

Tabel 1: Metingen grondwater

Tabel 2: Monsterselectie

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
TR1-2	1,00 - 1,20	TR1 (1,00 - 1,20)	BTEXN en vluchtige chloorbenzenen (AS3000), Lutum (AS3000), Organische stof (AS3000)
TR1-3	1,20 - 1,50	TR1 (1,20 - 1,50)	Fenolen en Chloorfenolen, Organische stof (AS3000)
TR2-2	1,00 - 1,20	TR2 (1,00 - 1,20)	BTEXN en vluchtige chloorbenzenen (AS3000), Lutum (AS3000), Organische stof (AS3000)
TR2-3	1,20 - 1,50	TR2 (1,20 - 1,50)	Fenolen en Chloorfenolen, Organische stof (AS3000)
TR3-2	1,00 - 1,20	TR3 (1,00 - 1,20)	BTEXN en vluchtige chloorbenzenen (AS3000), Lutum (AS3000), Organische stof (AS3000)
TR3-3	1,20 - 1,50	TR3 (1,20 - 1,50)	Fenolen en Chloorfenolen, Organische stof (AS3000)
TR4-2	1,00 - 1,20	TR4 (1,00 - 1,20)	BTEXN en vluchtige chloorbenzenen (AS3000), Lutum (AS3000), Organische stof (AS3000)
TR4-3	1,20 - 1,50	TR4 (1,20 - 1,50)	Fenolen en Chloorfenolen, Organische stof (AS3000)

Tabel 3: Overschrijdingstabel grond

Analyse-monster	Traject (m -mv)	> AW (+index)	> I (+index)
TR1-2	1,00 - 1,20	Benzeen (1) Tolueen (0,01) Trichloorbenzenen (som) (-)	-
TR1-3	1,20 - 1,50	Cresolen (som) (-) Dichloorfenolen (som) (0,04) Monochloorfenolen (som) (-) Trichloorfenolen (som) (0,05) Tetrachloorfenolen (som) (-) Pentachloorfenol (PCP) (0,01)	-
TR2-2	1,00 - 1,20	Benzeen (0,94) Tolueen (0,01) Trichloorbenzenen (som) (-)	-
TR2-3	1,20 - 1,50	Cresolen (som) (0,06) Dichloorfenolen (som) (0,04) Monochloorfenolen (som) (0,18) Trichloorfenolen (som) (0,05) Tetrachloorfenolen (som) (0,05) Pentachloorfenol (PCP) (0,01)	-
TR3-2	1,00 - 1,20	Tolueen (0,01) Trichloorbenzenen (som) (-)	Benzeen (1,11)
TR3-3	1,20 - 1,50	Cresolen (som) (0,06) Dichloorfenolen (som) (0,04) Monochloorfenolen (som) (0,18) Trichloorfenolen (som) (0,05) Tetrachloorfenolen (som) (0,05) Pentachloorfenol (PCP) (0,01)	-
TR4-2	1,00 - 1,20	Som 16 Aromatische oplosmiddelen () Tolueen (0,01) Trichloorbenzenen (som) (-)	Benzeen (1,28)
TR4-3	1,20 - 1,50	Cresolen (som) (0,06) Dichloorfenolen (som) (0,04) Monochloorfenolen (som) (0,18) Trichloorfenolen (som) (0,05) Tetrachloorfenolen (som) (0,05) Pentachloorfenol (PCP) (0,01)	-

> AW : > Achtergrondwaarde
 > I : > Interventiewaarde
 Index : (GSSD - AW) / (I - AW)

ng	: niet gemeten
--	: geen toetsnorm beschikbaar
<	: kleiner dan detectielimiet
8,88	: <= Achtergrondwaarde
8,88	: <= Interventiewaarde
8,88	: > Interventiewaarde
2	: Enkele parameters ontbreken in de som
5	: Norm I ontbreekt
6	: Heeft geen normwaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde
Index	: (GSSD - AW) / (I - AW)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.0.0 -

Tabel 4: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

		AW	WO	IND	I
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	mg/kg ds	0,2	0,2	1	1,1
Tolueen	mg/kg ds	0,2	0,2	1,25	32
Ethylbenzeen	mg/kg ds	0,2	0,2	1,25	110
Xylenen (som)	mg/kg ds	0,45	0,45	1,25	17
Cresolen (som)	mg/kg ds	0,3	0,3	5	13
Fenol	mg/kg ds	0,25	0,25	1,25	14
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg ds	2,5	2,5	2,5	
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	40
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
Monochloorbenzeen	mg/kg ds	0,2	0,2	5	15
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	2	2	5	19
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	0,015	0,015	5	11
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,045	0,045	5,4	5,4
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,2	0,2	6	22
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,003	0,003	6	22
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,015	1	6	21
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds	0,003	1,4	5	12
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg ds	0,6	0,6	0,6	

ng	: niet gemeten
--	: geen toetsnorm beschikbaar
<	: kleiner dan detectielimiet
8,88	: <= Streefwaarde
8,88	: > Streefwaarde
8,88	: > Interventiewaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde
Index	: (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.0.0 -

Tabel 5: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		TR1-2		TR1-3		TR2-2	
Humus (% ds)		1,9		2,4		1,9	
Lutum (% ds)		1,7		25		1,8	
Datum van toetsing		20-4-2018		20-4-2018		20-4-2018	
Monster getoetst als		partij		partij		partij	
Bodemklasse monster		Niet Toepasbaar > industrie		Klasse industrie		Niet Toepasbaar > industrie	
Samenstelling monster							
Monstermelding 1							
Monstermelding 2							
Monstermelding 3							
Zintuiglijke bijmengingen		geen olie-water reactie, TGG		geen olie-water reactie, TGG		geen olie-water reactie, TGG	
Grondsoort		Zand		Zand		Zand	
		Meetw	GSSD	Meetw	GSSD	Meetw	GSSD
OVERIG							
Droge stof	%	91,9	91,9 ⁽⁶⁾	91,8	91,8 ⁽⁶⁾	87,7	87,7 ⁽⁶⁾
Organische stof (humus)	%	1,9		2,4		1,9	
Lutum	%	1,7				1,8	
4-Ethylfenol + 3,5-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,050			
METALEN							
IJzer [Fe]	% ds	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾
AROMATISCHE VERBINDINGEN							
Benzeen	mg/kg ds	0,22	1,10			0,21	1,05
Tolueen	mg/kg ds	<u>0,099</u>	<u>0,495</u>			<u>0,099</u>	<u>0,495</u>
Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0,050	<0,175			<0,050	<0,175
ortho-Xyleen	mg/kg ds	<0,050	<0,175			<0,050	<0,175
meta-/para-Xyleen (som)	mg/kg ds	<0,10	<0,35			<0,10	<0,35
Xylenen (som)	mg/kg ds		<0,53				<0,53
Xylenen (som, 0,7 factor)	mg/kg ds	0,11				0,11	
ortho-Cresol	mg/kg ds			<0,050	0,145		
meta-Cresol	mg/kg ds			<0,050	0,145		
para-Cresol	mg/kg ds			<0,050	0,145		
Cresolen (som)	mg/kg ds			<u>0</u>	<u>0</u>		
Fenol	mg/kg ds			<0,050	0,145		
3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C)	mg/kg ds				0,29		
3-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾		
ortho-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾		
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾		
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾		
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾		
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg ds		2,3 ⁽²⁾				2,2 ⁽²⁾
PAK							
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	<0,035			<0,050	<0,035
PAK 10 VROM	mg/kg		<0,035 ⁽²⁾				<0,035 ⁽²⁾
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Monochloorbenzeen	mg/kg ds	<0,040	<0,140			<0,040	<0,140
1,2-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0,10	<0,35			<0,10	<0,35
1,3-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0,10	<0,35			<0,10	<0,35
1,4-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0,10	<0,35			<0,10	<0,35
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds		<1,1				<1,1
Dichloorbenzenen (0,7 factor)	mg/kg ds	0,21				0,21	
1,2,3-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	<0,0010	<0,0035			<0,0010	<0,0035
1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	0,0082	0,0410			0,0095	0,0475
1,3,5-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	<0,0010	<0,0035			<0,0010	<0,0035
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds		<u>0,048</u>				<u>0,055</u>
Trichloorbenzenen (som, 0,7 factor)	mg/kg ds	0,0096				0,011	

Grondmonster		TR1-2	TR1-3	TR2-2
Humus (% ds)		1,9	2,4	1,9
Lutum (% ds)		1,7	25	1,8
Datum van toetsing		20-4-2018	20-4-2018	20-4-2018
Monster getoetst als		partij	partij	partij
Bodemklasse monster		Niet Toepasbaar > industrie	Klasse industrie	Niet Toepasbaar > industrie
Samenstelling monster				
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
2-Chloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
3-Chloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
4-Chloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds		<u>0</u> 0	
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
2,4-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
2,4-/2,5-Dichloorfenol (som)	mg/kg ds			0,29
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds		<u>0</u> 1	
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds		<u>0</u> 1	
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds		<u>0</u> 0	
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
2,3,4,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds		<0,050 0,145	
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds		<u><0,050</u> 0,145	
Chloorfenolen (som)	mg/kg ds		0	
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg			0,14 ⁽²⁾

Tabel 6: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		TR2-3		TR3-2		TR3-3	
Humus (% ds)		1,9		1,9		1,8	
Lutum (% ds)		25		1,7		25	
Datum van toetsing		20-4-2018		20-4-2018		20-4-2018	
Monster getoetst als		partij		partij		partij	
Bodemklasse monster		Klasse industrie		Niet Toepasbaar > Interventiewaarde		Klasse industrie	
Samenstelling monster							
Monstermelding 1							
Monstermelding 2							
Monstermelding 3							
Zintuiglijke bijmengingen		geen olie-water reactie, TGG		geen olie-water reactie, TGG		geen olie-water reactie, TGG	
Grondsoort		Zand		Zand		Zand	
		Meetw	GSSD	Meetw	GSSD	Meetw	GSSD
OVERIG							
Droge stof	%	88,0	88,0 ⁽⁶⁾	88,7	88,7 ⁽⁶⁾	87,7	87,7 ⁽⁶⁾
Organische stof (humus)	%	1,9		1,9		1,8	
Lutum	%			1,7			
4-Ethylfenol + 3,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,050				<0,050	
METALEN							
IJzer [Fe]	% ds	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾
AROMATISCHE VERBINDINGEN							
Benzeen	mg/kg ds			0,24	1,20		
Tolueen	mg/kg ds			0,11	0,55		
Ethylbenzeen	mg/kg ds			<0,050	<0,175		
ortho-Xyleen	mg/kg ds			<0,050	<0,175		
meta-/para-Xyleen (som)	mg/kg ds			<0,10	<0,35		
Xylenen (som)	mg/kg ds				<0,53		
Xylenen (som, 0,7 factor)	mg/kg ds			0,11			
ortho-Cresol	mg/kg ds	<0,050	0,175			<0,050	0,175
meta-Cresol	mg/kg ds	<0,050	0,175			<0,050	0,175
para-Cresol	mg/kg ds	<0,050	0,175			<0,050	0,175
Cresolen (som)	mg/kg ds	0	1			0	1
Fenol	mg/kg ds	<0,050	0,175			<0,050	0,175
3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C)	mg/kg ds		0,35				0,35
3-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,050	0,035 ⁽⁶⁾			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
ortho-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,050	0,035 ⁽⁶⁾			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,050	0,035 ⁽⁶⁾			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,050	0,035 ⁽⁶⁾			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,050	0,035 ⁽⁶⁾			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,050	0,035 ⁽⁶⁾			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg ds				2,5 ⁽²⁾		
PAK							
Naftaleen	mg/kg ds			<0,050	<0,035		
PAK 10 VROM	mg/kg				<0,035 ⁽²⁾		
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Monochloorbenzeen	mg/kg ds			<0,040	<0,140		
1,2-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,10	<0,35		
1,3-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,10	<0,35		
1,4-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,10	<0,35		
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds				<1,1		
Dichloorbenzenen (0.7 factor)	mg/kg ds			0,21			
1,2,3-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,0010	<0,0035		
1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			0,0054	0,0270		
1,3,5-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,0010	<0,0035		
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds				0,034		
Trichloorbenzenen (som,	mg/kg ds			0,0068			

Grondmonster		TR2-3	TR3-2	TR3-3	
Humus (% ds)		1,9	1,9	1,8	
Lutum (% ds)		25	1,7	25	
Datum van toetsing		20-4-2018	20-4-2018	20-4-2018	
Monster getoetst als		partij	partij	partij	
Bodemklasse monster		Klasse industrie	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse industrie	
Samenstelling monster 0,7 factor)					
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
2-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
3-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
4-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
2,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
2,4-/2,5-Dichloorfenol (som)	mg/kg ds		0,35		0,35
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
2,3,4,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,050	0,175	<0,050	0,175
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds	<u><0,050</u>	<u>0,175</u>	<u><0,050</u>	<u>0,175</u>
Chloorfenolen (som)	mg/kg ds	0		0	
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg		0,18 ⁽²⁾		0,18 ⁽²⁾

Tabel 7: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		TR4-2		TR4-3	
Humus (% ds)		1,9		2,0	
Lutum (% ds)		1,5		25	
Datum van toetsing		20-4-2018		20-4-2018	
Monster getoetst als		partij		partij	
Bodemklasse monster		Niet Toepasbaar > Interventiewaarde		Klasse industrie	
Samenstelling monster					
Monstermelding 1					
Monstermelding 2					
Monstermelding 3					
Zintuiglijke bijmengingen		geen olie-water reactie, TGG		geen olie-water reactie, TGG	
Grondsoort		Zand		Zand	
		Meetw	GSSD	Meetw	GSSD
OVERIG					
Droge stof	%	85,7	85,7 ⁽⁶⁾	87,1	87,1 ⁽⁶⁾
Organische stof (humus)	%	1,9		2,0	
Lutum	%	1,5			
4-Ethylfenol + 3,5-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,050	
METALEN					
IJzer [Fe]	% ds	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	mg/kg ds	0,27	1,35		
Tolueen	mg/kg ds	0,11	0,55		
Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0,050	<0,175		
ortho-Xyleen	mg/kg ds	<0,050	<0,175		
meta-/para-Xyleen (som)	mg/kg ds	<0,10	<0,35		
Xylenen (som)	mg/kg ds		<0,53		
Xylenen (som, 0,7 factor)	mg/kg ds	0,11			
ortho-Cresol	mg/kg ds			<0,050	0,173
meta-Cresol	mg/kg ds			<0,050	0,173
para-Cresol	mg/kg ds			<0,050	0,173
Cresolen (som)	mg/kg ds			0	1
Fenol	mg/kg ds			<0,050	0,173
3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C	mg/kg ds				0,35
3-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
ortho-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,050	0,035 ⁽⁶⁾
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg ds		2,6 ^(2,5)		
PAK					
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		
PAK 10 VROM	mg/kg		<0,035 ⁽²⁾		
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
Monochloorbenzeen	mg/kg ds	<0,040	<0,140		
1,2-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0,10	<0,35		
1,3-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0,10	<0,35		
1,4-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0,10	<0,35		
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds		<1,1		
Dichloorbenzenen (0.7 factor)	mg/kg ds	0,21			
1,2,3-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	<0,0010	<0,0035		
1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	0,0062	0,0310		
1,3,5-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	<0,0010	<0,0035		
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds		0,038		
Trichloorbenzenen (som,	mg/kg ds	0,0076			

Grondmonster		TR4-2	TR4-3	
Humus (% ds)		1,9	2,0	
Lutum (% ds)		1,5	25	
Datum van toetsing		20-4-2018	20-4-2018	
Monster getoetst als		partij	partij	
Bodemklasse monster		Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse industrie	
Samenstelling monster 0,7 factor)				
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
2-Chloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
3-Chloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
4-Chloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds		<u>0</u>	<u>1</u>
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
2,4-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
2,4-/2,5-Dichloorfenol (som)	mg/kg ds			0,35
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds		<u>0</u>	<u>1</u>
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds		<u>0</u>	<u>1</u>
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds		<u>0</u>	<u>1</u>
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
2,3,4,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds		<0,050	0,173
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds		<u><0,050</u>	<u>0,173</u>
Chloorfenolen (som)	mg/kg ds		0	
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg			0,17 ⁽²⁾

Tabel 8: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit

		AW	WO	IND	I
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	mg/kg ds	0,2	0,2	1	1,1
Tolueen	mg/kg ds	0,2	0,2	1,25	32
Ethylbenzeen	mg/kg ds	0,2	0,2	1,25	110
Xylenen (som)	mg/kg ds	0,45	0,45	1,25	17
Cresolen (som)	mg/kg ds	0,3	0,3	5	13
Fenol	mg/kg ds	0,25	0,25	1,25	14
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg ds	2,5	2,5	2,5	
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	40
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
Monochloorbenzeen	mg/kg ds	0,2	0,2	5	15
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	2	2	5	19
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	0,015	0,015	5	11
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,045	0,045	5,4	5,4
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,2	0,2	6	22
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,003	0,003	6	22
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,015	1	6	21
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds	0,003	1,4	5	12
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg ds	0,6	0,6	0,6	

- ng : niet gemeten
- : geen toetsnorm beschikbaar
- < : kleiner dan detectielimiet
- 8,88 : <= Achtergrondwaarde
- 8,88 : <= Maximale waarde Wonen
- 8,88 : <= Maximale waarde Industrie
- 8,88 : Niet toepasbaar / <= Interventiewaarde
- 8,88 : Niet toepasbaar / > Interventiewaarde
- 2 : Enkele parameters ontbreken in de som
- 5 : Norm I ontbreekt
- 6 : Heeft geen normwaarde
- # : verhoogde rapportagegrens
- GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.0.0 -