

Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodembodem conform Besluit Bodemkwaliteit (T4)

Grondmonster		veld 1-mmA	veld 1-mmB	
Certificaatcode		2017090436	2017090436	
Boring(en)		veld 1	veld 1	
Humus (% ds)		1,9	2,0	
Lutum (% ds)		6,2	6,2	
Datum van toetsing		17-7-2017	17-7-2017	
Bodemklasse monster		Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	
		Meetw	GSSD	Meetw
				GSSD
METALEN				
Barium [Ba]	mg/kg ds	45	114 ⁽⁶⁾	44
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0,24	0,39	0,26
Kobalt [Co]	mg/kg ds	5	12	6,2
Koper [Cu]	mg/kg ds	8	14	8,8
Kwik [Hg]	mg/kg ds	<0,05	<0,05	<0,05
Lood [Pb]	mg/kg ds	19	28	18
Molybdeen [Mo]	mg/kg ds	<1,5	<1,1	<1,5
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	13	28	19
Zink [Zn]	mg/kg ds	59	115	59
PAK				
Naftaleen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05
Anthraceen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05
Chryseen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05
PAK 10 VROM	mg/kg ds	<0,35	<0,35	<0,35
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 facto)	mg/kg ds	0,35	0,35	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	<2	7 ⁽⁶⁾	<2
Minerale olie C12 - C16	mg/kg ds	<3	11 ⁽⁶⁾	<3
Minerale olie C16 - C21	mg/kg ds	<3	11 ⁽⁶⁾	<3
Minerale olie C21 - C30	mg/kg ds	<6	21 ⁽⁶⁾	<6
Minerale olie C30 - C35	mg/kg ds	<3	11 ⁽⁶⁾	<3
Minerale olie C35 - C40	mg/kg ds	<3	11 ⁽⁶⁾	<3
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	<20	<70	<20
OVERIG				
pH-CaCl2	-	7,7	7,7	
Meettemperatuur pH-meting	°C	19	19	
Artefacten	% m/m	<1	<1	
Droge stof	% m/m	92,8	92,8 ⁽⁶⁾	92,9
Lutum	%	6,2	6,2	
Organische stof (humus)	%	1,9	2,0	
PCB'S				
PCB 28	mg/kg ds	<0,001	<0,004	<0,001
PCB 52	mg/kg ds	<0,001	<0,004	<0,001
PCB 101	mg/kg ds	<0,001	<0,004	<0,001
PCB 118	mg/kg ds	<0,001	<0,004	<0,001
PCB 138	mg/kg ds	<0,001	<0,004	<0,001
PCB 153	mg/kg ds	<0,001	<0,004	<0,001
PCB 180	mg/kg ds	<0,001	<0,004	<0,001
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0,025	<0,025	<0,025
PCB (som 7) (factor)	mg/kg ds	0,0049	0,0049	

Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 13-11-2017

Zaaknummer : 17-2262WB

Behoort bij besluit van B&W

Projectcode: 201085PK

d.d. 01-01-2018

Behoort bij besluit van B&W

d.d. 26-03-2018

< : kleiner dan de detectielimiet
 8,88 : <= Achtergrondwaarde
 8,88 : A
 8,88 : B
 8,88 : Niet toepasbaar
 8,88 : Nooit toepasbaar
 6 : Heeft geen normwaarde
 # : verhoogde rapportagegrens
 GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.0.0 -

Tabel 2: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit

		AW	A	B	IND	ETW
METALEN						
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0,6	4	14	4,3	4,3
Kobalt [Co]	mg/kg ds	15	25	240	190	130
Koper [Cu]	mg/kg ds	40	96	190	190	113
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0,15	1,2	10	4,8	4,8
Lood [Pb]	mg/kg ds	50	138	580	530	308
Molybdeen [Mo]	mg/kg ds	1,5	5	200	190	105
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	35	50	210	100	100
Zink [Zn]	mg/kg ds	140	563	2000	720	430
PAK						
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	9	40	40	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN						
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	190	1250	5000	500	
PCB'S						
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			
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			
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,139	1	0,5	