

BC85G Coupépolder, Alphen aan den Rijn									
locatie:	PB1	PB1.01	PB1.08	PB1.02	PB1.09	PB1.03	PB1.10	PB1.04	PB1.11
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1	1	1	1	1
monster codering op fles:	PB1-1	PB1.01-1	PB1.08-1	PB1.02-1	PB1.09-1	PB1.03-1	PB1.10-1	PB1.04-1	PB1.11-1
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
grondwatermonstername NEN5744 (maart 2011*)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
drijfslag bepalen									
redoxpotentiaal:									
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):									
waterpassen:									
horizontaal inmeten:									
defecte/ontbrekende doppen vervangen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
controle en herstel labels	X	X	X	X	X	X	X	X	X
foto's maken van beschadiging peilbuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>									
NEN code									
BTEXSN en VGK (6702)	432	1	1	1	1	1	1	1	1
cyanide totaal (6307)	442**	1	1	1	1	1	1	1	1
PAK10 (6301)	424	1	1	1	1	1	1	1	1
* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)									
** controleren of flesjes op voorraad zijn									
<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monstername	1200	1230	1300	1330	1400	1240	1320	1400	1440
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:	315	352	385	395	385	320	290	335	320
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:	365	342	430	435	425	360	335	375	300
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):	125	105	68	95	126	176	156	194	162
zuurgraad (pH)									
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)									
temperatuur (°C)									
afgepompt volume (liter), voorpompen:									
drijfslagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):									
troebelheid monster (NTU)									
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfslag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									
<b>Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen</b>									
Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer									
Diversen / zintuigelijke waarnemingen:									

BC85G		Coupépolder, Alphen aan den Rijn								
locatie:	PB10	PB1.05	PB1.12	PB1.06	PB1.13	PB15	PB1.07	PB1.14	PB14	
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
monster codering op fles:	PB10-1	PB1.05-1	PB1.12-1	PB1.06-1	PB1.13-1	PB15-1	PB1.07-1	PB1.14-1	PB14-1	
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>										
grondwatermonsternamen NEN5744 (maart 2011*)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
drijfslag bepalen										
redoxpotentiaal:										
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):										
waterpassen:										
horizontaal inmeten:										
defecte/ontbrekende doppen vervangen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
controle en herstel labels	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
foto's maken van beschadiging peilbuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>										
NEN code										
BTEXXSN en VGK (6702)	432	1	1	1	1	1	1	1	1	1
cyanide totaal (6307)	442**	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PAK10 (6301)	424	1	1	1	1	1	1	1	1	1
* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)										
** controleren of flesjes op voorraad zijn										
<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>										
tijdstip monsternamen	1200	1130	1100	1000	930	1030	830	900	800	
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:	300	310	345	355	350	245	300	235	275	
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:	340	350	285	395	340	285	350	278	315	
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):	70	171	149	170	160	154	199	170	115	
zuurgraad (pH)										
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)										
temperatuur (°C)										
afgepompt volume (liter), voorpompen:										
drijfslagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):										
troebelheid monster (NTU)										
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfslag (cm):										
redoxpotentiaal (mV)										
O <sub>2</sub> (mg/l)										
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)										
label is hersteld (ja/nee)										
peilbuis is beschadigd (ja/nee)										
<b>Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen</b>										
Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer										
Diversen / zintuigelijke waarnemingen:										

**BIJLAGE 2a. iv**

Horizontale afstroming monitoringsronde 2



**Opdrachtformulier grondwatermonstername (milieuhygienisch veldwerk)**

**Wareco**

<b>Omschrijving</b> Project: Coupépolder, Alphen aan den Rijn Projectcode: BC85G Type onderzoek: bodemonderzoek Aanvrager: AK Vakgroep: bodemkwaliteit		<b>Doel veldwerk</b>
<b>Aanvraag</b> Gewenste datum/week: Aantal personen: Geschatte tijd (exclusief reistijd): uren		<b>Uitvoering</b> Definitieve datum: Veldwerkers: Wareco intern Naam uitvoerder:
<b>Bijzonderheden werkzaamheden</b> * motorpomp mee? nee * metaaldetector mee? nee * werkzaamheden op OPENBAAR terrein? ja * werkzaamheden op PARTICULIER terrein? nee		<b>Instructies</b> Contactpersoon: Telefoon: Toelichting: Laboratorium: Omegam BRL6000 van toepassing nee Bijgevoegde gegevens: * kaart ja * project instructies nee * Te verwachten risico's en m: ja * peilbuisgegevensbladen nee * foto's /info van peilbuizen nee * bezoekverslag nazorglocatie nee
<b>Opmerkingen, diversen</b> Pb 1.01, 1.08, 1.02 1.09 Belucht, te weinig water.		
<b>Verslag veldwerk</b> Datum uitvoering: 6-4-18 Veldwerk af? (ja/nee) [redacted] zo nee, nog te verrichten: Uitgevoerd conform BRL (ja/nee) OPMERKINGEN en afwijkingen t.o.v. BRL:		Werkuren (excl. reistijd): 7 Reistijd: 1 Stagnatie-uren: Reden stagnatie:
<b>Controle aangeleverde veldwerkgegevens door adviseur Wareco (incl boormanagementfile)</b>		
paraaf	verbeterpunten ja / nee	omschrijving verbeterpunt:



BC85G		Coupépolder, Alphen aan den Rijn								
locatie:	PB1	PB1.01	PB1.08	PB1.02	PB1.09	PB1.03	PB1.10	PB1.04	PB1.11	
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
monster codering op fles:	PB1-1	PB1.01-1	PB1.08-1	PB1.02-1	PB1.09-1	PB1.03-1	PB1.10-1	PB1.04-1	PB1.11-1	
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>										
grondwatermonstername NEN5744 (maart 2011*)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
drijfslag bepalen										
redoxpotentiaal:										
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):										
waterpassen:										
horizontaal inmeten:										
defecte/ontbrekende doppen vervangen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
controle en herstel labels	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
foto's maken van beschadiging peilbuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>										
NEN code										
BTEXSN en VGK (6702)	432	1	1	1	1	1	1	1	1	
cyanide totaal (6307): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1	1	1	
PAK10 (6301)	424	1	1	1	1	1	1	1	1	

\* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)

\*\* controleren of flesjes op voorraad zijn

**Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:**

tijdstip monstername		11.30	11.15	11.20	11.15				
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:	323	350	390	395	385				
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:	365	390	430	435	425				
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):	280	162	125	161	233				
zuurgraad (pH)		6.65	6.91	6.56	6.59				
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)		1820	1740	1460	1370				
temperatuur (°C)		10.5	10.1	11.7	11.7				
afgepompt volume (liter), voorpompen:		1	2	1	1				
drijfslagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):		5	5	5	5				
troebelheid monster (NTU)		253	32.67	25.91	22.75				
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfslag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									

NEBE NEGR NEBE NEBE

**Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen**

Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer

Diversen / zintuiglijke waarnemingen:

\* slecht lopende peilbuis, te weinig afgepompt.



BC85G		Coupépolder, Alphen aan den Rijn							
locatie:	RA01	RA02	AK01	KA01	HE01	HE02			
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1				
monster codering op fles:	RA01-1	RA02-1	AK01-1	KA01-1	HE01-1	HE02-	-	-	-
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
Bemonsteren oppervlaktewater NEN6600-2(2009)	X	X	X	X	X	X			
drijfslaag bepalen									
redoxpotentiaal:									
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):									
waterpassen:									
horizontaal inmeten:									
defecte/ontbrekende doppen vervangen									
controle en herstel labels									
foto's maken van beschadiging peilbuis									
<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>									
NEN code									
BTEXXN en VGK (3306)	432	1	1	1	1	1	1		
cyanide totaal (1942): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1		
PAK16 (2224)	424	1	1	1	1	1	1		
* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)									
** controleren of flesjes op voorraad zijn									
<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monstername	12.00	1500							
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:									
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:									
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):									
zuurgraad (pH)	5.10	8.08							
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)	830	790							
temperatuur (°C)	11.2	12.6							
afgepompt volume (liter), voorpompen:	4	4							
drijfslaagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):	6	6							
troebelheid monster (NTU)	9.55	0.38							
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfslaag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									
<b>Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen</b>									
Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer									
Diversen / zintuigelijke waarnemingen:									

BC85G		Coupépolder, Alphen aan den Rijn							
locatie:	PB10	PB1.05	PB1.12	PB1.06	PB1.13	PB15	PB1.07	PB1.14	PB14
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1	1	1	1	1
monster codering op fles:	PB10-1	PB1.05-1	PB1.12-1	PB1.06-1	PB1.13-1	PB15-1	PB1.07-1	PB1.14-1	PB14-1
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
grondwatermonstername NEN5744 (maart 2011*)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
drijfslag bepalen									
redoxpotentiaal:									
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):									
waterpassen:									
horizontaal inmeten:									
defecte/ontbrekende doppen vervangen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
controle en herstel labels	X	X	X	X	X	X	X	X	X
foto's maken van beschadiging peilbuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>									
NEN code									
BTEXXSN en VGK (6702)	432	1	1	1	1	1	1	1	1
cyanide totaal (6307): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1	1	1
PAK10 (6301)	424	1	1	1	1	1	1	1	1
* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)									
** controleren of flesjes op voorraad zijn									
<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monstername									9.45
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:									273
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:									313
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):									110
zuurgraad (pH)									6,96
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)									1740
temperatuur (°C)									7,5
afgepompt volume (liter), voorpompen:									
drijfslagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):									
troebelheid monster (NTU)									2.51
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfslag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									
<b>Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen</b>									
Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer									
Diversen / zintuigelijke waarnemingen:									



## Opdrachtformulier grondwatermonstername (milieuhygienisch veldwerk)

Wareco

<b>Omschrijving</b> Project: Coupépolder, Alphen aan den Rijn Projectcode: BC85G Type onderzoek: bodemonderzoek Aanvrager: AK Vakgroep: bodemkwaliteit		<b>Doel veldwerk</b>	
<b>Aanvraag</b> Gewenste datum/week: Aantal personen: Geschatte tijd (exclusief reistijd): uren		<b>Uitvoering</b> Definitieve datum: Veldwerkers: Wareco intern Naam uitvoerder:	
<b>Bijzonderheden werkzaamheden</b> * motorpomp mee? nee * metaaldetector mee? nee * werkzaamheden op OPENBAAR terrein? ja * werkzaamheden op PARTICULIER terrein? nee		<b>Instructies</b> Contactpersoon: Telefoon: Toelichting: Laboratorium: Omegam BRL6000 van toepassing nee Bijgevoegde gegevens: * kaart ja * project instructies nee * Te verwachten risico's en m: ja * peilbuisgegevensbladen nee * foto's /info van peilbuizen nee * bezoekverslag nazorglocatie nee	
<b>Opmerkingen, diversen</b> Pb 1.01, 1.08, 1.02, 1.09 Belucht, te weinig water. PB 1.12			
<b>Verslag veldwerk</b> Datum uitvoering: 6-4-18 Veldwerk af? (ja/nee) [redacted] zo nee, nog te verrichten: [redacted] Uitgevoerd conform BRL (ja/nee) [redacted]		Werkuren (excl. reistijd): 7/5/3 Reistijd: 1/1/1 Stagnatie-uren: Reden stagnatie:	
<b>OPMERKINGEN en afwijkingen t.o.v. BRL:</b>			
<b>Controle aangeleverde veldwerkgegevens door adviseur Wareco (incl boormanagerfile )</b>			
paraaf [redacted]	verbeterpunten ja / nee	omschrijving verbeterpunt:	

5-04-18

Coupépolder, Alphen aan den Rijn

locatie:	PB10	PB1.05	PB1.12	PB1.06	PB1.13	PB15	PB1.07	PB1.14	PB14
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1	1	1	1	1
monster codering op fles:	PB10-1	PB1.05-1	PB1.12-1	PB1.06-1	PB1.13-1	PB15-1	PB1.07-1	PB1.14-1	PB14-1

<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
grondwatermonsternamen NEN5744 (maart 2011*)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
drijfhoogte bepalen									
redoxpotentiaal:									
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):									
waterpassen:									
horizontaal inmeten:									
defecte/ontbrekende doppen vervangen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
controle en herstel labels	X	X	X	X	X	X	X	X	X
foto's maken van beschadiging peilbuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X

<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>	NEN code								
BTEXXSN en VGK (6702)	432	1	1	1	1	1	1	1	1
cyanide totaal (6307): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1	1	1
PAK10 (6301)	424	1	1	1	1	1	1	1	1

\* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)  
 \*\* controleren of flesjes op voorraad zijn

<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monsternamen				11.30	10.45	12.00	13.00	12.15	9.45
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:				353	349	243	310	238	273
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:				393	389	283	350	278	313
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):				168	152	142	190	161	110
zuurgraad (pH)				6,91	6,27	6,76	6,56	6,77	6,96
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)				2441	2551	1115	2064	1655	1740
temperatuur (°C)				8,6	8,5	7,7	8,27	8,4	7,5
afgepompt volume (liter), voorpompen:				6	6	6	7	7	6
drijfhoogte aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):				6	6	6	6	6	6
troebelheid monster (NTU)				11,8	2,9	0,91	1,15	1,05	2,51
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfhoogte (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									

NEBE NEBE NEBE NEBE NEBE NEBE

**Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen**  
 Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer  
 Diversen / zintuigelijke waarnemingen:



BC85G	Coupépolder, Alphen aan den Rijn								
locatie:	PB1	PB1.01	PB1.08	PB1.02	PB1.09	PB1.03	PB1.10	PB1.04	PB1.11
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1	1	1	1	1
monster codering op fles:	PB1-1	PB1.01-1	PB1.08-1	PB1.02-1	PB1.09-1	PB1.03-1	PB1.10-1	PB1.04-1	PB1.11-1

<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
grondwatermonsternamen NEN5744 (maart 2011*)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
drijfslaag bepalen									
redoxpotentiaal:									
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):									
waterpassen:									
horizontaal inmeten:									
defecte/ontbrekende doppen vervangen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
controle en herstel labels	X	X	X	X	X	X	X	X	X
foto's maken van beschadiging peilbuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X

<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>	NEN code								
BTEXXSN en VGK (6702)	432	1	1	1	1	1	1	1	1
cyanide totaal (6307): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1	1	1
PAK10 (6301)	424	1	1	1	1	1	1	1	1

\* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)  
 \*\* controleren of flesjes op voorraad zijn

<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monsternamen		11.30	11.15	11.20	11.15	1200	1230	1300	
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:	323	350	390	395	385	330	300	337	
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:	363	390	430	435	425	370	340	377	
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):	280	162	125	161	233	140	125	151	
zuurgraad (pH)		6.65	6.91	6.56	6.59	6.72	6.78	6.75	
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)		1820	1740	1460	1370	1950	1810	2050	
temperatuur (°C)		10.5	10.1	11.7	11.7	11.1	10.6	10.4	
afgepompt volume (liter), voorpompen:		1	2	1	1	5	5	3	
drijfslaagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):		5	5	5	5	9	9	5	
troebelheid monster (NTU)		253	32.67	25.91	22.75	3	0	73.8	
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfslaag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									

NEBE NEBE NEBE NEBE  
 \* \* \* \*

**Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen**  
 Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer  
 Diversen / zintuigelijke waarnemingen:  
 \* slecht lopende peilbuis, te weinig afgepompt.

015567  
 031157  
 003592  
 0155726  
 0033370  
 0304716  
 01557  
 030468  
 00359

\* = gesand.



BC85G		Coupépolder, Alphen aan den Rijn							
locatie:	RA01	RA02	AK01	KA01	HE01	HE02			
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1				
monster codering op fles:	RA01-1	RA02-1	AK01-1	KA01-1	HE01-1	HE02-	-	-	-
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
Bemonsteren oppervlaktewater NEN6600-2(2009)	X	X	X	X	X	X			
drijfslag bepalen									
redoxpotentiaal:									
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):									
waterpassen:									
horizontaal inmeten:									
defecte/ontbrekende doppen vervangen									
controle en herstel labels									
foto's maken van beschadiging peilbuis									
<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>									
NEN code									
BTEXX en VGK (3306)	432	1	1	1	1	1	1		
cyanide totaal (1942): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1		
PAK16 (2224)	424	1	1	1	1	1	1		
* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)									
** controleren of flesjes op voorraad zijn									
<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monstername	12.00	1500							
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:									
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:									
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):									
zuurgraad (pH)	5.10	8.08							
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)	830	780							
temperatuur (°C)	11.2	12.6							
afgepompt volume (liter),voorpompen:	4	4							
drijfslagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):	6	6							
troebelheid monster (NTU)	9.55	0.38							
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfslag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									
<b>Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen</b>									
Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer									
Diversen / zintuigelijke waarnemingen:									
Hoelt nu niet (6-11-2018) <div style="background-color: black; width: 100px; height: 30px; margin: 10px auto;"></div>									

**BIJLAGE 2a. v**

Horizontale afstroming monitoringsronde 3

**Opdrachtformulier grondwatermonstername (milieuhygienisch veldwerk)**

**Wareco**

<b>Omschrijving</b> Project: Coupépolder, Alphen aan den Rijn Projectcode: BC85G Type onderzoek: bodemonderzoek Aanvrager: AK Vakgroep: bodemkwaliteit		<b>Doel veldwerk</b>	
<b>Aanvraag</b> Gewenste datum/week: Aantal personen: Geschatte tijd (exclusief reistijd): uren		<b>Uitvoering</b> Definitieve datum: Veldwerkers: Wareco intern Naam uitvoerder:	
<b>Bijzonderheden werkzaamheden</b> * motorpomp mee? nee * metaaldetector mee? nee * werkzaamheden op OPENBAAR terrein? ja * werkzaamheden op PARTICULIER terrein? nee		<b>Instructies</b> Contactpersoon: Telefoon: Toelichting: Laboratorium: Omegam BRL6000 van toepassing nee Bijgevoegde gegevens: * kaart ja * project instructies nee * Te verwachten risico's en m: ja * peilbuisgegevensbladen nee * foto's /info van peilbuizen nee * bezoekverslag nazorglocatie nee	
<b>Opmerkingen, diversen</b> Pb 1.01, 1.08, 1.02 1.09 Belucht, te weinig water.			
<b>Verslag veldwerk</b> Datum uitvoering: 6-4-18 Veldwerk af? (ja/nee) [redacted] zo nee, nog te verrichten: Uitgevoerd conform BRL (ja/nee) OPMERKINGEN en afwijkingen t.o.v. BRL:		Werkuren (excl. reistijd): 7 Reistijd: 1 Stagnatie-uren: Reden stagnatie:	
<b>Controle aangeleverde veldwerkgegevens door adviseur Wareco (incl boormanagementfile)</b>			
paraaf [redacted]	verbeterpunten ja / nee	omschrijving verbeterpunt:	



BC85G		Coupépolder, Alphen aan den Rijn								
locatie:	PB1	PB1.01	PB1.08	PB1.02	PB1.09	PB1.03	PB1.10	PB1.04	PB1.11	
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
monster codering op fles:	PB1-1	PB1.01-1	PB1.08-1	PB1.02-1	PB1.09-1	PB1.03-1	PB1.10-1	PB1.04-1	PB1.11-1	
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>										
grondwatermonstername NEN5744 (maart 2011*)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
drijfhoog bepalen										
redoxpotentiaal:										
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):										
waterpassen:										
horizontaal inmeten:										
defecte/ontbrekende doppen vervangen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
controle en herstel labels	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
foto's maken van beschadiging peilbuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>										
NEN code										
BTEXSN en VGK (6702)	432	1	1	1	1	1	1	1	1	
cyanide totaal (6307): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1	1	1	
PAK10 (6301)	424	1	1	1	1	1	1	1	1	

\* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)

\*\* controleren of flesjes op voorraad zijn

**Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:**

tijdstip monstername		11.30	11.15	11.20	11.15				
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:	323	350	390	395	385				
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:	365	390	430	435	425				
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):	280	162	125	161	233				
zuurgraad (pH)		6.65	6.91	6.56	6.59				
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)		1820	1740	1460	1370				
temperatuur (°C)		10.5	10.1	11.7	11.7				
afgepompt volume (liter), voorpompen:		1	2	1	1				
drijfhoog aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):		5	5	5	5				
troebelheid monster (NTU)		253	32.67	25.91	22.75				
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfhoog (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									

NEBE NEGR NEBE NEBE

\* \* \* \*

**Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen**

Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer

Diversen / zintuiglijke waarnemingen:

\* slecht lopende peilbuis, te weinig afgepompt.



BC85G		Coupépolder, Alphen aan den Rijn							
locatie:	RA01	RA02	AK01	KA01	HE01	HE02			
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1				
monster codering op fles:	RA01-1	RA02-1	AK01-1	KA01-1	HE01-1	HE02-	-	-	-
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
Bemonsteren oppervlaktewater NEN6600-2(2009)	X	X	X	X	X	X			
drijfllaag bepalen									
redoxpotentiaal:									
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):									
waterpassen:									
horizontaal inmeten:									
defecte/ontbrekende doppen vervangen									
controle en herstel labels									
foto's maken van beschadiging peilbuis									
<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>									
NEN code									
BTEXXN en VGK (3306)	432	1	1	1	1	1	1		
cyanide totaal (1942): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1		
PAK16 (2224)	424	1	1	1	1	1	1		
* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)									
** controleren of flesjes op voorraad zijn									
<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monstername	12.00	1500							
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:									
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:									
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):									
zuurgraad (pH)	5.10	8.08							
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)	830	790							
temperatuur (°C)	11.2	12.6							
afgepompt volume (liter), voorpompen:	4	4							
drijfllaagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):	6	6							
troebelheid monster (NTU)	9.55	0.38							
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfllaag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									
<b>Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen</b>									
Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer									
Diversen / zintuigelijke waarnemingen:									

BC85G		Coupépolder, Alphen aan den Rijn							
locatie:	PB10	PB1.05	PB1.12	PB1.06	PB1.13	PB15	PB1.07	PB1.14	PB14
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1	1	1	1	1
monster codering op fles:	PB10-1	PB1.05-1	PB1.12-1	PB1.06-1	PB1.13-1	PB15-1	PB1.07-1	PB1.14-1	PB14-1
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
grondwatermonstername NEN5744 (maart 2011*)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
drijfslag bepalen									
redoxpotentiaal:									
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):									
waterpassen:									
horizontaal inmeten:									
defecte/ontbrekende doppen vervangen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
controle en herstel labels	X	X	X	X	X	X	X	X	X
foto's maken van beschadiging peilbuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>									
NEN code									
BTEXSN en VGK (6702)	432	1	1	1	1	1	1	1	1
cyanide totaal (6307): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1	1	1
PAK10 (6301)	424	1	1	1	1	1	1	1	1
* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)									
** controleren of flesjes op voorraad zijn									
<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monstername									9.45
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:									273
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:									313
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):									110
zuurgraad (pH)									6,96
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)									1740
temperatuur (°C)									7,5
afgepompt volume (liter), voorpompen:									
drijfslagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):									
troebelheid monster (NTU)									2.51
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfslag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									
<b>Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen</b>									
Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer									
Diversen / zintuigelijke waarnemingen:									



**Opdrachtformulier grondwatermonstername (milieuhygienisch veldwerk)**

Wareco

<b>Omschrijving</b> Project: Coupépolder, Alphen aan den Rijn Projectcode: BC85G Type onderzoek: bodemonderzoek Aanvrager: AK Vakgroep: bodemkwaliteit		<b>Doel veldwerk</b>	
<b>Aanvraag</b> Gewenste datum/week: Aantal personen: Geschatte tijd (exclusief reistijd): uren		<b>Uitvoering</b> Definitieve datum: Veldwerkers: Wareco intern Naam uitvoerder:	
<b>Bijzonderheden werkzaamheden</b> * motorpomp mee? nee * metaaldetector mee? nee * werkzaamheden op OPENBAAR terrein? ja * werkzaamheden op PARTICULIER terrein? nee		<b>Instructies</b> Contactpersoon: Telefoon: Toelichting: Laboratorium: Omegam BRL6000 van toepassing nee Bijgevoegde gegevens: * kaart ja * project instructies nee * Te verwachten risico's en m: ja * peilbuisgegevensbladen nee * foto's /info van peilbuizen nee * bezoekverslag nazorglocatie nee	
<b>Opmerkingen, diversen</b> Pb 1.01, 1.08, 1.02, 1.09 Belucht, te weinig water. PB 1.12			
<b>Verslag veldwerk</b> Datum uitvoering: 6-4-18 11/4 /12/4 Veldwerk af? (ja/n) [redacted] zo nee, nog te verrichten: [redacted]		Werkuren (excl. reistijd): 7   5   3 Reistijd: 1   1   1 Stagnatie-uren: Reden stagnatie:	
Uitgevoerd conform BRL (ja/nee) [redacted] OPMERKINGEN en afwijkingen t.o.v. BRL:			
<b>Controle aangeleverde veldwerkgegevens door adviseur Wareco (incl boormanagerfile )</b>			
paraaf [redacted]	verbeterpunten ja / nee	omschrijving verbeterpunt:	

Coupépolder, Alphen aan den Rijn

locatie:	PB10	PB1.05	PB1.12	PB1.06	PB1.13	PB15	PB1.07	PB1.14	PB14
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1	1	1	1	1
monster codering op fles:	PB10-1	PB1.05-1	PB1.12-1	PB1.06-1	PB1.13-1	PB15-1	PB1.07-1	PB1.14-1	PB14-1

<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
grondwatermonstername NEN5744 (maart 2011*)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
drijfhoogte bepalen									
redoxpotentiaal:									
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):									
waterpassen:									
horizontaal inmeten:									
defecte/ontbrekende doppen vervangen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
controle en herstel labels	X	X	X	X	X	X	X	X	X
foto's maken van beschadiging peilbuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X

<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>	NEN code								
BTEXXSN en VGK (6702)	432	1	1	1	1	1	1	1	1
cyanide totaal (6307): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1	1	1
PAK10 (6301)	424	1	1	1	1	1	1	1	1

\* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)  
 \*\* controleren of flesjes op voorraad zijn

<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monstername				11.30	10.45	12.00	13.00	12.15	9.45
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:				353	349	243	310	238	273
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:				393	389	283	350	278	313
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):				168	152	142	190	161	110
zuurgraad (pH)				6,91	6,27	6,76	6,56	6,77	6,96
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)				2441	2551	1115	2064	1655	1740
temperatuur (°C)				8,6	8,5	7,7	8,27	8,4	7,5
afgepompt volume (liter),voorpompen:				6	6	6	7	7	6
drijfhoogte aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):				6	6	6	6	6	6
troebelheid monster (NTU)				11,8	2,9	0,91	1,15	1,05	3,51
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfhoogte (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									

NEBE NEBE NEBE NEBE NEBE NEBE

**Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen**  
 Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer  
 Diversen / zintuigelijke waarnemingen:



BC85G		Coupépolder, Alphen aan den Rijn							
locatie:	PB1	PB1.01	PB1.08	PB1.02	PB1.09	PB1.03	PB1.10	PB1.04	PB1.11
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1	1	1	1	1
monster codering op fles:	PB1-1	PB1.01-1	PB1.08-1	PB1.02-1	PB1.09-1	PB1.03-1	PB1.10-1	PB1.04-1	PB1.11-1
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
grondwatermonsternamen NEN5744 (maart 2011*)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
drijfslaag bepalen									
redoxpotentiaal:									
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):									
waterpassen:									
horizontaal inmeten:									
defecte/ontbrekende doppen vervangen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
controle en herstel labels	X	X	X	X	X	X	X	X	X
foto's maken van beschadiging peilbuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>									
NEN code									
BTEXXSN en VGK (6702)	432	1	1	1	1	1	1	1	1
cyanide totaal (6307): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1	1	1
PAK10 (6301)	424	1	1	1	1	1	1	1	1
* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)									
** controleren of flesjes op voorraad zijn									
<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monsternamen		11.30	11.15	11.20	11.15	12.00	12.30	13.00	
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:	323	350	390	395	385	330	300	337	
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:	363	390	430	435	425	370	340	377	
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):	280	162	125	161	233	140	125	151	
zuurgraad (pH)		6.65	6.91	6.56	6.59	6.72	6.78	6.75	
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)		1820	1740	1460	1370	1950	1810	2050	
temperatuur (°C)		10.5	10.1	11.7	11.7	11.1	10.6	10.4	
afgepompt volume (liter), voerpompen:		1	2	1	1	5	5	3	
drijfslaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):		5	5	5	5	9	9	5	
troebelheid monster (NTU)		253	32.67	25.91	22.75	3	0	73.8	
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfslaag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									
		NEBE	NEBE	NEBE	NEBE				
		*	*	*	*				
<b>Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen</b>									
Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer									
Diversen / zintuiglijke waarnemingen:									
* slecht lopende peilbuis, te weinig afgepompt.									
0155678 HC * 03115714A * 0035924 KK 0155726 HC * 0033370 KK 03047164A 0155719 HC * 03046894A * 0035913 KK									

\* = gesand.



BC85G		Coupépolder, Alphen aan den Rijn							
locatie:	RA01	RA02	AK01	KA01	HE01	HE02			
filter/monsterpunt:	1	1	1	1	1				
monster codering op fles:	RA01-1	RA02-1	AK01-1	KA01-1	HE01-1	HE02-	-	-	-
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
Bemonsteren oppervlaktewater NEN6600-2(2009)	X	X	X	X	X	X			
drijfslag bepalen									
redoxpotentiaal:									
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):									
waterpassen:									
horizontaal inmeten:									
defecte/ontbrekende doppen vervangen									
controle en herstel labels									
foto's maken van beschadiging peilbuis									
<b>Labmonsters voor OMEGAM</b>									
NEN code									
BTEXX en VGK (3306)	432	1	1	1	1	1	1		
cyanide totaal (1942): gefiltreerd	442**	1	1	1	1	1	1		
PAK16 (2224)	424	1	1	1	1	1	1		
* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)									
** controleren of flesjes op voorraad zijn									
<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monstername	12.00	1500							
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:									
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:									
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):									
zuurgraad (pH)	5.10	8.08							
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)	830	780							
temperatuur (°C)	11.2	12.6							
afgepompt volume (liter),voorpompen:	4	4							
drijfslagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):	6	6							
troebelheid monster (NTU)	9.55	0.38							
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfslag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									
<b>Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen</b>									
Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer									
Diversen / zintuigelijke waarnemingen:									
<p style="font-size: 2em; color: blue;">Hoelt nu niet (6-4-2018)</p> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 30px; margin: 10px auto;"></div>									



**BIJLAGE 2b. i**

Verticale afstroming plaatsen peilbuizen

VELDVERSLAG

1.2

Projectnr: Sialtech: 16.0075 Projectnr. Opdrachtgever: BC85F Locatie: Coupépolder

Veldmedewerkers

datum	naam
20-feb	Michel van Rennes Glenn Giskus Danny Lichtendahl John Giesbertz Albert Hultising



Contact met de opdrachtgever gehad?

datum met wie onderwerp  
 Albert / Bevoegd Contact met Dhr. Wouter van WATCO, Directie

*peilbuizen is bevestigd  
 beschrijving omlipen*

Was de voorinformatie correct  
 Zijn er problemen opgetreden

Ja  Nee

Is het onderzoek volgens aangeven protocollen uitgevoerd?  
 Indien Nee:

Wat is aard van de afwijking  
 Waarom is er afgeweken  
 Wat zijn de consequenties van de afwijking  
 Wat zijn risico's

Ja  Nee

Protocol: 2101 SIKB BRL: 2000

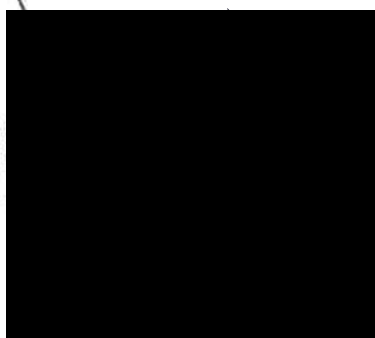
Is er asbest aangetroffen?  
 Indien ja:

Locatie	Hechtgebonden	Concentratie	Duur werkzaamheden	Gefitroefde maatregelen

Type meetmiddel wat is gebruikt:  
 Controle/calibratie uitgevoerd:  
 Controle vastgelegd in logboek:

Mannet Jg

Gekwalificeerde veldmedewerker  
 Naam: Michel van Rennes



KLIC nummer

Lees onderstaande goed voordat je tekent

\*Ik verklaar hierbij dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd en dat ik op generlei wijze belangen heb, gekoppeld of gelieerd ben aan het onderzoek anders de uitvoering hiervan. Het onderzoek is uitgevoerd conform de eisen van de aangegeven protocollen en de daarbij horende certificatie schema's.

\*Ik verklaar dat er geen mechanische boringen zijn uitgevoerd zonder de aanwezigheid van KLIC kaarten op de locatie en verificatie van de validiteit van de KLIC informatie. Verder verklaar ik dat ik heb kennis genomen van de KLIC info (ligging, kabels en leidingen) voordat ik ben begonnen met de mechanische boorwerkzaamheden.

In het geval van mechanische boringen in het buitenland verklaar ik, in afwijking op het bovenstaande, dat ik alle noodzakelijke voorzorgmaatregelen heb genomen (voor boren/graven met de hand tot minimaal 1,5 meter, info opgevraagd bij opdrachtgever) voordat ik ben gestart met de mechanische boring.

De mechanische boringen zijn uitgevoerd volgens het certificatieschema "Mechanisch Boren", de handmatige boringen zijn uitgevoerd volgens het certificatieschema "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek".

Sialtech B.V. is volgens alle bovengenoemde SIKB BRL's en Protocollen gecertificeerd en door de overheid erkend.



# Checklistveiligheid



## LMRA

1. Weet ik welk werk ik moet doen en hoe?
2. Heb ik de juiste gekeurde gereedschappen
3. Heb ik de juiste PBM's
4. KLIC-melding aanwezig en volledig (noteer KLIC nr. op veldverslag)

**Wordt een vraag met NEE beantwoord: STOP!**

**Start werk niet en neem contact op met kantoor.**

**KLIC alleen bij mechanische boorwerkzaamheden verplicht.**

## Kijk of de volgende zaken in orde zijn alvorens op pad te gaan:

- Zijn alle benodigde PBM's (laarzen, overall, veiligheidsbril, helm etc..) aanwezig en gekeurd?  
(Let op ! op een projectlokatie kunnen hier specifieke eisen aan de PBM's (bv. brandwerende overalls) worden gesteld check dit)
- Is er in de bus een **brandblusser** aanwezig en is deze gekeurd?
- Is er in de bus **EHBO-kist** aanwezig en is deze gekeurd?
- Zijn alle medewerkers goed **uitgerust**?
- Is duidelijk wie er **projectleider** is?
- Is is voldoende **instructie** gegeven over de VGM-aspecten van het project?
- Is de **APK-keuring** van het voertuig nog geldig?
- Is de **keuring van alle benodigde boor- en meetmiddelen en gereedschap** nog geldig?
- Is de **ABOMA.KEBOMA keuring boormachine** nog geldig (zit sticker op boormachine)?
- Functioneert boormachine** naar behoren en is de werking van de noodstop(pen) gecontroleerd?
- Zijn alle **hijsmiddelen** zoals kabels gekeurd en zonder beschadigingen?
- Is alle **documentatie** over de klus aanwezig (veldwerkformulier / KLIC-kaarten / telefoonnr. etc.)?
- Is er bekend of en welke **verontreiniging** er aanwezig is en zijn de PBM's hier op afgestemd?

Bovenstaande is gecontroleerd door (alle betrokken veldwerker moeten tekenen):

Naam	Paraaf
Michel van Rennes	
Glenn Giskus	
Danny Lichtendahl	
John Giesbertz	
Albert Huitsing	

**BIJLAGE 2b. ii**

Verticale afstroming nulsituatie



Projectnr: Sialtech: 16.0075

Projectnr: Opdrachtgever: BC85F

Locatie: Coupespolder

Veldmedewerkers	
datum	naam
27+28-3	Simon Hofman
	Danny Lichtendahl



## Contact met de opdrachtgever gehad?

datum	met wie	onderwerp

Was de voorinformatie correct  
Zijn er problemen opgetreden

ja  nee  ja  nee

Toelichting

## Is het onderzoek volgens aangegeven protocollen uitgevoerd?

Indien Nee:  ja  nee

Wat is aard van de afwijking  
Waarom is er afgeweken  
Wat zijn de consequenties van de afwijking  
Wat zijn risico's

Protocol: 2101\_2002 SIKB BRL: 2000

## Is er asbest aangetroffen?

Indien ja:  ja  nee

Locatie	Hechtgebonden	Concentratie	Duur werkzaamheden	Getroffen maatregelen

Type meetmiddel wat is gebruikt: *PI/EC/102/Relax/64/ECWerkwater.*Controle/kalibratie uitgevoerd: *50a*Controle vastgelegd in logboek: *70a*

Gekwalificeerde veldmedewerker:

Naam: Simon Hofman

## KLIC nummer

Verplicht bij mechanische boorwerkzaamheden in NL

Paraaf

## Lees onderstaande goed voordat je tekent

\*Jk verklaar hierbij dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd en dat ik op generie: wijze belangen heb, gekoppeld of gelieerd ben aan het onderzoek anders de uitvoering hiervan. Het onderzoek is uitgevoerd conform de eisen van de aangegeven protocollen en de daarbij horende certificatie schema's.

\*Jk verklaar dat er geen mechanische boringen zijn uitgevoerd zonder de aanwezigheid van KLIC kaarten op de locatie en verificatie van de volledigheid van de KLIC informatie. Verder verklaar ik dat ik heb kennis genomen van de KLIC info: (ligging: kabels en leidingen) voordat ik ben begonnen met de mechanische boorwerkzaamheden.

In het geval van mechanische boringen in het buitenland verklaar ik, in afwijking op het bovenstaande, dat ik alle noodzakelijke voorzorgmaatregelen heb genomen (voorboren/graven met de hand tot minimaal 1,5 meter, info opgevraagd bij opdrachtgever) voordat ik ben gestart met de mechanische boring.

De mechanische boringen zijn uitgevoerd volgens het certificatieschema "Mechanisch boren", de handmatige boringen zijn uitgevoerd volgens het certificatieschema "veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek".

Sialtech B.V. is volgens alle bovengenoemde SIKB BRL's en Protocollen geaccrediteerd en door de overheid erkend.

# Checklistveiligheid



## LMRA

1. Weet ik welk werk ik moet doen en hoe?
2. Heb ik de juiste gekeurde gereedschappen
3. Heb ik de juiste PBM's
4. KLIC-melding aanwezig en volledig (noteer KLIC nr. op veldverslag)

**Wordt een vraag met NEE beantwoord: STOP!**

**Start werk niet en neem contact op met kantoor.**

**KLIC alleen bij mechanische boorwerkzaamheden verplicht.**

## Kijk of de volgende zaken in orde zijn alvorens op pad te gaan:

- Zijn alle benodigde **PBM's (laarzen, overall, veiligheidsbril, helm etc..)** aanwezig en gekeurd?  
(Let op !: op een projectlokatie kunnen hier specifieke eisen aan de PBM's (bv. brandwerende overalls) worden gesteld check dit)
- Is er in de bus een **brandblusser** aanwezig en is deze gekeurd?
- Is er in de bus **EHBO-kist** aanwezig en is deze gekeurd?
- Zijn alle medewerkers goed **uitgerust**?
- Is duidelijk wie er **projectleider** is?
- Is is voldoende **instructie** gegeven over de VGM-aspecten van het project?
- Is de **APK-keuring** van het voertuig nog geldig?
- Is de **keuring van alle benodigde boor- en meetmiddelen en gereedschap** nog geldig?
- Is de **ABOMA.KEBOMA keuring boormachine** nog geldig (zit sticker op boormachine)?
- ~~Functioneert boormachine naar behoren en is de werking van de noodstop(pen) gecontroleerd?~~
- Zijn alle **hijsmiddelen** zoals kabels gekeurd en zonder beschadigingen?
- Is alle **documentatie** over de klus aanwezig (veldwerkformulier / KLIC-kaarten / telefoonnr. etc.)?
- Is er bekend of en welke **verontreiniging** er aanwezig is en zijn de PBM's hier op afgestemd?

Bovenstaande is gecontroleerd door (alle betrokken veldwerker moeten tekenen):

Naam	Par
Simon Hofman	
Danny Lichtendahl	
0	
0	
0	



## Opdrachtformulier grondwatermonstername (milieuhygiënisch veldwerk)

Wareco

<b>Omschrijving</b>		<b>Doel veldwerk</b>	
Project:	NA Coupepolder te Alphen aan den Rijn	Bepalen omstandigheden voor natuurlijke afbraak van verontreiniging.	
Projectcode:	BC85F		
Type onderzoek:	verkennend/nader bodemonderzoek		
Aanvrager:	CKW		
Vakgroep:	bodemkwaliteit		
<b>Aanvraag</b>		<b>Uitvoering</b>	
Gewenste datum/week:	week 13 van 2017	Definitieve datum:	
Aantal personen:	1	Veldwerkers:	Sialtech
Geschatte tijd (exclusief reistijd):	16 uren	Naam uitvoerder:	
<b>Voorwaarden uitvoering veldwerk Wareco (september 2015) zijn van toepassing (vraag erom als u deze niet kent)</b>		<b>Sleutels sloten kokers meenemen</b>	
<b>Bijzonderheden werkzaamheden</b>		<b>Instructies</b>	
* motorpomp mee?	ja	Contactpersoon:	NVT
* JA-Knikkerpomp mee?	ja	Telefoon:	
* metaaldetector mee?	nee	Toelichting:	
* werkzaamheden op OPENBAAR terrein?	Ja	Laboratorium:	Omegam
* werkzaamheden op PARTICULIER terrein?	Nee	BRL6000 van toepassing	nee
		Bijgevoegde gegevens:	
		* kaart	ja
		* project instructies	ja
		* Te verwachten risico's en maatregelen	Stortplaat
		* peilbuisgegevensbladen	nee
		* foto's /info van peilbuizen	nee
		* bezoekverslag nazorglocatie	nee
<b>Opmerkingen, diversen</b>			
<b>Opgeschoond TI-file meegestuurd, graag deze gebruiken voor goede verwerking!!</b>			
Vanwege diepe gws op heuvel en diepe filters (lage stijghoogte in 1e wvp) "ja-knikker-pomp" mee voor watermonstername			
In aantal peilbuizen hangen reeds loggers. Deze na grondwatermonstername op zelfde wijze terughang			
Indien veldmeting O2/Redox niet kan vanwege zint. verontreiniging, hiervoor fles vullen (zuurstof Ome435, redox OME 490). DIT ALLEEN ALS VELDMETING LEIDT TOT SCHADE AAN DE SONDE LET OP: per filter zijn 2 flessen OME434 nodig!			
Wellicht handig om meerdere pompen mee te nemen aangezien er per locatie meerdere filters staan. Zuurstofmeting uitvoeren in doorstroomcel met zo min mogelijk turbuletie aangezien meting gauw verstoord raakt.			
<b>Verslag veldwerk</b>			
Datum uitvoering:		Werkuren (excl. reistijd):	
Veldwerk af? (ja/nee)		Reistijd:	
zo nee, nog te verrichten:		Stagnatie-uren:	
Uitgevoerd conform BRL (ja/nee)		Reden stagnatie:	
OPMERKINGEN en afwijkingen t.o.v. BRL:			
<b>Controle aangeleverde veldwerkgegevens door adviseur Wareco (incl boormanagementfile)</b>			
paraaf	verbeterpunten ja / nee	omschrijving verbeterpunt:	

geen GPS ontb.

BC85F		NA Coupepolder te Alphen aan den Rijn								
locatie:	100	100	100	101	101	101	102	102	102	
filter/monsterpunt:	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
monstercodering op fles:	100-1	100-2	100-3	101-1	101-2	101-3	102-1	102-2	102-3	
Filterdiepte	3-4	7-8	14-15	3-4	7-8	14-15	3-4	7-8	15-16	
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>										
grondwatermonsternamen NEN5744 (maart 2011*)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Inmeten met GPS XYZ (mv en bkpb)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Fotos van peilbuislocaties (overzichtfoto)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
redoxpotentiaal:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<b>Labmonsters voor OMEGAM **</b> NEN code										
VOCI, BTEXN, OLIE, vluchtige gassen 432	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Nitrat, Nitriet, sulfaat, fostaat, Ammonium 470	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ijzer(II) en Ijzer totaal 434	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Sulfiet 427	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sulfide 433	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
DOC 431	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
N-Kjeldahl 408	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Zuurstof 435	1			1			1			
Redox 490	1			1			1			

\* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)

**Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:**

tijdstip monsternamen	9.00	9.16	10.00	11.25	12.10	12.35	14.00	14.00	
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:	400	800	1500	400	800	1500	400	800	
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:	466	879	1571	461	875	1567	468	854	
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):	145	150	546	235	256	657	205	311	
zuurgraad (pH)	7.03	6.62	7.18	7.45	6.90	7.27	7.14	6.6	
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)	2942	2605	1554	2602	1813	725	3615	1410	
temperatuur (°C)	10	9.6	9.7	10.6	10.1	10.7	11.8	12.7	
afgepompt volume (liter), voorpompen:	3	3	3	3	3	3	3	3	
drijfvlagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):	5	5	6	6	6.5	6	6	5	
troebelheid monster (NTU)	64	32.4	55.4	125	467	423	12.1	27.1	
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfslag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)	-0.22.1	-0.685	-0.22.6	-0.2434	-0.2298	-0.205.6	-0.5559	-0.177.8	
O <sub>2</sub> (mg/l)	0.04	0.48	0.53	0	0.44	0.20	0.90	0.81	
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									

**Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen**

Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer

Diversen / zintuigelijke waarnemingen:

t/m 105 GPS R



BC85F NA Coupepolder te Alphen aan den Rijn									
locatie:	103	103	103	104	104	104	105	105	106
filter/monsterpunt:	1	2	3	1	2	3	1	2	1
monster codering op fles:	103-1	103-2	103-3	104-1	104-2	104-3	105-1	105-2	106-1
Filterdiepte	3-4	7-8	15-16	3-4	7-8	15-16	7-8	14-15	5-6
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>									
grondwatermonstername NEN5744 (maart 2011*)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Inmeten met GPS XYZ (mv en bkpb)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fotos van peilbuislocaties (overzichtfoto)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
redoxpotentiaal:	1	1	1	1	1	1	1	1	1
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Labmonsters voor OMEGAM **</b> NEN code									
VOCl, BTEXN, OLIE, vluchtige gassen 432	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nitrat, Nitriet, sulfaat, fostaat, Ammonium 470	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ijzer(II) en Ijzer totaal 434	2	21	2	2	2	2	2	2	2
Sulfiet 427	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sulfide 433	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DOC 431	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N-Kjeldahl 408	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zuurstof 435	1			1			1		1
Redox 490	1			1			1		1
* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)									
<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monstername									
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:							3800		612
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:							052	6	674
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):							645		250
zuurgraad (pH)									
geleidbaarheid-stabiel (uS/cm)									
temperatuur (°C)									
afgepompt volume (liter), voorpompen:									
drijfvlagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):									
troebelheid monster (NTU)									
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfhoogte (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									
<b>Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen</b>									
Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer									
Diversen / zintuigelijke waarnemingen:									



BC85F	NA Coupepolder te Alphen aan den Rijn							
locatie:	106	107	107	108	108	109	109	11
filter/monsterpunt:	2	1	2	1	2	1	2	1
monster codering op fles:	106-2	107-1	107-2	108-1	108-2	109-1	109-2	11-1

Filterdiepte	14-15	13-14	18,5-19,5	13-14	19-20	11-12	14-15	14-15
<b>Uit te voeren werkzaamheden:</b>								
grondwatermonsternaam NEN5744 (maart 2011*)	1	1	1	1	1	1	1	1
Inmeten met GPS XYZ (mv en bkpb)	1	1	1	1	1	1	1	1
Fotos van peilbuislocaties (overzichtfoto)	1	1	1	1	1	1	1	1
redoxpotentiaal:	1	1	1	1	1	1	1	1
O <sub>2</sub> (mg/l) / temperatuur (°C):	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Labmonsters voor OMEGAM **</b> NEN code								
VOCI, BTEXN, OLIE, vluchtige gassen 432	1	1	1	1	1	1	1	1
Nitrat, Nitriet, sulfaat, fostaat, Ammonium 470	1	1	1	1	1	1	1	1
Ijzer(II) en Ijzer totaal 434	2	2	2	2	2	2	2	2
Sulfiet 427	1	1	1	1	1	1	1	1
Sulfide 433	1	1	1	1	1	1	1	1
DOC 431	1	1	1	1	1	1	1	1
N-Kjeldahl 408	1	1	1	1	1	1	1	1
Zuurstof 435		1		1		1		
Redox 490		1		1		1		

\* bijbehorende resultaten zijn hieronder in een grijs vlak weergegeven (12 stuks)

<b>Resultaten indien deze niet in veldcomputer zijn vastgelegd:</b>									
tijdstip monsternaam				14:00	20:00				
diepte peilbuis t.o.v. maaiveld:	15.10			<del>14.00</del>	<del>15.00</del>	12.00	15.00		
diepte peilbuis t.o.v. kop peilbuis:	15.75			11.72	11.93				
grondwaterstand (m. t.o.v. kop peilbuis):	7.59	11.98	16.70	<del>8.22</del>	<del>10.33</del>	8.60	12.54		
zuurgraad (pH)									
geleidbaarheid-stabiël (uS/cm)									
temperatuur (°C)									
afgepompt volume (liter), voerpompen:									
drijfllaagaanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
zinklaag aanwezig	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
opbrengst = toestroming bij afpompen (G/M/S):									
troebelheid monster (NTU)									
grondwater belucht (ja/nee)	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
drijfllaag (cm):									
redoxpotentiaal (mV)									
O <sub>2</sub> (mg/l)									
defecte/ontbrekende dop is vervangen (ja/nee)									
label is hersteld (ja/nee)									
peilbuis is beschadigd (ja/nee)									

**Opmerkingen n.a.v. veldwerk, diversen**

Barcodes flessen indien niet ingevuld in veldwerkcomputer  
 Diversen / zintuigelijke waarnemingen:

|
|
|
|
|
|

55
52
0,75
0,76
60
65

d



**BIJLAGE 2b. iii**

Verticale afstroming monitoringsronde 1

## Opdrachtformulier grondwatermonstername (milieuhygienisch veldwerk)

Wareco

<b>Omschrijving</b> Project: NA Coupepolder te Alphen aan den Rijn Projectcode: BC85F Type onderzoek: verkennend/nader bodemonderzoek Aanvrager: CKW Vakgroep: bodemkwaliteit		<b>Doel veldwerk</b> Monitoring verontreiniging aromaten en VOC's	
<b>Aanvraag</b> Gewenste datum/week: 13, 14 en 17 september 2018 Aantal personen: 1 Geschatte tijd (exclusief reistijd): 16 uren <b>Voorwaarden uitvoering veldwerk Wareco (september 2015)</b> <b>zijn van toepassing (vraag erom als u deze niet kent)</b>		<b>Uitvoering</b> Definitieve datum: Veldwerkers: Sialtech Naam uitvoerder: <b>Sleutels sloten kokers meenemen</b>	
<b>Bijzonderheden werkzaamheden</b> * motorpomp mee? ja * JA-Knikkerpomp mee? ja * metaaldetector mee? nee * werkzaamheden op OPENBAAR terrein? Ja * werkzaamheden op PARTICULIER terrein? Nee		<b>Instructies</b> Contactpersoon: NVT Telefoon: Toelichting: Laboratorium: Omegam BRL6000 van toepassing nee Bijgevoegde gegevens: * kaart ja * project instructies ja * Te verwachten risico's : Stortplaats/golfbaan * peilbuisgegevensbladen nee * foto's /info van peilbuizen nee * bezoekverslag nazorglocatie nee	
<b>Opmerkingen, diversen</b> <b>Opgeschoond TI-file meegestuurd, graag deze gebruiken voor goede verwerking!!</b> Vanwege diepe gws op heuvel en diepe filters (lage stijghoogte in 1e wvp) "ja-knikker-pomp" mee voor watermonstername In aantal peilbuizen hangen reeds loggers. Deze na grondwatermonstername op zelfde wijze terughangen Wellicht handig om meerdere pompen mee te nemen aangezien er per locatie meerdere filters staan.			
<b>Verslag veldwerk</b> Datum uitvoering: 10+11-09-2018 Veldwerk af? ja (ja/nee) zo nee, nog te verrichten: Uitgevoerd conform BRL ja (ja/nee) OPMERKINGEN en afwijkingen t.o.v. BRL: Bij peil buis ander slot, geen sleutel -> i.o.m. C Kwaternast oude slot verwijderd en na bemonstering nieuw slot geplaatst			
<b>Controle aangeleverde veldwerkgegevens door adviseur Wareco (incl boomanagerfile)</b>			
paraaf	verbeterpunten ja / nee	omschrijving verbeterpunt:	

30-07-18



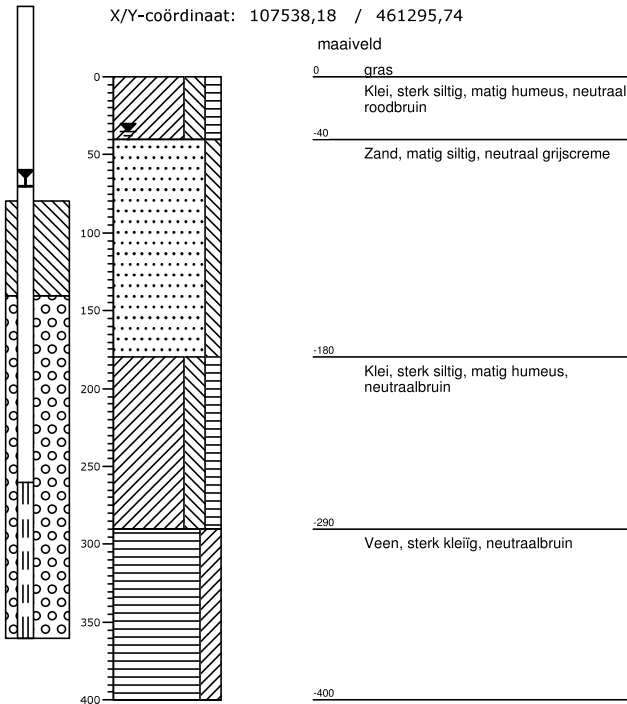
## **BIJLAGE 3a**

Boorbeschrijvingen horizontale verspreiding

## Boring: PB1.01

datum: 11-01-2017

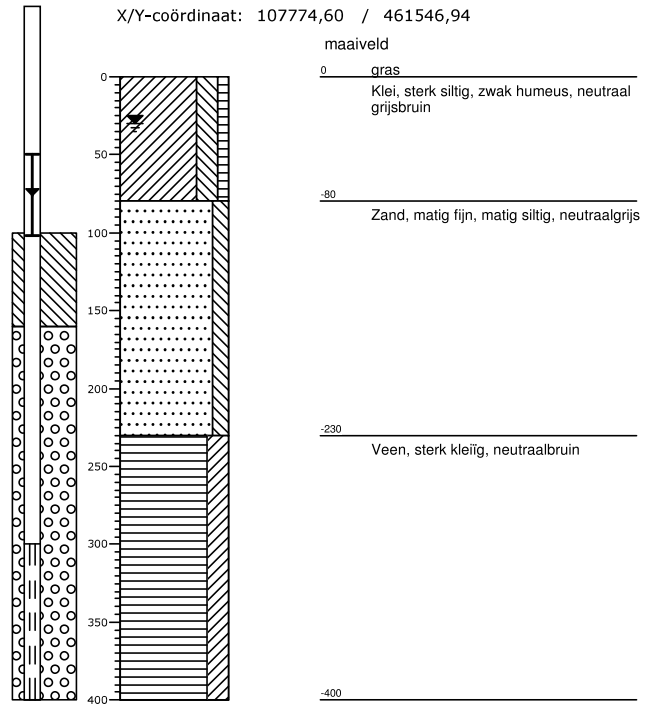
X/Y-coördinaat: 107538,18 / 461295,74



## Boring: PB1.02

datum: 11-01-2017

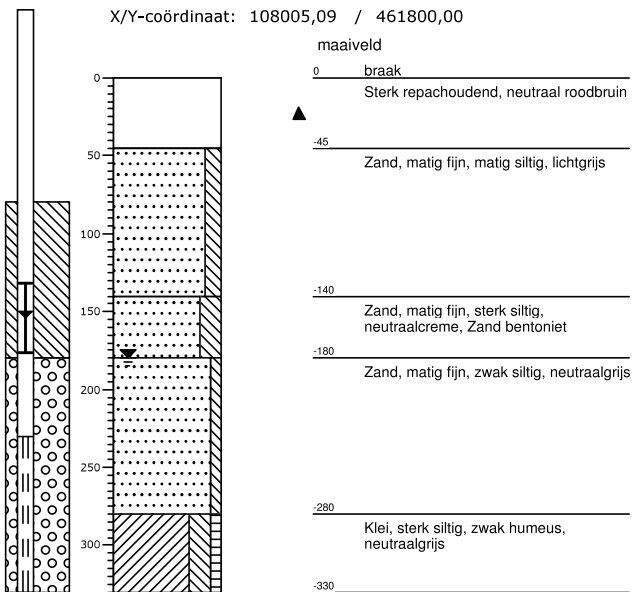
X/Y-coördinaat: 107774,60 / 461546,94



## Boring: PB1.03

datum: 09-01-2017

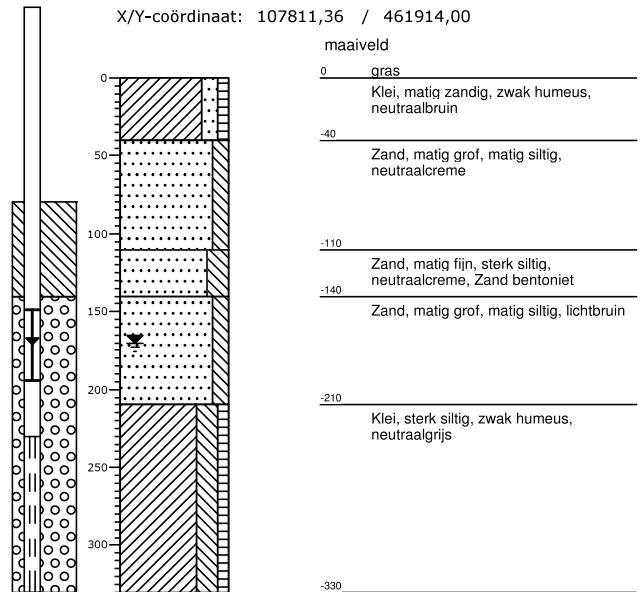
X/Y-coördinaat: 108005,09 / 461800,00



## Boring: PB1.04

datum: 09-01-2017

X/Y-coördinaat: 107811,36 / 461914,00

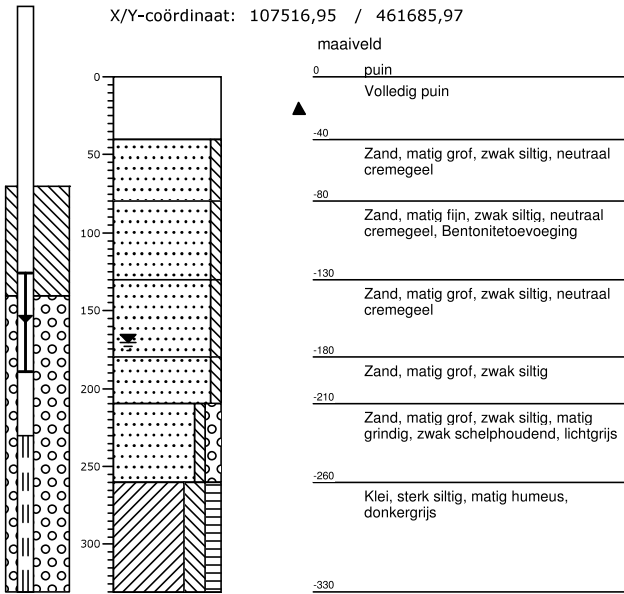




## Boring: PB1.05

datum: 09-01-2017

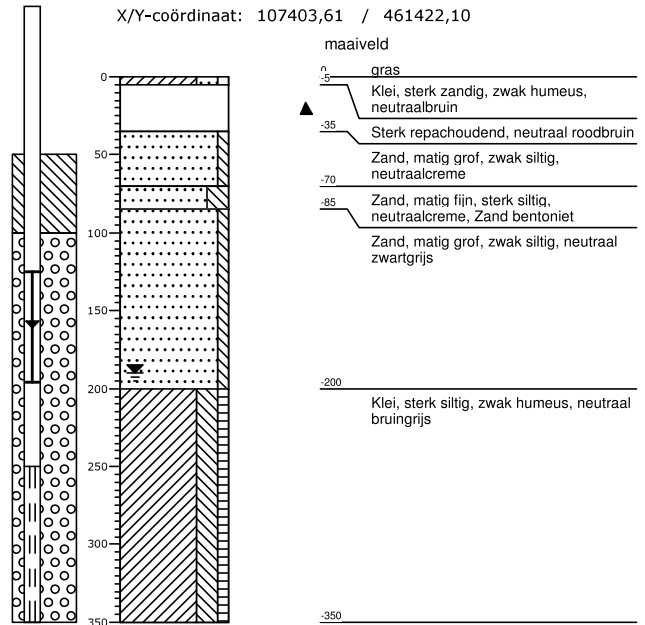
X/Y-coördinaat: 107516,95 / 461685,97



## Boring: PB1.06

datum: 09-01-2017

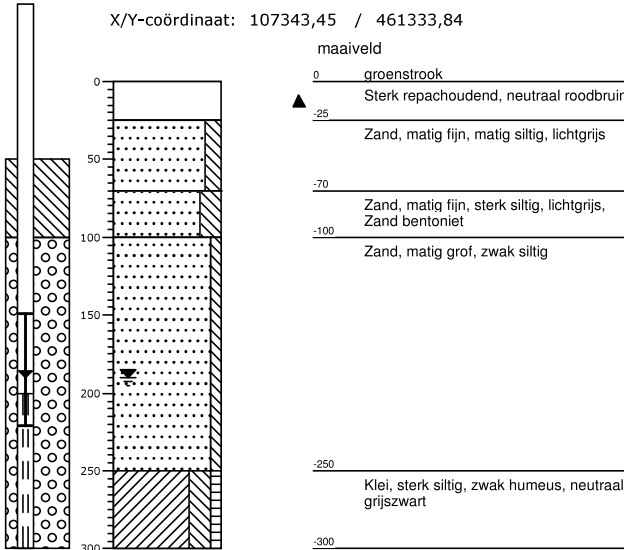
X/Y-coördinaat: 107403,61 / 461422,10



## Boring: PB1.07

datum: 11-01-2017

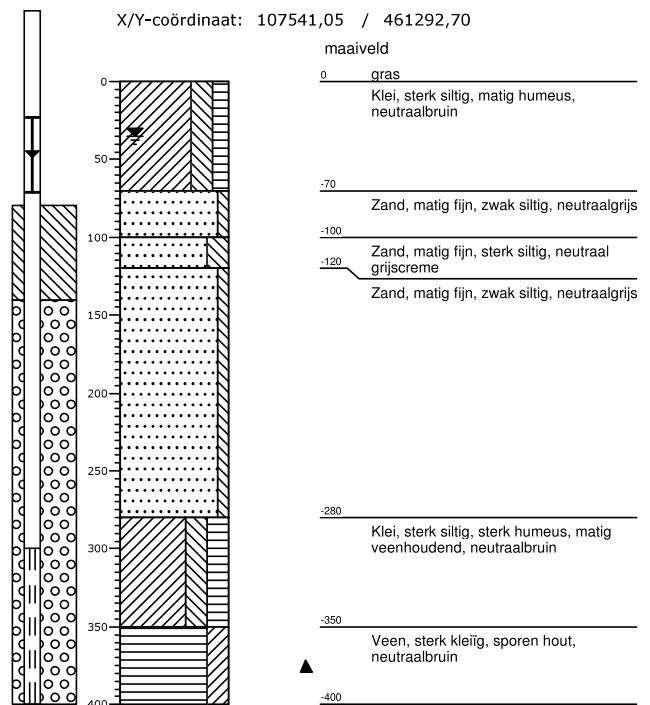
X/Y-coördinaat: 107343,45 / 461333,84



## Boring: PB1.08

datum: 17-01-2017

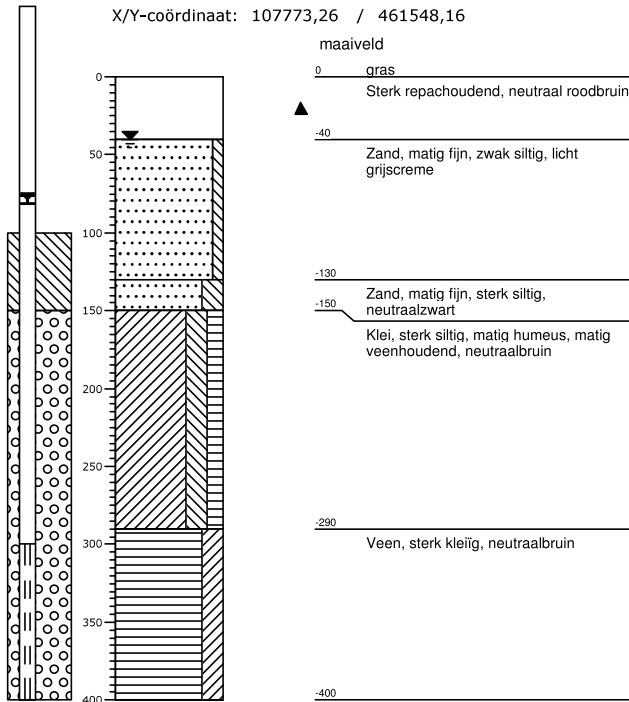
X/Y-coördinaat: 107541,05 / 461292,70



## Boring: PB1.09

datum: 11-01-2017

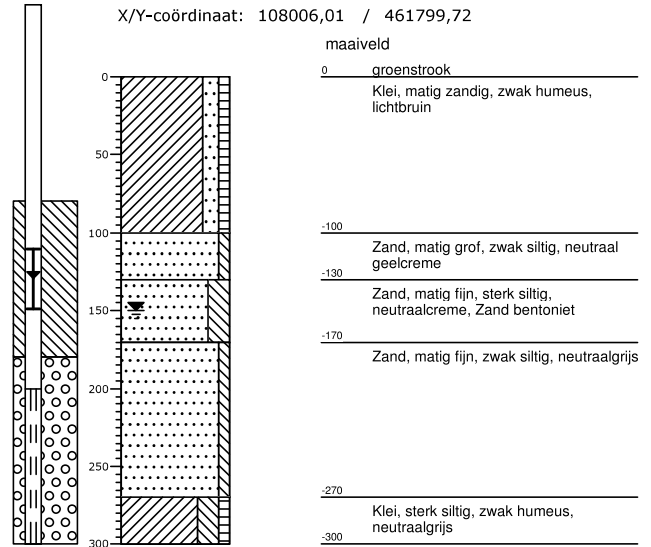
X/Y-coördinaat: 107773,26 / 461548,16



## Boring: PB1.10

datum: 09-01-2017

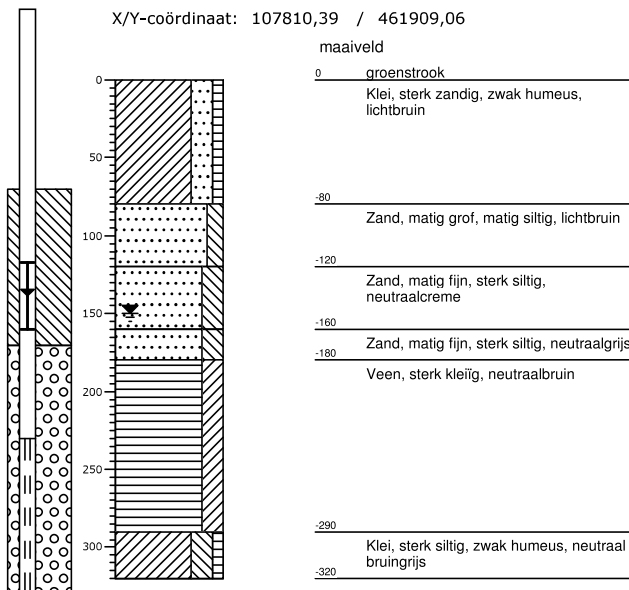
X/Y-coördinaat: 108006,01 / 461799,72



## Boring: PB1.11

datum: 09-01-2017

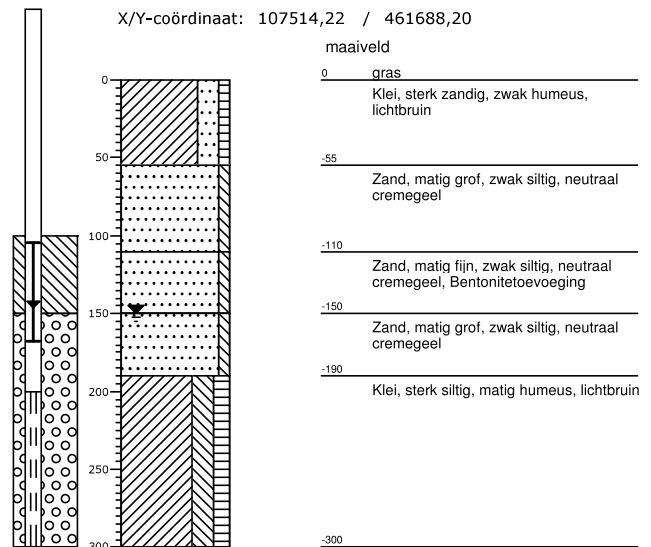
X/Y-coördinaat: 107810,39 / 461909,06



## Boring: PB1.12

datum: 09-01-2017

X/Y-coördinaat: 107514,22 / 461688,20

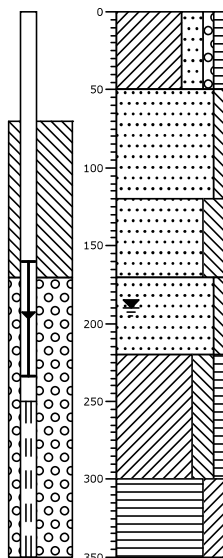




## Boring: PB1.13

datum: 09-01-2017

X/Y-coördinaat: 107400,84 / 461422,72

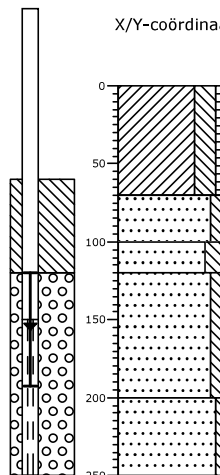


0	maaiveld
0	gras
	Klei, sterk zandig, zwak grindig, zwak humeus, neutraalbruin
-50	Zand, matig grof, zwak siltig, neutraalcreme
-120	Zand, matig fijn, sterk siltig, neutraalcreme, Zand bentoniet
-170	Zand, matig grof, zwak siltig, neutraalgrijs
-220	Klei, sterk siltig, zwak humeus, neutraalgrijs
-300	Veen, sterk kleïg, neutraalbruin
-350	

## Boring: PB1.14

datum: 11-01-2017

X/Y-coördinaat: 107333,88 / 461331,00



0	maaiveld
0	gras
	Klei, sterk siltig, zwak humeus, neutraalbruin
-70	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraal grijscreme
-100	Zand, matig fijn, sterk siltig, lichtcreme, Zand bentoniet
-120	Zand, matig fijn, matig siltig, lichtgrijs
-200	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs
-250	

## **BIJLAGE 3b**

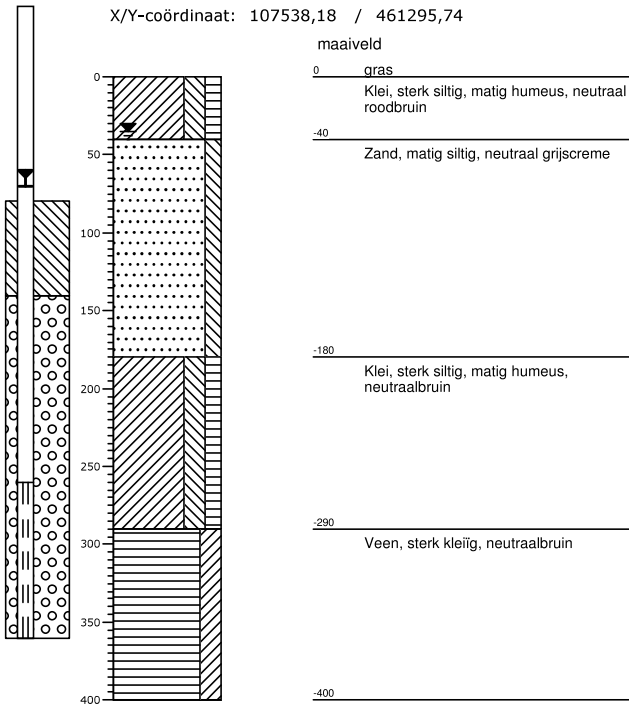
Boorbeschrijvingen verticale verspreiding



## Boring: PB1.01

datum: 11-01-2017

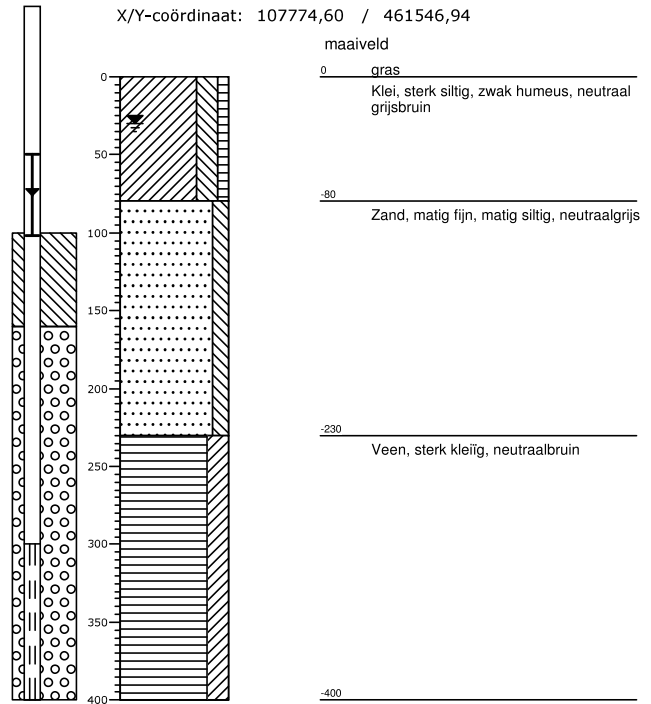
X/Y-coördinaat: 107538,18 / 461295,74



## Boring: PB1.02

datum: 11-01-2017

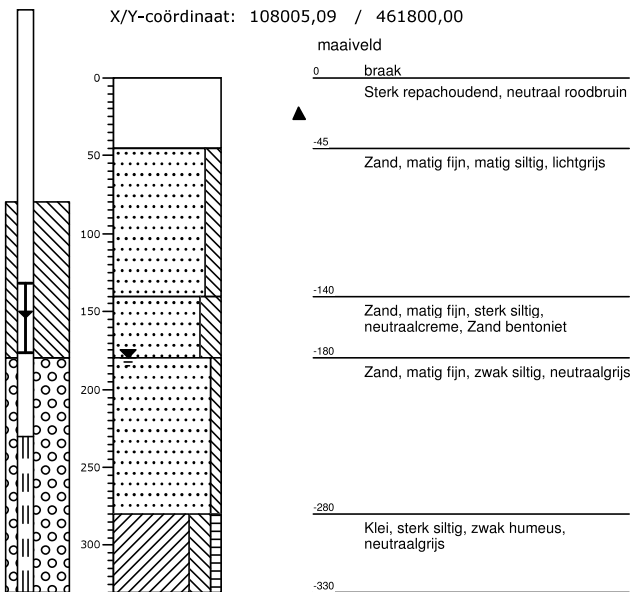
X/Y-coördinaat: 107774,60 / 461546,94



## Boring: PB1.03

datum: 09-01-2017

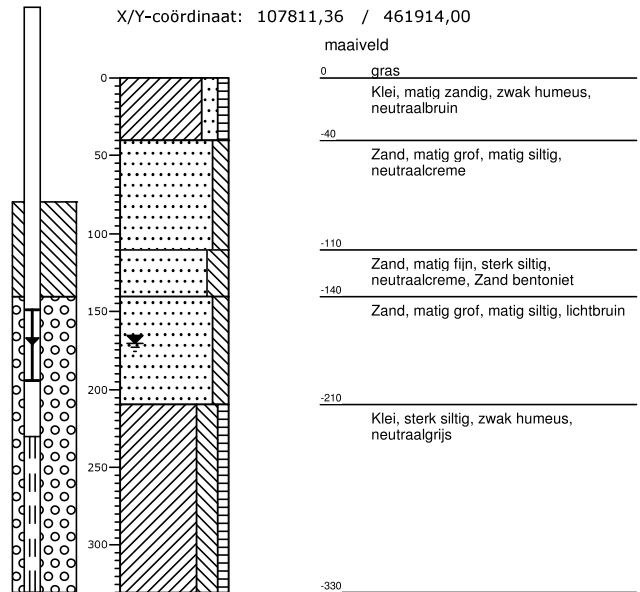
X/Y-coördinaat: 108005,09 / 461800,00



## Boring: PB1.04

datum: 09-01-2017

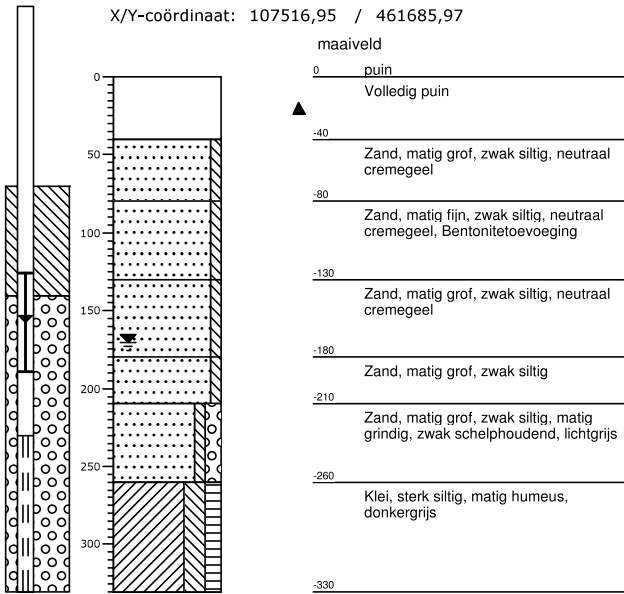
X/Y-coördinaat: 107811,36 / 461914,00



## Boring: PB1.05

datum: 09-01-2017

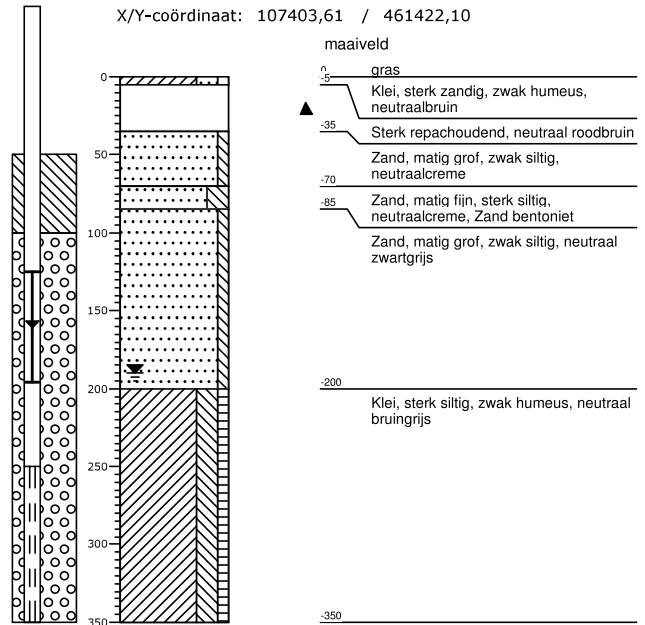
X/Y-coördinaat: 107516,95 / 461685,97



## Boring: PB1.06

datum: 09-01-2017

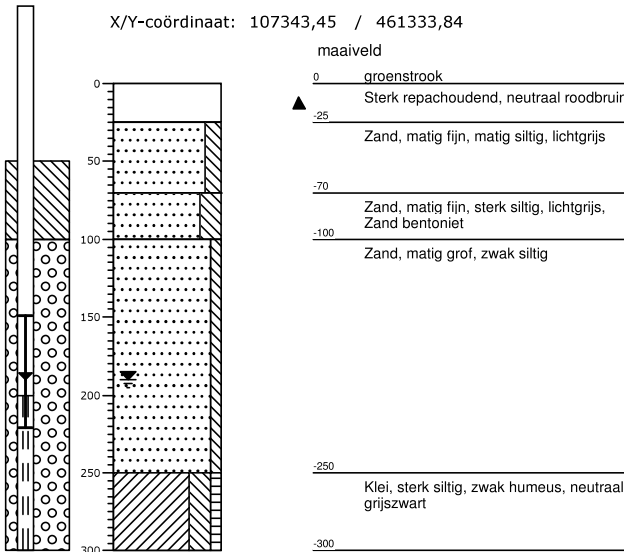
X/Y-coördinaat: 107403,61 / 461422,10



## Boring: PB1.07

datum: 11-01-2017

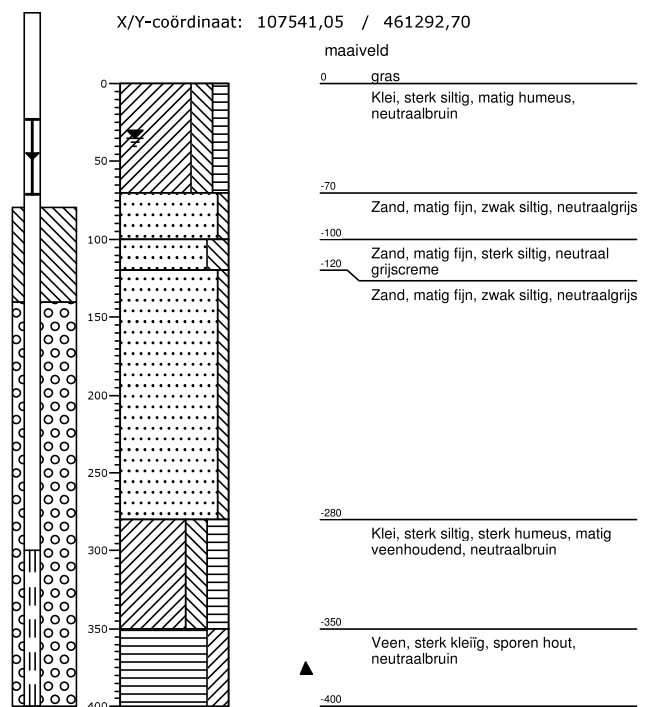
X/Y-coördinaat: 107343,45 / 461333,84



## Boring: PB1.08

datum: 17-01-2017

X/Y-coördinaat: 107541,05 / 461292,70

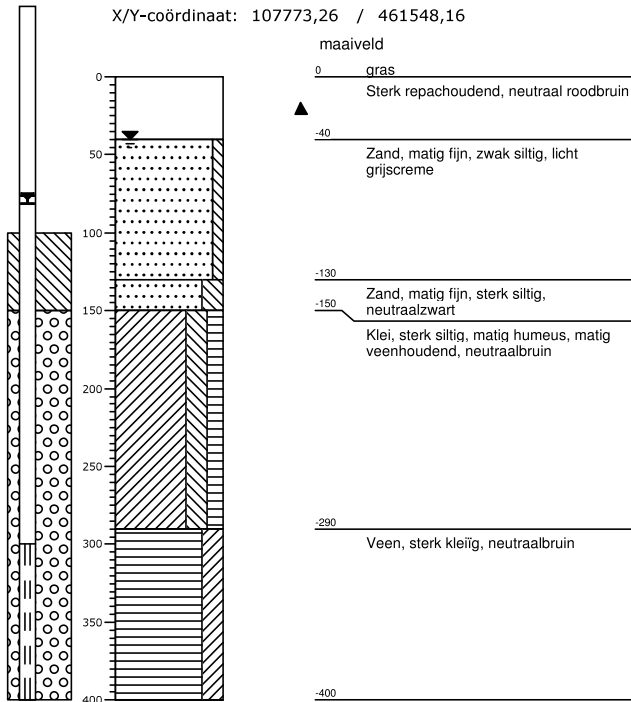




## Boring: PB1.09

datum: 11-01-2017

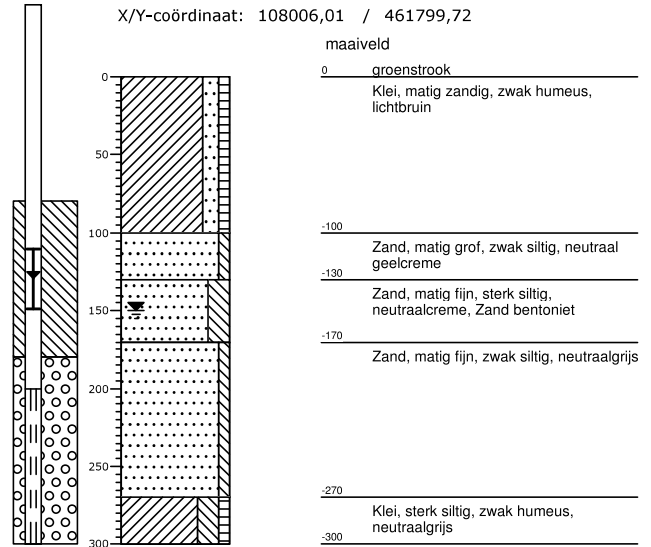
X/Y-coördinaat: 107773,26 / 461548,16



## Boring: PB1.10

datum: 09-01-2017

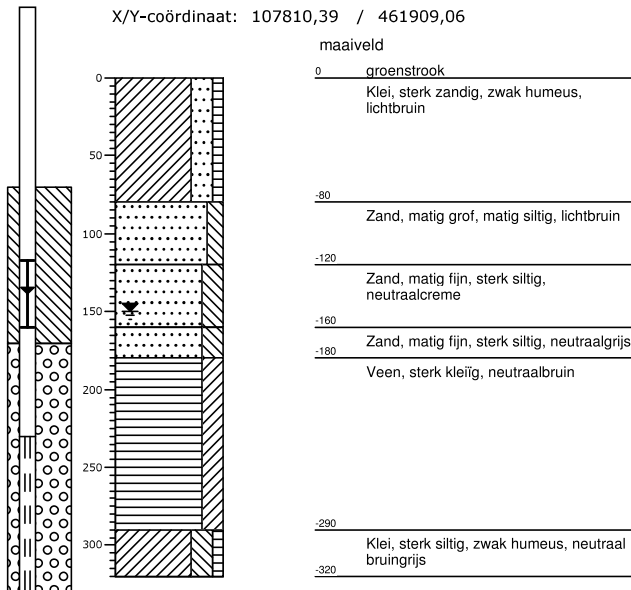
X/Y-coördinaat: 108006,01 / 461799,72



## Boring: PB1.11

datum: 09-01-2017

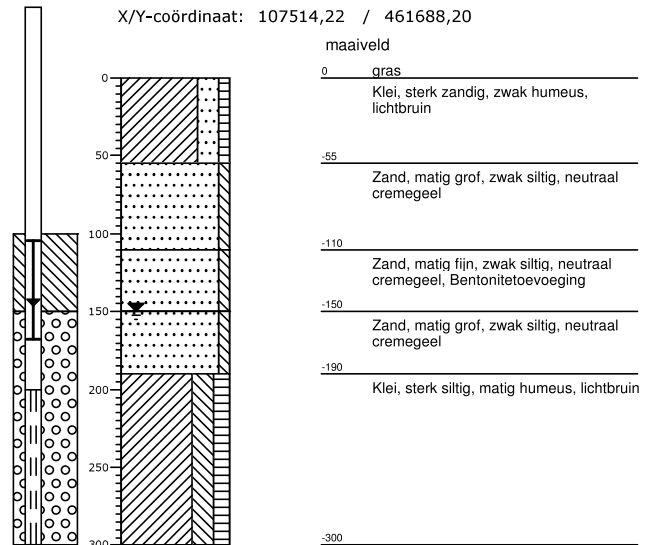
X/Y-coördinaat: 107810,39 / 461909,06



## Boring: PB1.12

datum: 09-01-2017

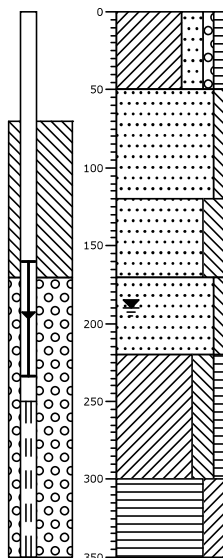
X/Y-coördinaat: 107514,22 / 461688,20



## Boring: PB1.13

datum: 09-01-2017

X/Y-coördinaat: 107400,84 / 461422,72

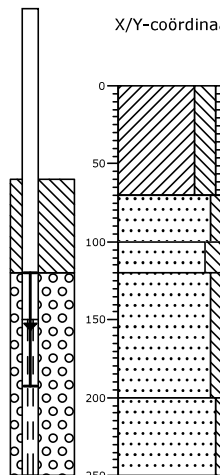


0	maaiveld
0	gras
	Klei, sterk zandig, zwak grindig, zwak humeus, neutraalbruin
-50	Zand, matig grof, zwak siltig, neutraalcreme
-120	Zand, matig fijn, sterk siltig, neutraalcreme, Zand bentoniet
-170	Zand, matig grof, zwak siltig, neutraalgrijs
-220	Klei, sterk siltig, zwak humeus, neutraalgrijs
-300	Veen, sterk kleiig, neutraalbruin
-350	

## Boring: PB1.14

datum: 11-01-2017

X/Y-coördinaat: 107333,88 / 461331,00



0	maaiveld
0	gras
	Klei, sterk siltig, zwak humeus, neutraalbruin
-70	Zand, matig fijn, matig siltig, neutraal grijscreme
-100	Zand, matig fijn, sterk siltig, lichtcreme, Zand bentoniet
-120	Zand, matig fijn, matig siltig, lichtgrijs
-200	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs
-250	

## Bijlage 4: Gegevens grondwatermonstername

### Horizontale verspreiding

#### Nulsituatie

Het grondwater is op 27 januari 2017 bemonsterd met een slangenpomp. De monsternamen staan in tabel 1. Vanwege de slechte toestroming bij de peilbuizen 1.01 en 1.12 was het niet mogelijk om alle flessen te vullen. In verband hiermee heeft bij deze peilbuizen op 6 en 16 februari 2017 een aanvullende bemonstering plaatsgevonden.

**Tabel 1:** Veldmetingen watermonsters nulsituatie

Peilbuis	Positie t.o.v. drain	Filterdiepte (m -mv)	Grondwaterstand (m -mv)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)	belucht
<b>Aarkanaal</b>							
PB1.01	Stortzijde	2,60 - 3,60	-0,99	6,9	1830	128	Ja
		2,60 - 3,60	-0,94	7,2	3235	195	Nee
PB1.02*	Stortzijde	3,00 - 4,00	-1,42	6,7	1920	142	Nee
PB1.08	Schone zijde	3,00 - 4,00	-1,02	7,0	2060	39,4	Ja
PB1.09*	Schone zijde	3,00 - 4,00	-1,22	7,0	2120	167	Nee
PB1	Schone zijde	2,20 - 3,20	-1,47	7,9	1550	27,8	Nee
<b>Kromme Aar</b>							
PB1.03	Stortzijde	2,30 - 3,30	-1,06	6,2	640	24,1	Nee
PB1.04	Stortzijde	2,30 - 3,30	-1,07	6,2	2840	129	Nee
PB1.10	Schone zijde	2,00 - 3,00	-1,03	6,8	850	25,9	Nee
PB1.11	Schone zijde	2,30 - 3,30	-1,03	6,5	1630	49,2	Nee
PB10	Schone zijde	2,00 - 3,00	-1,01	7,8	1240	35,9	Nee
<b>Heemgebied</b>							
PB1.05	Stortzijde	2,30 - 3,30	-2,09	7,0	1180	36,8	Nee
PB1.06	Stortzijde	2,50 - 3,50	-2,09	6,3	1990	74	Nee
PB1.07	Stortzijde	2,00 - 3,00	-2,06	7,4	2880	155	Nee
PB1.12	Schone zijde	2,00 - 3,00	-2,15	7,2	850	65,1	Ja
		2,00 - 3,00	-2,16	8,4	950	15,9	Nee
PB1.13	Schone zijde	2,50 - 3,50	-2,12	6,9	1120	35,4	Nee
PB1.14	Schone zijde	1,50 - 2,50	-2,10	7,7	1250	78,7	Nee
PB14	Schone zijde	1,75 - 2,75	-1,89	7,4	1290	28,3	Nee
PB15	Schone zijde	1,40 - 2,40	-2,09	7,3	840	25,6	Nee
Toelichting:							
pH:		zuurgraad					
EC:		stabiele geleidbaarheid					
Troebelheid:		turbiditeitswaarde (ntu)					

\* na het plaatsen is twijfel ontstaan over de naamgeving van de peilbuizen 1.02 en 1.09. Door de veldwerker is aangegeven dat peilbuis 1.02 aan de stortzijde is geplaatst en peilbuis 1.09 aan de schone zijde (conform boorplan). Bij de waterpassing en de monsternamen is hier ook van uitgegaan. Bij een later bezoek is in de peilbuis aan de stortzijde het label van peilbuis 1.09 aangetroffen en vice versa. Mogelijk zijn de labels verwisseld.

Ondanks het lage debiet bij bemonstering (max 200 ml/min) is een verhoogde troebelheid gemeten in het grondwater. Als gevolg van een verhoogde troebelheid kan de verontreinigingsgraad met de analyses worden overschat als gevolg van geadsorbeerde verontreiniging aan de zwevende delen in het grondwatermonster. Visueel zijn bij de watermonstername geen afwijkingen waargenomen.



### Monitoringsronde 1

Op 7 en 21 september is het grondwater bemonsterd met een slangenpomp. De monsternamegegevens staan in tabel 2. Bij de peilbuizen 1.02, 1.07 en 1.08 was sprake van een luchtbel in het fles voor de analyse van de vluchtige stoffen. In verband hiermee heeft bij deze peilbuizen op 19 oktober 2017 een aanvullende bemonstering plaatsgevonden voor vluchtige stoffen.

**Tabel 2:** Veldmetingen watermonsters monitoringsronde 1

Peilbuis	Positie t.o.v. drain	Filterdiepte (m -mv)	Grondwaterstand (m t.ov. NAP)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)	Belucht
Aarkanaal							
PB1.01	Stortzijde	2,60 - 3,60	-0,9	7,2	3410	38,4	Nee
PB1.02	Stortzijde	3,00 - 4,00	-1,15	6,5	2870	57,5	Nee
			-1,22	6,8	2500	48,3	Nee
PB1.08	Schone zijde	3,00 - 4,00	-0,73	6,9	3180	34,8	Nee
			-0,76	6,8	2820	40,5	Nee
PB1.09	Schone zijde	3,00 - 4,00	-1,27	6,7	2490	43,5	Nee
PB1	Schone zijde	2,20 - 3,20	-0,98	6,9	2380	29,6	Nee
Kromme Aar							
PB1.03	Stortzijde	2,30 - 3,30	-0,62	6,7	3030	5	Nee
PB1.04	Stortzijde	2,30 - 3,30	-0,62	6,8	3190	61,2	Nee
PB1.10	Schone zijde	2,00 - 3,00	-0,64	6,7	2720	14,1	Nee
PB1.11	Schone zijde	2,30 - 3,30	-0,60	6,8	2130	61,2	Nee
PB10	Schone zijde	2,00 - 3,00	-0,22	6,8	1620	29,5	Nee
Heemgebied							
PB1.05	Stortzijde	2,30 - 3,30	-1,46	7,1	1730	35,1	Nee
PB1.06	Stortzijde	2,50 - 3,50	-1,38	6,6	3360	56,2	Nee
PB1.07	Stortzijde	2,00 - 3,00	-1,34	6,9	3940	29,3	Nee
			-1,34	6,8	2840	23,9	Nee
PB1.12	Schone zijde	2,00 - 3,00	-1,52	7,1	1640	15,8	Ja
PB1.13	Schone zijde	2,50 - 3,50	-1,38	6,6	2700	31,1	Nee
PB1.14	Schone zijde	1,50 - 2,50	-1,37	7,1	1690	25,5	Ja
PB14	Schone zijde	1,75 - 2,75	-1,28	7,2	1820	11,7	Nee
PB15	Schone zijde	1,40 - 2,40	-1,37	7,0	970	32,1	Nee
Toelichting:							
pH:		zuurgraad					
EC:		stabiele geleidbaarheid					
Troebelheid:		turbiditeitswaarde (ntu)					

Ondanks het lage debiet bij bemonstering (max 200 ml/min) is, met uitzondering van peilbuis 1.03, een verhoogde troebelheid gemeten in het grondwater. Als gevolg van een verhoogde troebelheid kan de verontreinigingsgraad met de analyses worden overschat als gevolg van geadsorbeerde verontreiniging aan de zwevende delen in het grondwatermonster. Visueel zijn bij de watermonstername geen afwijkingen waargenomen.

## Monitoringsronde 2

Op 16 en 17 januari 2018 is het grondwater bemonsterd met een slangenpomp. Voor de peilbuizen 1.01, 1.08, 1.02, 1.09, 1.04, 1.11, 10, 1.05, 1.12, 1.06 en 1.13 was voor cyanide niet de juiste monsternamefles gevuld. In verband hiermee zijn bovenstaande peilbuizen op 30 januari 2018 herbemonsterd. De monsternamegegevens staan in tabel 3.

**Tabel 3:** Veldmetingen watermonsters monitoringsronde 2

Peilbuis	Positie drain	toV	Filterdiepte (m -mv)	Grondwaterstand (m -mv)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)	Belucht
<b>Aarkanaal</b>								
PB1.01	Stortzijde		2,60 - 3,60	0,79	6,7	3210	42,8	Ja
				0,96	6,8	2980	51,4	Nee
PB1.08	Stortzijde		3,00 - 4,00	0,34	6,7	3080	54,5	Nee
				0,36	7,0	2720	58,1	Nee
PB1.02	Schone zijde		3,00 - 4,00	0,92	6,8	2440	55,4	Nee
				1,08	6,7	2400	42,3	Nee
PB1.09	Schone zijde		3,00 - 4,00	1,46	6,8	2170	45,8	Ja
				1,38	6,8	2330	50,2	Nee
PB1	Schone zijde		2,20 - 3,20	1,96	7,8	2200	95,8	Nee
<b>Kromme Aar</b>								
PB1.03	Stortzijde		2,30 - 3,30	0,60	7,3	3530	3,25	Nee
PB1.10	Stortzijde		2,00 - 3,00	0,56	7,5	3520	7	Nee
PB1.04	Schone zijde		2,30 - 3,30	0,66	6,8	3270	41,8	Nee
				0,77	6,9	3010	39,6	Nee
PB1.11	Schone zijde		2,30 - 3,30	0,40	6,9	2080	59,2	Nee
				0,59	7,0	1850	46,9	Nee
PB10	Schone zijde		2,00 - 3,00	0,24	6,7	1550	25,8	Nee
				0,35	6,5	1560	23,5	Nee
<b>Heemgebied</b>								
PB1.05	Stortzijde		2,30 - 3,30	0,97	7,4	2020	26,2	Nee
				1,00	7,1	2220	32,8	Nee
PB1.12	Stortzijde		2,00 - 3,00	0,77	6,9	2180	21,6	Ja
				0,80	7,0	2170	21,7	Nee
PB1.06	Stortzijde		2,50 - 3,50	1,01	6,9	2560	35,7	Nee
				1,03	6,9	3090	47,4	Nee
PB1.13	Schone zijde		2,50 - 3,50	0,91	6,8	2380	31,8	Nee
				0,93	6,9	2630	58	Nee
PB1.07	Schone zijde		2,00 - 3,00	1,21	7,0	1800	10,8	Nee
PB1.14	Schone zijde		1,50 - 2,50	1,02	6,9	1210	5	Ja
PB15	Schone zijde		1,40 - 2,40	0,92	7,0	1530	0,99	Nee
PB14	Schone zijde		1,75 - 2,75	0,50	7,1	2700	18,9	Nee
Toelichting:								
pH:		zuurgraad						
EC:		stabiele geleidbaarheid						
Troebelheid:		turbiditeitswaarde (ntu)						

Ondanks het lage debiet bij bemonstering (max 200 ml/min) is, met uitzondering van peilbuis 1.03, 1.10, 1.14 en 15 een verhoogde troebelheid gemeten in het grondwater. Als gevolg van een verhoogde troebelheid kan de verontreinigingsgraad met de analyses worden overschat als gevolg van geadsorbeerde verontreiniging aan de zwevende delen in het grondwatermonster. Visueel zijn bij de watermonstername geen afwijkingen waargenomen.

Visueel zijn bij de watermonstername geen afwijkingen waargenomen.

### Monitoringsronde 3

Op 6, 11 en 12 april 2018 is het grondwater bemonsterd met een slangenpomp. De monsternamesgegevens staan in tabel 4.

**Tabel 4:** Veldmetingen watermonsters monitoringsronde 3

Peilbuis	Positie t.o.v. drain	Filterdiepte (m -mv)	Grondwaterstand (m -mv)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)	Belucht
Aarkanaal							
PB1.01	Stortzijde	2,60 - 3,60	1,18	6,7	1820	253	Ja
PB1.08	Stortzijde	3,00 - 4,00	0,79	10,5	1740	32,67	Ja
PB1.09	Schone zijde	3,00 - 4,00	1,93	6,6	1370	22,75	Ja
PB1.02	Schone zijde	3,00 - 4,00	1,18	6,6	1460	25,61	Ja
PB1	Schone zijde	2,20 - 3,20	2,40	7,0	1480	26,63	Nee
Kromme Aar							
PB1.03	Stortzijde	2,30 - 3,30	0,98	6,7	1950	3	Nee
PB1.04	Stortzijde	2,30 - 3,30	1,10	6,8	2050	13,8	Nee
PB1.10	Schone zijde	2,00 - 3,00	0,76	6,8	1810	0	Nee
PB1.11	Schone zijde	2,30 - 3,30	0,88	7,0	1390	59	Nee
PB10	Schone zijde	2,00 - 3,00	0,58	6,4	930	6	Nee
Heemgebied							
PB1.05	Stortzijde	2,30 - 3,30	1,15	6,9	1260	1,5	Nee
PB1.06	Stortzijde	2,50 - 3,50	1,25	6,9	2441	11,8	Nee
PB1.07	Stortzijde	2,00 - 3,00	1,36	6,6	2064	1,15	Nee
PB1.12	Schone zijde	2,00 - 3,00	0,97	7,0	1250	83	Ja
PB1.13	Schone zijde	2,50 - 3,50	1,07	6,3	2551	2,9	Nee
PB1.14	Schone zijde	1,50 - 2,50	1,17	6,8	1655	1,05	Nee
PB14	Schone zijde	1,75 - 2,75	0,69	7,0	1740	2,51	Nee
PB15	Schone zijde	1,40 - 2,40	1,03	6,8	1115	0,91	Nee
Toelichting:							
pH:		zuurgraad					
EC:		stabiele geleidbaarheid					
Troebelheid:		turbiditeitswaarde (ntu)					

Ondanks het lage debiet bij bemonstering (max 200 ml/min) is, met uitzondering van peilbuis 1.03, 1.05, 1.07 1.10, 1.13, 1.14, 10, 14 en 15 een verhoogde troebelheid gemeten in het grondwater. Als gevolg van een verhoogde troebelheid kan de verontreinigingsgraad met de analyses worden overschat als gevolg van geadsorbeerde verontreiniging aan de zwevende delen in het grondwatermonster.

Bij peilbuis PB1.08 is een relatief hoge pH (10,5) genoteerd. Op basis van voorgaande monsternames en de analyseresultaten die vergelijkbaar zijn met voorgaande monitoringsrondes wordt er van uitgegaan dat de pH verkeerd is genoteerd.

Visueel zijn bij de watermonsternames geen afwijkingen waargenomen.



## Verticale verspreiding

### Nulsituatie

In de periode 27-30 maart 2017 is het grondwater bemonsterd met een slangenpomp. De monsternamengegevens staan in tabel 5.

**Tabel 5:** Veldmetingen watermonsters nulsituatie

Peil- buis	Filterdiepte (m -mv)	Grondwaterstand (m -mv)	pH (-)	EC ( $\mu$ S/cm)	Troebelheid (NTU)	Belucht
In de stort						
100-1	3,00 - 4,00	0,66	7,0	2942	64	Nee
101-1	3,00 - 4,00	1,74	7,5	3602	125	Nee
102-1	3,00 - 4,00	1,44	7,1	2665	12,1	Nee
103-1	3,00 - 4,00	1,80	6,7	2030	18,3	Nee
104-1	3,00 - 4,00	2,23	6,8	3901	54,6	Nee
105-1	7,00 - 8,00	4,83	7,4	3642	106	Nee
106-1	5,00 - 6,00	2,35	7,1	6799	7,41	Nee
107-1	13,00 - 14,00	10,93	7,0	10990	80,9	Nee
108-1	13,00 - 14,00	10,93	7,1	6305	435	Nee
109-1	11,00 - 12,00	7,80	7,4	5477	24,7	Nee
holocene bodemlaag onder de stort						
100-2	7,00 - 8,00	0,71	6,7	2605	32,4	Nee
101-2	7,00 - 8,00	1,81	7,0	1813	467	Nee
102-2	7,00 - 8,00	2,57	6,6	1410	271	Nee
103-2	7,00 - 8,00	3,25	9,1	1483	143	Nee
104-2	7,00 - 8,00	3,31	9,0	3001	56,4	Nee
Eerste watervoerend pakket onder de stort						
100-3	14,00 - 15,00	5,05	7,2	1554	55,6	Nee
101-3	14,00 - 15,00	6,10	7,3	725	423	Nee
102-3	15,00 - 16,00	6,11	6,9	2345	81	Nee
103-3	15,00 - 16,00	6,37	7,3	1196	43,6	Nee
104-3	15,00 - 16,00	2,77	8,8	2093	6,82	Nee
105-2	14,00 - 15,00	6,32	8,5	2347	25,1	Nee
106-2	14,00 - 15,00	6,89	6,8	2797	7,86	Nee
107-2	18,50 - 19,50	16,18	7,1	57198	227	Nee
108-2	19,00 - 20,00	11,17	6,6	4388	370	Nee
109-2	14,00 - 15,00	11,89	6,9	6384	270	Nee
Eerste watervoerend pakket, referentie, stroomopwaarts van de stort						
11	14,00 - 15,00	4,21	7,3	1144	2,57	Nee
Toelichting:						
pH:	zuurgraad					
EC:	stabiele geleidbaarheid					
Troebelheid:	turbiditeitswaarde (ntu)					

In de stortlaag wordt over het algemeen een hogere geleidbaarheid gemeten dan in de onderliggende pakketten (met uitzondering van meetpunt 107 en 109). Dit duidt erop dat zich in het stortpakket meer ionen bevinden in het grondwater. In de stortlaag en het daaronder bevindende eerste watervoerende pakket ter plaatse van meetpunt 107 is een sterk verhoogde geleidbaarheid gemeten.

In de holocene bodemlaag en in het eerste watervoerende pakket wordt lokaal (103-2, 104-2, 104-3 en 105-3) een hoge zuurgraad gemeten.

Ondanks het lage debiet bij bemonstering (max 200 ml/min) is, met uitzondering van de referentiepeilbuis 11, een verhoogde troebelheid gemeten in het grondwater. Als gevolg van een verhoogde troebelheid kan de verontreinigingsgraad met de analyses worden overschat als gevolg van geadsorbeerde verontreiniging aan de zwevende delen in het grondwatermonster.

Visueel zijn bij de watermonstername geen afwijkingen waargenomen.

### Monitoringsronde 1

In de periode 17 en 18 januari 2018 is het grondwater bemonsterd met een slangenpomp. De monsternamegegevens staan in tabel 6.

**Tabel 6:** Veldmetingen watermonsters monitoringsronde 1

Peilbuis	Filterdiepte (m -mv)	Grondwaterstand (m -mv)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)	Belucht
<b>In de stort</b>						
100-1	3,00 - 4,00	0,65	6,6	1508	433	Nee
101-1	3,00 - 4,00	1,55	6,6	1243	213	Nee
102-1	3,00 - 4,00	1,30	6,6	1011	8,01	Nee
103-1	3,00 - 4,00	1,49	6,7	791	29,6	Nee
104-1	3,00 - 4,00	1,75	6,8	1184	32,1	Nee
105-1	7,00 - 8,00	3,80	6,7	868	61,6	Nee
106-1	5,00 - 6,00	1,46	6,8	940	19,5	Nee
107-1	13,00 - 14,00	10,17	6,9	1612	133	Nee
108-1	13,00 - 14,00	10,44	7,2	1344	95,8	Nee
109-1	11,00 - 12,00	7,28	6,9	1237	31	Nee
<b>holocene bodemlaag onder de stort</b>						
100-2	7,00 - 8,00	0,73	6,6	1109	3,33	Nee
101-2	7,00 - 8,00	1,72	6,6	902	77,1	Nee
102-2	7,00 - 8,00	2,44	7,0	778	16,2	Nee
103-2	7,00 - 8,00	2,95	6,4	992	13,9	Nee
104-2	7,00 - 8,00	3,10	6,9	1226	10,1	Nee
<b>Eerste watervoerend pakket onder de stort</b>						
100-3	14,00 - 15,00	4,95	6,9	668	4,62	Nee
101-3	14,00 - 15,00	5,69	6,6	564	517	Nee
102-3	15,00 - 16,00	5,98	7,1	618	9,11	Nee
103-3	15,00 - 16,00	6,29	6,6	616	204	Nee
104-3	15,00 - 16,00	2,53	6,7	846	27,3	Nee
105-2	14,00 - 15,00	6,29	6,8	916	230	Nee
106-2	14,00 - 15,00	6,76	7,2	554	16,4	Nee
107-2	18,50 - 19,50	15,60	6,8	1544	340	Nee
108-2	19,00 - 20,00	13,40	7,2	1280	365	Nee
109-2	14,00 - 15,00	11,76	7,0	1265	89,9	Nee
<b>Eerste watervoerend pakket, referentie, stroomopwaarts van de stort</b>						
11	14,00 - 15,00	4,05	7,3	526	3,08	Nee
Toelichting:						
pH:		zuurgraad				
EC:		stabiele geleidbaarheid				
Troebelheid:		turbiditeitswaarde (ntu)				

In de stortlaag wordt over het algemeen een hogere geleidbaarheid gemeten dan in de onderliggende pakketten (met uitzondering van meetpunt 103, 104 en 105). Dit duidt erop dat zich in het stortpakket meer ionen bevinden in het grondwater.

De sterk verhoogde geleidbaarheid in het stortpakket en het eerste watervoerendpakket bij peilbuis 107 die bij de nulsituatie is gemeten, is bij de 1<sup>e</sup> monitoringsronde niet meer aangetroffen. Voor alle meetpunten geldt dat de geleidbaarheid lager is dan bij de nulsituatie. Ook de hoge zuurgraad die bij de nulsituatie lokaal is gemeten is bij de eerste monitoringsronde niet meer aangetroffen.

Ondanks het lage debiet bij bemonstering (max 200 ml/min) is, met uitzondering van de referentiepeilbuis 11 en de peilbuizen 102-1, 100-2, 100-3 en 102-3 een verhoogde troebelheid gemeten in het grondwater. Als gevolg van een verhoogde troebelheid kan de verontreinigingsgraad met de analyses worden overschat als gevolg van geadsorbeerde verontreiniging aan de zwevende delen in het grondwatermonster.

Visueel zijn bij de watermonsternamen geen afwijkingen waargenomen.



## **BIJLAGE 5a**

Toetsing horizontale verspreiding nulsituatie

Project	<b>BC85G-Coup@polder - Alphen Ad Rijn</b>						
Certificaten	<b>643962</b>						
Toetsing	<b>T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb</b>						
Toetsversie	<b>BoToVa 2.0.0</b>			Toetsdatum: 1 november 2017 09:46			

Monsterreferentie	<b>0575977</b>						
Monsteromschrijving	PB1.01-1-1 PB1.01 (260-360)						

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I	
---------	---------	---------------	--------------	---	---	---	--

*Cyanide*

totaal cyanide                      µg/l                      < 5                      @

*Vluchtige aromaten*

benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70
o-xyleen	µg/l	< 0.1				
styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2				

*Sommaties aromaten*

som xylenen                      µg/l                      0.2                      -                      0.2                      35.1                      70

*Vluchtige chlooralifaten*

1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1				
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1				
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400

*Sommaties*

som C+T dichlooretheen                      µg/l                      0.1                      -                      0.01                      10.005                      20

som dichloorpropanen                      µg/l                      0.4                      -                      0.8                      40.4                      80

*Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers*

tribroommethaan  
(bromofom)                      µg/l                      < 0.2                      @                                                                630

Toetsoordeel monster 0575977:	Voldoet aan Streefwaarde
-------------------------------	--------------------------

Monsterreferentie		0778235					
Monsteromschrijving		PB1.01-1-2 PB1.01 (260-360)					
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>							
anthraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0007	2.50035	5	
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0001	0.25005	0.5	
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0005	0.02525	0.05	
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01	-	0.0003	0.02515	0.05	
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05	
chryseen	µg/l	< 0.01	-	0.003	0.1015	0.2	
fenantreen	µg/l	0.03	10 S	0.003	2.5015	5	
fluoranteen	µg/l	0.02	6.7 S	0.003	0.5015	1	
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05	
naftaleen	µg/l	0.03	3.0 S	0.01	35.005	70	
<i>Sommaties</i>							
som PAK (10)	µg/l	0.13	0.64 I				
Toetsoordeel monster 0778235:			Overschrijding Streefwaarde				



Monsterreferentie		0575978						
Monsteromschrijving		PB1.02-1-1 PB1.02 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	0.12		12 S	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.18		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	0.3		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0575978:				Overschrijding Streefwaarden				

Monsterreferentie		0575979						
Monsteromschrijving		PB1.03-1-1 PB1.03 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5	@					
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0007	2.50035	5		
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0001	0.25005	0.5		
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0005	0.02525	0.05		
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01	-	0.0003	0.02515	0.05		
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05		
chryseen	µg/l	< 0.01	-	0.003	0.1015	0.2		
fenantreen	µg/l	< 0.01	-	0.003	2.5015	5		
fluoranteen	µg/l	< 0.01	-	0.003	0.5015	1		
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05		
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70		
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08	0.62 I					
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.5	2.5 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300		
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 0575979:			Overschrijding Streefwaarden					

Monsterreferentie		0575980						
Monsteromschrijving		PB1.04-1-1 PB1.04 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	0.09		30 S	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	0.02		6.7 S	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.17		0.65 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0575980:				Overschrijding Streefwaarden				



Monsterreferentie		0575981						
Monsteromschrijving		PB1.05-1-1 PB1.05 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0575981:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		0675809						
Monsteromschrijving		PB1.06-1-1 PB1.06 (250-350)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0675809:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		0675810						
Monsteromschrijving		PB1.07-1-1 PB1.07 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	0.02		6.7 S	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	0.02		6.7 S	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.1		0.63 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3		30 S	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0675810:				Overschrijding Streefwaarden				

Monsterreferentie		0575982						
Monsteromschrijving		PB1.08-1-1 PB1.08 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	0.03		43 S	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	0.02		6.7 S	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	0.01		3.3 S	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.12		0.63 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.3		1.5 S	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0575982:				Overschrijding Streefwaarden				



Monsterreferentie		0575983						
Monsteromschrijving		PB1.09-1-1 PB1.09 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	0.02		6.7 S	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	0.01		3.3 S	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.09		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.3		1.5 S	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0575983:				Overschrijding Streefwaarden				

Monsterreferentie		0575984						
Monsteromschrijving		PB1.10-1-1 PB1.10 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0575984:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		0575985						
Monsteromschrijving		PB1.11-1-1 PB1.11 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5	@					
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0007	2.50035	5		
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0001	0.25005	0.5		
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0005	0.02525	0.05		
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01	-	0.0003	0.02515	0.05		
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05		
chryseen	µg/l	< 0.01	-	0.003	0.1015	0.2		
fenantreen	µg/l	0.01	3.3 S	0.003	2.5015	5		
fluoranteen	µg/l	< 0.01	-	0.003	0.5015	1		
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05		
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70		
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08	0.62 I					
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300		
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 0575985:			Overschrijding Streefwaarden					

Monsterreferentie		0575986						
Monsteromschrijving		PB1.12-1-1 PB1.12 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153	300	
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 0575986:				Voldoet aan Streefwaarde				



Monsterreferentie		0778236					
Monsteromschrijving		PB1.12-1-2 PB1.12 (200-300)					
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>							
anthraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0007	2.50035	5	
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0001	0.25005	0.5	
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0005	0.02525	0.05	
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01	-	0.0003	0.02515	0.05	
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05	
chryseen	µg/l	< 0.01	-	0.003	0.1015	0.2	
fenantreen	µg/l	< 0.01	-	0.003	2.5015	5	
fluoranteen	µg/l	< 0.01	-	0.003	0.5015	1	
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05	
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70	
<i>Sommaties</i>							
som PAK (10)	µg/l	0.08	0.62 I				
Toetsoordeel monster 0778236:			Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		0675811						
Monsteromschrijving		PB1.13-1-1 PB1.13 (250-350)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	0.2		67 S	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.27		0.66 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0675811:				Overschrijding Streefwaarden				

Monsterreferentie		0675812						
Monsteromschrijving		PB1.14-1-1 PB1.14 (150-250)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	0.06		20 S	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	0.01		3.3 S	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.13		0.63 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	0.4		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0675812:				Overschrijding Streefwaarden				

Monsterreferentie		0575988						
Monsteromschrijving		PB1-1-1 PB1 (220-320)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0575988:				Voldoet aan Streefwaarde				



Monsterreferentie		0575987						
Monsteromschrijving		PB10-1-1 PB10 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0575987:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		0575989						
Monsteromschrijving		PB14-1-1 PB14 (175-275)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 0575989:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie	<b>0675813</b>						
Monsteromschrijving	PB15-1-1 PB15 (140-240)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I

*Cyanide*

totaal cyanide	µg/l	< 5		@			
----------------	------	-----	--	---	--	--	--

*Polycyclische koolwaterstoffen*

anthraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0007	2.50035	5
benzo(a)anthraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0001	0.25005	0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0005	0.02525	0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01	-	0.0003	0.02515	0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05
chryseen	µg/l	< 0.01	-	0.003	0.1015	0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01	-	0.003	2.5015	5
fluoranteen	µg/l	< 0.01	-	0.003	0.5015	1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70

*Sommaties*

som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I		
--------------	------	------	--	--------	--	--

*Vluchtige aromaten*

benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150
o-xyleen	µg/l	< 0.1				
styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2				

*Sommaties aromaten*

som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70
-------------	------	-----	---	-----	------	----

*Vluchtige chlooralifaten*

1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1				
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1				
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400

*Sommaties*

som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80

*Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers*

tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@		630
----------------------------	------	-------	--	---	--	-----

Toetsoordeel monster 0675813:	Voldoet aan Streefwaarde
-------------------------------	--------------------------

**Legenda**

@	Geen toetsoordeel mogelijk
x I	x maal Interventiewaarde
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde

## **BIJLAGE 5b**

Toetsing horizontale verspreiding monitoringsronde 1





Monsterreferentie		5506882						
Monsteromschrijving		PB1.02-1-2 PB1.02 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	0.04		4.0 S	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.1		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5506882:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5526599						
Monsteromschrijving		PB1.02-1-3 PB1.02 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300		
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5526599:			Voldoet aan Streefwaarde					

Monsterreferentie		5497756						
Monsteromschrijving		PB1.03-1-2 PB1.03 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	0.03		43 S	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	0.06		20 S	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.15		0.63 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.8		4.0 S	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5497756:				Overschrijding Streefwaarde				



Monsterreferentie		5497757						
Monsteromschrijving		PB1.04-1-2 PB1.04 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	5.5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	0.02		6.7 S	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.09		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1		-				
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2		-				
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2		-				
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-				
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-				
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5497757:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5506883						
Monsteromschrijving		PB1.05-1-2 PB1.05 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5506883:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5506884						
Monsteromschrijving		PB1.06-1-2 PB1.06 (250-350)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5506884:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5506885						
Monsteromschrijving		PB1.07-1-2 PB1.07 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	0.01		3.3 S	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	0.15		15 S	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.22		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3		30 S	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5506885:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5526600						
Monsteromschrijving		PB1.07-1-3 PB1.07 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300		
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3	30 S	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5526600:			Overschrijding Streefwaarde					



Monsterreferentie		5506886						
Monsteromschrijving		PB1.08-1-2 PB1.08 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	0.05		71 S	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	0.03		10 S	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	0.12		40 S	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.26		0.75 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	2.4		12 S	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.5		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5506886:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5526601						
Monsteromschrijving		PB1.08-1-3 PB1.08 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	2.1	11 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300		
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2	20 S	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5526601:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5506887						
Monsteromschrijving		PB1.09-1-2 PB1.09 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	6.1	@					
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0007	2.50035	5		
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0001	0.25005	0.5		
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0005	0.02525	0.05		
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01	-	0.0003	0.02515	0.05		
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05		
chryseen	µg/l	< 0.01	-	0.003	0.1015	0.2		
fenantreen	µg/l	0.02	6.7 S	0.003	2.5015	5		
fluoranteen	µg/l	0.01	3.3 S	0.003	0.5015	1		
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05		
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70		
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.09	0.62 I					
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
Toetsoordeel monster 5506887:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5497758						
Monsteromschrijving		PB1.10-1-2 PB1.10 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5497758:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5497759						
Monsteromschrijving		PB1.11-1-2 PB1.11 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	0.1		10 S	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.16		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5497759:				Overschrijding Streefwaarde				



Monsterreferentie		5506888						
Monsteromschrijving		PB1.12-1-3 PB1.12 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5506888:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5506889						
Monsteromschrijving		PB1.13-1-2 PB1.13 (250-350)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	0.02		6.7 S	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	0.01		3.3 S	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.09		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5506889:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5506890						
Monsteromschrijving		PB1.14-1-2 PB1.14 (150-250)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5506890:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5497760						
Monsteromschrijving		PB1-1-2 PB1 (220-320)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5497760:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5506891						
Monsteromschrijving		PB10-1-2 PB10 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	0.01		14 S	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	0.01		3.3 S	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	0.04		4.0 S	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.11		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5506891:				Overschrijding Streefwaarde				



Monsterreferentie		5506892						
Monsteromschrijving		PB14-1-2 PB14 (175-275)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5506892:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5506893						
Monsteroomschrijving		PB15-1-2 PB15 (140-240)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	0.06		6.0 S	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.12		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
Toetsoordeel monster 5506893:				Overschrijding Streefwaarde				
<b>Legenda</b>								
@	Geen toetsoordeel mogelijk							
x I	x maal Interventiewaarde							
-	<= Streefwaarde							
x S	x maal Streefwaarde							

## **BIJLAGE 5c**

Toetsing horizontale verspreiding monitoringsronde 2



Monsterreferentie		5584160						
Monsteromschrijving		PB1.02-1-4 PB1.02 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	0.05		5.0 S	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.11		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 5584160:				Overschrijding Streefwaarden				



Monsterreferentie		5584161						
Monsteromschrijving		PB1.03-1-3 PB1.03 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	0.11		157 S	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	0.17		57 S	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	0.05		17 S	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	4.5		450 S	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	4.9		0.78 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.3		6.5 S	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.3		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3		30 S	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 5584161:				Overschrijding Streefwaarden				

Monsterreferentie		5584162						
Monsteromschrijving		PB1.04-1-3 PB1.04 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 5584162:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5584163						
Monsteromschrijving		PB1.05-1-3 PB1.05 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 5584163:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5584164						
Monsteromschrijving		PB1.06-1-3 PB1.06 (250-350)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	5.7		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 5584164:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5584165						
Monsteromschrijving		PB1.07-1-4 PB1.07 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	< 5		@				
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0007	2.50035		5
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01		-	0.0001	0.25005		0.5
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0005	0.02525		0.05
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01		-	0.0003	0.02515		0.05
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
chryseen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.1015		0.2
fenantreen	µg/l	< 0.01		-	0.003	2.5015		5
fluoranteen	µg/l	< 0.01		-	0.003	0.5015		1
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01		-	0.0004	0.0252		0.05
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005		70
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	0.08		0.62 I				
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1		30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77		150
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153		300
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5		1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1		70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005		300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005		130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5		900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5		400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005		1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505		5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005		40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005		10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262		500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203		400
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005		20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4		80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		@				630
Toetsoordeel monster 5584165:				Voldoet aan Streefwaarde				



Monsterreferentie		5584166						
Monsteromschrijving		PB1.08-1-4 PB1.08 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Cyanide</i>								
totaal cyanide	µg/l	5.7	@					
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
anthraceen	µg/l	0.07	100 S	0.0007	2.50035	5		
benzo(a)antraceen	µg/l	< 0.01	-	0.0001	0.25005	0.5		
benzo(a)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0005	0.02525	0.05		
benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0.01	-	0.0003	0.02515	0.05		
benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05		
chryseen	µg/l	< 0.01	-	0.003	0.1015	0.2		
fenantreen	µg/l	0.02	6.7 S	0.003	2.5015	5		
fluoranteen	µg/l	0.11	37 S	0.003	0.5015	1		
indeno(123-cd)pyreen	µg/l	< 0.01	-	0.0004	0.0252	0.05		
naftaleen	µg/l	1.1	110 S	0.01	35.005	70		
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	µg/l	1.3	0.75 I					
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	2.8	14 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
o-xyleen	µg/l	0.1						
styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300		
tolueen	µg/l	0.3	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	x S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.6	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2	20 S	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5584166:			Overschrijding Streefwaarden					