

Tabel 1: Zintuiglijk waargenomen bijzonderheden

Boring	Diepte boring (m -mv)	Traject (m -mv)	Grondsoort	Waargenomen bijzonderheden
ZB22	2,00	1,00 - 2,00	Zand	matig glashoudend, matige olie-water reactie, a 2m word het weer zand zonder bijmenging, nog wel ovr
ZB22A	2,70	1,00 - 2,00	Zand	matig glashoudend, sterke olie-water reactie, a 2m word het weer zand zonder bijmenging, nog wel ovr
ZB23	2,00	1,00 - 2,00	Zand	matige olie-water reactie
ZB203	2,00	1,50 - 2,00	Zand	matig baksteenhoudend, matig plastichoudend, geen olie-water reactie, Veel onbekend materiaal zie foto, 2 poginge op 2 m gestaakt
ZB204	3,50	0,90 - 1,20	Zand	matig glashoudend, geen olie-water reactie
ZB209	3,00	0,50 - 1,00	Zand	matige olie-water reactie
ZB209	3,00	1,00 - 1,50	Zand	zwakke olie-water reactie
ZB210	0,80	0,50 - 0,80	Zand	matig plastichoudend, zwak baksteenhoudend, matige olie-water reactie, Gestaakt verharding
ZB212	0,50	0,00 - 0,50	Zand	Verharding gestaakt op 50
ZB213	1,00	0,50 - 1,00	Zand	zwak baksteenhoudend, geen olie-water reactie, Verharding gestaakt op 100 cm

Tabel 2: Metingen grondwater

Watermonster	Filterdiepte (m -mv)	Grondwater-stand (m -mv)	pH (-)	EC (μS/cm)	Troebelheid (NTU)
ZB22A-1-1	1,70 - 2,70	0,51	6,6	682	81,7

Tabel 3: Monsterselectie

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
MM_ZW_1	0,00 - 0,50	ZB21 (0,00 - 0,50) ZB22 (0,00 - 0,50) ZB23 (0,00 - 0,50) ZB24 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket (incl L+H)+As+Cr
MM_ZW_2	0,00 - 0,50	ZB25 (0,00 - 0,50) ZB26 (0,00 - 0,50) ZB27 (0,00 - 0,50)	Standaardpakket (incl L+H)+As+Cr
MM_ZW_3	0,20 - 1,00	ZB20 (0,20 - 0,70) ZB24 (0,50 - 1,00)	Standaardpakket (incl L+H)+As+Cr
MM_ZW_4	0,50 - 1,00	ZB25 (0,50 - 1,00) ZB26 (0,50 - 1,00) ZB27 (0,50 - 0,80)	Standaardpakket (incl L+H)+As+Cr
MM_ZW_5	1,00 - 1,50	ZB20 (1,00 - 1,50) ZB21 (1,00 - 1,50) ZB22 (1,00 - 1,50)	Standaardpakket (incl L+H)+As+Cr
MM_ZW_6	1,00 - 1,80	ZB25 (1,00 - 1,50) ZB27 (1,30 - 1,80)	Standaardpakket (incl L+H)+As+Cr
ZW_7	1,00 - 1,50	ZB22 (1,00 - 1,50)	Standaardpakket (incl L+H)+As+Cr
ZW_8	1,00 - 1,50	ZB23 (1,00 - 1,50)	Standaardpakket (incl L+H)+As+Cr
ZW_9	1,00 - 1,50	ZB21 (1,00 - 1,50)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZW_10	1,00 - 1,50	ZB24 (1,00 - 1,50)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZWM1	1,60 - 2,30	ZB205 (1,80 - 2,30) ZB206 (1,60 - 2,10)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZWM2	1,00 - 1,70	ZB201 (0,80 - 1,30) ZB202 (1,00 - 1,50)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB203-3	1,00 - 1,50	ZB203 (1,00 - 1,50)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB203-4	1,50 - 2,00	ZB203 (1,50 - 2,00)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB204-5	1,50 - 2,00	ZB204 (1,50 - 2,00)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB204_3	0,90 - 1,20	ZB204 (0,90 - 1,20)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket
ZB207-3	0,80 - 1,20	ZB207 (0,80 - 1,20)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB207-4	1,20 - 1,70	ZB207 (1,20 - 1,70)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB208-3	1,00 - 1,40	ZB208 (1,00 - 1,40)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB208-4	1,40 - 1,70	ZB208 (1,40 - 1,70)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB209-3	1,00 - 1,50	ZB209 (1,00 - 1,50)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Minerale Olie GC (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB209-4	1,50 - 2,00	ZB209 (1,50 - 2,00)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Minerale Olie GC (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB209_2	0,50 - 1,00	ZB209 (0,50 - 1,00)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Minerale Olie GC (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB211-2	0,50 - 1,00	ZB211 (0,50 - 1,00)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Minerale Olie GC (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)
ZB211-3	1,00 - 1,50	ZB211 (1,00 - 1,50)	Chroom (Cr) (AS3000), Koper (Cu) (AS3000), Minerale Olie GC (AS3000), Structuurpakket (lutum/humus) (AS3000)

Tabel 4: Analyses grondwater

Analyse-monster	Filterdiepte (m -mv)	Analysepakket
ZB22A-1-1	1,70 - 2,70	NEN 5740gw standaardpakket (AS3000)
ZB22A-1-2	1,70 - 2,70	Lozingsparameters

Tabel 5: Overschrijdingstabel grond

Analyse-monster	Deelmonsters	Traject (m -mv)	> AW (+index)	> I (+index)	BBK monster-conclusie
MM_ZW_1	ZB21 (0,00 - 0,50) ZB22 (0,00 - 0,50) ZB23 (0,00 - 0,50) ZB24 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Cadmium (0,03)	-	Altijd toepasbaar
MM_ZW_2	ZB25 (0,00 - 0,50) ZB26 (0,00 - 0,50) ZB27 (0,00 - 0,50)	0,00 - 0,50	Cadmium (0,04)	-	Altijd toepasbaar
MM_ZW_3	ZB20 (0,20 - 0,70) ZB24 (0,50 - 1,00)	0,20 - 1,00	-	-	Altijd toepasbaar
MM_ZW_4	ZB25 (0,50 - 1,00) ZB26 (0,50 - 1,00) ZB27 (0,50 - 0,80)	0,50 - 1,00	-	-	Altijd toepasbaar
MM_ZW_5	ZB20 (1,00 - 1,50) ZB21 (1,00 - 1,50) ZB22 (1,00 - 1,50)	1,00 - 1,50	PCB (som 7) (0,01) Minerale olie C10 - C40 (0,26) Zink (0,48) Cadmium (0,02) Kwik (-) Lood (0,08) PAK 10 VROM (0,08)	-	Niet Toepasbaar > industrie
MM_ZW_6	ZB25 (1,00 - 1,50) ZB27 (1,30 - 1,80)	1,00 - 1,80	-	-	Altijd toepasbaar
ZW_7	ZB22 (1,00 - 1,50)	1,00 - 1,50	Minerale olie C10 - C40 (0,21) Kobalt (0,01) Zink (0,91) Cadmium (0,01) Kwik (0,01) Lood (0,14) PAK 10 VROM (0,61)	Chroom (1,99) Koper (1,07)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde
ZW_8	ZB23 (1,00 - 1,50)	1,00 - 1,50	Minerale olie C10 - C40 (0,02) Zink (0,84) Cadmium (0,1) Kwik (-) Lood (0,1) PAK 10 VROM (0,45)	Koper (1,13)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde
ZW_9	ZB21 (1,00 - 1,50)	1,00 - 1,50	-	-	Altijd toepasbaar
ZW_10	ZB24 (1,00 - 1,50)	1,00 - 1,50	-	-	Altijd toepasbaar
ZWM1	ZB205 (1,80 - 2,30) ZB206 (1,60 - 2,10)	1,60 - 2,30	-	-	Altijd toepasbaar
ZWM2	ZB201 (0,80 - 1,30) ZB202 (1,00 - 1,50)	1,00 - 1,70	-	-	Altijd toepasbaar
ZB203-3	ZB203 (1,00 - 1,50)	1,00 - 1,50	-	-	Altijd toepasbaar
ZB203-4	ZB203 (1,50 - 2,00)	1,50 - 2,00	Koper (0,85)	Chroom (1,31)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde
ZB204_3	ZB204 (0,90 - 1,20)	0,90 - 1,20	Koper (0,05)	-	Altijd toepasbaar
ZB204-5	ZB204 (1,50 - 2,00)	1,50 - 2,00	-	-	Altijd toepasbaar
ZB207-3	ZB207 (0,80 - 1,20)	0,80 - 1,20	-	-	Altijd toepasbaar
ZB207-4	ZB207 (1,20 - 1,70)	1,20 - 1,70	-	-	Altijd toepasbaar
ZB208-3	ZB208 (1,00 - 1,40)	1,00 - 1,40	-	-	Altijd toepasbaar
ZB208-4	ZB208 (1,40 - 1,70)	1,40 - 1,70	-	-	Altijd toepasbaar
ZB209_2	ZB209 (0,50 - 1,00)	0,50 - 1,00	Koper (0,89)	Minerale olie C10 - C40 (1,78)	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde
ZB209-3	ZB209 (1,00 - 1,50)	1,00 - 1,50	-	-	Altijd toepasbaar
ZB209-4	ZB209 (1,50 - 2,00)	1,50 - 2,00	-	-	Altijd toepasbaar
ZB211-2	ZB211 (0,50 - 1,00)	0,50 - 1,00	-	-	Altijd toepasbaar
ZB211-3	ZB211 (1,00 - 1,50)	1,00 - 1,50	-	-	Altijd toepasbaar

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

Tabel 6: Overschrijdingstabel grondwater

Watermonster	Filterdiepte (m -mv)	> S (+index)	> I (+index)
ZB22A-1-1	1,70 - 2,70	Minerale olie C10 - C40 (0,36) Barium (0,14) Naftaleen (-)	-

> S : > Streefwaarde
 > I : > Interventiewaarde
 Index : $(GSSD - S) / (I - S)$

Tabel 7: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		MM_ZW_1			MM_ZW_2		
Certificaatcode		992975			992975		
Boring(en)		ZB21, ZB22, ZB23, ZB24			ZB25, ZB26, ZB27		
Traject (m -mv)		0,00 - 0,50			0,00 - 0,50		
Humus	% ds	3,80			3,80		
Lutum	% ds	2,80			2,60		
Datum van toetsing		3-12-2020			3-12-2020		
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde		
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
OVERIG							
Droge stof	%	78,2	78,2 ⁽⁶⁾		80,2	80,2 ⁽⁶⁾	
Organische stof (humus)	%	3,8			3,8		
Lutum	%	2,8			2,6		
METALEN							
Arseen	mg/kg ds	<4,0	<4,6	-0,28	<4,0	<4,6	-0,28
Barium	mg/kg ds	23	81 ⁽⁶⁾		<20	<50 ⁽⁶⁾	
Cadmium	mg/kg ds	0,62	0,97	0,03	0,70	1,10	0,04
Chroom	mg/kg ds	<10	<13	-0,34	<10	<13	-0,34
IJzer	% ds	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	
Kobalt	mg/kg ds	<3,0	<6,8	-0,05	<3,0	<6,9	-0,05
Koper	mg/kg ds	9,4	17,8	-0,15	7,2	13,8	-0,17
Kwik	mg/kg ds	0,08	0,11	-0	0,06	0,08	-0
Lood	mg/kg ds	26	39	-0,02	28	42	-0,02
Molybdeen	mg/kg ds	<1,5	<1,1	-0	<1,5	<1,1	-0
Nikkel	mg/kg ds	<4,0	<7,7	-0,42	<4,0	<7,8	-0,42
Zink	mg/kg ds	60	131	-0,02	54	119	-0,04
PAK							
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035	
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035	
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035	
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035	
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035	
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035	
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035	
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035	
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035	
PAK 10 VROM	mg/kg ds		<0,35	-0,03		<0,35	-0,03
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018	
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018	
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018	
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018	
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018	
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018	
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018	
PCB (som 7)	mg/kg ds		<0,013	-0,01		<0,013	-0,01
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	<3	6 ⁽⁶⁾		<3	6 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C12 - C16	mg/kg ds	<3	6 ⁽⁶⁾		<3	6 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C16 - C20	mg/kg ds	<4	7 ⁽⁶⁾		<4	7 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C20 - C24	mg/kg ds	<5	9 ⁽⁶⁾		<5	9 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C24 - C28	mg/kg ds	<5	9 ⁽⁶⁾		<5	9 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C28 - C32	mg/kg ds	<5	9 ⁽⁶⁾		<5	9 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C32 - C36	mg/kg ds	<5	9 ⁽⁶⁾		<5	9 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C36 - C40	mg/kg ds	<5	9 ⁽⁶⁾		<5	9 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	<35	<64	-0,03	<35	<64	-0,03

Tabel 8: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		MM_ZW_3			MM_ZW_4			MM_ZW_5		
Certificaatcode		992975			992975			992975		
Boring(en)		ZB20, ZB24			ZB25, ZB26, ZB27			ZB20, ZB21, ZB22		
Traject (m -mv)		0,20 - 1,00			0,50 - 1,00			1,00 - 1,50		
Humus	% ds	3,80			3,90			3,80		
Lutum	% ds	2,50			2,10			2,70		
Datum van toetsing		3-12-2020			3-12-2020			3-12-2020		
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde			Overschrijding Achtergrondwaarde		
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
OVERIG										
Droge stof	%	81,0	81,0 ⁽⁶⁾		77,8	77,8 ⁽⁶⁾		70,3	70,3 ⁽⁶⁾	
Organische stof (humus)	%	3,8			3,9			3,8		
Lutum	%	2,5			2,1			2,7		
METALEN										
Arseen	mg/kg ds	<4,0	<4,6	-0,28	<4,0	<4,7	-0,27	<4,0	<4,6	-0,28
Barium	mg/kg ds	<20	<51 ⁽⁶⁾		21	80 ⁽⁶⁾		70	249 ⁽⁶⁾	
Cadmium	mg/kg ds	0,24	0,38	-0,02	<0,20	<0,22	-0,03	0,54	0,85	0,02
Chroom	mg/kg ds	<10	<13	-0,34	<10	<13	-0,34	16	29	-0,21
IJzer	% ds	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	
Kobalt	mg/kg ds	<3,0	<7,0	-0,05	<3,0	<7,3	-0,04	3,5	11,4	-0,02
Koper	mg/kg ds	<5,0	<6,7	-0,22	<5,0	<6,8	-0,22	20	38	-0,01
Kwik	mg/kg ds	0,08	0,11	-0	<0,05	<0,05	-0	0,17	0,24	0
Lood	mg/kg ds	12	18	-0,07	22	33	-0,04	60	90	0,08
Molybdeen	mg/kg ds	<1,5	<1,1	-0	<1,5	<1,1	-0	<1,5	<1,1	-0
Nikkel	mg/kg ds	<4,0	<7,8	-0,42	<4,0	<8,1	-0,41	11	30	-0,08
Zink	mg/kg ds	38	84	-0,1	<20	<32	-0,19	190	417	0,48
PAK										
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035		0,083	0,083	
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035		0,24	0,24	
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035		0,95	0,95	
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035		1,2	1,2	
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035		0,53	0,53	
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035		0,50	0,50	
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035		0,47	0,47	
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035		0,27	0,27	
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035		0,23	0,23	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	<0,050	<0,035		<0,050	<0,035		0,24	0,24	
PAK 10 VROM	mg/kg ds		<0,35	-0,03		<0,35	-0,03		4,70	0,08
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018	
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018	
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018		0,0028	0,0074	
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018	
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018		0,0038	0,0100	
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018		0,0028	0,0074	
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018		<0,0010	<0,0018	
PCB (som 7)	mg/kg ds		<0,013	-0,01		<0,013	-0,01		0,032	0,01
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	<3	6 ⁽⁶⁾		<3	5 ⁽⁶⁾		<3	6 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C12 - C16	mg/kg ds	<3	6 ⁽⁶⁾		<3	5 ⁽⁶⁾		20	53 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C16 - C20	mg/kg ds	<4	7 ⁽⁶⁾		<4	7 ⁽⁶⁾		160	421 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C20 - C24	mg/kg ds	<5	9 ⁽⁶⁾		<5	9 ⁽⁶⁾		170	447 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C24 - C28	mg/kg ds	<5	9 ⁽⁶⁾		<5	9 ⁽⁶⁾		98	258 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C28 - C32	mg/kg ds	9	24 ⁽⁶⁾		<5	9 ⁽⁶⁾		63	166 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C32 - C36	mg/kg ds	<5	9 ⁽⁶⁾		<5	9 ⁽⁶⁾		27	71 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C36 - C40	mg/kg ds	<5	9 ⁽⁶⁾		<5	9 ⁽⁶⁾		8	21 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	<35	<64	-0,03	<35	<63	-0,03	550	1447	0,26

Tabel 9: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		MM_ZW_6			ZW_7			ZW_8		
Certificaatcode		992975			992975			992975		
Boring(en)		ZB25, ZB27			ZB22			ZB23		
Traject (m -mv)		1,00 - 1,80			1,00 - 1,50			1,00 - 1,50		
Humus	% ds	18,80			16,80			8,70		
Lutum	% ds	3,40			3,00			3,60		
Datum van toetsing		3-12-2020			3-12-2020			3-12-2020		
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde			Overschrijding Interventiewaarde			Overschrijding Interventiewaarde		
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
OVERIG										
Droge stof	%	43,0	43,0 ⁽⁶⁾		63,6	63,6 ⁽⁶⁾		61,8	61,8 ⁽⁶⁾	
Organische stof (humus)	%	18,8			16,8			8,7		
Lutum	%	3,4			3,0			3,6		
METALEN										
Arseen	mg/kg ds	<4,0	<3,4	-0,3	<4,0	<3,5	-0,29	6,3	9,2	-0,19
Barium	mg/kg ds	46	152 ⁽⁶⁾		120	413 ⁽⁶⁾		74	239 ⁽⁶⁾	
Cadmium	mg/kg ds	<0,20	<0,13	-0,04	0,71	0,72	0,01	1,4	1,8	0,1
Chroom	mg/kg ds	25	44	-0,09	170	304	1,99	13	23	-0,26
IJzer	% ds	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	
Kobalt	mg/kg ds	3,6	11,0	-0,02	5,5	17,4	0,01	3,6	10,8	-0,02
Koper	mg/kg ds	<5,0	<4,4	-0,24	150	201	1,07	130	209	1,13
Kwik	mg/kg ds	0,07	0,09	-0	0,47	0,59	0,01	0,18	0,24	0
Lood	mg/kg ds	<10	<8	-0,09	98	119	0,14	72	98	0,1
Molybdeen	mg/kg ds	<1,5	<1,1	-0	<1,5	<1,1	-0	<1,5	<1,1	-0
Nikkel	mg/kg ds	4,3	11,2	-0,37	11	30	-0,08	12	31	-0,06
Zink	mg/kg ds	<20	<22	-0,2	400	665	0,91	330	626	0,84
PAK										
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	<0,019		0,83	0,49		<0,050	<0,035	
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	<0,019		2,8	1,7		0,31	0,31	
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	<0,019		9,9	5,9		0,87	0,87	
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	<0,019		7,9	4,7		5,3	5,3	
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	<0,019		4,9	2,9		3,4	3,4	
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	<0,019		4,6	2,7		3,6	3,6	
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	<0,019		4,9	2,9		1,8	1,8	
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	<0,050	<0,019		1,9	1,1		1,1	1,1	
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	<0,019		2,0	1,2		1,4	1,4	
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	<0,050	<0,019		1,9	1,1		1,5	1,5	
PAK 10 VROM	mg/kg ds		<0,19	-0,03		25,0	0,61		19,00	0,45
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0008	
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0008	
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0008	
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0008	
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0004		0,0031	0,0036	
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0004		0,0023	0,0026	
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0004		<0,0010	<0,0008	
PCB (som 7)	mg/kg ds		<0,0026	-0,02		<0,0029	-0,02		0,010	-0,01
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	<3	1 ⁽⁶⁾		<3	1 ⁽⁶⁾		<3	2 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C12 - C16	mg/kg ds	<3	1 ⁽⁶⁾		27	16 ⁽⁶⁾		<3	2 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C16 - C20	mg/kg ds	<4	1 ⁽⁶⁾		280	167 ⁽⁶⁾		31	36 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C20 - C24	mg/kg ds	<5	2 ⁽⁶⁾		500	298 ⁽⁶⁾		55	63 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C24 - C28	mg/kg ds	<5	2 ⁽⁶⁾		520	310 ⁽⁶⁾		57	66 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C28 - C32	mg/kg ds	13	7 ⁽⁶⁾		520	310 ⁽⁶⁾		45	52 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C32 - C36	mg/kg ds	<5	2 ⁽⁶⁾		140	83 ⁽⁶⁾		19	22 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C36 - C40	mg/kg ds	<5	2 ⁽⁶⁾		35	21 ⁽⁶⁾		6	7 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	<35	<13	-0,04	2030	1208	0,21	230	264	0,02

Tabel 10: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		ZW_9			ZW_10		
Certificaatcode		996953			996953		
Boring(en)		ZB21			ZB24		
Traject (m -mv)		1,00 - 1,50			1,00 - 1,50		
Humus	% ds	5,80			2,00		
Lutum	% ds	2,20			1,00		
Datum van toetsing		10-12-2020			10-12-2020		
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde		
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
OVERIG							
Droge stof	%	71,7	71,7 ⁽⁶⁾		80,3	80,3 ⁽⁶⁾	
Organische stof (humus)	%	5,8			2,0		
Lutum	%	2,2			<1,0		
METALEN							
Chroom	mg/kg ds	<10	<13	-0,34	<10	<13	-0,34
IJzer	% ds	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	
Koper	mg/kg ds	<5,0	<6,4	-0,22	<5,0	<7,2	-0,22

Tabel 11: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		ZB203-3			ZB203-4		
Certificaatcode		1003798			1003218		
Boring(en)		ZB203			ZB203		
Traject (m -mv)		1,00 - 1,50			1,50 - 2,00		
Humus	% ds	3,90			11,80		
Lutum	% ds	1,50			2,50		
Datum van toetsing		11-1-2021			4-1-2021		
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde			Overschrijding Interventiewaarde		
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
OVERIG							
Droge stof	%	73,7	73,7 ⁽⁶⁾		52,2	52,2 ⁽⁶⁾	
Organische stof (humus)	%	3,9			11,8		
Lutum	%	1,5			2,5		
METALEN							
Chroom	mg/kg ds	<10	<13	-0,34	120	218	1,31
IJzer	% ds	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	
Koper	mg/kg ds	<5,0	<6,8	-0,22	110	168	0,85

Tabel 12: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		ZB204-5			ZB204_3			ZB207-3		
Certificaatcode		1003798			1003218			1003822		
Boring(en)		ZB204			ZB204			ZB207		
Traject (m -mv)		1,50 - 2,00			0,90 - 1,20			0,80 - 1,20		
Humus	% ds	2,00			6,80			4,00		
Lutum	% ds	1,00			2,60			1,00		
Datum van toetsing		11-1-2021			4-1-2021			11-1-2021		
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde		
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
OVERIG										
Droge stof	%	75,1	75,1 ⁽⁶⁾		53,6	53,6 ⁽⁶⁾		71,9	71,9 ⁽⁶⁾	
Organische stof (humus)	%	2,0			6,8			4,0		
Lutum	%	<1,0			2,6			<1,0		
METALEN										
Chroom	mg/kg ds	<10	<13	-0,34	16	29	-0,21	<10	<13	-0,34
IJzer	% ds	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	
Koper	mg/kg ds	<5,0	<7,2	-0,22	27	47	0,05	<5,0	<6,8	-0,22

Tabel 13: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		ZB207-4			ZB208-3			ZB208-4		
Certificaatcode		1003822			1003822			1003822		
Boring(en)		ZB207			ZB208			ZB208		
Traject (m -mv)		1,20 - 1,70			1,00 - 1,40			1,40 - 1,70		
Humus	% ds	1,00			2,00			5,50		
Lutum	% ds	1,00			1,00			7,40		
Datum van toetsing		11-1-2021			11-1-2021			11-1-2021		
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde		
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
OVERIG										
Droge stof	%	80,2	80,2 ⁽⁶⁾		81,0	81,0 ⁽⁶⁾		76,4	76,4 ⁽⁶⁾	
Organische stof (humus)	%	1,0			2,0			5,5		
Lutum	%	<1,0			<1,0			7,4		
METALEN										
Chroom	mg/kg ds	<10	<13	-0,34	<10	<13	-0,34	18	28	-0,22
IJzer	% ds	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	
Koper	mg/ka ds	<5,0	<7,2	-0,22	<5,0	<7,2	-0,22	<5,0	<5,5	-0,23

Tabel 14: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		ZB209-3			ZB209-4			ZB209_2		
Certificaatcode		1003798			1003218			1003218		
Boring(en)		ZB209			ZB209			ZB209		
Traject (m -mv)		1,00 - 1,50			1,50 - 2,00			0,50 - 1,00		
Humus	% ds	3,00			11,00			4,90		
Lutum	% ds	1,00			1,00			1,40		
Datum van toetsing		11-1-2021			4-1-2021			4-1-2021		
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde			Overschrijding Interventiewaarde		
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
OVERIG										
Droge stof	%	72,5	72,5 ⁽⁶⁾		58,0	58,0 ⁽⁶⁾		70,4	70,4 ⁽⁶⁾	
Organische stof (humus)	%	3,0			11,0			4,9		
Lutum	%	<1,0			<1,0			1,4		
METALEN										
Chroom	mg/kg ds	<10	<13	-0,34	<10	<13	-0,34	17	31	-0,19
IJzer	% ds	<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾		<5,0	3,5 ⁽⁶⁾	
Koper	mg/kg ds	<5,0	<7,0	-0,22	<5,0	<5,5	-0,23	92	173	0,89
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	<3	7 ⁽⁶⁾		<3	2 ⁽⁶⁾		33	67 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C12 - C16	mg/kg ds	<3	7 ⁽⁶⁾		<3	2 ⁽⁶⁾		310	633 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C16 - C20	mg/kg ds	<4	9 ⁽⁶⁾		<4	3 ⁽⁶⁾		990	2020 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C20 - C24	mg/kg ds	<5	12 ⁽⁶⁾		19	17 ⁽⁶⁾		1390	2837 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C24 - C28	mg/kg ds	<5	12 ⁽⁶⁾		11	10 ⁽⁶⁾		850	1735 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C28 - C32	mg/kg ds	<5	12 ⁽⁶⁾		21	19 ⁽⁶⁾		480	980 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C32 - C36	mg/kg ds	<5	12 ⁽⁶⁾		9	8 ⁽⁶⁾		210	429 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C36 - C40	mg/kg ds	<5	12 ⁽⁶⁾		<5	3 ⁽⁶⁾		41	84 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	<35	<82	-0,02	66	60	-0,03	4300	8776	1,78

Tabel 15: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		ZB211-2	ZB211-3	ZWM1
Certificaatcode		1003798	1003798	1003218
Boring(en)		ZB211	ZB211	ZB205, ZB206
Traject (m -mv)		0,50 - 1,00	1,00 - 1,50	1,60 - 2,30
Humus	% ds	4,80	3,90	4,00
Lutum	% ds	3,20	1,10	1,00
Datum van toetsing		11-1-2021	11-1-2021	4-1-2021
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde	Voldoet aan Achtergrondwaarde	Voldoet aan Achtergrondwaarde
		Meetw GSSD Index	Meetw GSSD Index	Meetw GSSD Index
OVERIG				
Droge stof	%	69,7 69,7 ⁽⁶⁾	76,5 76,5 ⁽⁶⁾	67,3 67,3 ⁽⁶⁾
Organische stof (humus)	%	4,8	3,9	4,0
Lutum	%	3,2	1,1	<1,0
METALEN				
Chroom	mg/kg ds	<10 <12 -0,34	<10 <13 -0,34	<10 <13 -0,34
IJzer	% ds	<5,0 3,5 ⁽⁶⁾	<5,0 3,5 ⁽⁶⁾	<5,0 3,5 ⁽⁶⁾
Koper	mg/kg ds	<5,0 <6,4 -0,22	<5,0 <6,8 -0,22	<5,0 <6,8 -0,22
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	<3 4 ⁽⁶⁾	<3 5 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C12 - C16	mg/kg ds	<3 4 ⁽⁶⁾	<3 5 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C16 - C20	mg/kg ds	<4 6 ⁽⁶⁾	<4 7 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C20 - C24	mg/kg ds	<5 7 ⁽⁶⁾	<5 9 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C24 - C28	mg/kg ds	7 15 ⁽⁶⁾	<5 9 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C28 - C32	mg/kg ds	12 25 ⁽⁶⁾	8 21 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C32 - C36	mg/kg ds	<5 7 ⁽⁶⁾	<5 9 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C36 - C40	mg/kg ds	<5 7 ⁽⁶⁾	<5 9 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	<35 <51 -0,03	<35 <63 -0,03	

Tabel 16: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		ZWM2
Certificaatcode		1003218
Boring(en)		ZB201, ZB202
Traject (m -mv)		1,00 - 1,70
Humus	% ds	3,00
Lutum	% ds	1,00
Datum van toetsing		4-1-2021
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde
		Meetw GSSD Index
OVERIG		
Droge stof	%	74,9 74,9 ⁽⁶⁾
Organische stof (humus)	%	3,0
Lutum	%	<1,0
METALEN		
Chroom	mg/kg ds	<10 <13 -0,34
IJzer	% ds	<5,0 3,5 ⁽⁶⁾
Koper	mg/kg ds	<5,0 <7,0 -0,22

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

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.1.0 -

Tabel 17: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

		AW	WO	IND	I
METALEN					
Arseen	mg/kg ds	20	27	76	76
Cadmium	mg/kg ds	0,6	1,2	4,3	13
Chroom	mg/kg ds	55	62	180	180
Kobalt	mg/kg ds	15	35	190	190
Koper	mg/kg ds	40	54	190	190
Kwik	mg/kg ds	0,15	0,83	4,8	36
Lood	mg/kg ds	50	210	530	530
Molybdeen	mg/kg ds	1,5	88	190	190
Nikkel	mg/kg ds	35	39	100	100
Zink	mg/kg ds	140	200	720	720
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	40
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,04	0,5	1
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	190	190	500	5000

Tabel 18: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonster		ZB22A-1-1		
Datum		8-12-2020		
Filterdiepte (m -mv)		1,70 - 2,70		
Datum van toetsing		11-1-2021		
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde		
		Meetw	GSSD	Index
METALEN				
Barium	µg/l	130	130	0,14
Cadmium	µg/l	<0,20	<0,14	-0,05
IJzer	mg/l			
Kobalt	µg/l	<2,0	<1,4	-0,23
Koper	µg/l	<2,0	<1,4	-0,23
Kwik	µg/l	<0,05	<0,04	-0,06
Lood	µg/l	<2,0	<1,4	-0,23
Molybdeen	µg/l	<2,0	<1,4	-0,01
Nikkel	µg/l	<3,0	<2,1	-0,22
Zink	µg/l	15	15	-0,07
AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l	<0,20	<0,14	-0
Tolueen	µg/l	<0,20	<0,14	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,20	<0,14	-0,03
ortho-Xyleen	µg/l	<0,10	<0,07	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,20	<0,14	
Xylenen (som)	µg/l		<0,21	0
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,20	<0,14	-0,02
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		<0,77 ^(2,14)	
PAK				
Naftaleen	µg/l	0,097	0,097	0
PAK 10 VROM	-		0,0014 ⁽¹¹⁾	
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
Dichloormethaan	µg/l	<0,20	<0,14	0
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,20	<0,14	-0,01
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	<0,10	<0,07	0,01
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,20	<0,14	-0,01
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,20	<0,14	-0,02
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,07	0
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,10	<0,07	0
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,20	<0,14	-0,05
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07	0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,07	
cis+trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l		<0,14	0,01
Vinylchloride	µg/l	<0,20	<0,14	0,03
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20	<0,14	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20	<0,14	
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20	<0,14	
Dichloorpropaan	µg/l		<0,42	-0
Dichloorpropanen (som, 0,7 factor)	µg/l	0,42		
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	0,23	0,23 ⁽¹⁴⁾	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	µg/l	<10	7 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C12 - C16	µg/l	<10	7 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C16 - C20	µg/l	8,0	8,0 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C20 - C24	µg/l	27	27 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C24 - C28	µg/l	55	55 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C28 - C32	µg/l	67	67 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C32 - C36	µg/l	53	53 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C36 - C40	µg/l	28	28 ⁽⁶⁾	
Minerale olie C10 - C40	µg/l	250	250	0,36

Tabel 19: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonster		ZB22A-1-2
Datum		8-12-2020
Filterdiepte (m -mv)		1,70 - 2,70
Datum van toetsing		11-1-2021
Monsterconclusie		Voldoet aan Streefwaarde
		Meetw GSSD Index
OVERIG		
Onopgeloste bestanddelen	mg/l	330
CZV	mg/l	90
METALEN		
IJzer	mg/l	47 47 ⁽⁶⁾
ANORGANISCHE VERBINDINGEN		
Chloride	mg/l	24 24
Fosfaat (als P)	mg/l	0,81
Sulfaat (als SO ₄)	mg/l	1,1 1,1 ⁽⁶⁾
Nitraat (als N)	mg/l	<0,05 <0,04 ⁽⁶⁾
Stikstof (N; vlgs Kjeldahl)	mg/l	11,1

ng : niet gemeten
 -- : geen toetsnorm beschikbaar
 < : kleiner dan detectielimiet
 8,88 : <= Streefwaarde
 8,88 : > Streefwaarde
 8,88 : > Interventiewaarde
 11 : Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
 14 : Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
 2 : Enkele parameters ontbreken in de som
 41 : Verhoogde rapportagegrens geconstateerd door BoToVa service
 6 : Heeft geen normwaarde
 # : verhoogde rapportagegrens
 GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde
 Index : (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.1.0 -

Tabel 20: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

		S	S Diep	Indicatief	I
METALEN					
Barium	µg/l	50	200		625
Cadmium	µg/l	0,4	0,06		6
Kobalt	µg/l	20	0,7		100
Koper	µg/l	15	1,3		75
Kwik	µg/l	0,05	0,01		0,3
Lood	µg/l	15	1,7		75
Molybdeen	µg/l	5	3,6		300
Nikkel	µg/l	15	2,1		75
Zink	µg/l	65	24		800
ANORGANISCHE VERBINDINGEN					
Chloride	µg/l	100000			
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	0,2			30
Tolueen	µg/l	7			1000
Ethylbenzeen	µg/l	4			150
Xylenen (som)	µg/l	0,2			70
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	6			300
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l			150	
PAK					
Naftaleen	µg/l	0,01			70
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
Dichloormethaan	µg/l	0,01			1000
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	6			400
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	0,01			10
1,1-Dichloorethaan	µg/l	7			900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	7			400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	0,01			300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	0,01			130
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	0,01			40
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	24			500
1,1-Dichlooretheen	µg/l	0,01			10
cis+trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0,01			20
Vinylchloride	µg/l	0,01			5
Dichloorpropan	µg/l	0,8			80
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l				630
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie C10 - C40	µg/l	50			600



ZB203-150-200_20201223_105212.jpg



ZB203-150-200_20201223_105245.jpg