	3	1	3900	74	0,17	10	1,6	2
061 (38,00) 2017-03-16	3400	3800	2017-03-16	2,7	380	3,3	0,26	8400	55	0,17	160	3,3	1
061 (56,70) 2017-03-16	5470	5670	2017-03-16	2,2	450	3,7	0,26	7900	87	0,17	13	1	1
062 (14,0) 2010-07-28	1000	1400	2010-07-28	0,4	<3	3,1	<0,1	4.600	89	<0,50	98	<2	<2
062 (14,0) 2011-03-14	1000	1400	2011-03-14	0,7	450	2,7	<0,5	6.100	73	<3,00	85	<2	<2
062 (14,00) 2012-08-28	1000	1400	2012-08-28	0,7	450	<5	<0,4	7.000	90	1,50	99	<1	2,0
062 (14,00) 2013-10-04	1000	1400	2013-10-04	0,7	350	3,5	0,22	8.700	94	0,17	32	1,3	3,3
062 (14,00) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	2,1	430	3,1	0,24	8.400	87	0,17	61	1	1
062 (14,00) 2017-03-16	1000	1400	2017-03-16	1,7	430	3,8	0,37	7400	52	0,17	10	1	1
062 (26,0) 2010-07-28	2200	2600	2010-07-28	0,9	430	5,1	<0,1	9.300	1.900	<0,50	430	9,60	43,0
062 (26,0) 2011-03-14	2200	2600	2011-03-14	1,0	420	2,4	<0,5	7.600	80	<3,00	310	6,80	22,0
062 (26,00) 2012-08-28	2200	2600	2012-08-28	1,0	430	<5	0,49	7.600	81	<0,75	150	<1	7,7
062 (26,00) 2013-10-04	2200	2600	2013-10-04	0,9	370	2,9	0,38	8.300	92	0,17	24	2,5	4,8
062 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	1,8	430	2,9	0,42	9.200	110	0,17	100	1,7	1,7
062 (26,00) 2017-03-16	2200	2600	2017-03-16	2,1	420	3,1	0,48	8700	93	0,17	79	2,5	1,2
062 (38,0) 2010-07-28	3400	3800	2010-07-28	1,2	460	4,8	<0,1	9.600	1.800	<0,50	120	<2	<2
062 (38,0) 2011-03-14	3400	3800	2011-03-14	1,2	450	2,6	<0,5	10.000	94	<3,00	110	<2	<2
062 (38,00) 2012-08-28	3400	3800	2012-08-28	1,1	400	<5	0,44	9.600	91	2,40	84	<1	<1
062 (38,00) 2013-10-04	3400	3800	2013-10-04	1,2	350	3,5	0,48	11.000	90	0,17	27	1	1
062 (38,00) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	3	440	3,2	0,52	11.000	93	0,17	97	1	1
062 (38,00) 2017-03-16	3400	3800	2017-03-16	1,9	440	3	0,47	12000	95	0,17	220	1,4	1
062 (50,0) 2010-07-28	4800	5000	2010-07-28	1,0	<3	4,6	0,06	6.300	62	<0,50	32	<2	<2
062 (50,0) 2011-03-14	4800	5000	2011-03-14	0,9	460	3,4	<0,5	5.200	50	<3,00	18	<2	<2
062 (50,00) 2012-08-28	4800	5000	2012-08-28	0,9	450	<5	<0,4	6.000	47	6,30	13	<1	<1
062 (50,00) 2013-10-04	4800	5000	2013-10-04	0,7	360	4,4	0,19	6.300	48	0,17	13	1	1
062 (50,00) 2015-10-13	4800	5000	2015-10-13	2,3	470	4,3	0,17	6.900	63	0,17	14	1	1
062 (50,00) 2017-03-16	4600	5000	2017-03-16	1,2	460	4,4	0,26	6300	57	0,23	10	1	1
067 (14,00) 2017-03-22	1000	1400	2017-03-22	0,35	330	4,4	1,7	910	54	2,2	10	1	1
067 (26,00) 2017-03-22	2200	2600	2017-03-22	6,4	370	5,1	2,5	12000	62	0,17	52	1	1
067 (34,50) 2017-03-22	3250	3450	2017-03-22	11,2	400	5,8	0,94	10000	110	0,28	29	1	1
067 (49,00) 2017-03-22	4700	4900	2017-03-22	21,2	710	8,1	1,5	12000	300	0,4	10	1	1
071 (14,0) 2010-07-23	1000	1400	2010-07-23	11,0	640	7,9	0,74	850	130	<0,50	160	<2	<2
071 (14,0) 2011-03-14	1000	1400	2011-03-14	10,0	640	8,6	2,80	1.400	130	<3,00	56	<2	<2
071 (14,00) 2012-07-25	1000	1400	2012-07-25	9,8	640	8,5	3,40	2.300	110	<0,75	<10	<1	<1
071 (14,00) 2013-09-30	1000	1400	2013-09-30	9,4	630	8,7	2,8	1.800	110	0,17	18	1	1
071 (14,00) 2015-10-15	1000	1400	2015-10-15	17,8	440	6,3	2,5	1.800	49	0,17	26	1	1
071 (14,00) 2017-03-23	1000	1400	2017-03-23	16,4	450	6,3	3	1400	38	0,17	19	1	1
071 (26,0) 2010-07-23	2200	2600	2010-07-23	6,4	460	6,4	0,15	8.200	78	<0,50	160	7,00	<2
071 (26,0) 2011-03-14	2200	2600	2011-03-14	8,4	490	5,7	3,30	7.900	79	<3,00	170	8,20	<2
071 (26,00) 2012-07-25	2200	2600	2012-07-25	6,8	500	6,7	3,60	6.200	55	<0,75	15	<1	<1
071 (26,00) 2013-09-30	2200	2600	2013-09-30	2,8	420	6	2,2	1.500	47	4,7	10	1	1
071 (26,00) 2015-10-15	2200	2600	2015-10-15	9,1	440	6,1	3,4	6.400	42	0,17	35	1	1
071 (26,00) 2017-03-23	2200	2600	2017-03-23	12,6	430	5,9	4,4	5500	42	0,17	41	1	1
071 (38,0) 2010-07-23	3400	3800	2010-07-23	4,7	420	5,4	0,14	3.700	98	<0,50	64	<2	<2
071 (38,0) 2011-03-14	3400	3800	2011-03-14	5,0	430	4,7	1,70	3.800	110	<3,00	53	<2	<2
071 (38,00) 2012-07-25	3400	3800	2012-07-25	5,0	460	5,3	1,90	6.100	89	<0,75	14	<1	<1
071 (38,00) 2013-09-30	3400	3800	2013-09-30	13	650	7,8	3	5.500	200	0,6	40	1	2,7
071 (38,00) 2015-10-15	3400	3800	2015-10-15	12,2	470	6,1	1,8	6.600	74	0,17	60	1	1
071 (38,00) 2017-03-23	3400	3800	2017-03-23	10,5	370	5,7	2,1	5300	70	0,17	87	1	1
071 (50,5) 2010-07-23	4850	5050	2010-07-23	11,0	650	6,8	0,44	5.100	210	<0,50	90	<2	<2
071 (50,5) 2011-03-14	4850	5050	2011-03-14	12,0	650	6,5	2,10	5.300	210	<3,00	72	<2	<2
071 (50,50) 2012-07-25	4850	5050	2012-07-25	12,0	690	7,8	2,20	11.000	230	<0,75	18	<1	<1
071 (50,50) 2013-09-30	4850	5050	2013-09-30	4,9	450	5,8	2	4.600	83	0,17	36	1	1
071 (50,50) 2015-10-15	4850	5050	2015-10-15	30	720	8,3	2,6	9.900	210	1,6	17	1	1
071 (50,50) 2017-03-23	4850	5050	2017-03-23	32	730	8,1	2,7	7700	230	0,17	22	1	1
077 (14,00) 2015-10-28	1000	1400	2015-10-28	5,3	320	3,4	0,65	3.200	58	0,17	20	1	1
077 (26,00) 2015-10-28	2200	2600	2015-10-28	8,3	340	3,5	0,8	8.200	94	0,17	31	1	1
077 (38,00) 2015-10-28	3400	3800	2015-10-28	3,9	230	3	0,15	4.500	65	0,17	28	1	1
077 (43,00) 2015-10-28	4100	4300	2015-10-28	2,5	230	3	0,15	4.100	76	0,17	27	1	1
082 (14,0) 2010-07-30	1000	1400	2010-07-30	1,4	420	4,1	0,60	4.500	<5	<0,50	6.600	<2	<2
082 (14,0) 2011-03-17	1000	1400	2011-03-17	1,5	400	6,5	1,70	4.700	<30	<3,00	3.900	<2	<2
082 (14,0) 2012-07-26	1000	1400	2012-07-26	1,6	370	6,9	1,50	5.600	<5	<0,75	<10	<1	<1
082 (14,00) 2013-10-03	1000	1400	2013-10-03	1,9	280	7,4	1,6	5.400	5	0,17	11	1	1
082 (14,00) 2015-10-15	1000	1400	2015-10-15	4,6	400	6	1,3	6.700	5	0,22	98	1	1
082 (14,00) 2017-03-16	1000	1400	2017-03-16	4,4	360	5,6	1,4	7.100	10	0,17	10	1	1
082 (26,0) 2010-07-30	2200	2600	2010-07-30	6,0	440	4,7	0,55	5.400	67	<0,50	240	<2	<2
082 (26,0) 2011-03-17	2200	2600	2011-03-17	6,0	460	15,0	0,60	4.500	62	<3,00	170	<2	<2
082 (26,0) 2012-07-26	2200	2600	2012-07-26	2,7	430	5,8	1,40	15.000	65	<0,75	<10	<1	<1
082 (26,00) 2013-10-03	2200	2600	2013-10-03	4,9	410	5,3	1	6.900	67	0,17	58	1	1
082 (26,00) 2015-10-15	2200	2600	2015-10-15	13,5	440	5	0,62	10.000	78	0,17	51	1	1
082 (26,00) 2017-03-16	2200	2600	2017-03-16	12,6	440	5,4	0,68	4600	78	0,17	60	1,3	1
082 (35,0) 2010-07-30	3100	3500	2010-07-30	10,0	430	14,0	0,20	6.800	82	<0,50	42	<2	<2
082 (35,0) 2011-03-17	3100	3500	2011-03-17	9,5	440	3,6	<0,5	5.200	80	<3,00	60	<2	<2
082 (35,0) 2012-07-26	3100	3500	2012-07-26	9,8	420	<5	1,10	7.500	80	<0,75	<10	<1	<1
082 (35,00) 2013-10-03	3100	3500	2013-10-03	9,3	420	5	0,4	8.500	70	0,17	32	1	1
082 (35,00) 2015-10-15	3100	3500	2015-10-15	21,3	400	4,5	0,26	10.000	87	0,17	14	1	1
082 (35,00) 2017-03-16	3100	3500	2017-03-16	22,8	400	4,8	0,32	6500	83	0,17	14	1	1
082 (42,0) 2010-07-30	4000	4200	2010-07-30	1,6	490	5,0	0,59	4.900	78	<0,50	28	<2	<2
082 (42,0) 2011-03-17	4000	4200	2011-03-17	1,6	500	4,5	<0,5	4.600	76	<3,00	21	<2	<2
082 (42,0) 2012-07-26	4000	4200	2012-07-26	1,7	470	<5	<0,4	7.200	77	<0,75	<10	<1	<1
082 (42,00) 2013-10-03	4000	4200	2013-10-03	1,8	390	5	0,2	6.700	77	0,17	13	1,9	6,9
082 (42,00) 2015-10-15	4000	4200	2015-10-15	3,6	460	4,4	0,15	6.000	80	0,17	11	1	1
082 (42,00) 2017-03-16	4000	4200	2017-03-16	3,2									



				Ammonium (als N)	Bicarbonaat	DOC	Fosfaat (als P)	IJzer [Fe]	Sulfaat (als SO4)	Nitraat (als N)	Methaan	Ethaan	Etheen
monster	filter_van	filter_tot	datum	mg/l	mg/l	mg DOC/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
098 (14,00) 2015-10-09	1000	1400	2015-10-09	1	440	7,2	0,26	9.200	18	0,17	78	1	1
098 (14,00) 2017-03-29	1000	1400	2017-03-29	0,7	500	7,5	0,35	9400	44	0,17	10	1	1
098 (26,00) 2015-10-09	2200	2600	2015-10-09	0,9	480	8,4	0,15	10.000	25	0,17	41	1	1
098 (26,00) 2017-03-29	2200	2600	2017-03-29	0,7	420	7,9	0,23	11000	23	0,17	37	1	1
098 (38,00) 2015-10-09	3400	3800	2015-10-09	0,9	4500	8,2	0,15	9.600	35	0,17	47	1	1
098 (38,00) 2017-03-29	3400	3800	2017-03-29	0,9	430	8,2	0,16	9500	33	0,18	10	1	1
098 (55,50) 2015-10-09	5350	5550	2015-10-09	1,3	460	8,5	0,15	9.900	38	0,17	54	1	1
098 (55,50) 2017-03-29	5350	5550	2017-03-29	1,2	440	8	0,17	10000	42	0,17	10	1	1
099 (14,00) 2012-07-20	1000	1400	2012-07-20	0,8	570	21,0	0,54	23.000	27	<0,75	49	<1	<1
099 (26,00) 2012-07-20	2200	2600	2012-07-20	0,4	400	12,0	<0,4	9.800	56	<0,75	34	<1	<1
099 (38,00) 2012-07-20	3400	3800	2012-07-20	<0,2	350	8,0	<0,4	6.100	46	<0,75	33	<1	<1
099 (50,00) 2012-07-20	4600	5000	2012-07-20	0,5	230	<5	<0,4	3.900	20	<0,75	28	<1	<1
099 (63,00) 2012-07-20	5900	6300	2012-07-20	<0,2	290	<5	<0,4	3.900	42	<0,75	23	<1	<1
099 (76,00) 2012-07-20	7200	7600	2012-07-20	<0,2	300	<5	<0,4	2.900	47	<0,75	<10	<1	<1
099 (90,00) 2012-07-20	8800	9000	2012-07-20	<0,2	180	<5	<0,4	1.800	16	<0,75	<10	<1	<1
100 (14,00) 2012-07-16	1000	1400	2012-07-16	0,4	410	5,7	0,49	3.100	72	<0,75	37	<1	<1
100 (14,00) 2013-10-01	1000	1400	2013-10-01	0,8	350	7,4	0,4	4.100	33	0,17	78	1	1
100 (14,00) 2015-10-05	1000	1400	2015-10-05	2,9	380	7,2	0,38	3.700	26	0,17	39	1	1
100 (14,00) 2017-03-20	1000	1400	2017-03-20	2,9	380	8	0,43	3300	19	0,17	69	1	1
100 (26,00) 2012-07-16	2200	2600	2012-07-16	0,9	440	<5	0,54	7.500	99	<0,75	14	<1	<1
100 (26,00) 2013-10-01	2200	2600	2013-10-01	1	330	4,4	0,54	7.500	99	0,17	15	1	1
100 (26,00) 2015-10-05	2200	2600	2015-10-05	2,3	440	4,3	0,52	8.400	100	0,17	15	1	1
100 (26,00) 2017-03-20	2200	2600	2017-03-20	2,3	460	5,1	0,65	7900	92	0,17	21	1	1
100 (36,00) 2012-07-16	3200	3600	2012-07-16	0,4	390	<5	<0,4	7.100	92	<0,75	<10	<1	<1
100 (36,00) 2013-10-01	3200	3600	2013-10-01	0,5	350	3,7	0,15	7.200	85	0,17	13	1	1
100 (36,00) 2015-10-05	3200	3600	2015-10-05	1,1	370	3,8	0,15	7.900	93	0,17	12	1	1
100 (36,00) 2017-03-20	3200	3600	2017-03-20	1,1	390	4,6	0,15	7400	95	0,17	10	1	1
100 (42,50) 2013-10-01	4050	4250	2013-10-01	0,6	360	4,6	0,15	5.200	75	0,17	11	1	1
100 (42,50) 2015-10-05	4050	4250	2015-10-05	1,6	390	4,8	0,15	6.900	73	0,17	10	1	1
100 (42,50) 2017-03-20	4050	4250	2017-03-20	1,4	390	5,5	0,16	5900	76	0,17	13	1	1
111 (14,00) 2017-03-08	1000	1400	2017-03-08	2,1	510	6,6	0,8	15000	5	0,17	1300	1	1
111 (26,00) 2017-03-08	2200	2600	2017-03-08	2,3	440	4,2	0,61	12000	130	0,17	87	1	1
111 (36,00) 2017-03-08	3200	3600	2017-03-08	2,5	460	5	0,76	20000	77	0,17	490	1	1
111 (41,00) 2017-03-08	3900	4100	2017-03-08	2,3	470	4,7	0,38	12000	96	0,17	94	1	1
112 (14,00) 2012-07-23	1000	1400	2012-07-23	0,9	500	<5	<0,4	4.000	25	<0,75	300	<1	<1
112 (14,00) 2013-10-02	1000	1400	2013-10-02	0,8	370	4,1	0,3	5.300	39	0,17	69	1	1
112 (14,00) 2015-10-05	1000	1400	2015-10-05	1,8	440	4,1	0,37	6.300	44	0,17	10	1	1
112 (14,00) 2017-03-20	1000	1400	2017-03-20	1,6	420	4,8	0,38	5200	45	0,17	38	1	1
112 (26,00) 2012-07-23	2200	2600	2012-07-23	0,9	450	<5	<0,4	8.200	55	<0,75	17	<1	<1
112 (26,00) 2013-10-02	2200	2600	2013-10-02	0,9	440	4,1	0,44	9.400	44	0,17	25	1	1
112 (26,00) 2015-10-05	2200	2600	2015-10-05	2,1	540	4,9	0,41	12.000	45	0,17	23	1	1
112 (26,00) 2017-03-20	2200	2600	2017-03-20	2,2	550	6,1	0,46	11000	39	0,17	34	1	1
112 (38,00) 2012-07-23	3400	3800	2012-07-23	1,2	510	<5	<0,4	8.800	38	<0,75	24	<1	<1
112 (38,00) 2013-10-02	3400	3800	2013-10-02	1,2	500	5,5	0,32	8.000	28	0,17	17	1	1
112 (38,00) 2015-10-05	3400	3800	2015-10-05	3,2	520	5,4	0,23	14.000	36	0,17	24	1	1
112 (38,00) 2017-03-20	3400	3800	2017-03-20	2,9	520	6	0,27	9600	34	0,17	11	1	1
112 (47,50) 2012-07-23	4550	4750	2012-07-23	0,7	520	4,5	<0,4	6.700	14	<0,75	67	<1	<1
112 (47,50) 2013-10-02	4550	4750	2013-10-02	0,7	440	5,5	0,18	6.600	8,8	0,17	48	1	1
112 (47,50) 2015-10-05	4550	4750	2015-10-05	2	550	5,3	0,16	9.100	20	0,17	59	1	1
112 (47,50) 2017-03-20	4550	4750	2017-03-20	2	530	6,2	0,21	7300	17	0,17	65	1	1
115 (14,00) 2012-08-24	1000	1400	2012-08-24	1,0	650	9,1	<0,4	9.900	<5	<0,75	1.100	<1	<1
115 (14,00) 2013-10-24	1000	1400	2013-10-24	1,1	590	8,6	0,15	13.000	50	0,17	10	1	1
115 (14,00) 2015-10-12	1000	1400	2015-10-12	2,7	660	8,7	0,85	14.000	9,1	0,17	860	1	1
115 (14,00) 2017-03-07	1000	1400	2017-03-07	2,1	650	9	0,98	14000	12	0,21	1000	1	1
115 (26,00) 2012-08-24	2200	2600	2012-08-24	1,0	630	7,3	0,55	12.000	41	<0,75	81	<1	<1
115 (26,00) 2013-10-24	2200	2600	2013-10-24	1,1	710	7,7	0,15	15.000	13	0,17	10	1	1
115 (26,00) 2015-10-12	2200	2600	2015-10-12	2,7	690	7,5	0,63	16.000	33	0,17	99	1	1
115 (26,00) 2017-03-07	2200	2600	2017-03-07	3,6	670	7,4	0,74	14000	30	0,17	120	1	1
115 (36,00) 2012-08-24	3200	3600	2012-08-24	0,9	520	5,8	<0,4	8.600	54	<0,75	20	<1	<1
115 (36,00) 2013-10-24	3200	3600	2013-10-24	0,9	490	5,4	0,23	11.000	64	0,17	10	1	1
115 (36,00) 2015-10-12	3200	3600	2015-10-12	2,1	500	5,6	0,58	12.000	80	0,17	20	1	1
115 (36,00) 2017-03-07	3200	3600	2017-03-07	2,1	500	5,8	0,52	11.000	80	0,17	29	1	1
115 (42,50) 2012-08-24	4050	4250	2012-08-24	0,8	520	6,0	<0,4	7.500	67	<0,75	33	<1	<1
115 (42,50) 2013-10-24	4050	4250	2013-10-24	1,1	500	5,4	0,64	9.200	78	0,17	10	1	1
115 (42,50) 2015-10-12	4050	4250	2015-10-12	2,5	530	5,8	0,47	19.000	79	0,39	19	1	1
115 (42,50) 2017-03-07	4050	4250	2017-03-07	3,9	500	5,8	0,19	8800	86	0,17	31	1	1
121 (17,00) 2015-10-13	1300	1700	2015-10-13	4,2	240	3,4	1,5	1.800	22	0,17	67	1	1
121 (17,00) 2017-02-02	1300	1700	2017-02-02	3,9	230	3,2	1,8	2500	33	0,17	140	1	1
121 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	2,9	280	3,6	1,1	5.000	51	0,17	32	1	1
121 (26,00) 2017-02-02	2200	2600	2017-02-02	2,5	240	3,5	1,3	4400	41	0,17	76	1	1
121 (38,00) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	7,1	420	4,4	1	13.000	57	0,17	37	1	1
121 (38,00) 2017-02-02	3400	3800	2017-02-02	6,6	430	4,3	1	9300	49	0,17	57	1	1
121 (59,25) 2015-10-13	5725	5925	2015-10-13	2,3	420	4,6	0,3	6.600	90	0,17	49	3	1
121 (59,25) 2017-02-02	5725	5925	2017-02-02	2,5	470	4,7	0,31	7300	94	0,17	160	3,1	1
122 (14,00) 2012-08-29	1000	1400	2012-08-29	0,8	260	<5	1,10	3.500	25	<0,75	34	<1	<1
122 (14,00) 2015	1000												
122 (14,00) 2017-03-24	1000	1400	2017-03-24	1,4	370	2,7	0,34	5900	30	0,17	13	1	1
122 (26,00) 2012-08-29	2200	2600	2012-08-29	0,7	420	<5	1,30	5.800	84	<0,75	<10	<1	<1
122 (26,00) 2015	2200												
122 (26,00) 2017-03-24	2200	2600	2017-03-24	0,9	360	3,5	0,73	6800	88	0,17	23	1	1
122 (38,00) 2012-08-29	3400	3800	2012-08-29	0,3	420	<5	0,74	8.000	110	<0,75	<10	<1	<1
122 (38,00) 2015	3400												
122 (38,00) 2017-03-24	3400	3800	2017-03-24	0,4	400	4	0,86	9200	98	0,17	22	1	1
122 (59,50) 2012-08-29	5750	5950	2012-08-29	0,7	500	<5	0,51	8.600	56	<0,75	28	<1	<1
122 (59,50) 2015	5750												
122 (59,50) 2017-03-24	5750	5950	2017-03-24	2	470	5	0,39	10000	91				



				Ammonium (als N)	Bicarbonaat	DOC	Fosfaat (als P)	IJzer [Fe]	Sulfaat (als SO4)	Nitraat (als N)	Methaan	Ethaan	Etheen
monster	filter_van	filter_tot	datum	mg/l	mg/l	mg DOC/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
171 (14,00) 2012-07-26	1000	1400	2012-07-26	6,7	440	7,9	3,60	13.000	28	<0,75	<10	<1	<1
171 (14,00) 2013-09-18	1000	1400	2013-09-18	0,3	370	3,8	0,15	5.100	91	0,17	10	1	1
171 (14,00) 2015-10-26	1000	1400	2015-10-26	28	320	17	3,6	28.000	240	0,17	70	1	1
171 (14,00) 2017-03-07	1000	1400	2017-03-07	21	330	16	3,4	21.000	200	0,17	69	1	1
171 (26,00) 2012-07-26	2200	2600	2012-07-26	0,7	510	9,2	<0,4	16.000	54	<0,75	<10	<1	<1
171 (26,00) 2013-09-18	2200	2600	2013-09-18	0,3	400	4,6	0,15	16.000	98	0,17	10	1	1
171 (26,00) 2015-10-26	2200	2600	2015-10-26	1,8	470	7,1	0,33	19.000	56	0,17	39	1	1
171 (26,00) 2017-03-07	2200	2600	2017-03-07	1,8	450	6,2	0,31	15.000	69	0,17	29	1	1
171 (38,00) 2012-07-26	3400	3800	2012-07-26	0,2	440	<5	<0,4	15.000	100	<0,75	14	<1	<1
171 (38,00) 2013-09-18	3400	3800	2013-09-18	0,8	400	8,2	0,25	16.000	64	0,17	10	1	1
171 (38,00) 2015-10-26	3400	3800	2015-10-26	0,4	440	4,9	0,29	16.000	86	0,17	25	1	1
171 (38,00) 2017-03-07	3400	3800	2017-03-07	0,6	440	5,3	0,16	16.000	100	0,17	24	1	1
171 (45,80) 2012-07-26	4380	4580	2012-07-26	0,4	460	5,5	<0,4	6.100	130	<0,75	<10	<1	<1
171 (45,80) 2013-09-18	4380	4580	2013-09-18	10	260	15	4,1	19.000	130	0,17	10	1	1
171 (45,80) 2015-10-26	4380	4580	2015-10-26	0,6	470	4,7	0,18	5.000	110	0,17	32	1	1
171 (45,80) 2017-03-07	4380	4580	2017-03-07	1,1	430	6,1	0,2	5600	200	0,17	42	1	1
181 (14,00) 2012-07-18	1000	1400	2012-07-18	4,5	270	<5	1,40	4.500	<5	<0,75	3.700	<1	<1
181 (14,00) 2013-09-20	1000	1400	2013-09-20	5,4	640	4	1,9	4.500	5	0,17	410	1	1
181 (14,00) 2015-10-05	1000	1400	2015-10-05	12,9	260	3,8	2	5.600	5	0,17	2600	1	1
181 (14,00) 2017-03-08	1000	1400	2017-03-08	13,1	270	4,1	2,2	4200	5	0,17	5600	1	1
181 (26,00) 2012-07-18	2200	2600	2012-07-18	0,6	420	<5	0,49	11.000	95	<0,75	16	1,30	<1
181 (26,00) 2013-09-20	2200	2600	2013-09-20	0,7	610	2,7	0,54	11.000	93	0,2	18	1,1	1
181 (26,00) 2015-10-05	2200	2600	2015-10-05	1,6	430	2,9	0,6	12.000	100	0,17	18	1,3	1
181 (26,00) 2017-03-08	2200	2600	2017-03-08	1,6	400	2,9	0,81	10.000	96	0,17	26	1	1
181 (37,30) 2012-07-18	3530	3730	2012-07-18	0,9	490	<5	<0,4	8.000	83	<0,75	28	15,00	5,3
181 (37,30) 2013-09-20	3530	3730	2013-09-20	0,7	390	4	0,15	7.600	85	0,17	17	1	1
181 (37,30) 2015-10-05	3530	3730	2015-10-05	2,3	480	3,9	0,15	7.800	98	0,17	16	1	1
181 (37,30) 2017-03-08	3530	3730	2017-03-08	2,3	470	3,9	0,23	7800	94	0,17	25	1	1,6
188 (14,00) 2012-08-30	1000	1400	2012-08-30	7,6	500	6,6	0,71	8.100	<5	<0,75	9.800	<1	<1
188 (14,00) 2013-10-24	1000	1400	2013-10-24	7,3	520	7	1,9	8.600	5	0,17	110	1	1
188 (14,00) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	19,5	540	7,6	2,1	8.500	5	0,31	6800	<1	<1
188 (14,00) 2017-03-07	1000	1400	2017-03-07	21	560	7,3	2,3	9100	5	0,26	7800	1	1
188 (26,00) 2012-08-30	2200	2600	2012-08-30	2,1	420	<5	0,89	6.300	53	<0,75	<10	<1	<1
188 (26,00) 2013-10-24	2200	2600	2013-10-24	2,2	420	5,1	1,2	7.900	46	0,17	10	1	1
188 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	5,3	440	5,2	1	7.300	45	0,17	67	<1	<1
188 (26,00) 2017-03-07	2200	2600	2017-03-07	5,9	410	5,5	1,2	7600	50	0,39	57	1	1
188 (36,00) 2012-08-30	3200	3600	2012-08-30	2,0	360	<5	0,81	11.000	82	<0,75	13	<1	<1
188 (36,00) 2013-10-24	3200	3600	2013-10-24	1,9	400	4,7	0,49	12.000	83	0,17	10	1	1
188 (36,00) 2015-10-13	3200	3600	2015-10-13	5,3	410	4,9	0,76	13.000	93	0,17	38	<1	<1
188 (36,00) 2017-03-07	3200	3600	2017-03-07	6,2	410	4,9	0,86	11.000	83	0,17	53	1	1
188 (41,00) 2012-08-30	3900	4100	2012-08-30	2,0	460	5,2	0,50	11.000	150	<0,75	<10	<1	<1
188 (41,00) 2013-10-24	3900	4100	2013-10-24	2,1	420	5,1	0,76	12.000	130	0,17	10	1	1
188 (41,00) 2017-03-07	3900	4100	2017-03-07	5,9	470	5,3	0,61	12.000	150	0,17	29	1	1
190 (14,00) 2012-09-11	1000	1400	2012-09-11	0,2	440	<5	0,46	2.700	89	<0,75	27	<1	<1
190 (14,00) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	0,4	480	4,4	0,3	1.300	87	0,17	26	<1	<1
190 (14,00) 2017-03-07	1000	1400	2017-03-07	1,4	480	4,3	0,4	1400	73	0,17	30	1	1
190 (26,00) 2012-09-11	2200	2600	2012-09-11	0,7	420	<5	0,3	9.400	100	0,17	20	<1	<1
190 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	0,3	470	3,8	0,3	8.900	130	0,17	22	<1	<1
190 (26,00) 2017-03-07	2200	2600	2017-03-07	0,7	460	4	0,33	8800	130	0,17	21	1	1
190 (38,00) 2012-09-11	3400	3800	2012-09-11	0,7	420	<5	1,3	11.000	150	0,17	19	1,10	<1
190 (38,00) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	1,7	420	3,8	0,3	17.000	150	0,17	18	<1	<1
190 (38,00) 2017-03-07	3400	3800	2017-03-07	3	440	3,6	0,61	9600	150	0,17	18	1	1
190 (51,50) 2012-09-11	4950	5150	2012-09-11	0,7	470	<5	1,3	5.300	230	0,17	11	<1	<1
190 (51,50) 2015-10-13	4950	5150	2015-10-13	1,7	480	3,7	<0,15	5.600	230	0,17	<10	<1	<1
190 (51,50) 2017-03-07	4950	5150	2017-03-07	3	480	3,7	0,18	5300	230	0,17	13	1	1
197 (14,00) 2017-03-08	1000	1400	2017-03-08	1,3	380	2,8	0,73	5200	5,2	0,17	120	1	1
197 (26,00) 2017-03-08	2200	2600	2017-03-08	2,1	460	3,4	0,69	14.000	120	0,17	39	2,4	2,1
197 (38,00) 2017-03-08	3600	3800	2017-03-08	2,3	430	3,9	0,27	10.000	110	0,17	11	1	1
199 (14,00) 2017-03-08	1000	1400	2017-03-08	1,1	380	2,4	0,56	5900	47	0,17	22	1	1
199 (26,00) 2017-03-08	2200	2600	2017-03-08	7,8	410	5	0,55	10.000	45	0,17	95	1,8	1,3
199 (37,20) 2017-03-08	3520	3720	2017-03-08	2	470	5,4	0,25	8300	81	0,17	45	1	1
200 (14,00) 2017-03-30	1000	1400	2017-03-30	8,9	470	6,2	0,74	5800	29	0,17	10	1	1
200 (26,00) 2017-03-30	2200	2600	2017-03-30	4,3	460	6,3	0,69	9700	32	0,17	100	11	1
200 (38,20) 2017-03-30	3620	3820	2017-03-30	1,8	510	6,8	0,34	7500	94	0,22	10	1	1
213 (14,00) 2012-07-20	1000	1400	2012-07-20	0,2	470	<5	<0,4	4.000	60	0,17	<10	<1	<1
213 (14,00) 2013-09-18	1000	1400	2013-09-18	0,3	360	2,1	0,15	5.800	58	0,17	11	1	1
213 (14,00) 2015-11-17	1000	1400	2015-11-17	0,5	440	2,6	0,15	6.900	52	0,17	60	<1	<1
213 (26,00) 2012-07-20	2200	2600	2012-07-20	0,6	360	<5	<0,4	4.500	69	<0,75	<10	<1	<1
213 (26,00) 2013-09-18	2200	2600	2013-09-18	0,7	400	2,6	0,34	8.900	82	0,17	110	1	1
213 (26,00) 2015-11-17	2200	2600	2015-11-17	1,9	400	2,8	0,31	7.100	72	0,2	34	<1	<1
213 (36,00) 2012-07-20	3200	3600	2012-07-20	0,7	400	<5	<0,4	7.400	80	<0,75	<10	<1	<1
213 (36,00) 2013-09-18	3200	3600	2013-09-18	0,7	280	2,3	0,37	8.900	99	0,17	31	1	1
213 (36,00) 2015-11-17	3200	3600	2015-11-17	1,6	390	2,7	0,36	9.000	92	0,17	10	<1	<1
213 (40,50) 2012-07-20	3850	4050	2012-07-20	0,8	390	<5	<0,4	6.600	90	<0,75	<10	<1	<1
213 (40,50) 2013-09-18	3850	4050	2013-09-18	0,8	320	4,8	0,27	7.700	89	0,17	35	1	1
213 (40,50) 2015-11-17	3850	4050	2015-11-17	1,9	410	2,7	0,25	8.100	110	0,17	10	<1	<1
218 (14,00) 2012-09-11	1000	1400	2012-09-11	0,7	450	<5	<0,4	13.000	39	<0,75	22	<1	<1
218 (14,00) 2013-09-18	1000	1400	2013-09-18	0,8	340	4,6	0,45	13.000	39	0,17	79	1	1
218 (14,00) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	0,9	480	4,2	0,45	12.000	95	0,17	14	<1	<1
218 (26,00) 2012-09-11	2200	2600	2012-09-11	0,9	480	5,6	<0,4	11.000	43	<0,75	49	1,20	<1
218 (26,00) 2013-09-18	2200	2600	2013-09-18	0,8	430	5,5	0,43	11.000	43	0,17	26	1	1
218 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	0,9	450	4,7	0,46	9.700	34	0,17	42	<1	<1
218 (35,90) 2012-09-11	3190	3590	2012-09-11	0,7	400	<5	<0,4	8.800	29	<0,75	24	<1	<1
218 (35,90) 2013-09-18	3190	3590	2013-09-18										

				Ammonium (als N)	Bicarbonaat	DOC	Fosfaat (als P)	IJzer [Fe]	Sulfaat (als SO4)	Nitraat (als N)	Methaan	Ethaan	Etheen
monster	filter_van	filter_tot	datum	mg/l	mg/l	mg DOC/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
235 (14,00) 2012-08-22	1000	1400	2012-08-22	51,0	430	5,9	0,62	8.500	43	<0,75	<10	<1	<1
235 (14,00) 2013-10-07	1000	1400	2013-10-07	2,2	450	4,9	0,66	7.500	44	0,17	20	2	1
235 (14,00) 2015-10-13	1000	1400	2015-10-13	3,2	460	5,2	0,59	7.000	52	0,17	19	<1	<1
235 (14,00) 2017-02-01	1000	1400	2017-02-01	7,3	410	4,3	0,6	6400	45	0,17	380	1	1
235 (26,00) 2012-08-22	2200	2600	2012-08-22	1,9	420	6,0	0,91	9.700	50	<0,75	34	<1	<1
235 (26,00) 2015-10-13	2200	2600	2015-10-13	1,9	440	5,0	1,00	8.000	49	0,17	29	<1	<1
235 (26,00) 2017-02-01	2200	2600	2017-02-01	5	460	5	1,1	9500	42	0,17	25	1	1
235 (38,00) 2012-08-22	3400	3800	2012-08-22	1,0	430	6,0	0,72	16.000	60	<0,75	89	<1	<1
235 (38,00) 2015-10-13	3400	3800	2015-10-13	2,1	420	5,3	0,87	15.000	61	0,17	110	1	1
235 (38,00) 2017-02-01	3400	3800	2017-02-01	2,1	450	5,2	0,98	17000	52	0,17	75	1	1
235 (60,50) 2012-08-22	5850	6050	2012-08-22	0,9	510	6,6	<0,4	7.100	81	<0,75	160	<1	<1
235 (60,50) 2015-10-13	5850	6050	2015-10-13	2,5	510	6,3	0,27	7.400	79	0,17	170	1	1
235 (60,50) 2017-02-01	5850	6050	2017-02-01	2,5	540	6	0,26	7300	78	0,17	160	1	1
242 (14,00) 2017-03-20	1000	1400	2017-03-20	3,2	550	10	0,53	11000	50	0,17	1800	1	1
242 (26,00) 2017-03-20	2200	2600	2017-03-20	2,5	520	6,8	0,68	11000	56	0,17	220	2,5	1
242 (38,00) 2017-03-20	3400	3800	2017-03-20	1,8	440	4,1	0,23	7800	110	0,17	27	1	1
242 (51,00) 2017-03-20	4900	5100	2017-03-20	2,7	590	6,8	0,25	12000	52	0,17	4000	1	1
249 (14,00) 2017-03-29	1000	1400	2017-03-29	4,3	400	11	0,15	8900	56	0,17	17	1	1
249 (26,00) 2017-03-29	2200	2600	2017-03-29	0,5	340	5,6	0,19	4400	34	0,17	10	1	1
249 (38,00) 2017-03-29	3400	3800	2017-03-29	0,4	340	5	0,15	3700	33	0,17	29	1	1
249 (53,50) 2017-03-29	5150	5350	2017-03-29	0,5	320	4	0,16	3000	33	0,17	47	1	1
253 (14,00) 2017-03-23	1000	1400	2017-03-23	4,6	490	10	0,26	12000	20	0,17	120	1	1
253 (26,00) 2017-03-23	2200	2600	2017-03-23	2	530	12	0,23	10000	15	0,17	240	7,2	1
253 (38,00) 2017-03-23	3400	3800	2017-03-23	0,9	520	6,2	0,81	8300	38	0,19	160	1,4	1
253 (60,00) 2017-03-23	5800	6000	2017-03-23	0,6	490	9,6	0,26	6500	62	0,17	71	1	1
255 (14,00) 2017-03-09	1000	1400	2017-03-09	18	360	11	0,22	8000	17	0,17	12	1	1
255 (26,00) 2017-03-09	2200	2600	2017-03-09	1,6	380	7,7	0,15	7200	53	0,17	18	1	1
255 (38,00) 2017-03-09	3400	3800	2017-03-09	0,4	360	6,4	0,15	5700	44	0,17	82	1	1
255 (61,00) 2017-03-09	5900	6100	2017-03-09	0,4	400	6,2	0,15	5800	60	0,17	44	1	1
261 (14,00) 2012-07-25	1000	1400	2012-07-25	9,2	470	9,0	1,70	7.100	45	<0,75	41	1,80	<1
261 (14,00) 2013-10-07	1000	1400	2013-10-07	8,7	450	8,8	1,6	7.500	45	0,17	33	1	1
261 (14,00) 2015-10-09	1000	1400	2015-10-09	14,7	450	9,5	0,74	5.500	58	0,17	28	2,1	1
261 (14,00) 2017-03-09	1000	1400	2017-03-09	14,2	490	10	1,3	6300	60	0,17	41	2,8	1
261 (26,00) 2012-07-25	2200	2600	2012-07-25	6,7	470	9,8	0,67	7.900	63	<0,75	23	1,10	<1
261 (26,00) 2015-10-09	2200	2600	2015-10-09	16,1	480	11	0,63	8.900	60	0,17	24	1	1
261 (26,00) 2017-03-09	2200	2600	2017-03-09	15,8	500	10	0,72	8200	62	0,17	33	1,5	1
261 (38,00) 2012-07-25	3400	3800	2012-07-25	6,3	570	12,0	<0,4	6.800	<5	<0,75	610	4,60	<1
261 (38,00) 2015-10-09	3400	3800	2015-10-09	14,9	530	12	0,27	7.900	12	0,17	190	1	1
261 (38,00) 2017-03-09	3400	3800	2017-03-09	15,8	520	11	0,53	7800	58	0,17	110	1,8	1
261 (60,00) 2012-07-25	5800	6000	2012-07-25	7,7	490	10,0	0,81	9.500	36	2,90	230	3,30	<1
261 (60,00) 2015-10-09	5800	6000	2015-10-09	16	500	11	0,86	9.100	51	0,17	10	1	1
261 (60,00) 2017-03-09	5800	6000	2017-03-09	14,8	510	11	0,83	8100	55	0,17	56	1	1
266 (14,00) 2013-09-20	1000	1400	2013-09-20	0,5	220	2,6	0,21	4.600	37	0,17	45	1	1
266 (14,00) 2015-10-28	1000	1400	2015-10-28	0,7	280	2,7	0,18	5.700	29	0,17	20	1	1
266 (14,00) 2017-03-29	1000	1400	2017-03-29	0,4	270	2,7	0,25	5000	29	0,17	16	1	1
266 (26,00) 2013-09-20	2200	2600	2013-09-20	3,7	370	10	0,21	13.000	5	0,17	89	1	1
266 (26,00) 2015-10-28	2200	2600	2015-10-28	2,7	300	11	0,19	12.000	20	0,17	260	1	1
266 (26,00) 2017-03-29	2200	2600	2017-03-29	9,7	310	11	0,28	11000	13	0,17	100	1	1
266 (38,00) 2013-09-20	3400	3800	2013-09-20	2,1	390	10	0,19	11.000	5	0,18	170	1	1
266 (38,00) 2015-10-28	3400	3800	2015-10-28	6	310	11	0,22	13.000	5,4	0,17	160	1	1
266 (38,00) 2017-03-29	3400	3800	2017-03-29	4,9	290	9,6	0,27	10000	7,5	5,8	120	1	1
266 (60,50) 2013-09-20	5850	6050	2013-09-20	1	520	9,6	0,15	12.000	54	0,19	95	1	1
266 (60,50) 2015-10-28	5850	6050	2015-10-28	9,6	420	11	0,15	12.000	15	0,32	290	1	1
266 (60,50) 2017-03-29	5850	6050	2017-03-29	2,5	410	9,6	0,18	12000	47	0,19	25	1	1
274 (14,00) 2013-10-07	1000	1400	2013-10-07	1,1	580	9,2	0,46	18.000	5	0,17	710	1	1
274 (14,00) 2015-10-12	1000	1400	2015-10-12	3,2	600	9,5	0,48	21.000	50	0,17	1600	1	1
274 (14,00) 2017-03-20	1000	1400	2017-03-20	3,5	620	9,8	0,73	19000	50	0,17	1700	1	1
274 (26,00) 2013	2200												
274 (26,00) 2015-10-12	2200	2600	2015-10-12	6,2	540	4,6	0,39	14.000	50	0,17	63	1	1
274 (26,00) 2017-03-20	2200	2600	2017-03-20	3,9	470	4,4	0,41	13000	50	0,17	170	1	1
274 (38,00) 2013	3400												
274 (38,00) 2015-10-12	3400	3800	2015-10-12	3,2	510	4,7	0,18	8.700	5,7	0,17	76	1,8	6,2
274 (38,00) 2017-03-20	3400	3800	2017-03-20	3,7	510	5,8	0,66	9500	8,7	0,17	80	1	1
274 (49,10) 2017-03-20	4710	4910	2017-03-20	3,4	510	5,6	0,49	8000	24	0,17	49	1	1
274 (49,50) 2013	4750												
274 (49,50) 2015-10-12	4750	4950	2015-10-12	3,1	560	5,4	0,21	13.000	50	0,17	100	1	3,8
280 (14,00) 2013-10-03	1000	1400	2013-10-03	1,3	460	5,6	0,93	13.000	50	0,17	10	1	1
280 (14,00) 2015-10-28	1000	1400	2015-10-28	3	500	6,3	1	17.000	50	0,17	2800	1	1
280 (14,00) 2017-02-01	1000	1400	2017-02-01	3	510	6,1	0,99	14000	50	0,17	2200	1	1
280 (26,00) 2013-10-03	2200	2600	2013-10-03	1,5	370	5,6	0,82	15.000	50	0,17	10	1	1
280 (26,00) 2015-10-28	2200	2600	2015-10-28	3,4	500	5,8	0,76	18.000	5	0,17	140	1,1	1
280 (26,00) 2017-02-01	2200	2600	2017-02-01	3,4	500	5,2	0,8	15000	5	0,17	130	1	1
280 (38,00) 2013-10-03	3400	3800	2013-10-03	0,9	360	4,9	0,45	10.000	5	0,17	10	1	2,4
280 (38,00) 2015-10-28	3400	3800	2015-10-28	2,2	420	4,4	0,4	13.000	50	0,17	480	1	1
280 (38,00) 2017-02-01	3400	3800	2017-02-01	2,1	430	4,4	0,53	11000	5	0,17	13	1	1
280 (59,25) 2013-10-03	5725	5925	2013-10-03	0,7	350	4,6	0,22	5.500	15	0,17	10	1	1
280 (59,25) 2017-02-01	5725	5925	2017-02-01	1,8	490	4,3	0,25	6100	36	0,17	39	1	1
280 (59,30) 2015-10-28	5730	5930	2015-10-28	1,9	480	4,6	0,21	6.200	21	0,17	58	1	1
296 (14,00) 2013-09-18	1000	1400	2013-09-18	1	360	14	0,27	19.000	5	0,17	16	1	1
296 (14,00) 2015-10-05	1000	1400	2015-10-05	2,5	450	14	0,27	21.000	29	0,17	94	1	1
296 (14,00) 2017-03-09	1000	1400	2017-03-09	2,7	440	14	0,39	21000	43	0,17	150	1	1
296 (26,00) 2013-09-18	2200	2600	2013-09-18	0,6	320	5,5	0,17	22.000	88	0,17	12	1	1
296 (26,00) 2015-10-05	2200	2600	2015-10-05	1,6	350	5,8	0,15	23.000	140	0,17	15	1	1
296 (26,00) 2017-03-09	2200	2600	2017-03-09	1,3	340	6,1	0,27	22000	130	0,17	15	1	1
296 (38,00) 2013-09-18	3400	3800	2013-09-18	0,2	230	2,9	0,15	5.000	92	0,17	64	1	1
296 (38,00) 2015-10-05	3400	3800	2015-10-05	0,5	370	2,6	0,2	4.100	98	0,17			

[www.kwa.nl](http://www.kwa.nl)



## Dé partner voor het bedrijfsleven



**KWA Bedrijfsadviseurs B.V.**

Regentesselaan 2, Postbus 1526

3800 BM Amersfoort

t 033 – 422 13 08

e [info@kwa.nl](mailto:info@kwa.nl)

i [www.kwa.nl](http://www.kwa.nl)