

Bijlage 6

Analysemonster	D08B05B06L1k						
Certificaatcode	12750833						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	170-220						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	32						
Datum van toetsing	5-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D08B05B06L1k						
Certificaatcode	12750833						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	170-220						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	32						
Datum van toetsing	5-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	68,3	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	32	%					
Organische stof (humus)	2,1	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	95,7	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 14: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D08B05L2k						
Certificaatcode	12750833						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	13,5						
Lutum (% ds)	20						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	33	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	260	mg/kg ds	<=IND	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	23	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	0,44	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	54	mg/kg ds	-----	-----		-----	-----

Bijlage 6

Analysemonster	D08B05L2k						
Certificaatcode	12750833						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	13,5						
Lutum (% ds)	20						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Kwk	0,19	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	---
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	---
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							

Bijlage 6

Analysemonster	D08B05L2k					
Certificaatcode	12750833					
Datum	26-3-2018					
Traject (cm-mv)	200-250					
Humus (% ds)	13,5					
Lutum (% ds)	20					
Datum van toetsing	4-5-2018					
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW			
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds				
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds				
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)						
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds				
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds				
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-label)		µg/kg ds		≤AW	≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	-----			
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)						
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds				
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds				
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds				
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds				
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds				
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	-----
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds				
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds				
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds				
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	-----			-----
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW	≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm						
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW			
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN						
PCB (som 7)						
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D08B05L2k						
Certificaatcode	12750833						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	13,5						
Lutum (% ds)	20						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	11	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	10	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	53,3	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	20	%					
Organische stof (humus)	14	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	85,1	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 15: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D08B07L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	13						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	4,7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	7,6	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	15	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,06	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0,7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D08B07L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	13						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Diieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Diieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Diieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D08B07L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	13						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							

Bijlage 6

Analysemonster	D08B07L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	13						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Droge stof	68,5	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	13	%					
Organische stof (humus)	2,7	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	96,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 16: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D08B07L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	9,8						
Lutum (% ds)	11						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	6,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	8,7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	33	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	9,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	-----	-----		-----	-----
Kwik	0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluoranthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D08B07L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	9,8						
Lutum (% ds)	11						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D08B07L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	9,8						
Lutum (% ds)	11						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D08B07L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	9,8						
Lutum (% ds)	11						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	11	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	9	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	56,4	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	11	%					
Organische stof (humus)	9,8	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	89,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 17: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D08B08L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-160						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	22						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	27	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	33	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	7,4	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	25	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	18	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D08B08L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-160						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	22						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Zink	52	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Arseen	7,6	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Barium	32	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,08	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D08B08L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-160						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	22						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D08B08L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-160						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	22						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	66,3	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	22	%					
Organische stof (humus)	4,0	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	94,5	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 18: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D08B08L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-210						
Humus (% ds)	11,9						
Lutum (% ds)	28						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	29	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	45	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	32	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	21	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	72	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Arseen	15	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Molybdeen	1,6	mg/kg ds	≤WO	<A		≤MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Barium	48	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,07	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D08B08L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-210						
Humus (% ds)	11,9						
Lutum (% ds)	28						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Diieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Diieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Diieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D08B08L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-210						
Humus (% ds)	11,9						
Lutum (% ds)	28						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	12	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	10	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							

Analysemonster	D08B08L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-210						
Humus (% ds)	11,9						
Lutum (% ds)	28						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Droge stof	48,1	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	28	%					
Organische stof (humus)	12	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	86,2	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 19: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D08B09B10L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-200						
Humus (% ds)	6,2						
Lutum (% ds)	20						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	57	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	0,31	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	26	mg/kg ds	-----	-----		-----	-----
Kwik	0,12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D08B09B10L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-200						
Humus (% ds)	6,2						
Lutum (% ds)	20						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							

Bijlage 6

Analysemonster	D08B09B10L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-200						
Humus (% ds)	6,2						
Lutum (% ds)	20						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chlooraan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chlooraan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chlooraan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D08B09B10L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-200						
Humus (% ds)	6,2						
Lutum (% ds)	20						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg g ds	---	---	---	---	---
Minerale olie C22 - C30	13	mg/kg g ds	---	---	---	---	---
Minerale olie C30 - C40	8	mg/kg g ds	---	---	---	---	---
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg g ds	---	---	---	---	---
OVERIG							
Droge stof	58,6	% w/w	---	---	---	---	---
Lutum	20	%					
Organische stof (humus)	6,2	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	92,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 20: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D08B09B10L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-250						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,0	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	49	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	24	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—

Bijlage 6

Analysemonster	D08B09B10L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-250						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Diendrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Diendrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D08B09B10L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-250						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D08B09B10L2						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-250						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	66,5	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	25	%					
Organische stof (humus)	3,6	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	94,6	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 21: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D08B11tmB13L1						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-150						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	27						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	42	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	69	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D08B11tmB13L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-150						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	27						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Barium	39	mg/kg g ds	—	—		—	—
Kwik	0,07	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg g ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg g ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg g ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg g ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg g ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg g ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				

Bijlage 6

Analysemonster	D08B11tmB13L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-150						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	27						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D08B11tmB13L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-150						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	27						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/k g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/k g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/k g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	10	mg/k g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	8	mg/k g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/k g ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	61,1	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	27	%					
Organische stof (humus)	5,0	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	93,1	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					

Bijlage 6

Analysemonster	D08B11tmB13L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-150						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	27						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 22: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D08B11tmB13L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-200						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	34						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	45	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	33	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	74	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	1,6	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	47	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D08B11tmB13L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-200						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	34						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg g ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg g ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D08B11tmB13L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-200						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	34						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/k g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D08B11tmB13L2						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-200						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	34						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	58,6	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	34	%					
Organische stof (humus)	4,6	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	93,0	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 23: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D09B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	10						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							

Bijlage 6

Analysemonster	D09B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	10						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Lood	15	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	21	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	6,5	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	17	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	12	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	36	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Arseen	16	mg/kg ds	≤WO	<A		≤MW_AW	≤MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Cadmium	0,22	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,09	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D09B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	10						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Diendrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Diendrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—

Analysemonster	D09B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	10						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	9	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	8	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	65,0	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	10,0	%					
Organische stof (humus)	5,0	%					

Analysemonster	D09B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	10						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	94,2	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 24: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D09B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	8,8						
Lutum (% ds)	12						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	21	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	25	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluoranthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D09B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	8,8						
Lutum (% ds)	12						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Benzo(a)pyreen	0,12	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D09B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	8,8						
Lutum (% ds)	12						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D09B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	8,8						
Lutum (% ds)	12						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	14	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	10	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	57,4	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	12	%					
Organische stof (humus)	8,8	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	90,3	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 25: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D09B03B04L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-250						
Humus (% ds)	50,7						
Lutum (% ds)	20						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	49	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	47	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	18	mg/kg ds	≤WO	<A		≤MW_AW	?
Nikkel	46	mg/kg ds	≤IND	MW_AW	>MW_AW
Koper	48	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	71	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D09B03B04L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-250						
Humus (% ds)	50,7						
Lutum (% ds)	20						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Arseen	44	mg/kg ds	<=IND	MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	3,8	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	0,69	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	47	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,26	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,08	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,11	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,47	µg/kg ds					
Isodrin	1,3	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	1,2	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Endrin	< 1,0	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							

Bijlage 6

Analysemonster	D09B03B04L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-250						
Humus (% ds)	50,7						
Lutum (% ds)	20						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1,0	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	1,2	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	1,2	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	1,4	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	1,2	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	?
gamma-HCH	1,2	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	?
delta-HCH	1,3	µg/kg ds	—	?	?	?	?
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	16,03	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	17,92	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,54	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,54	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	1,1	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	?
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,48	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	3,36	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	1,1	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Endosulfansulfaat	1,4	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							

Bijlage 6

Analysemonster	D09B03B04L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	160-250						
Humus (% ds)	50,7						
Lutum (% ds)	20						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	1,3	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	?
PCB 52	1,1	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	?
PCB 101	< 1,0	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	1,1	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	?
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	170	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	10	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	67	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	91	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	28,9	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	20	%					
Organische stof (humus)	51	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	47,9	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 26: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D09B03B04L2v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	210-300						
Humus (% ds)	36,7						
Lutum (% ds)	9,8						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	50	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=WO	MW_AW	?
Nikkel	34	mg/kg ds	<=IND	MW_AW	<=MW_AW
Koper	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	67	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	32	mg/kg ds	<=IND	<A		<=MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	2,7	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	0,47	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	34	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,19	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,24	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,04	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,11	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	1,1	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D09B03B04L2v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	210-300						
Humus (% ds)	36,7						
Lutum (% ds)	9,8						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Diieldrin	1,1	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1,0	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	1,1	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	1,2	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1,0	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	1,1	µg/kg ds	---	?	?	?	?
Drins (Aldrin+Diieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Diieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	15,05	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,66	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,47	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D09B03B04L2v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	210-300						
Humus (% ds)	36,7						
Lutum (% ds)	9,8						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,27	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,87	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	1,2	µg/kg ds	————				————
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	1,1	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	170	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	89	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C22 - C30	37	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C30 - C40	41	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	————	————	————	————	————
OVERIG							

Bijlage 6

Analysemonster	D09B03B04L2v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	210-300						
Humus (% ds)	36,7						
Lutum (% ds)	9,8						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
Droge stof	34,8	% w/w					
Lutum	9,8	%					
Organische stof (humus)	37	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	62,6	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 27: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D09B05L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-110						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	47						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	23	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	48	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	72	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	43	mg/kg ds					
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluoranthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D09B05L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-110						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	47						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D09B05L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-110						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	47						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D09B05L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-110						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	47						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	59,4	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	47	%					
Organische stof (humus)	2,0	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	94,8	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 28: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D09B05L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	41						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	21	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	50	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	30	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	9,7	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D09B05L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	41						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Zink	68	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Arseen	18	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Barium	46	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D09B05L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	41						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D09B05L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	41						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	————	————	————	————	————
OVERIG							
Droge stof	62,0	% w/w	————	————	————	————	————
Lutum	41	%					
Organische stof (humus)	2,0	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	96,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 29: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D10B01B02L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	8,2						
Lutum (% ds)	42						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	24	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	54	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	26	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	45	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—

Bijlage 6

Analysemonster	D10B01B02L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	8,2						
Lutum (% ds)	42						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Diieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Diieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D10B01B02L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	8,2						
Lutum (% ds)	42						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D10B01B02L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	8,2						
Lutum (% ds)	42						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	6	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	57,1	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	42	%					
Organische stof (humus)	8,2	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	88,9	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 30: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D10B01B02L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	9,7						
Lutum (% ds)	44						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	45	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	70	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	28	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D10B01B02L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	9,7						
Lutum (% ds)	44						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Barium	58	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				

Bijlage 6

Analysemonster	D10B01B02L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	9,7						
Lutum (% ds)	44						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							

Analysemonster	D10B01B02L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	23-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	9,7						
Lutum (% ds)	44						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	6	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	7	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	51,3	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	44	%					
Organische stof (humus)	9,7	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloerrest	87,2	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 31: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D10B03tmB05L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-150						
Humus (% ds)	8,8						
Lutum (% ds)	49						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	41	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	9,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	72	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	0,39	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	59	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—

Bijlage 6

Analysemonster	D10B03tmB05L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-150						
Humus (% ds)	8,8						
Lutum (% ds)	49						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Diieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Diieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D10B03tmB05L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-150						
Humus (% ds)	8,8						
Lutum (% ds)	49						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Analysemonster	D10B03tmB05L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-150						
Humus (% ds)	8,8						
Lutum (% ds)	49						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg g ds	_____	_____	_____	_____	_____
Minerale olie C22 - C30	10	mg/kg g ds	_____	_____	_____	_____	_____
Minerale olie C30 - C40	10	mg/kg g ds	_____	_____	_____	_____	_____
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg g ds	_____	_____	_____	_____	_____
OVERIG							
Droge stof	53,3	% w/w	_____	_____	_____	_____	_____
Lutum	49	%					
Organische stof (humus)	8,8	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	87,8	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 32: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D10B03tmB05L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-200						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	33						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	27	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	41	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	10	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	28	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	14	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	59	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	15	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D10B03tmB05L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-200						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	33						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Molybdeen	< 1,5	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	64	mg/kg g ds	—	—		—	—
Kwik	0,11	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg g ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg g ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg g ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg g ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg g ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D10B03tmB05L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-200						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	33						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—

Bijlage 6

Analysemonster	D10B03tmB05L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-200						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	33						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	59,2	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	33	%					
Organische stof (humus)	5,6	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					

Analysemonster	D10B03tmB05L2						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-200						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	33						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Gloeirest	92,0	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 33: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D10B06L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	90-140						
Humus (% ds)	22,4						
Lutum (% ds)	43						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	56	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	39	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	78	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	81	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,08	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D10B06L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	90-140						
Humus (% ds)	22,4						
Lutum (% ds)	43						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D10B06L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	90-140						
Humus (% ds)	22,4						
Lutum (% ds)	43						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D10B06L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	90-140						
Humus (% ds)	22,4						
Lutum (% ds)	43						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzenen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzenen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	14	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	15	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	44,3	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	43	%					
Organische stof (humus)	22	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	74,6	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 34: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D10B06L2v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-190						
Humus (% ds)	18,7						
Lutum (% ds)	24						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	40	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	35	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	28	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	10	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	50	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D10B06L2v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-190						
Humus (% ds)	18,7						
Lutum (% ds)	24						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	53	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,06	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							

Bijlage 6

Analysemonster	D10B06L2v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-190						
Humus (% ds)	18,7						
Lutum (% ds)	24						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							

Bijlage 6

Analysemonster	D10B06L2v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-190						
Humus (% ds)	18,7						
Lutum (% ds)	24						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	38	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	17	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	17	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	47,7	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	24	%					
Organische stof (humus)	19	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	79,7	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 35: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D11B01B02L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	90-170						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	33						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	48	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	56	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,09	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—

Bijlage 6

Analysemonster	D11B01B02L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	90-170						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	33						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Diieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Diieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D11B01B02L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	90-170						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	33						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D11B01B02L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	90-170						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	33						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	7	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	7	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	67,7	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	33	%					
Organische stof (humus)	4,1	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	93,6	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 36: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D11B01B02L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-220						
Humus (% ds)	5,4						
Lutum (% ds)	30						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	24	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	9,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	53	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D11B01B02L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-220						
Humus (% ds)	5,4						
Lutum (% ds)	30						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Barium	48	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				

Bijlage 6

Analysemonster	D11B01B02L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-220						
Humus (% ds)	5,4						
Lutum (% ds)	30						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							

Analysemonster	D11B01B02L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-220						
Humus (% ds)	5,4						
Lutum (% ds)	30						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	15	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	9	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	66,1	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	30	%					
Organische stof (humus)	5,4	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloerrest	92,5	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 37: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D11B03B05L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	38						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	42	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	74	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	47	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—

Bijlage 6

Analysemonster	D11B03B05L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	38						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Diieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Diieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D11B03B05L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	38						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D11B03B05L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	38						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	9	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	7	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	65,3	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	38	%					
Organische stof (humus)	3,9	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	93,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 38: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D11B03B05L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-200						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	26						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	9,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	66	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	0,35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D11B03B05L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-200						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	26						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Barium	35	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				

Bijlage 6

Analysemonster	D11B03B05L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-200						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	26						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							

Analysemonster	D11B03B05L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-200						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	26						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	6	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	63,2	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	26	%					
Organische stof (humus)	4,1	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloei-rest	94,1	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 39: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D12B01B02L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	80-140						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	28						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	42	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	55	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	22	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	1,7	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	0,36	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	54	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—

Bijlage 6

Analysemonster	D12B01B02L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	80-140						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	28						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Diendrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Diendrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D12B01B02L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	80-140						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	28						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D12B01B02L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	80-140						
Humus (% ds)	4,1						
Lutum (% ds)	28						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	67,3	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	28	%					
Organische stof (humus)	4,1	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	93,9	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 40: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D12B01B02L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-190						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	68						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	53	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	69	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	37	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	3,2	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	67	mg/kg ds	-----	-----		-----	-----

Bijlage 6

Analysemonster	D12B01B02L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-190						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	68						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Kwk	0,13	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							

Bijlage 6

Analysemonster	D12B01B02L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-190						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	68						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-label)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D12B01B02L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-190						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	68						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	58,9	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	68	%					
Organische stof (humus)	4,6	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	90,7	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 41: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D13B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	54						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	59	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	0,30	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	50	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0,7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D13B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	54						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Diieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Diieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Diieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D13B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	54						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							

Bijlage 6

Analysemonster	D13B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	54						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Droge stof	62,9	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	54	%					
Organische stof (humus)	2,5	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	93,8	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 42: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D13B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	3,2						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	57	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	99	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	0,40	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	52	mg/kg ds	-----	-----		-----	-----
Kwik	0,11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluoranthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D13B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	3,2						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D13B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	3,2						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Analysemonster	D13B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	3,2						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	60,9	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	62	%					
Organische stof (humus)	3,2	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	92,5	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 43: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D13B02tmB04L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	70-220						
Humus (% ds)	5,4						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	39	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	61	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D13B02tmB04L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	70-220						
Humus (% ds)	5,4						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Koper	16	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	19	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	61	mg/kg g ds	—	—		—	—
Kwik	0,12	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg g ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg g ds					
Fenantheen	0,05	mg/kg g ds					
Fluorantheen	0,08	mg/kg g ds					
Chryseen	0,04	mg/kg g ds					
Benzo(a)anthraceen	0,06	mg/kg g ds					
Benzo(a)pyreen	0,03	mg/kg g ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg g ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,03	mg/kg g ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							

Bijlage 6

Analysemonster	D13B02tmB04L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	70-220						
Humus (% ds)	5,4						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-label)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					

Analysemonster	D13B02tmB04L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	70-220						
Humus (% ds)	5,4						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							

Bijlage 6

Analysemonster	D13B02tmB04L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	70-220						
Humus (% ds)	5,4						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Droge stof	58,6	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	45	%					
Organische stof (humus)	5,4	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	91,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 44: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D13B02tmB04L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	120-270						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	61						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	36	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	65	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	15	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	44	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	19	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	100	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Arseen	17	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg g ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Barium	77	mg/kg g ds	-----	-----		-----	-----
Kwik	0,11	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg g ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg g ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D13B02tmB04L2						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	120-270						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	61						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	---
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	---
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D13B02tmB04L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	120-270						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	61						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D13B02tmB04L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	22-3-2018						
Traject (cm-mv)	120-270						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	61						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (somm)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (somm)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	54,6	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	61	%					
Organische stof (humus)	3,6	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	92,1	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 45: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D14B01tmB03L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	47						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	60	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	58	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	66	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	0,09	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,24	mg/kg ds					
Chryseen	0,12	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,14	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,10	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,06	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,06	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,07	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—

Bijlage 6

Analysemonster	D14B011mB03L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	47						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Diieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Diieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D14B011mB03L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	47						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Analysemonster	D14B01tmB03L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	47						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg g ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg g ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg g ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg g ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	59,6	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	47	%					
Organische stof (humus)	4,0	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	92,6	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 46: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D14B01tmB03L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	46	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	51	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	41	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	15	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	99	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	17	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D14B011mB03L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Molybdeen	< 1,5	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	0,41	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	55	mg/kg g ds	————	————		————	————
Kwik	0,12	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg g ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg g ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg g ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg g ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg g ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	————
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	————
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D14B011mB03L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—

Bijlage 6

Analysemonster	D14B011mB03L2 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg g ds	---	---	---	---	---
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg g ds	---	---	---	---	---
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg g ds	---	---	---	---	---
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg g ds	---	---	---	---	---
OVERIG							
Droge stof	58,6	% w/w	---	---	---	---	---
Lutum	53	%					
Organische stof (humus)	4,2	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					

Analysemonster	D14B011mB03L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Gloeirest	92,1	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 47: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D14B02L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	240-290						
Humus (% ds)	59,6						
Lutum (% ds)	1,6						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	77	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	7,9	mg/kg ds	<=WO	MW_AW	?
Nikkel	16	mg/kg ds	<=IND	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	65	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	14	mg/kg ds	<=WO	MW_AW	?
Cadmium	0,56	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	28	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,19	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,15	mg/kg ds	?	?	?	?	?
Anthraceen	0,15	mg/kg ds	?	?	?	?	?
Fenantheen	0,15	mg/kg ds	?	?	?	?	?
Fluorantheen	0,15	mg/kg ds	?	?	?	?	?
Chryseen	0,15	mg/kg ds	?	?	?	?	?
Benzo(a)anthraceen	0,15	mg/kg ds	?	?	?	?	?

Bijlage 6

Analysemonster	D14B02L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	240-290						
Humus (% ds)	59,6						
Lutum (% ds)	1,6						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Benzo(a)pyreen	0,15	mg/kg ds	?	?	?	?	?
Benzo(k)fluorantheen	0,15	mg/kg ds	?	?	?	?	?
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,15	mg/kg ds	?	?	?	?	?
Benzo(g,h,i)peryleen	0,15	mg/kg ds	?	?	?	?	?
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	13,93	µg/kg ds					
Isodrin	16	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	—
Telodrin	11	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	—
Heptachloor	11	µg/kg ds	<=IND	<A	?	<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
Aldrin	8,7	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	?
Dieldrin	15	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Endrin	13	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	7,8	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDE (para, para-DDE)	10	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	13	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDD (para, para-DDD)	14	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	15	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDT (para, para-DDT)	7,3	µg/kg ds	?	?	?	?	?
alfa-Endosulfan	17	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
cis-Chloordaan	10	µg/kg ds	?	?	?	?	?
trans-Chloordaan	6,8	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	>MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D14B02L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	240-290						
Humus (% ds)	59,6						
Lutum (% ds)	1,6						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		MW_AW	?
beta-HCH	14	µg/kg ds	<=IND	<A	?	<=MW_AW	?
gamma-HCH	14	µg/kg ds	<=WO	<B	?	>MW_AW	?
delta-HCH	16	µg/kg ds	—	?	?	?	?
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	170,38	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	194,25	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	15,61	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	18,9	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	12,46	µg/kg ds					
alfa-HCH	13	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Hexachloorbutadien	8,0	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	46,97	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	39,9	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	13	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Endosulfansulfaat	17	µg/kg ds	—	?	?	?	—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	3,0	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 153	4,6	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 180	1,8	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	7,5	µg/kg ds	?	<A	?	<=MW_AW	?
PCB 52	6,6	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 101	6,1	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 118	6,5	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D14B02L1v						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	240-290						
Humus (% ds)	59,6						
Lutum (% ds)	1,6						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzenen (QCB)	5,5	µg/kg ds	≤AW	≤AW	?	≤MW_AW	?
Hexachloorbenzenen (HCB)	6,9	µg/kg ds	≤AW	≤AW	?	≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	590	mg/kg ds	≤IND	<A	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	530	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	47	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	6	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	24,3	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	1,6	%					
Organische stof (humus)	60	%					
cis-Heptachloorepoxide	6,9	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Gloeirest	40,3	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 48: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D14B02L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	290-340						
Humus (% ds)	7,3						
Lutum (% ds)	48						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	62	mg/kg ds	≤WO	<A		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	50	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	9,2	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	29	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	21	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	91	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D14B02L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	290-340						
Humus (% ds)	7,3						
Lutum (% ds)	48						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Arseen	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	2,9	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	0,25	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	45	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							

Bijlage 6

Analysemonster	D14B02L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	290-340						
Humus (% ds)	7,3						
Lutum (% ds)	48						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							

Bijlage 6

Analysemonster	D14B02L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	290-340						
Humus (% ds)	7,3						
Lutum (% ds)	48						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	7	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	9	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	6	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	46,5	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	48	%					
Organische stof (humus)	7,3	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	89,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 49: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D14B04L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	300-350						
Humus (% ds)	8,6						
Lutum (% ds)	2,1						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B		Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
Chroom	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
Kobalt	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
Nikkel	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
Koper	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
Zink	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
Arseen	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
Molybdeen	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
Cadmium	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
Barium	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
Kwik	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
PAK							
Naftaleen	0,06	mg/kg ds					
Anthraceen	0,18	mg/kg ds					
Fenantheen	0,83	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,88	mg/kg ds					
Chryseen	0,25	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,33	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,22	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,12	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,15	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,17	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	2,87	µg/kg ds					
Isodrin	3,3	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	————
Telodrin	2,3	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	————
Heptachloor	2,3	µg/kg ds	<=IND	<A	?	<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=IND	<A		<=MW_AW	?
Aldrin	1,8	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	?
Dieldrin	3,1	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D14B04L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	300-350						
Humus (% ds)	8,6						
Lutum (% ds)	2,1						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B		Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Endrin	2,6	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	2,9	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	31	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=WO				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	38	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	89	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	22	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	61	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	3,4	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
cis-Chloordaan	2,1	µg/kg ds	?	?	?	?	?
trans-Chloordaan	3,2	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	>MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		MW_AW	?
beta-HCH	47	µg/kg ds	<=IND	MW_AW	
gamma-HCH	5,8	µg/kg ds	<=WO	MW_AW	
delta-HCH	20	µg/kg ds					
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	488,38	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	510,9	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	83	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	127	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	33,9	µg/kg ds					
alfa-HCH	170	µg/kg ds	<=IND	MW_AW	
Hexachloorbutadien	1,6	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	243,9	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	242,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	2,7	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Endosulfansulfaat	3,4	µg/kg ds		?	?	?	
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=IND				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	0	mg/kg ds	GM	GM	GM	GM	GM
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				?		?	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	1,1	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	?
Hexachloorbenzeen (HCB)	1,4	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D14B04L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	300-350						
Humus (% ds)	8,6						
Lutum (% ds)	2,1						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B		Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	79	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	37	mg/kg ds	————	————		————	————
Minerale olie C22 - C30	17	mg/kg ds	————	————		————	————
Minerale olie C30 - C40	23	mg/kg ds	————	————		————	————
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	————	————		————	————
OVERIG							
Droge stof	60,0	% w/w	————	————		————	————
Lutum	2,1	%					
Organische stof (humus)	8,6	%					
cis-Heptachloorepoxide	1,4	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Gloeirest	91,2	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					

Tabel 50: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D14B05L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	9,7						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	41	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	7,4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	59	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	9,6	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	70	mg/kg ds	————	————		————	————
Kwik	0,10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							

Bijlage 6

Analysemonster	D14B05L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	9,7						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	0,08	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,06	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,04	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D14B05L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	9,7						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D14B05L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	9,7						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	71,2	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	9,7	%					
Organische stof (humus)	2,0	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	98,0	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 51: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D14B05L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	230-280						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	44						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							

Bijlage 6

Analysemonster	D14B05L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	230-280						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	44						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Lood	97	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	52	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	57	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	0,36	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	56	mg/kg ds	————	————		————	————
Kwik	0,59	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,04	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,08	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,07	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	————
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	————
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D14B05L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	230-280						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	44						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—

Analysemonster	D14B05L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	230-280						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	44						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	75	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	35	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	28	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	12	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	58,9	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	44	%					
Organische stof (humus)	5,7	%					

Analysemonster	D14B05L2s					
Certificaatcode	12748795					
Datum	21-3-2018					
Traject (cm-mv)	230-280					
Humus (% ds)	5,7					
Lutum (% ds)	44					
Datum van toetsing	4-5-2018					
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds				
Gloeirest	91,2	% ds				
Aard artefacten	0	-				
Artefacten	0	g				
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW	
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW	

Tabel 52: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D14B06L1k					
Certificaatcode	12748795					
Datum	21-3-2018					
Traject (cm-mv)	60-110					
Humus (% ds)	3,6					
Lutum (% ds)	52					
Datum van toetsing	4-5-2018					
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6
METALEN						
Lood	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Chroom	54	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Nikkel	39	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Koper	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Cadmium	0,42	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	60	mg/kg ds	—	—		—
Kwik	0,12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
PAK						
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds				
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds				
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds				
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds				
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds				
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds				

Bijlage 6

Analysemonster	D14B06L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-110						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D14B06L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-110						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D14B06L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-110						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	59,9	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	52	%					
Organische stof (humus)	3,6	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	92,7	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 53: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D14B06L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-160						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	81	mg/kg ds	≤WO	<A		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	60	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	40	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	21	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	130	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D14B06L2k					
Certificaatcode	12748795					
Datum	21-3-2018					
Traject (cm-mv)	110-160					
Humus (% ds)	4					
Lutum (% ds)	45					
Datum van toetsing	30-4-2018					
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	62	mg/kg ds	—	—		—
Kwik	0,36	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW
PAK						
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds				
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds				
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds				
Fluorantheen	0,05	mg/kg ds				
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds				
Benzo(a)anthraceen	0,04	mg/kg ds				
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds				
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds				
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds				
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds				
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN						
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds				
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW			
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds				
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds				
DDD (som)		µg/kg ds				

Bijlage 6

Analysemonster	D14B06L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-160						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							

Bijlage 6

Analysemonster	D14B06L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	110-160						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	7	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	62,7	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	45	%					
Organische stof (humus)	4,0	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	92,9	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 54: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	210-260						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	55	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	57	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	92	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	3,5	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	50	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,21	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D15B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	210-260						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds					
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	210-260						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds					
Minerale olie C22 - C30	8	mg/kg ds					
Minerale olie C30 - C40	6	mg/kg ds					
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds					
OVERIG							

Bijlage 6

Analysemonster	D15B01L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	210-260						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Droge stof	54,4	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	53	%					
Organische stof (humus)	4,9	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	91,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 55: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	260-310						
Humus (% ds)	6,3						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	33	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	65	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	89	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	3,5	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	55	mg/kg ds	-----	-----		-----	-----
Kwik	0,12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	260-310						
Humus (% ds)	6,3						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	260-310						
Humus (% ds)	6,3						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Analysemonster	D15B01L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	260-310						
Humus (% ds)	6,3						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	10	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	9	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	47,8	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	55	%					
Organische stof (humus)	6,3	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	89,9	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 56: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B02L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	270-320						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	37	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	59	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	36	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	18	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B02L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	270-320						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Zink	98	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	2,2	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	0,30	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	45	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B02L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	270-320						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D15B02L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	270-320						
Humus (% ds)	5						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	9	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	7	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	52,7	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	62	%					
Organische stof (humus)	5,0	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	90,6	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 57: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B02L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	320-370						
Humus (% ds)	9,9						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	69	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	39	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	2,8	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	70	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,08	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D15B02L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	320-370						
Humus (% ds)	9,9						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Diieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Diieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Diieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B02L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	320-370						
Humus (% ds)	9,9						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	9	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	6	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							

Bijlage 6

Analysemonster	D15B02L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	320-370						
Humus (% ds)	9,9						
Lutum (% ds)	45						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Droge stof	46,0	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	45	%					
Organische stof (humus)	9,9	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	87,0	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 58: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B03B04L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-250						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	63						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	46	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	61	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	61	mg/kg ds	-----	-----		-----	-----
Kwik	0,18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B03B04L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-250						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	63						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							

Bijlage 6

Analysemonster	D15B03B04L1 k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-250						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	63						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D15B03B04L1k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	130-250						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	63						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	59,3	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	63	%					
Organische stof (humus)	4,6	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	90,9	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 59: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B03B04L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-300						
Humus (% ds)	6,7						
Lutum (% ds)	54						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7

Bijlage 6

Analysemonster	D15B03B04L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-300						
Humus (% ds)	6,7						
Lutum (% ds)	54						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
METALEN							
Lood	43	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	58	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	31	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	22	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	92	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Arseen	18	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Molybdeen	3,8	mg/kg ds	≤WO	<A		≤MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Barium	56	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,11	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D15B03B04L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-300						
Humus (% ds)	6,7						
Lutum (% ds)	54						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D15B03B04L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-300						
Humus (% ds)	6,7						
Lutum (% ds)	54						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	6	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	6	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	54,1	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	54	%	—	—	—	—	—

Analysemonster	D15B03B04L2k						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	180-300						
Humus (% ds)	6,7						
Lutum (% ds)	54						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Organische stof (humus)	6,7	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	89,5	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 60: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B05L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	220-250						
Humus (% ds)	8,1						
Lutum (% ds)	66						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	46	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	77	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	3,5	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	0,28	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	40	mg/kg ds	---	---		---	---
Kwik	0,19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B05L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	220-250						
Humus (% ds)	8,1						
Lutum (% ds)	66						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B05L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	220-250						
Humus (% ds)	8,1						
Lutum (% ds)	66						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D15B05L1s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	220-250						
Humus (% ds)	8,1						
Lutum (% ds)	66						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzenen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzenen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	15	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	11	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	51,0	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	66	%					
Organische stof (humus)	8,1	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	87,3	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 61: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B05L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	250-300						
Humus (% ds)	9,5						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	3-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	32	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	55	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	47	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	>MW_AW
Koper	19	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	120	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B05L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	250-300						
Humus (% ds)	9,5						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	3-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Arseen	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	3,8	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	44	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							

Bijlage 6

Analysemonster	D15B05L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	250-300						
Humus (% ds)	9,5						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	3-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							

Bijlage 6

Analysemonster	D15B05L2s						
Certificaatcode	12748795						
Datum	21-3-2018						
Traject (cm-mv)	250-300						
Humus (% ds)	9,5						
Lutum (% ds)	62						
Datum van toetsing	3-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	7	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	45,7	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	62	%					
Organische stof (humus)	9,5	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	86,1	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 62: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B09B08L1 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	170-220						
Humus (% ds)	8,5						
Lutum (% ds)	58						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	41	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	56	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	99	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	2,5	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	54	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,08	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—

Bijlage 6

Analysemonster	D15B09B08L1 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	170-220						
Humus (% ds)	8,5						
Lutum (% ds)	58						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Diendrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Diendrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D15B09B08L1 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	170-220						
Humus (% ds)	8,5						
Lutum (% ds)	58						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)							
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B09B08L1 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	170-220						
Humus (% ds)	8,5						
Lutum (% ds)	58						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	9	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	8	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	49,9	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	58	%					
Organische stof (humus)	8,5	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	87,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 63: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B09B08L2 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	220-270						
Humus (% ds)	8,4						
Lutum (% ds)	57						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	50	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	61	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	38	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B09B08L2 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	220-270						
Humus (% ds)	8,4						
Lutum (% ds)	57						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Molybdeen	2,0	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	57	mg/kg ds	————	————		————	————
Kwik	0,24	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	————
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	————
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B09B08L2k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	220-270						
Humus (% ds)	8,4						
Lutum (% ds)	57						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)							
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)							
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					

Analysemonster	D15B09B08L2						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	220-270						
Humus (% ds)	8,4						
Lutum (% ds)	57						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)							
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	10	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	9	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	49,0	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	57	%					
Organische stof (humus)	8,4	%					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B09B08L2k					
Certificaatcode	12742064					
Datum	15-3-2018					
Traject (cm-mv)	220-270					
Humus (% ds)	8,4					
Lutum (% ds)	57					
Datum van toetsing	1-5-2018					
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds				
Gloeirest	87,6	% ds				
Aard artefacten	0	-				
Artefacten	0	g				
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW	
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW	

Tabel 64: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B10dL1s					
Certificaatcode	12742064					
Datum	15-3-2018					
Traject (cm-mv)	280-300					
Humus (% ds)	7,1					
Lutum (% ds)	41					
Datum van toetsing	1-5-2018					
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6
						T7
METALEN						
Lood	550	mg/kg ds	<=IND	MW_AW
Chroom	51	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Kobalt	9,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Nikkel	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Koper	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Zink	84	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW
Molybdeen	4,5	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	46	mg/kg ds	—	—		—
Kwik	0,18	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW
PAK						
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds				
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds				
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds				
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds				
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds				

Bijlage 6

Analysemonster	D15B10dL1s						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	280-300						
Humus (% ds)	7,1						
Lutum (% ds)	41						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B10dL1s						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	280-300						
Humus (% ds)	7,1						
Lutum (% ds)	41						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
DDT/DDE/DDD (som)							
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)							
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

Analysemonster	D15B10dL1s						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	280-300						
Humus (% ds)	7,1						
Lutum (% ds)	41						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)							
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	8	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	12	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	11	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	53,3	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	41	%	—	—	—	—	—
Organische stof (humus)	7,1	%	—	—	—	—	—
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds	—	—	—	—	—
Gloeirest	90,0	% ds	—	—	—	—	—
Aard artefacten	0	-	—	—	—	—	—
Artefacten	0	g	—	—	—	—	—
meersoorten PAF organische verbindingen		%	—	—	≤MW_AW	—	—
meersoorten PAF metalen		%	—	—	≤MW_AW	—	—

Tabel 65: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B10dL2s						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	300-350						
Humus (% ds)	9,1						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	43	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	66	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B10dL2s						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	300-350						
Humus (% ds)	9,1						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Kobalt	11	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	34	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	21	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Arseen	17	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Molybdeen	3,9	mg/kg ds	≤WO	<A		≤MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Barium	53	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,09	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D15B10dL2s						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	300-350						
Humus (% ds)	9,1						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)							
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)							
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B10dL2s						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	300-350						
Humus (% ds)	9,1						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	————				————
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Chloorbenzenen (som)							
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C22 - C30	12	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C30 - C40	9	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	————	————	————	————	————
OVERIG							
Droge stof	47,2	% w/w	————	————	————	————	————
Lutum	55	%					
Organische stof (humus)	9,1	%					

Analysemonster	D15B10dL2s						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	300-350						
Humus (% ds)	9,1						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	87,1	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 66: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B12L1k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	41,3						
Lutum (% ds)	48						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	54	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	70	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	2,7	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	42	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B12L1k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	41,3						
Lutum (% ds)	48						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,47	µg/kg ds					
Isodrin	1,3	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	1,3	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	?
Endrin	1,1	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	?
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	1,1	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDD (para, para-DDD)	1,2	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	1,3	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	1,4	µg/kg ds	≤AW	≤AW	?	≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)							

Bijlage 6

Analysemonster	D15B12L1k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	41,3						
Lutum (% ds)	48						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-label)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
HCHs (som, STI-label)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	1,2	µg/kg ds	≤AW	≤AW	?	≤MW_AW	?
gamma-HCH	1,2	µg/kg ds	≤AW	≤AW	?	≤MW_AW	?
delta-HCH	1,3	µg/kg ds	—	?	?	?	?
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	16,31	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	18,2	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,61	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,61	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	1,1	µg/kg ds	≤AW	≤AW	?	≤MW_AW	?
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,62	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	3,36	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	1,1	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Endosulfansulfaat	1,4	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	1,2	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	?
PCB 52	1,1	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D15B12L1k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	41,3						
Lutum (% ds)	48						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 101	< 1,0	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 118	1,1	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	?
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	100	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	13	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	39	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	50	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	30,0	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	48	%					
Organische stof (humus)	41	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	55,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 67: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B12L2k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	47,1						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	33	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	25	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D15B12L2k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	47,1						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Nikkel	30	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	16	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	84	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Arseen	12	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Molybdeen	2,3	mg/kg ds	≤WO	<A		≤MW_AW	?
Cadmium	0,36	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Barium	29	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,10	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0,7 factor)	1,47	µg/kg ds					
Isodrin	1,4	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	1,3	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	?
Endrin	1,1	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	?
DDE (som)							

Bijlage 6

Analysemonster	D15B12L2k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	47,1						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDE (som)		µg/kg ds	←AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	←AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	1,1	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDD (para, para-DDD)	1,3	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT (som)		µg/kg ds	←AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	1,3	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	1,5	µg/kg ds	←AW	←AW	?	←MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	←AW	←AW		←MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		←AW		←MW_AW	←MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		←AW		←MW_AW	?
beta-HCH	1,2	µg/kg ds	←AW	←AW	?	←MW_AW	?
gamma-HCH	1,2	µg/kg ds	←AW	←AW	?	←MW_AW	?
delta-HCH	1,4	µg/kg ds	—	?	?	?	?
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	←AW	←AW		←MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	16,52	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	18,48	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,61	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,68	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	1,1	µg/kg ds	←AW	←AW	?	←MW_AW	?
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	←AW	←AW		←MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,69	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	3,43	µg/kg ds					

Analysemonster	D15B12L2k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	47,1						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
trans-Heptachloorepoxide	1,1	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Endosulfansulfaat	1,4	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	1,3	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 52	1,1	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 101	< 1,0	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	1,1	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Chloorbenzenen (som)							
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	160	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	21	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	56	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	81	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	28,8	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	25	%					
Organische stof (humus)	47	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					

Analysemonster	D15B12L2k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	47,1						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Gloeirest	51,1	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 68: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B13L1v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	75,6						
Lutum (% ds)	4,1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	5,4	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Nikkel	7,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	9,6	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	8,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	18	mg/kg ds	<=WO	MW_AW	?
Cadmium	0,92	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B13L1v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	75,6						
Lutum (% ds)	4,1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,08	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,41	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	22,4	µg/kg ds					
Isodrin	26	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	—
Telodrin	19	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	—
Heptachloor	18	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
Aldrin	14	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	?
Dieldrin	24	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Endrin	20	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	?
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	13	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDE (para, para-DDE)	17	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	20	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDD (para, para-DDD)	23	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	24	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDT (para, para-DDT)	12	µg/kg ds	?	?	?	?	?
alfa-Endosulfan	27	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
cis-Chloordaan	17	µg/kg ds	?	?	?	?	?
trans-Chloordaan	11	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	>MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)							

Bijlage 6

Analysemonster	D15B13L1v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	75,6						
Lutum (% ds)	4,1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		MW_AW	?
beta-HCH	23	µg/kg ds	<=IND	<A	?	<=MW_AW	?
gamma-HCH	23	µg/kg ds	<=WO	<B	?	>MW_AW	?
delta-HCH	26	µg/kg ds	—	?	?	?	?
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	276,5	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	315	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	25,2	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	30,1	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	21	µg/kg ds					
alfa-HCH	21	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Hexachloorbutadien	13	µg/kg ds	<=IND	<A	?	<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	76,3	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	65,1	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	21	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Endosulfansulfaat	27	µg/kg ds	—	?	?	?	—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	1,5	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 180	1,3	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	0,004	mg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 28	2,4	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 52	2,1	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 101	1,9	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?

Analysemonster	D15B13L1v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	75,6						
Lutum (% ds)	4,1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB 118	2,1	µg/kg ds	?	≤AW	?	≤MW_AW	?
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	9,0	µg/kg ds	≤AW	≤AW	?	≤MW_AW	?
Hexachloorbenzeen (HCB)	11	µg/kg ds	≤AW	≤AW	?	≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	600	mg/kg ds	≤IND	<A	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	560	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	28	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	10	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	15,7	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	4,1	%	—	—	—	—	—
Organische stof (humus)	76	%	—	—	—	—	—
cis-Heptachloorepoxide	11	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Gloeirest	24,1	% ds	—	—	—	—	—
Aard artefacten	0	-	—	—	—	—	—
Artefacten	0	g	—	—	—	—	—
meersoorten PAF organische verbindingen		%	—	—	≤MW_AW	—	—
meersoorten PAF metalen		%	—	—	≤MW_AW	—	—

Tabel 69: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B13L2v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	72,7						
Lutum (% ds)	1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	26	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	4,4	mg/kg ds	≤WO	<A		≤MW_AW	?
Nikkel	6,0	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B13L2v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	72,7						
Lutum (% ds)	1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Koper	9,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	23	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	< 4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	12	mg/kg ds	<=WO	MW_AW	?
Cadmium	0,68	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,08	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,06	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	22,4	µg/kg ds					
Isodrin	26	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	—
Telodrin	18	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	—
Heptachloor	18	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
Aldrin	14	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	?
Dieldrin	24	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Endrin	20	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	?
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				

Bijlage 6

Analysemonster	D15B13L2v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	72,7						
Lutum (% ds)	1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	12	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDE (para, para-DDE)	17	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	20	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDD (para, para-DDD)	23	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	24	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDT (para, para-DDT)	12	µg/kg ds	?	?	?	?	?
alfa-Endosulfan	27	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
cis-Chloordaan	16	µg/kg ds	?	?	?	?	?
trans-Chloordaan	11	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT/DDE/DDD (som)							
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	>MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)							
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		MW_AW	?
beta-HCH	22	µg/kg ds	<=IND	<A	?	<=MW_AW	?
gamma-HCH	23	µg/kg ds	<=WO	<B	?	>MW_AW	?
delta-HCH	26	µg/kg ds	—	?	?	?	?
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	273	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	310,8	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	25,2	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	30,1	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	20,3	µg/kg ds					
alfa-HCH	20	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Hexachloorbutadieen	13	µg/kg ds	<=IND	<A	?	<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	75,6	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	63,7	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	21	µg/kg ds	?	?	?	?	?

Analysemonster	D15B13L2v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	72,7						
Lutum (% ds)	1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Endosulfansulfaat	26	µg/kg ds	—	?	?	?	—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	1,4	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	0,004	mg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 28	2,3	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 52	2,0	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 101	1,9	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 118	2,0	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Chloorbenzenen (som)							
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	8,8	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	?
Hexachloorbenzeen (HCB)	11	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	370	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	350	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	15	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	6	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	15,7	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	1,0	%					
Organische stof (humus)	73	%					
cis-Heptachloorepoxide	11	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Gloerrest	27,3	% ds					
Aard artefacten	0	-					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B13L2v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	72,7						
Lutum (% ds)	1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 70: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B14ImB16L1v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	120-200						
Humus (% ds)	46						
Lutum (% ds)	1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	130	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	>MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	3,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	6,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	7,6	mg/kg ds	<=WO	MW_AW	?
Cadmium	0,47	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,16	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B14tmB16L1v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	120-200						
Humus (% ds)	46						
Lutum (% ds)	1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	16,03	µg/kg ds					
Isodrin	18	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	—
Telodrin	13	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	—
Heptachloor	13	µg/kg ds	<=IND	<A	?	<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
Aldrin	9,8	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	?
Dieldrin	17	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Endrin	14	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	8,9	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDE (para, para-DDE)	12	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	14	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDD (para, para-DDD)	16	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	17	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDT (para, para-DDT)	8,3	µg/kg ds	?	?	?	?	?
alfa-Endosulfan	19	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
cis-Chloordaan	12	µg/kg ds	?	?	?	?	?
trans-Chloordaan	7,7	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT/DDE/DDD (som)							
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	>MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)							
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D15B14tmB16L1v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	120-200						
Humus (% ds)	46						
Lutum (% ds)	1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
beta-HCH	16	µg/kg ds	<=IND	<A	?	<=MW_AW	?
gamma-HCH	16	µg/kg ds	<=WO	<B	?	>MW_AW	?
delta-HCH	18	µg/kg ds	—	?	?	?	?
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	193,55	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	220,29	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	17,71	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	21	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	14,63	µg/kg ds					
alfa-HCH	14	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Hexachloorbutadieen	9,1	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	53,34	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	44,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	15	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Endosulfansulfaat	19	µg/kg ds	—	?	?	?	—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1,0	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	1,7	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 52	1,5	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 101	1,4	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 118	1,4	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Chloorbenzenen (som)							

Bijlage 6

Analysemonster	D15B14tmB16L1v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	120-200						
Humus (% ds)	46						
Lutum (% ds)	1						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				≤AW		≤MW_AW	?
Pentachloorbenzenen (QCB)	6,3	µg/kg ds	≤AW	≤AW	?	≤MW_AW	?
Hexachloorbenzenen (HCB)	7,9	µg/kg ds	≤AW	≤AW	?	≤MW_AW	≤MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	260	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Minerale olie C12 - C22	230	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	16	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	9	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	22,6	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	1,0	%					
Organische stof (humus)	46	%					
cis-Heptachloorepoxide	7,9	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Gloeirest	54,0	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 71: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B14tmB16L2v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	170-250						
Humus (% ds)	44,7						
Lutum (% ds)	2,7						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	100	mg/kg ds	≤WO	<A		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	3,5	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	4,9	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	6,7	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B14tmB16L2v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	170-250						
Humus (% ds)	44,7						
Lutum (% ds)	2,7						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Zink	24	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	< 4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	8,8	mg/kg ds	<=WO	MW_AW	?
Cadmium	0,54	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	16,94	µg/kg ds					
Isodrin	19	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	—
Telodrin	13	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	—
Heptachloor	13	µg/kg ds	<=IND	<A	?	<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
Aldrin	10	µg/kg ds	?	<B	?	>MW_AW	?
Dieldrin	18	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Endrin	15	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	9,2	µg/kg ds	?	?	?	?	?

Bijlage 6

Analysemonster	D15B14tmB16L2v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	170-250						
Humus (% ds)	44,7						
Lutum (% ds)	2,7						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
4,4-DDE (para, para-DDE)	12	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	15	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDD (para, para-DDD)	17	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	18	µg/kg ds	?	?	?	?	?
4,4-DDT (para, para-DDT)	8,6	µg/kg ds	?	?	?	?	?
alfa-Endosulfan	20	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=IND	MW_AW	?
cis-Chloordaan	12	µg/kg ds	?	?	?	?	?
trans-Chloordaan	8,0	µg/kg ds	?	?	?	?	?
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	>MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		MW_AW	?
beta-HCH	17	µg/kg ds	<=IND	<A	?	<=MW_AW	?
gamma-HCH	17	µg/kg ds	<=WO	<B	?	>MW_AW	?
delta-HCH	19	µg/kg ds	—	?	?	?	?
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	202,44	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	230,65	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	18,62	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	22,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	14,84	µg/kg ds					
alfa-HCH	15	µg/kg ds	<=IND	<B	?	>MW_AW	?
Hexachloorbutadieen	9,5	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	55,86	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	47,6	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	16	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Endosulfansulfaat	20	µg/kg ds	—	?	?	?	—

Bijlage 6

Analysemonster	D15B14tmB16L2v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	170-250						
Humus (% ds)	44,7						
Lutum (% ds)	2,7						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	1,1	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	1,7	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 52	1,5	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 101	1,4	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
PCB 118	1,5	µg/kg ds	?	<=AW	?	<=MW_AW	?
Chloorbenzenen (som)							
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	6,5	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	?
Hexachloorbenzeen (HCB)	8,2	µg/kg ds	<=AW	<=AW	?	<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	270	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	230	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	28	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	9	mg/kg ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	21,4	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	2,7	%					
Organische stof (humus)	45	%					
cis-Heptachloorepoxide	8,2	µg/kg ds	?	?	?	?	?
Gloeirest	55,1	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B14tmB16L2v						
Certificaatcode	12742064						
Datum	15-3-2018						
Traject (cm-mv)	170-250						
Humus (% ds)	44,7						
Lutum (% ds)	2,7						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 72: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B17B18L1k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-210						
Humus (% ds)	6,5						
Lutum (% ds)	71						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	61	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	56	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	38	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	2,4	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	0,22	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	51	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B17B18L1k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-210						
Humus (% ds)	6,5						
Lutum (% ds)	71						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B17B18L1 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-210						
Humus (% ds)	6,5						
Lutum (% ds)	71						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
HCHs (som, STI-tabel)							
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D15B17B18L1 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	140-210						
Humus (% ds)	6,5						
Lutum (% ds)	71						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)							
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	11	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	8	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	47,0	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	71	%					
Organische stof (humus)	6,5	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloei-rest	88,5	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 73: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B17B18L2 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	190-260						
Humus (% ds)	11						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							

Bijlage 6

Analysemonster	D15B17B18L2 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	190-260						
Humus (% ds)	11						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Lood	51	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	61	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	38	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	2,1	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	59	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM							
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide							

Bijlage 6

Analysemonster	D15B17B18L2 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	190-260						
Humus (% ds)	11						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)							
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)							
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)							
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)							
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)							
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)							
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)							
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B17B18L2 k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	190-260						
Humus (% ds)	11						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm							
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)							
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)				<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	41	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B17B18L2k						
Certificaatcode	12742064						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	190-260						
Humus (% ds)	11						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	1-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Minerale olie C12 - C22	7	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	16	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	17	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	45,7	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	52	%					
Organische stof (humus)	11	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	85,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 74: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B19-B21L2k						
Certificaatcode	12740287						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	8,1						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	53	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	89	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	4,2	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	1,6	mg/kg ds	<=IND	<A	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B19-B21L2k						
Certificaatcode	12740287						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	8,1						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Barium	49	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,11	mg/kg ds	<<AW	<<AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<<AW	<<AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<<AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<<AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<<AW	<<AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<<AW	<<AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<<AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<<AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<<AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<<AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<<AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B19-B21L2k						
Certificaatcode	12740287						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	8,1						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D15B19-B21L2k						
Certificaatcode	12740287						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	8,1						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	6	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	9	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	8	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	51,5	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	52	%					
Organische stof (humus)	8,1	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	88,3	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 75: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B19L1k						
Certificaatcode	12740287						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	29						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	120	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	>MW_AW
Chroom	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	94	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	1,2	mg/kg ds	<=IND	<A	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	56	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	1,1	mg/kg ds	<=IND	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D15B19L1k						
Certificaatcode	12740287						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	29						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B19L1k						
Certificaatcode	12740287						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	4,6						
Lutum (% ds)	29						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	---				---
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	---	---	---	---	---
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	---	---	---	---	---
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	---	---	---	---	---
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	---	---	---	---	---
OVERIG							
Droge stof	61,7	% w/w	---	---	---	---	---
Lutum	29	%					
Organische stof (humus)	4,6	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	93,4	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					

Bijlage 6

Analysemonster	D15B19L1k					
Certificaatcode	12740287					
Datum	14-3-2018					
Traject (cm-mv)	50-100					
Humus (% ds)	4,6					
Lutum (% ds)	29					
Datum van toetsing	30-4-2018					
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar Niet verspreidbaar
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW	
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW	

Tabel 76: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D15B20B21L1k					
Certificaatcode	12740287					
Datum	14-3-2018					
Traject (cm-mv)	20-90					
Humus (% ds)	3,8					
Lutum (% ds)	52					
Datum van toetsing	30-4-2018					
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6 T7
METALEN						
Lood	64	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW <=MW_AW
Chroom	52	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW <=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW ?
Nikkel	38	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW <=MW_AW
Koper	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW <=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW <=MW_AW
Arseen	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW <=MW_AW
Molybdeen	1,9	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW ?
Cadmium	0,71	mg/kg ds	<=WO	<A	<=MW_AW	<=MW_AW <=MW_AW
Barium	57	mg/kg ds	————	————		———— ————
Kwik	0,23	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW <=MW_AW
PAK						
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds				
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds				
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds				
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds				
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds				
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds				
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds				
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds				

Bijlage 6

Analysemonster	D15B20B21L1k						
Certificaatcode	12740287						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	20-90						
Humus (% ds)	3,8						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Diendrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D15B20B21L1 k						
Certificaatcode	12740287						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	20-90						
Humus (% ds)	3,8						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D15B20B21L1k						
Certificaatcode	12740287						
Datum	14-3-2018						
Traject (cm-mv)	20-90						
Humus (% ds)	3,8						
Lutum (% ds)	52						
Datum van toetsing	30-4-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	67,1	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	52	%					
Organische stof (humus)	3,8	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	92,6	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 77: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D16B01L1k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-90						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	46						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	55	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	95	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D16B01L1k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-90						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	46						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Cadmium	0,23	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Barium	57	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,13	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,06	mg/kg ds					
Chryseen	0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,06	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	≤AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	≤AW				

Bijlage 6

Analysemonster	D16B01L1k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-90						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	46						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	≤AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		≤AW		≤MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D16B01L1k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	60-90						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	46						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	65,3	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	46	%					
Organische stof (humus)	2,6	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	94,2	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 78: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D16B03tmB05L1k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-200						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	51						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							

Bijlage 6

Analysemonster	D16B03tmB05L1 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-200						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	51						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Lood	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	77	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	43	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D16B03tmB05L1 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-200						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	51						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadienen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					

Analysemonster	D16B03tmB05L1 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-200						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	51						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	64,5	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	51	%					
Organische stof (humus)	4,4	%					

Bijlage 6

Analysemonster	D16B03tmB05L1k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-200						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	51						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	92,0	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 79: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D16B03tmB05L2k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-250						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	36						
Datum van toetsing	5-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	31	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	42	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	9,4	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	25	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	21	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	69	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Arseen	15	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Molybdeen	4,1	mg/kg ds	≤WO	<A		≤MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Barium	41	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,06	mg/kg ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D16B03tmB05L2k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-250						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	36						
Datum van toetsing	5-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D16B03tmB05L2k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-250						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	36						
Datum van toetsing	5-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drns (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodern)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D16B03tmB05L2k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	26-3-2018						
Traject (cm-mv)	100-250						
Humus (% ds)	3,6						
Lutum (% ds)	36						
Datum van toetsing	5-5-2018						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	6	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	9	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	7	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	65,1	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	36	%					
Organische stof (humus)	3,6	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	93,9	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 80: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D17B01tmB03L1k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	3,7						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	55	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D17B01tmB03L1 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	3,7						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Barium	56	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D17B01tmB03L1 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	3,7						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

Bijlage 6

Analysemonster	D17B011mB03L1 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	3,7						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	70,5	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	53	%					
Organische stof (humus)	3,7	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	92,6	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 81: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D17B01tmB03L2k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	56						
Datum van toetsing	5-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	56	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	56	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—

Bijlage 6

Analysemonster	D17B011mB03L2 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	56						
Datum van toetsing	5-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D17B011mB03L2 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	56						
Datum van toetsing	5-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	————
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	————				————
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg ds	————	————	————	————	————
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg ds	————	————	————	————	————
OVERIG							

Bijlage 6

Analysemonster	D17B01tmB03L2 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	56						
Datum van toetsing	5-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Droge stof	69,3	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	56	%					
Organische stof (humus)	2,1	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	94,0	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			≤MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			≤MW_AW		

Tabel 82: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D17B04tmB06L1 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	0-100						
Humus (% ds)	3,2						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							
Lood	57	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Chroom	53	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Kobalt	14	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Nikkel	38	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Koper	19	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Zink	100	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Arsen	18	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	≤MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg g ds	≤AW	≤AW		≤MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg g ds	≤AW	≤AW	≤MW_AW	≤MW_AW	≤MW_AW
Barium	52	mg/kg g ds	-----	-----		-----	-----
Kwik	0,27	mg/kg g ds	≤WO	<A		≤MW_AW	≤MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg g ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg g ds					

Bijlage 6

Analysemonster	D17B04tmB06L1 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	0-100						
Humus (% ds)	3,2						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Fenantheen	< 0,03	mg/kg g ds					
Fluorantheen	0,04	mg/kg g ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg g ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg g ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg g ds					
PAK 10 VROM		mg/kg g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D17B04tmB06L1 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	0-100						
Humus (% ds)	3,2						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-label)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadieen	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/k g ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

Bijlage 6

Analysemonster	D17B04tmB06L1 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	0-100						
Humus (% ds)	3,2						
Lutum (% ds)	55						
Datum van toetsing	6-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg g ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg g ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg g ds	-----	-----	-----	-----	-----
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg g ds	-----	-----	-----	-----	-----
OVERIG							
Droge stof	70,0	% w/w	-----	-----	-----	-----	-----
Lutum	55	%					
Organische stof (humus)	3,2	%					
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Gloeirest	93,0	% ds					
Aard artefacten	0	-					
Artefacten	0	g					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		

Tabel 83: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit

Analysemonster	D17B04tmB06L2 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
METALEN							

Bijlage 6

Analysemonster	D17B04tmB06L2 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Lood	41	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	59	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Nikkel	38	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	1,6	mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	?
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	54	mg/kg ds	—	—		—	—
Kwik	0,13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,03	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,03	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,03	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,03	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,03	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
Isodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Telodrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	—
Heptachloor	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Heptachloorepoxide		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?

Bijlage 6

Analysemonster	D17B04tmB06L2 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
DDE (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 1	µg/kg ds					
DDD (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 1	µg/kg ds					
DDT (som)		µg/kg ds	<=AW				
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 1	µg/kg ds					
alfa-Endosulfan	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
Chloordaan (cis + trans)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
cis-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
trans-Chloordaan	< 1	µg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
HCHs (som, STI-tabel)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
beta-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 1	µg/kg ds	—				
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
OCB (0,7 som, grond)	14,7	µg/kg ds					
OCB (0,7 som, waterbodem)	16,1	µg/kg ds					
DDT (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDD (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
DDE (som, 0.7 factor)	1,4	µg/kg ds					
alfa-HCH	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbutadien	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	—
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	4,2	µg/kg ds					

Analysemonster	D17B04tmB06L2 k						
Certificaatcode	12751654						
Datum	27-3-2018						
Traject (cm-mv)	50-150						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	53						
Datum van toetsing	4-5-2018						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
HCH (som, 0.7 factor)	2,8	µg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 1	µg/kg ds	—				—
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm		µg/kg ds	<=AW				
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)		µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB 138	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	?
PCB 28	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 1	µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Chloorbenzenen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	?
Chloorfenolen (som)		ug/kg		<=AW		<=MW_AW	?
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 1	µg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	< 35	mg/kg g ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Minerale olie C12 - C22	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C22 - C30	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C30 - C40	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
Minerale olie C10 - C12	< 5	mg/kg g ds	—	—	—	—	—
OVERIG							
Droge stof	63,8	% w/w	—	—	—	—	—
Lutum	53	%					
Organische stof (humus)	4,0	%					

Bijlage 6

Analysemonster	D17B04tmB06L2 k					
Certificaatcode	12751654					
Datum	27-3-2018					
Traject (cm-mv)	50-150					
Humus (% ds)	4					
Lutum (% ds)	53					
Datum van toetsing	4-5-2018					
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
cis-Heptachloorepoxide	< 1	µg/kg ds				
Gloeirest	92,3	% ds				
Aard artefacten	0	-				
Artefacten	0	g				
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW	
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW	

- : Geen toetsnorm aanwezig
- < : kleiner dan de detectielimiet
- 8,88 : <= Achtergrondwaarde
- 8,88 : A
- 8,88 : B
- 8,88 : Nooit toepasbaar
- 1 : Gemeten gehalte is <= 0
- 2 : Enkele parameters ontbreken in de som
- 3 : Lutum ontbreekt, toetsing kan niet volledig worden uitgevoerd
- 6 : Heeft geen normwaarde
- 9 : Max waarde B ontbreekt: zorgplicht van toepassing
- # @ verhoogde rapportagegrens
- GSSD @ Gestandaardiseerde meetwaarde

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.0.0 -

Tabel 84: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit (T1)

		AW	WO	IND	I
METALEN					
Lood	mg/kg ds	50	210	530	530
Chroom	mg/kg ds	55	62	180	180
Kobalt	mg/kg ds	15	35	190	190
Nikkel	mg/kg ds	35	39	100	100
Koper	mg/kg ds	40	54	190	190
Zink	mg/kg ds	140	200	720	720
Arseen	mg/kg ds	20	27	76	76
Molybdeen	mg/kg ds	1,5	88	190	190
Cadmium	mg/kg ds	0,6	1,2	4,3	13
Kwik	mg/kg ds	0,15	0,83	4,8	36
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	40
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
Heptachloor	mg/kg ds	0,0007	0,0007	0,1	4
Heptachloorepoxide	mg/kg ds	0,002	0,002	0,1	4
Aldrin	mg/kg ds				0,32
DDE (som)	mg/kg ds	0,1	0,13	1,3	2,3
DDD (som)	mg/kg ds	0,02	0,84	34	34
DDT (som)	mg/kg ds	0,2	0,2	1	1,7
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	0,0009	0,0009	0,1	4
Chloordaan (cis + trans)	mg/kg ds	0,002	0,002	0,1	4
beta-HCH	mg/kg ds	0,002	0,002	0,5	1,6

Bijlage 6

		AW	WO	IND	I
gamma-HCH	mg/kg ds	0,003	0,04	0,5	1,2
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	mg/kg ds	0,015	0,04	0,14	4
alfa-HCH	mg/kg ds	0,001	0,001	0,5	17
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	0,003			
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	mg/kg ds	0,4			
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,04	0,5	1
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds	0,003	1,4	5	12
Pentachloorbenzeen (QCB)	mg/kg ds	0,0025	0,0025	5	6,7
Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg ds	0,0085	0,027	1,4	2
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	190	190	500	5000

Tabel 85: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit (T3)

		ETW	AW	A	B
METALEN					
Lood	mg/kg ds	308	50	138	580
Chroom	mg/kg ds	180	55	120	380
Kobalt	mg/kg ds	130	15	25	240
Nikkel	mg/kg ds	100	35	50	210
Koper	mg/kg ds	113	40	96	190
Zink	mg/kg ds	430	140	563	2000
Arseen	mg/kg ds	42	20	29	85
Molybdeen	mg/kg ds	105	1,5	5	200
Cadmium	mg/kg ds	4,3	0,6	4	14
Kwik	mg/kg ds	4,8	0,15	1,2	10
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds		1,5	9	40
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
Isodrin	mg/kg ds		0,001		
Telodrin	mg/kg ds		0,0005		
Heptachloor	mg/kg ds		0,0007	0,004	4
Heptachloorepoxide	mg/kg ds		0,002	0,004	4
Aldrin	mg/kg ds		0,0008	0,0013	
Dieldrin	mg/kg ds		0,008	0,008	
Endrin	mg/kg ds		0,0035	0,0035	
alfa-Endosulfan	mg/kg ds		0,0009	0,0021	4
Chloordaan (cis + trans)	mg/kg ds		0,002		4
DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds		0,3	0,3	4
HCHs (som, STI-tabel)	mg/kg ds		0,01	0,01	2
beta-HCH	mg/kg ds		0,002	0,0065	
gamma-HCH	mg/kg ds		0,003	0,003	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	mg/kg ds		0,015	0,015	4
alfa-HCH	mg/kg ds		0,001	0,0012	
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds		0,003	0,0075	
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm	mg/kg ds		0,4		
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
PCB (som 7)	mg/kg ds		0,02	0,139	1
PCB 138	mg/kg ds		0,004	0,027	
PCB 153	mg/kg ds		0,0035	0,033	
PCB 180	mg/kg ds		0,0025	0,018	
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds		0,003	0,016	5
PCB 28	mg/kg ds		0,0015	0,014	
PCB 52	mg/kg ds		0,002	0,015	
PCB 101	mg/kg ds		0,0015	0,023	
PCB 118	mg/kg ds		0,0045	0,016	
Chloorbenzenen (som)	mg/kg ds		2		30

		ETW	AW	A	B
Chloorfenolen (som)	mg/kg ds		0,2		10
Pentachloorbenzeen (QCB)	mg/kg ds		0,0025	0,007	
Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg ds		0,0085	0,044	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds		190	1250	5000

Tabel 86: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit (T5)

		AW	MW per	I
METALEN				
Lood	mg/kg ds	50		530
Chroom	mg/kg ds	55		180
Kobalt	mg/kg ds	15		190
Nikkel	mg/kg ds	35		100
Koper	mg/kg ds	40		190
Zink	mg/kg ds	140		720
Arseen	mg/kg ds	20		76
Molybdeen	mg/kg ds	1,5		190
Cadmium	mg/kg ds	0,6	7,5	13
Kwik	mg/kg ds	0,15		36
PAK				
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5		40
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
Heptachloor	mg/kg ds	0,0007		4
Heptachloorepoxide	mg/kg ds	0,002		4
Aldrin	mg/kg ds			0,32
DDE (som)	mg/kg ds	0,1		2,3
DDD (som)	mg/kg ds	0,02		34
DDT (som)	mg/kg ds	0,2		1,7
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	0,0009		4
Chloordaan (cis + trans)	mg/kg ds	0,002		4
beta-HCH	mg/kg ds	0,002		1,6
gamma-HCH	mg/kg ds	0,003		1,2
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	mg/kg ds	0,015		4
alfa-HCH	mg/kg ds	0,001		17
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	0,003		
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	mg/kg ds	0,4		
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02		1
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds	0,003		12
Pentachloorbenzeen (QCB)	mg/kg ds	0,0025		6,7
Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg ds	0,0085		2
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	190	3000	5000

Tabel 87: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit (T6)

		AW	MW zoet	IW
METALEN				
Lood	mg/kg ds	50	138	580
Chroom	mg/kg ds	55	120	380
Kobalt	mg/kg ds	15	25	240
Nikkel	mg/kg ds	35	50	210

		AW	MW zoet	IW
Koper	mg/kg ds	40	96	190
Zink	mg/kg ds	140	563	2000
Arseen	mg/kg ds	20	29	85
Molybdeen	mg/kg ds	1,5	5	200
Cadmium	mg/kg ds	0,6	4	14
Kwik	mg/kg ds	0,15	1,2	10
PAK				
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	9	40
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
Isodrin	mg/kg ds	0,001		
Telodrin	mg/kg ds	0,0005		
Heptachloor	mg/kg ds	0,0007	0,004	4
Heptachloorepoxide	mg/kg ds	0,002	0,004	4
Aldrin	mg/kg ds	0,0008	0,0013	
Dieldrin	mg/kg ds	0,008	0,008	
Endrin	mg/kg ds	0,0035	0,0035	
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	0,0009	0,0021	4
Chlooraan (cis + trans)	mg/kg ds	0,002		4
DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds	0,3	0,3	4
HCHs (som, STI-tabel)	mg/kg ds	0,01	0,01	2
beta-HCH	mg/kg ds	0,002	0,0065	
gamma-HCH	mg/kg ds	0,003	0,003	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	mg/kg ds	0,015	0,015	4
alfa-HCH	mg/kg ds	0,001	0,0012	
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	0,003	0,0075	
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm	mg/kg ds	0,4		
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,139	1
PCB 138	mg/kg ds	0,004	0,027	
PCB 153	mg/kg ds	0,0035	0,033	
PCB 180	mg/kg ds	0,0025	0,018	
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds	0,003	0,016	5
PCB 28	mg/kg ds	0,0015	0,014	
PCB 52	mg/kg ds	0,002	0,015	
PCB 101	mg/kg ds	0,0015	0,023	
PCB 118	mg/kg ds	0,0045	0,016	
Chloorbenzenen (som)	mg/kg ds	2		30
Chloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,2		10
Pentachloorbenzeen (QCB)	mg/kg ds	0,0025	0,007	
Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg ds	0,0085	0,044	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	190	1250	5000

Tabel 88: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit (T7)

		MW zout	IW
METALEN			
Lood	mg/kg ds	110	580
Chroom	mg/kg ds	120	380
Kobalt	mg/kg ds		240
Nikkel	mg/kg ds	45	210
Koper	mg/kg ds	60	190
Zink	mg/kg ds	365	2000
Arseen	mg/kg ds	29	85
Molybdeen	mg/kg ds		200
Cadmium	mg/kg ds	4	14
Kwik	mg/kg ds	1,2	10
PAK			

Bijlage 6

		MW zout	IW
PAK 10 VROM	mg/kg ds	8	40
BESTRIJDINGSMIDDELEN			
Heptachloor	mg/kg ds		4
Heptachloorepoxide	mg/kg ds		4
alfa-Endosulfan	mg/kg ds		4
Chloordaan (cis + trans)	mg/kg ds		4
DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds	0,02	4
HCHs (som, STI-tabel)	mg/kg ds		2
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	mg/kg ds		4
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN			
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,1	1
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds		5
Chloorbenenzen (som)	mg/kg ds		30
Chloorfenolen (som)	mg/kg ds		10
Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg ds	0,02	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN			
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	1250	5000

Diellocatie	Analyses indicator	Tijdstip (pm-af)	Maatvoldingsgraad (in%)	Maatvoldingsniveau	Maatvoldingsmaat	Doelomschrijving (pm-af)	Hoofdzaken	Opmerkingen/motivatie	T16-Entree	T17-samenstelling	Eindevoel
Dijktaals	M-MM2A-2	30 - 70	1,00	steen	M-MM2A-2 D07B02d (30-50) D07B03 (30-50) D07B04 (30-50) D18B02d (30-70) D18B04 (30-70) D18B01 (30-80)	Filterlaag	Samenstelling / Entree	Toepasbaar	Toepasbaar	Toepasbaar	
Dijktaals	M-MM2B-2	30 - 80	1,00	steen	M-MM2B-2 D08B03 (30-60) D08B10d (30-60) D08B13 (30-80) D08B02 (30-60) D08B05d (30-60) D08B06 (30-70)	Filterlaag	Samenstelling / Entree	Niet toepasbaar	Toepasbaar	Niet toepasbaar	
Dijktaals	M-MM3A-2	30 - 70	1,00	steen	M-MM3A-2 D10B05d (30-80) D10B04 (30-60) D10B06 (30-50) D09B01 (50-70) D09B04 (30-70) D09B05 (30-60)	Filterlaag	Samenstelling / Entree	Toepasbaar	Toepasbaar	Toepasbaar	
Dijktaals	M-MM3B-2	25 - 80	1,00	steen	M-MM3B-2 D13B04 (30-80) D11B01 (30-70) D11B04 (25-50) D12B01d (30-80) D12B02 (30-60) D13B02d (30-70)	Filterlaag	Samenstelling / Entree	Toepasbaar	Toepasbaar	Toepasbaar	
Dijktaals	N-MM1A-2	30 - 100	1,00	steen	N-MM1A-2 D06B03 (30-70) D01B01d (50-100) D04B02d (50-80) D05B01 (70-100) D05B03 (50-100) D06B01 (50-100)	Filterlaag	Samenstelling / Entree	Toepasbaar	Toepasbaar	Toepasbaar	
Dijktaals	Z-MMAA-2	25 - 80	1,00	steen	Z-MMAA-2 D15B08 (30-70) D15B09 (30-80) D14B04 (35-50) D15B01 (25-70) D15B04 (25-70) D15B05d (30-70)	Filterlaag	Samenstelling / Entree	Toepasbaar	Toepasbaar	Toepasbaar	
Dijktaals	Z-MMAB-2	10 - 100	1,00	gras	Z-MMAB-2 D15B17 (35-60) D15B20d (10-40) D15B12 (30-80) D15B14d (30-100) D15B15 (30-100) D16B02 (25-50)	Filterlaag	Samenstelling / Entree	Toepasbaar	Toepasbaar	Toepasbaar	
Dijktaals	Z-MM5A-2	100 - 270	1,00	steen	Z-MM5A-2 D14B02d (190-240) D14B04 (220-270) D14B05 (120-170) D15B01 (170-210) D15B03 (100-130) D15B06 (120-170)	Filterlaag	Samenstelling / Entree	Toepasbaar	Toepasbaar	Toepasbaar	

Toetsing volgens BoToVa, module T.16-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (emissie)

(Toetsversie 1.0.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze niet-vormgegeven - algemeen, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:39)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Samenstellingswaarde) is NIET mbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T17.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	M-MM2A-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<= EW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	gew.-%	90.2		
aangeleverd monster	kg	14		-
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen		<0.01		--
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0.07		-
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	9.8		-
MINERALE OLIE				
totaal olie C10 - C40		<20		-
KOLOMPROEF				
datum start		05/28/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
datum einde		06/19/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	7.97		-
eind ph na LS10	-	7.80		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	503		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	80		-
ELUAAT METALEN				
antimoon (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063 T<EW	
arsen (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14 T<EW	
barium (E l/s 10)	mg/kg	<0.6	0.42 T<EW	
cadmium (E l/s 10)	mg/kg	<0.007	0.0049 T<EW	
kobalt (E l/s 10)	mg/kg	<0.07	0.049 T<EW	
chrom (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07 T<EW	
koper (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07 T<EW	
kwik (E l/s 10)	mg/kg	<0.005	0.0035 T<EW	
lood (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21 T<EW	
molybdeen (E l/s 10)	mg/kg	<0.05	0.035 T<EW	
nikkel (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14 T<EW	
seleen (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063 T<EW	
tin (E l/s 10)	mg/kg	<0.02	0.014 T<EW	
vanadium (E l/s 10)	mg/kg	0.568	0.568 T<EW	
zink (E l/s 10)	mg/kg	<0.7	0.49 T<EW	
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		
arsen na LS10	µg/l	<20		
barium na LS10	µg/l	<60		
cadmium na LS10	µg/l	<0.7		
chrom na LS10	µg/l	<10		
kobalt na LS10	µg/l	<7		
koper na LS10	µg/l	<10		
kwik na LS10	µg/l	<0.5		
lood na LS10	µg/l	<30		
molybdeen na LS10	µg/l	<5		
nikkel na LS10	µg/l	<20		
seleen na LS10	µg/l	<0.9		
tin na LS10	µg/l	<2.00		
vanadium na LS10	µg/l	57		
zink na LS10	µg/l	<70		
ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN				
fluoride (E l/s 10)	mg/kg	2.2	2.2 T<EW	
bromide (E l/s 10)	mg/kg	<0.8	0.56 T<EW	
chloride (E l/s 10)	mg/kg	<100	70 T<EW	
sulfaat (E l/s 10)	mg/kg	<300	210 T<EW	
fluoride na LS10	mg/l	0.22		

chloride na LS10	mg/l	<10
bromide na LS10	mg/l	<0.08
sulfaat na LS10	mg/l	<30

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383	689	-
---------------------------	-----	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-001	M-MM2A-2 M-MM2A-2 D07B02d (30-50) D07B03 (30-50) D07B04 (30-50) D16B03d (30-70) D16B04 (30-70) D16B01 (30-60)

Toetsing volgens BoToVa, module T.16-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (emissie)

(Toetsversie 1.0.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze niet-vormgegeven - algemeen, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:39)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Samenstellingswaarde) is NIET mbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T17.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	M-MM2B-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet.vorm-1
Monster conclusie	Niet toepasbaar (> EW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	gew.-%	85.8		
aangeleverd monster	kg	18		-
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen		<0.01		--
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0.204		-
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	9.8		-
MINERALE OLIE				
totaal olie C10 - C40		25		-
KOLOMPROEF				
datum start		05/28/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
datum einde		06/19/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	11.48		-
eind ph na LS10	-	9.61		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	3100		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	166		-
ELUAAT METALEN				
antimoon (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063	T<EW
arsen (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14	T<EW
barium (E l/s 10)	mg/kg	<0.6	0.42	T<EW
cadmium (E l/s 10)	mg/kg	<0.007	0.0049	T<EW
kobalt (E l/s 10)	mg/kg	<0.07	0.049	T<EW
chrom (E l/s 10)	mg/kg	0.110	0.11	T<EW
koper (E l/s 10)	mg/kg	0.308	0.308	T<EW
kwik (E l/s 10)	mg/kg	<0.005	0.0035	T<EW
lood (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21	T<EW
molybdeen (E l/s 10)	mg/kg	<0.05	0.035	T<EW
nikkel (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14	T<EW
seleen (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063	T<EW
tin (E l/s 10)	mg/kg	<0.02	0.014	T<EW
vanadium (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21	T<EW
zink (E l/s 10)	mg/kg	<0.7	0.49	T<EW
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		
arsen na LS10	µg/l	<20		
barium na LS10	µg/l	<60		
cadmium na LS10	µg/l	<0.7		
chrom na LS10	µg/l	11		
kobalt na LS10	µg/l	<7		
koper na LS10	µg/l	31		
kwik na LS10	µg/l	<0.5		
lood na LS10	µg/l	<30		
molybdeen na LS10	µg/l	<5		
nikkel na LS10	µg/l	<20		
seleen na LS10	µg/l	<0.9		
tin na LS10	µg/l	<2.00		
vanadium na LS10	µg/l	<30		
zink na LS10	µg/l	<70		
ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN				
fluoride (E l/s 10)	mg/kg	3.0	3	T<EW
bromide (E l/s 10)	mg/kg	3.1	3.1	T<EW
chloride (E l/s 10)	mg/kg	940	940	NT>EW
sulfaat (E l/s 10)	mg/kg	<300	210	T<EW
fluoride na LS10	mg/l	0.30		

chloride na LS10	mg/l	93.9
bromide na LS10	mg/l	0.31
sulfaat na LS10	mg/l	<30

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383	686.8	-
---------------------------	-------	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-002	M-MM2B-2 M-MM2B-2 D08B09 (30-60) D08B10d (30-60) D08B13 (30-80) D08B02 (30-60) D08B05d (30-60) D08B06 (30-70)

Toetsing volgens BoToVa, module T.16-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (emissie)

(Toetsversie 1.0.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze niet-vormgegeven - algemeen, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:39)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Samenstellingswaarde) is NIET mbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T17.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	M-MM3A-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<= EW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	gew.-%	85.1		
aangeleverd monster	kg	23		-
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen		<0.01		--
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0.144		-
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	9.8		-
MINERALE OLIE				
totaal olie C10 - C40		<20		-
KOLOMPROEF				
datum start		05/28/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
datum einde		06/19/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	8.12		-
eind ph na LS10	-	8.02		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	546		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	101		-
ELUAAT METALEN				
antimoon (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063	T<EW
arsen (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14	T<EW
barium (E l/s 10)	mg/kg	<0.6	0.42	T<EW
cadmium (E l/s 10)	mg/kg	<0.007	0.0049	T<EW
kobalt (E l/s 10)	mg/kg	<0.07	0.049	T<EW
chrom (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07	T<EW
koper (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07	T<EW
kwik (E l/s 10)	mg/kg	<0.005	0.0035	T<EW
lood (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21	T<EW
molybdeen (E l/s 10)	mg/kg	<0.05	0.035	T<EW
nikkel (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14	T<EW
seleen (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063	T<EW
tin (E l/s 10)	mg/kg	<0.02	0.014	T<EW
vanadium (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21	T<EW
zink (E l/s 10)	mg/kg	<0.7	0.49	T<EW
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		
arsen na LS10	µg/l	<20		
barium na LS10	µg/l	<60		
cadmium na LS10	µg/l	<0.7		
chrom na LS10	µg/l	<10		
kobalt na LS10	µg/l	<7		
koper na LS10	µg/l	<10		
kwik na LS10	µg/l	<0.5		
lood na LS10	µg/l	<30		
molybdeen na LS10	µg/l	<5		
nikkel na LS10	µg/l	<20		
seleen na LS10	µg/l	<0.9		
tin na LS10	µg/l	<2.00		
vanadium na LS10	µg/l	<30		
zink na LS10	µg/l	<70		
ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN				
fluoride (E l/s 10)	mg/kg	2.4	2.4	T<EW
bromide (E l/s 10)	mg/kg	<0.8	0.56	T<EW
chloride (E l/s 10)	mg/kg	<100	70	T<EW
sulfaat (E l/s 10)	mg/kg	<300	210	T<EW
fluoride na LS10	mg/l	0.24		

chloride na LS10	mg/l	<10
bromide na LS10	mg/l	<0.08
sulfaat na LS10	mg/l	<30

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383	649.9	-
---------------------------	-------	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-003	M-MM3A-2 M-MM3A-2 D10B03d (30-60) D10B04 (30-60) D10B06 (30-50) D09B01 (50-70) D09B04 (30-70) D09B05 (30-60)

Toetsing volgens BoToVa, module T.16-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (emissie)

(Toetsversie 1.0.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze niet-vormgegeven - algemeen, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:39)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Samenstellingswaarde) is NIET mbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T17.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	M-MM3B-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<= EW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	gew.-%	85.0		
aangeleverd monster	kg	20		-
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen		<0.01		--
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0.254		-
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	9.8		-
MINERALE OLIE				
totaal olie C10 - C40		<20		-
KOLOMPROEF				
datum start		05/28/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
datum einde		06/19/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	8.17		-
eind ph na LS10	-	7.96		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	564		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	94		-
ELUAAT METALEN				
antimoon (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063 T<EW	
arsen (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14 T<EW	
barium (E l/s 10)	mg/kg	<0.6	0.42 T<EW	
cadmium (E l/s 10)	mg/kg	<0.007	0.0049 T<EW	
kobalt (E l/s 10)	mg/kg	<0.07	0.049 T<EW	
chrom (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07 T<EW	
koper (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07 T<EW	
kwik (E l/s 10)	mg/kg	<0.005	0.0035 T<EW	
lood (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21 T<EW	
molybdeen (E l/s 10)	mg/kg	<0.05	0.035 T<EW	
nikkel (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14 T<EW	
seleen (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063 T<EW	
tin (E l/s 10)	mg/kg	<0.02	0.014 T<EW	
vanadium (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21 T<EW	
zink (E l/s 10)	mg/kg	<0.7	0.49 T<EW	
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		
arsen na LS10	µg/l	<20		
barium na LS10	µg/l	<60		
cadmium na LS10	µg/l	<0.7		
chrom na LS10	µg/l	<10		
kobalt na LS10	µg/l	<7		
koper na LS10	µg/l	<10		
kwik na LS10	µg/l	<0.5		
lood na LS10	µg/l	<30		
molybdeen na LS10	µg/l	<5		
nikkel na LS10	µg/l	<20		
seleen na LS10	µg/l	<0.9		
tin na LS10	µg/l	<2.00		
vanadium na LS10	µg/l	<30		
zink na LS10	µg/l	<70		
ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN				
fluoride (E l/s 10)	mg/kg	2.2	2.2 T<EW	
bromide (E l/s 10)	mg/kg	<0.8	0.56 T<EW	
chloride (E l/s 10)	mg/kg	<100	70 T<EW	
sulfaat (E l/s 10)	mg/kg	<300	210 T<EW	
fluoride na LS10	mg/l	0.22		

chloride na LS10	mg/l	<10
bromide na LS10	mg/l	<0.08
sulfaat na LS10	mg/l	<30

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383	670.8	-
---------------------------	-------	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-004	M-MM3B-2 M-MM3B-2 D13B04 (30-80) D11B01 (35-70) D11B04 (25-50) D12B01d (30-80) D12B02 (30-60) D13B02d (30-70)

Toetsing volgens BoToVa, module T.16-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (emissie)

(Toetsversie 1.0.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze niet-vormgegeven - algemeen, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:39)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Samenstellingswaarde) is NIET mbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T17.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	N-MM1A-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<= EW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	gew.-%	88.7		
aangeleverd monster	kg	23		-
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen		<0.01		--
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0.07		-
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	9.8		-
MINERALE OLIE				
totaal olie C10 - C40		<20		-
KOLOMPROEF				
datum start		05/28/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
datum einde		06/27/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	8.19		-
eind ph na LS10	-	8.01		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	192		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	106		-
ELUAAT METALEN				
antimoon (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063 T<EW	
arsen (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14 T<EW	
barium (E l/s 10)	mg/kg	<0.6	0.42 T<EW	
cadmium (E l/s 10)	mg/kg	<0.007	0.0049 T<EW	
kobalt (E l/s 10)	mg/kg	<0.07	0.049 T<EW	
chrom (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07 T<EW	
koper (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07 T<EW	
kwik (E l/s 10)	mg/kg	<0.005	0.0035 T<EW	
lood (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21 T<EW	
molybdeen (E l/s 10)	mg/kg	<0.05	0.035 T<EW	
nikkel (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14 T<EW	
seleen (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063 T<EW	
tin (E l/s 10)	mg/kg	<0.02	0.014 T<EW	
vanadium (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21 T<EW	
zink (E l/s 10)	mg/kg	<0.7	0.49 T<EW	
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		
arsen na LS10	µg/l	<20		
barium na LS10	µg/l	<60		
cadmium na LS10	µg/l	<0.7		
chrom na LS10	µg/l	<10		
kobalt na LS10	µg/l	<7		
koper na LS10	µg/l	<10		
kwik na LS10	µg/l	<0.5		
lood na LS10	µg/l	<30		
molybdeen na LS10	µg/l	<5		
nikkel na LS10	µg/l	<20		
seleen na LS10	µg/l	<0.9		
tin na LS10	µg/l	<2.00		
vanadium na LS10	µg/l	<30		
zink na LS10	µg/l	<70		
ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN				
fluoride (E l/s 10)	mg/kg	2.4	2.4 T<EW	
bromide (E l/s 10)	mg/kg	<0.8	0.56 T<EW	
chloride (E l/s 10)	mg/kg	<100	70 T<EW	
sulfaat (E l/s 10)	mg/kg	<300	210 T<EW	
fluoride na LS10	mg/l	0.24		

chloride na LS10	mg/l	<10
bromide na LS10	mg/l	<0.08
sulfaat na LS10	mg/l	<30

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383	675.9	-
---------------------------	-------	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-005	<i>N-MM1A-2 N-MM1A-2 D06B03 (30-70) D01B01d (50-100) D04B02d (50-90) D05B01 (70-100) D05B03 (50-100) D06B01 (50-100)</i>

Toetsing volgens BoToVa, module T.16-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (emissie)

(Toetsversie 1.0.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze niet-vormgegeven - algemeen, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:39)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Samenstellingswaarde) is NIET mbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T17.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	Z-MMA-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<= EW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	gew.-%	82.7		
aangeleverd monster	kg	25		-
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen		<0.01		--
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0.073		-
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	9.8		-
MINERALE OLIE				
totaal olie C10 - C40		<20		-
KOLOMPROEF				
datum start		05/28/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
datum einde		06/19/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	8.22		-
eind ph na LS10	-	8.06		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	469		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	108		-
ELUAAT METALEN				
antimoon (E l/s 10)	mg/kg	0.010	0.01	T<EW
arsen (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14	T<EW
barium (E l/s 10)	mg/kg	<0.6	0.42	T<EW
cadmium (E l/s 10)	mg/kg	<0.007	0.0049	T<EW
kobalt (E l/s 10)	mg/kg	<0.07	0.049	T<EW
chrom (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07	T<EW
koper (E l/s 10)	mg/kg	0.156	0.156	T<EW
kwik (E l/s 10)	mg/kg	<0.005	0.0035	T<EW
lood (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21	T<EW
molybdeen (E l/s 10)	mg/kg	<0.05	0.035	T<EW
nikkel (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14	T<EW
seleen (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063	T<EW
tin (E l/s 10)	mg/kg	<0.02	0.014	T<EW
vanadium (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21	T<EW
zink (E l/s 10)	mg/kg	<0.7	0.49	T<EW
antimoon na LS10	µg/l	0.98		
arsen na LS10	µg/l	<20		
barium na LS10	µg/l	<60		
cadmium na LS10	µg/l	<0.7		
chrom na LS10	µg/l	<10		
kobalt na LS10	µg/l	<7		
koper na LS10	µg/l	16		
kwik na LS10	µg/l	<0.5		
lood na LS10	µg/l	<30		
molybdeen na LS10	µg/l	<5		
nikkel na LS10	µg/l	<20		
seleen na LS10	µg/l	<0.9		
tin na LS10	µg/l	<2.00		
vanadium na LS10	µg/l	<30		
zink na LS10	µg/l	<70		
ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN				
fluoride (E l/s 10)	mg/kg	3.2	3.2	T<EW
bromide (E l/s 10)	mg/kg	<0.8	0.56	T<EW
chloride (E l/s 10)	mg/kg	<100	70	T<EW
sulfaat (E l/s 10)	mg/kg	<300	210	T<EW
fluoride na LS10	mg/l	0.32		

chloride na LS10	mg/l	<10
bromide na LS10	mg/l	<0.08
sulfaat na LS10	mg/l	<30

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383	662.4	-
---------------------------	-------	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-007	Z-MM4A-2 Z-MM4A-2 D15B08 (30-70) D15B09 (30-80) D14B04 (35-50) D15B01 (25-70) D15B04 (25-70) D15B05d (30-70)

Toetsing volgens BoToVa, module T.16-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (emissie)

(Toetsversie 1.0.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze niet-vormgegeven - algemeen, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:39)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Samenstellingswaarde) is NIET mbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T17.

Projectcode 20170947
 Projectnaam Markermeerdijken
 Monsteromschrijving Z-MM4B-2
 Monstersoort en bodemtype Bouwst.niet vorm-1
 Monster conclusie **Toepasbaar (<= EW)**

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	gew.-%	82.7		
aangeleverd monster	kg	25		-
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen		<0.01		--
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0.083		-
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	9.8		-
MINERALE OLIE				
totaal olie C10 - C40		45		-
KOLOMPROEF				
datum start		05/28/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
datum einde		06/20/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	8.06		-
eind ph na LS10	-	7.90		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	655		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	98		-
ELUAAT METALEN				
antimoon (E l/s 10)	mg/kg	0.011	0.011	T<EW
arsen (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14	T<EW
barium (E l/s 10)	mg/kg	<0.6	0.42	T<EW
cadmium (E l/s 10)	mg/kg	<0.007	0.0049	T<EW
kobalt (E l/s 10)	mg/kg	<0.07	0.049	T<EW
chrom (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07	T<EW
koper (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07	T<EW
kwik (E l/s 10)	mg/kg	<0.005	0.0035	T<EW
lood (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21	T<EW
molybdeen (E l/s 10)	mg/kg	<0.05	0.035	T<EW
nikkel (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14	T<EW
seleen (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063	T<EW
tin (E l/s 10)	mg/kg	<0.02	0.014	T<EW
vanadium (E l/s 10)	mg/kg	0.449	0.449	T<EW
zink (E l/s 10)	mg/kg	<0.7	0.49	T<EW
antimoon na LS10	µg/l	1.1		
arsen na LS10	µg/l	<20		
barium na LS10	µg/l	<60		
cadmium na LS10	µg/l	<0.7		
chrom na LS10	µg/l	<10		
kobalt na LS10	µg/l	<7		
koper na LS10	µg/l	<10		
kwik na LS10	µg/l	<0.5		
lood na LS10	µg/l	<30		
molybdeen na LS10	µg/l	<5		
nikkel na LS10	µg/l	<20		
seleen na LS10	µg/l	<0.9		
tin na LS10	µg/l	<2.00		
vanadium na LS10	µg/l	45		
zink na LS10	µg/l	<70		
ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN				
fluoride (E l/s 10)	mg/kg	2.1	2.1	T<EW
bromide (E l/s 10)	mg/kg	<0.8	0.56	T<EW
chloride (E l/s 10)	mg/kg	<100	70	T<EW
sulfaat (E l/s 10)	mg/kg	<300	210	T<EW
fluoride na LS10	mg/l	0.21		

chloride na LS10	mg/l	<10
bromide na LS10	mg/l	<0.08
sulfaat na LS10	mg/l	<30

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383	697.2	-
---------------------------	-------	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-008	Z-MM4B-2 Z-MM4B-2 D15B17 (35-60) D15B20d (10-40) D15B12 (30-50) D15B14d (30-100) D15B15 (30-100) D16B02 (25-50)

Toetsing volgens BoToVa, module T.16-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (emissie)

(Toetsversie 1.0.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze niet-vormgegeven - algemeen, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:39)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Samenstellingswaarde) is NIET mbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T17.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	Z-MM5A-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<= EW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	gew.-%	69.2		
aangeleverd monster	kg	3.7		-
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen		<0.01		--
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0.095		-
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	9.8		-
MINERALE OLIE				
totaal olie C10 - C40		<20		-
KOLOMPROEF				
datum start		05/28/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
datum einde		06/21/2018		
		12:00:00		
	-	am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	7.97		-
eind ph na LS10	-	8.02		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	607		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	127		-
ELUAAT METALEN				
antimoon (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063 T<EW	
arsen (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14 T<EW	
barium (E l/s 10)	mg/kg	<0.6	0.42 T<EW	
cadmium (E l/s 10)	mg/kg	<0.007	0.0049 T<EW	
kobalt (E l/s 10)	mg/kg	<0.07	0.049 T<EW	
chrom (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07 T<EW	
koper (E l/s 10)	mg/kg	<0.1	0.07 T<EW	
kwik (E l/s 10)	mg/kg	<0.005	0.0035 T<EW	
lood (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21 T<EW	
molybdeen (E l/s 10)	mg/kg	0.065	0.065 T<EW	
nikkel (E l/s 10)	mg/kg	<0.2	0.14 T<EW	
seleen (E l/s 10)	mg/kg	<0.009	0.0063 T<EW	
tin (E l/s 10)	mg/kg	<0.02	0.014 T<EW	
vanadium (E l/s 10)	mg/kg	<0.3	0.21 T<EW	
zink (E l/s 10)	mg/kg	<0.7	0.49 T<EW	
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		
arsen na LS10	µg/l	<20		
barium na LS10	µg/l	<60		
cadmium na LS10	µg/l	<0.7		
chrom na LS10	µg/l	<10		
kobalt na LS10	µg/l	<7		
koper na LS10	µg/l	<10		
kwik na LS10	µg/l	<0.5		
lood na LS10	µg/l	<30		
molybdeen na LS10	µg/l	6.5		
nikkel na LS10	µg/l	<20		
seleen na LS10	µg/l	<0.9		
tin na LS10	µg/l	<2.00		
vanadium na LS10	µg/l	<30		
zink na LS10	µg/l	<70		
ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN				
fluoride (E l/s 10)	mg/kg	3.7	3.7 T<EW	
bromide (E l/s 10)	mg/kg	<0.8	0.56 T<EW	
chloride (E l/s 10)	mg/kg	<100	70 T<EW	
sulfaat (E l/s 10)	mg/kg	303	303 T<EW	
fluoride na LS10	mg/l	0.37		

chloride na LS10	mg/l	<10
bromide na LS10	mg/l	<0.08
sulfaat na LS10	mg/l	30.3

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383	706.9	-
---------------------------	-------	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-009	Z-MM5A-2 Z-MM5A-2 D14B02d (190-240) D14B04 (220-270) D15B01 (170-210) D15B03 (100-130) D15B06 (120-170) D15B02-3

Legenda

Verklaring kolommen

SR *Resultaat op het analyserapport*
BT *Berekend toetsresultaat*
BC *Toetsoordeel*

Verklaring toetsingsoordelen

- *Geen toetsoordeel mogelijk*
– *Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
T<EW *Toepasbaar (<=Emissewaarde)*
NT>EW *Niet toepasbaar (> EW)*

Kleur informatie

Rood *Niet toepasbaar (> EW)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.17-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (samenstelling)

(Toetsversie 1.1.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze standaard samenstellingswaarde, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:43)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Emissiewaarden) is NIET inbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T16.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	M-MM2A-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<=SW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	%	90.2	90.2	
aangeleverd monster	kg	14		-

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
fenantreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(a)antraceen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
chryseen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(a)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.07	0.07	T<=SW

POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)

PCB 28	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 52	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 101	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 138	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 153	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 180	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 118	ug/kg	<2	1.4	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	9.8	9.8	T<=SW

MINERALE OLIE

fractie C10-C12	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C12-C22	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C22-C30	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C30-C40	mg/kg	<5	3.5	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	14	T<=SW

KOLOMPROEF

datum start		05/28/2018		
		12.00.00		
		am		-
datum einde		06/19/2018		
		12.00.00		
		am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	7.97		-
eind ph na LS10	-	7.80		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	503		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	80		-

ELUAAT METALEN

antimoon (E l/s 10)		<0.009		-
arsen (E l/s 10)		<0.2		-
barium (E l/s10)		<0.6		-
cadmium (E l/s 10)		<0.007		-
kobalt (E l/s 10)		<0.07		-
chrom (E l/s 10)		<0.1		-
koper (E l/s 10)		<0.1		-
kwik (E l/s 10)		<0.005		-
lood (E l/s 10)		<0.3		-
molybdeen (E l/s 10)		<0.05		-
nikkel (E l/s 10)		<0.2		-
seleen (E l/s 10)		<0.009		-
tin (E l/s 10)		<0.02		-
vanadium (E l/s 10)		0.568		-
zink (E l/s 10)		<0.7		-
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		-
arsen na LS10	µg/l	<20		-

barium na LS10	µg/l	<60	-
cadmium na LS10	µg/l	<0.7	-
chrom na LS10	µg/l	<10	-
kobalt na LS10	µg/l	<7	-
koper na LS10	µg/l	<10	-
kwik na LS10	µg/l	<0.5	-
lood na LS10	µg/l	<30	-
molybdeen na LS10	µg/l	<5	-
nikkel na LS10	µg/l	<20	-
seleen na LS10	µg/l	<0.9	-
tin na LS10	µg/l	<2.00	-
vanadium na LS10	µg/l	57	-
zink na LS10	µg/l	<70	-

ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN

fluoride (E l/s 10)		2.2	-
bromide (E l/s 10)		<0.8	-
chloride (E l/s 10)		<100	-
sulfaat (E l/s 10)		<300	-
fluoride na LS10	mg/l	0.22	-
chloride na LS10	mg/l	<10	-
bromide na LS10	mg/l	<0.08	-
sulfaat na LS10	mg/l	<30	-

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383		689	-
---------------------------	--	-----	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-001	M-MM2A-2 M-MM2A-2 D07B02d (30-50) D07B03 (30-50) D07B04 (30-50) D16B03d (30-70) D16B04 (30-70) D16B01 (30-60)

Toetsing volgens BoToVa, module T.17-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (samenstelling)*(Toetsversie 1.1.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, toetskeuze standaard samenstellingswaarde, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:43)**LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Emissiewaarden) is NIET inbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T16.*

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	M-MM2B-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<=SW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	%	85.8	85.8	
aangeleverd monster	kg	18		-

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	T<=SW
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	T<=SW
fenantreen	mg/kg	0.02	0.02	T<=SW
fluoranteen	mg/kg	0.04	0.04	T<=SW
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.02	0.02	T<=SW
chryseen	mg/kg	0.02	0.02	T<=SW
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.03	0.03	T<=SW
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.03	0.03	T<=SW
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.01	0.01	T<=SW
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.02	0.02	T<=SW
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.204	0.204	T<=SW

POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)

PCB 28	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 52	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 101	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 138	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 153	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 180	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 118	ug/kg	<2	1.4	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	9.8	9.8	T<=SW

MINERALE OLIE

fractie C10-C12	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C12-C22	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C22-C30	mg/kg	10	10	--
fractie C30-C40	mg/kg	10	10	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	25	25	T<=SW

KOLOMPROEF

datum start		05/28/2018		
		12.00.00		
		am		-
datum einde		06/19/2018		
		12.00.00		
		am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	11.48		-
eind ph na LS10	-	9.61		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	3100		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	166		-

ELUAAT METALEN

antimoon (E l/s 10)		<0.009		-
arsen (E l/s 10)		<0.2		-
barium (E l/s 10)		<0.6		-
cadmium (E l/s 10)		<0.007		-
kobalt (E l/s 10)		<0.07		-
chrom (E l/s 10)		0.110		-
koper (E l/s 10)		0.308		-
kwik (E l/s 10)		<0.005		-
lood (E l/s 10)		<0.3		-
molybdeen (E l/s 10)		<0.05		-
nikkel (E l/s 10)		<0.2		-
seleen (E l/s 10)		<0.009		-
tin (E l/s 10)		<0.02		-
vanadium (E l/s 10)		<0.3		-
zink (E l/s 10)		<0.7		-
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		-
arsen na LS10	µg/l	<20		-

barium na LS10	µg/l	<60	-
cadmium na LS10	µg/l	<0.7	-
chrom na LS10	µg/l	11	-
kobalt na LS10	µg/l	<7	-
koper na LS10	µg/l	31	-
kwik na LS10	µg/l	<0.5	-
lood na LS10	µg/l	<30	-
molybdeen na LS10	µg/l	<5	-
nikkel na LS10	µg/l	<20	-
seleen na LS10	µg/l	<0.9	-
tin na LS10	µg/l	<2.00	-
vanadium na LS10	µg/l	<30	-
zink na LS10	µg/l	<70	-

ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN

fluoride (E l/s 10)		3.0	-
bromide (E l/s 10)		3.1	-
chloride (E l/s 10)		940	-
sulfaat (E l/s 10)		<300	-
fluoride na LS10	mg/l	0.30	-
chloride na LS10	mg/l	93.9	-
bromide na LS10	mg/l	0.31	-
sulfaat na LS10	mg/l	<30	-

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383		686.8	-
---------------------------	--	-------	---

Monstercode 12771946-002
 Monsteromschrijving M-MM2B-2 M-MM2B-2 D08B09 (30-60) D08B10d (30-60) D08B13 (30-80) D08B02 (30-60) D08B05d (30-60) D08B06 (30-70)

Toetsing volgens BoToVa, module T.17-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (samenstelling)

(Toetsversie 1.1.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze standaard samenstellingswaarden, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:43)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Emissiewaarden) is NIET inbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T16.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	M-MM3A-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<=SW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	%	85.1	85.1	
aangeleverd monster	kg	23		-

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
antracene	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
fenantreen	mg/kg	0.01	0.01 T<=SW	
fluoranteen	mg/kg	0.03	0.03 T<=SW	
benzo(a)antracene	mg/kg	0.02	0.02 T<=SW	
chryseen	mg/kg	0.02	0.02 T<=SW	
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.02	0.02 T<=SW	
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.01	0.01 T<=SW	
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.01	0.01 T<=SW	
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.01	0.01 T<=SW	
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.144	0.144 T<=SW	

POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)

PCB 28	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 52	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 101	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 138	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 153	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 180	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 118	ug/kg	<2	1.4	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	9.8	9.8	T<=SW

MINERALE OLIE

fractie C10-C12	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C12-C22	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C22-C30	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C30-C40	mg/kg	<5	3.5	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	14	T<=SW

KOLOMPROEF

datum start		05/28/2018		
		12.00.00		
		am		-
datum einde		06/19/2018		
		12.00.00		
		am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	8.12		-
eind ph na LS10	-	8.02		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	546		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	101		-

ELUAAT METALEN

antimoon (E l/s 10)		<0.009		-
arsen (E l/s 10)		<0.2		-
barium (E l/s10)		<0.6		-
cadmium (E l/s 10)		<0.007		-
kobalt (E l/s 10)		<0.07		-
chrom (E l/s 10)		<0.1		-
koper (E l/s 10)		<0.1		-
kwik (E l/s 10)		<0.005		-
lood (E l/s 10)		<0.3		-
molybdeen (E l/s 10)		<0.05		-
nikkel (E l/s 10)		<0.2		-
seleen (E l/s 10)		<0.009		-
tin (E l/s 10)		<0.02		-
vanadium (E l/s 10)		<0.3		-
zink (E l/s 10)		<0.7		-
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		-
arsen na LS10	µg/l	<20		-

barium na LS10	µg/l	<60	-
cadmium na LS10	µg/l	<0.7	-
chrom na LS10	µg/l	<10	-
kobalt na LS10	µg/l	<7	-
koper na LS10	µg/l	<10	-
kwik na LS10	µg/l	<0.5	-
lood na LS10	µg/l	<30	-
molybdeen na LS10	µg/l	<5	-
nikkel na LS10	µg/l	<20	-
seleen na LS10	µg/l	<0.9	-
tin na LS10	µg/l	<2.00	-
vanadium na LS10	µg/l	<30	-
zink na LS10	µg/l	<70	-

ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN

fluoride (E l/s 10)		2.4	-
bromide (E l/s 10)		<0.8	-
chloride (E l/s 10)		<100	-
sulfaat (E l/s 10)		<300	-
fluoride na LS10	mg/l	0.24	-
chloride na LS10	mg/l	<10	-
bromide na LS10	mg/l	<0.08	-
sulfaat na LS10	mg/l	<30	-

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383		649.9	-
---------------------------	--	-------	---

Monstercode	Monsterschrijving
12771946-003	M-MM3A-2 M-MM3A-2 D10B03d (30-60) D10B04 (30-60) D10B06 (30-50) D09B01 (50-70) D09B04 (30-70) D09B05 (30-60)

Toetsing volgens BoToVa, module T.17-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (samenstelling)*(Toetsversie 1.1.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, toetskeuze standaard samenstellingswaarden, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:43)**LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Emissiewaarden) is NIET inbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T16.*

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	M-MM3B-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<=SW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	%	85.0	85	
aangeleverd monster	kg	20		-

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW
fenantreen	mg/kg	0.03	0.03 T<=SW
fluoranteen	mg/kg	0.06	0.06 T<=SW
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.03	0.03 T<=SW
chryseen	mg/kg	0.03	0.03 T<=SW
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.03	0.03 T<=SW
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.02	0.02 T<=SW
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.02	0.02 T<=SW
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.02	0.02 T<=SW
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.254	0.254 T<=SW

POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)

PCB 28	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 52	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 101	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 138	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 153	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 180	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 118	ug/kg	<2	1.4	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	9.8	9.8	T<=SW

MINERALE OLIE

fractie C10-C12	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C12-C22	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C22-C30	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C30-C40	mg/kg	<5	3.5	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	14	T<=SW

KOLOMPROEF

datum start		05/28/2018		
		12.00.00		
		am		-
datum einde		06/19/2018		
		12.00.00		
		am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	8.17		-
eind ph na LS10	-	7.96		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	564		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	94		-

ELUAAT METALEN

antimoon (E l/s 10)		<0.009		-
arsen (E l/s 10)		<0.2		-
barium (E l/s10)		<0.6		-
cadmium (E l/s 10)		<0.007		-
kobalt (E l/s 10)		<0.07		-
chrom (E l/s 10)		<0.1		-
koper (E l/s 10)		<0.1		-
kwik (E l/s 10)		<0.005		-
lood (E l/s 10)		<0.3		-
molybdeen (E l/s 10)		<0.05		-
nikkel (E l/s 10)		<0.2		-
seleen (E l/s 10)		<0.009		-
tin (E l/s 10)		<0.02		-
vanadium (E l/s 10)		<0.3		-
zink (E l/s 10)		<0.7		-
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		-
arsen na LS10	µg/l	<20		-

barium na LS10	µg/l	<60	-
cadmium na LS10	µg/l	<0.7	-
chrom na LS10	µg/l	<10	-
kobalt na LS10	µg/l	<7	-
koper na LS10	µg/l	<10	-
kwik na LS10	µg/l	<0.5	-
lood na LS10	µg/l	<30	-
molybdeen na LS10	µg/l	<5	-
nikkel na LS10	µg/l	<20	-
seleen na LS10	µg/l	<0.9	-
tin na LS10	µg/l	<2.00	-
vanadium na LS10	µg/l	<30	-
zink na LS10	µg/l	<70	-

ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN

fluoride (E l/s 10)		2.2	-
bromide (E l/s 10)		<0.8	-
chloride (E l/s 10)		<100	-
sulfaat (E l/s 10)		<300	-
fluoride na LS10	mg/l	0.22	-
chloride na LS10	mg/l	<10	-
bromide na LS10	mg/l	<0.08	-
sulfaat na LS10	mg/l	<30	-

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383		670.8	-
---------------------------	--	-------	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-004	M-MM3B-2 M-MM3B-2 D13B04 (30-80) D11B01 (35-70) D11B04 (25-50) D12B01d (30-80) D12B02 (30-60) D13B02d (30-70)

Toetsing volgens BoToVa, module T.17-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (samenstelling)

(Toetsversie 1.1.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze standaard samenstellingswaarde, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:43)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Emissiewaarden) is NIET inbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T16.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	N-MM1A-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<=SW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	%	88.7	88.7	
aangeleverd monster	kg	23		-

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
fenantreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(a)antraceen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
chryseen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(a)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.07	0.07	T<=SW

POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)

PCB 28	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 52	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 101	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 138	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 153	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 180	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 118	ug/kg	<2	1.4	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	9.8	9.8	T<=SW

MINERALE OLIE

fractie C10-C12	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C12-C22	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C22-C30	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C30-C40	mg/kg	<5	3.5	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	14	T<=SW

KOLOMPROEF

datum start		05/28/2018		
		12.00.00		
		am		-
datum einde		06/27/2018		
		12.00.00		
		am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	8.19		-
eind ph na LS10	-	8.01		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	192		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	106		-

ELUAAT METALEN

antimoon (E l/s 10)		<0.009		-
arsen (E l/s 10)		<0.2		-
barium (E l/s10)		<0.6		-
cadmium (E l/s 10)		<0.007		-
kobalt (E l/s 10)		<0.07		-
chrom (E l/s 10)		<0.1		-
koper (E l/s 10)		<0.1		-
kwik (E l/s 10)		<0.005		-
lood (E l/s 10)		<0.3		-
molybdeen (E l/s 10)		<0.05		-
nikkel (E l/s 10)		<0.2		-
seleen (E l/s 10)		<0.009		-
tin (E l/s 10)		<0.02		-
vanadium (E l/s 10)		<0.3		-
zink (E l/s 10)		<0.7		-
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		-
arsen na LS10	µg/l	<20		-

barium na LS10	µg/l	<60	-
cadmium na LS10	µg/l	<0.7	-
chrom na LS10	µg/l	<10	-
kobalt na LS10	µg/l	<7	-
koper na LS10	µg/l	<10	-
kwik na LS10	µg/l	<0.5	-
lood na LS10	µg/l	<30	-
molybdeen na LS10	µg/l	<5	-
nikkel na LS10	µg/l	<20	-
seleen na LS10	µg/l	<0.9	-
tin na LS10	µg/l	<2.00	-
vanadium na LS10	µg/l	<30	-
zink na LS10	µg/l	<70	-

ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN

fluoride (E l/s 10)		2.4	-
bromide (E l/s 10)		<0.8	-
chloride (E l/s 10)		<100	-
sulfaat (E l/s 10)		<300	-
fluoride na LS10	mg/l	0.24	-
chloride na LS10	mg/l	<10	-
bromide na LS10	mg/l	<0.08	-
sulfaat na LS10	mg/l	<30	-

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383		675.9	-
---------------------------	--	-------	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-005	N-MM1A-2 N-MM1A-2 D06B03 (30-70) D01B01d (50-100) D04B02d (50-90) D05B01 (70-100) D05B03 (50-100) D06B01 (50-100)

Toetsing volgens BoToVa, module T.17-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (samenstelling)

(Toetsversie 1.1.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze standaard samenstellingswaarde, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:43)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Emissiewaarden) is NIET inbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T16.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	Z-MMAA-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<=SW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	%	82.7	82.7	
aangeleverd monster	kg	25		-

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
antracene	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
fenantreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
fluoranteen	mg/kg	0.01	0.01 T<=SW	
benzo(a)antracene	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
chryseen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(a)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.073	0.073 T<=SW	

POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)

PCB 28	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 52	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 101	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 138	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 153	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 180	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 118	ug/kg	<2	1.4	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	9.8	9.8	T<=SW

MINERALE OLIE

fractie C10-C12	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C12-C22	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C22-C30	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C30-C40	mg/kg	<5	3.5	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	14	T<=SW

KOLOMPROEF

datum start		05/28/2018		
		12.00.00		
		am		-
datum einde		06/19/2018		
		12.00.00		
		am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	8.22		-
eind ph na LS10	-	8.06		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	469		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	108		-

ELUAAT METALEN

antimoon (E l/s 10)		0.010		-
arsen (E l/s 10)		<0.2		-
barium (E l/s10)		<0.6		-
cadmium (E l/s 10)		<0.007		-
kobalt (E l/s 10)		<0.07		-
chrom (E l/s 10)		<0.1		-
koper (E l/s 10)		0.156		-
kwik (E l/s 10)		<0.005		-
lood (E l/s 10)		<0.3		-
molybdeen (E l/s 10)		<0.05		-
nikkel (E l/s 10)		<0.2		-
seleen (E l/s 10)		<0.009		-
tin (E l/s 10)		<0.02		-
vanadium (E l/s 10)		<0.3		-
zink (E l/s 10)		<0.7		-
antimoon na LS10	µg/l	0.98		-
arsen na LS10	µg/l	<20		-

barium na LS10	µg/l	<60	-
cadmium na LS10	µg/l	<0.7	-
chrom na LS10	µg/l	<10	-
kobalt na LS10	µg/l	<7	-
koper na LS10	µg/l	16	-
kwik na LS10	µg/l	<0.5	-
lood na LS10	µg/l	<30	-
molybdeen na LS10	µg/l	<5	-
nikkel na LS10	µg/l	<20	-
seleen na LS10	µg/l	<0.9	-
tin na LS10	µg/l	<2.00	-
vanadium na LS10	µg/l	<30	-
zink na LS10	µg/l	<70	-

ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN

fluoride (E l/s 10)		3.2	-
bromide (E l/s 10)		<0.8	-
chloride (E l/s 10)		<100	-
sulfaat (E l/s 10)		<300	-
fluoride na LS10	mg/l	0.32	-
chloride na LS10	mg/l	<10	-
bromide na LS10	mg/l	<0.08	-
sulfaat na LS10	mg/l	<30	-

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383		662.4	-
---------------------------	--	-------	---

Monstercode	Monsterschrijving
12771946-007	Z-MM4A-2 Z-MM4A-2 D15B08 (30-70) D15B09 (30-80) D14B04 (35-50) D15B01 (25-70) D15B04 (25-70) D15B05d (30-70)

Toetsing volgens BoToVa, module T.17-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (samenstelling)

(Toetsversie 1.1.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze standaard samenstellingswaarde, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:43)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Emissiewaarden) is NIET inbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T16.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	Z-MM4B-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<=SW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	%	82.7	82.7	
aangeleverd monster	kg	25		-

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
fenantreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
fluoranteen	mg/kg	0.02	0.02 T<=SW	
benzo(a)antraceen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
chryseen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(a)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007 T<=SW	
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.083	0.083 T<=SW	

POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)

PCB 28	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 52	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 101	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 138	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 153	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 180	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 118	ug/kg	<2	1.4	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	9.8	9.8	T<=SW

MINERALE OLIE

fractie C10-C12	mg/kg	10	10	--
fractie C12-C22	mg/kg	15	15	--
fractie C22-C30	mg/kg	10	10	--
fractie C30-C40	mg/kg	10	10	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	45	45	T<=SW

KOLOMPROEF

datum start		05/28/2018		
		12.00.00		
		am		-
datum einde		06/20/2018		
		12.00.00		
		am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	8.06		-
eind ph na LS10	-	7.90		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	655		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	98		-

ELUAAT METALEN

antimoon (E l/s 10)		0.011		-
arsen (E l/s 10)		<0.2		-
barium (E l/s10)		<0.6		-
cadmium (E l/s 10)		<0.007		-
kobalt (E l/s 10)		<0.07		-
chrom (E l/s 10)		<0.1		-
koper (E l/s 10)		<0.1		-
kwik (E l/s 10)		<0.005		-
lood (E l/s 10)		<0.3		-
molybdeen (E l/s 10)		<0.05		-
nikkel (E l/s 10)		<0.2		-
seleen (E l/s 10)		<0.009		-
tin (E l/s 10)		<0.02		-
vanadium (E l/s 10)		0.449		-
zink (E l/s 10)		<0.7		-
antimoon na LS10	µg/l	1.1		-
arsen na LS10	µg/l	<20		-

barium na LS10	µg/l	<60	-
cadmium na LS10	µg/l	<0.7	-
chrom na LS10	µg/l	<10	-
kobalt na LS10	µg/l	<7	-
koper na LS10	µg/l	<10	-
kwik na LS10	µg/l	<0.5	-
lood na LS10	µg/l	<30	-
molybdeen na LS10	µg/l	<5	-
nikkel na LS10	µg/l	<20	-
seleen na LS10	µg/l	<0.9	-
tin na LS10	µg/l	<2.00	-
vanadium na LS10	µg/l	45	-
zink na LS10	µg/l	<70	-

ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN

fluoride (E l/s 10)		2.1	-
bromide (E l/s 10)		<0.8	-
chloride (E l/s 10)		<100	-
sulfaat (E l/s 10)		<300	-
fluoride na LS10	mg/l	0.21	-
chloride na LS10	mg/l	<10	-
bromide na LS10	mg/l	<0.08	-
sulfaat na LS10	mg/l	<30	-

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383		697.2	-
---------------------------	--	-------	---

Monstercode	Monsterschrijving
12771946-008	Z-MM4B-2 Z-MM4B-2 D15B17 (35-60) D15B20d (10-40) D15B12 (30-50) D15B14d (30-100) D15B15 (30-100) D16B02 (25-50)

Toetsing volgens BoToVa, module T.17-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (samenstelling)

(Toetsversie 1.1.0, toetskader Bouwstoffen, SIKB versie 13.3.0, , toetskeuze standaard samenstellingswaarde, toetsingsdatum: 09-11-2018 - 11:43)
 LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Emissiewaarden) is NIET inbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T16.

Projectcode	20170947
Projectnaam	Markermeerdijken
Monsteromschrijving	Z-MM5A-2
Monstersoort en bodemtype	Bouwst.niet vorm-1
Monster conclusie	Toepasbaar (<=SW)

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
droge stof	%	69.2	69.2	
aangeleverd monster	kg	3.7		-

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	T<=SW
antracene	mg/kg	<0.01	0.007	T<=SW
fenantreen	mg/kg	0.01	0.01	T<=SW
fluoranteen	mg/kg	0.02	0.02	T<=SW
benzo(a)antracene	mg/kg	0.01	0.01	T<=SW
chryseen	mg/kg	0.01	0.01	T<=SW
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.01	0.01	T<=SW
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	<0.01	0.007	T<=SW
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007	T<=SW
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007	T<=SW
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.095	0.095	T<=SW

POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)

PCB 28	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 52	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 101	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 138	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 153	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 180	ug/kg	<2	1.4	-
PCB 118	ug/kg	<2	1.4	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	9.8	9.8	T<=SW

MINERALE OLIE

fractie C10-C12	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C12-C22	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C22-C30	mg/kg	<5	3.5	--
fractie C30-C40	mg/kg	<5	3.5	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	14	T<=SW

KOLOMPROEF

datum start		05/28/2018		
		12.00.00		
		am		-
datum einde		06/21/2018		
		12.00.00		
		am		-
L/S=1	ml/g	1.0		-
L/S=9	ml/g	9.0		-
L/S=10 cumulatief	ml/g	10.0		-
eind ph na LS1	-	7.97		-
eind ph na LS10	-	8.02		-
EC (25°C) na LS1	µS/cm	607		-
EC (25°C) na LS10	µS/cm	127		-

ELUAAT METALEN

antimoon (E l/s 10)		<0.009		-
arsen (E l/s 10)		<0.2		-
barium (E l/s10)		<0.6		-
cadmium (E l/s 10)		<0.007		-
kobalt (E l/s 10)		<0.07		-
chrom (E l/s 10)		<0.1		-
koper (E l/s 10)		<0.1		-
kwik (E l/s 10)		<0.005		-
lood (E l/s 10)		<0.3		-
molybdeen (E l/s 10)		0.065		-
nikkel (E l/s 10)		<0.2		-
seleen (E l/s 10)		<0.009		-
tin (E l/s 10)		<0.02		-
vanadium (E l/s 10)		<0.3		-
zink (E l/s 10)		<0.7		-
antimoon na LS10	µg/l	<0.9		-
arsen na LS10	µg/l	<20		-

barium na LS10	µg/l	<60	-
cadmium na LS10	µg/l	<0.7	-
chrom na LS10	µg/l	<10	-
kobalt na LS10	µg/l	<7	-
koper na LS10	µg/l	<10	-
kwik na LS10	µg/l	<0.5	-
lood na LS10	µg/l	<30	-
molybdeen na LS10	µg/l	6.5	-
nikkel na LS10	µg/l	<20	-
seleen na LS10	µg/l	<0.9	-
tin na LS10	µg/l	<2.00	-
vanadium na LS10	µg/l	<30	-
zink na LS10	µg/l	<70	-

ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN

fluoride (E l/s 10)		3.7	-
bromide (E l/s 10)		<0.8	-
chloride (E l/s 10)		<100	-
sulfaat (E l/s 10)		303	-
fluoride na LS10	mg/l	0.37	-
chloride na LS10	mg/l	<10	-
bromide na LS10	mg/l	<0.08	-
sulfaat na LS10	mg/l	30.3	-

Bijlage(n)

Kolomtest conform NEN7383		706.9	-
---------------------------	--	-------	---

Monstercode	Monsteromschrijving
12771946-009	Z-MM5A-2 Z-MM5A-2 D14B02d (190-240) D14B04 (220-270) D15B01 (170-210) D15B03 (100-130) D15B06 (120-170) D15B02-3

Legenda

Verklaring kolommen

SR *Resultaat op het analyserapport*
BT *Toetsresultaat*
BC *Toetsoordeel*

Verklaring toetsingsoordelen

- *Geen toetsoordeel mogelijk*
- *Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
SW *Samenstellingswaarde*
T<=SW *Toepasbaar (<=Samenstellingswaarde)*
NT>SW *Niet toepasbaar (> Samenstellingswaarde)*