

BIJLAGE

3

STATISTISCHE
PARAMETERS

F

BODEMKWALITEITZONES
PLANGEBIED OFFEM-ZUID
FASE 2 INCL. TOETSING
(STANDAARDWAARDEN)

Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit en het Tijdelijk handelingskader hergebruik PFAS-houdende grond en baggerspecie

* Barium wordt niet meegenomen in de toetsing, zie bijlage 1 in de rapportage.

** Klasse **Wonen/Industrie + PFAS**: er gelden mogelijk beperkingen aan de toepassing ivm PFAS-verbindingen
 ** Klasse **Landbouw/natuur + PFAS**: er gelden toepassingsvoorwaarden en mogelijk beperkingen aan de toepassing ivm PFAS-verbindingen
 zie bijlage 1 in de rapportage

Heterogeniteit (mate betrouwbaarheid van de bepaald diffuse bodemkwaliteit) wordt bepaald door een index die volgt uit de volgende formule
 $(95P - 5P) / (\text{maximale waarde industrie} - \text{achtergrondwaarde})$
 sterke heterogeniteit (Index > 0,7)
 er is sprake van heterogeniteit (0,5 < Index < 0,7)
 beperkte heterogeniteit (0,2 < Index < 0,5)
 weinig heterogeniteit (Index < 0,2)

Statistische waarde getoetst aan de normen voor standaardbodem van de Regeling bodemkwaliteit
 waarde > max. waarde industrie
 max. waarde wonen < waarde ≤ max. waarde industrie
 achtergrondwaarde < waarde ≤ max. waarde wonen
 waarde < achtergrondwaarde
 rekenwaarde > achtergrondwaarde, maar waarde < detectiegrens

Zone	Statistische parameters														Hetero- geniteit	95P> I	Stoffen	industrie			
	Bovengrond (0-0,5 m-mv)																	industrie			
Gezoneerd:	Gemiddeld Lutumpercentage in de zone: 4,10%														Bodemkwaliteitsklasse:						
ja	Gemiddeld Org stof-percentage in de zone: 1,70%														Ontgravingskaart:						
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80%	80%	VC	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industri	Interventiewaarde bodem (I)			
Barium*	32	43,0	43,0	43,0	64,5	77,5	84,8	95,2	102,7	552,8	71,1	77,7	84,3	0,37	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				
Cadmium	32	0,24	0,24	0,24	0,34	0,38	0,44	0,56	1,86	0,30	0,34	0,38	0,51	0,09	nee	0,60	1,20	4,30	13,0		
Kobalt	32	3,0	4,3	5,1	5,7	6,4	6,6	7,2	9,8	17,7	6,1	6,30	6,5	0,14	0,03	nee	15,0	35,0	190,0	190,0	
Koper	32	11,3	14,7	16,6	20,5	25,3	25,3	29,0	37,7	76,0	21,9	23,20	24,5	0,25	0,15	nee	40,0	54,0	190,0	190,0	
Kwik	32	0,10	0,12	0,20	0,23	0,28	0,29	0,33	0,37	0,53	0,23	0,24	0,25	0,26	0,05	nee	0,15	0,83	4,80	36,0	
Lood	31	25,9	34,3	44,9	53,3	67,8	71,6	100,6	106,7	112,8	56,2	59,60	63,0	0,25	0,15	nee	50,0	210,0	530,0	530,0	
Molybdeen	32	0,35	0,35	0,35	0,35	0,41	0,64	1,33	3,25	14,00	0,47	1,04	1,61	2,42	0,02	nee	1,5	88,0	190,0	190,0	
Nikkel	32	9,2	9,9	11,4	12,9	15,4	15,8	20,8	29,2	39,7	14,3	14,90	15,5	0,19	0,30	nee	35,0	39,0	100,0	100,0	
Zink	32	51,8	57,3	74,5	85,3	129,6	134,8	164,6	355,3	410,4	111,0	120,30	129,6	0,34	0,51	nee	140,0	200,0	720,0	720,0	
PCB (som 7)	32	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0346	0,1970	0,0291	0,0305	0,0319	0,20	0,02	nee	0,0200	0,0400	0,5000	1,00	
PAK (som 10)	32	0,10	0,11	0,19	0,24	0,37	0,43	1,95	3,75	11,53	0,40	0,90	1,40	2,44	0,09	nee	1,5	6,8	40,0	40,0	
Minerale olie	32	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	145,0	300,0	79,9	82,0	84,1	0,11	0,24	nee	190,0	190,0	500,0	5000,0		
α-Endosulfan	32	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	n.v.t.	0,0035	n.v.t.	0,00	0,00	nee	0,0009	0,0009	0,1000	4,00		
Chloordaan	32	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0215	0,0275	0,0983	0,1233	0,2050	0,0288	0,0310	0,0332	0,31	1,19	nee	0,0020	0,0020	0,1000	4,00	
Drins (som 3)	32	0,0105	0,0105	0,0191	0,0588	0,1119	0,1260	0,1442	0,3154	0,3820	0,0806	0,0850	0,0894	0,23	2,44	nee	0,0150	0,0400	0,1400	4,00	
α-HCH	32	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	n.v.t.	0,0035	n.v.t.	0,00	0,00	nee	0,0010	0,0010	0,5000	17,00		
β-HCH	32	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	n.v.t.	0,0035	n.v.t.	0,00	0,00	nee	0,0020	0,0020	0,5000	1,60		
γ-HCH	32	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	n.v.t.	0,0035	n.v.t.	0,00	0,00	nee	0,0030	0,0400	0,5000	1,20		
Heptachloor	32	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	n.v.t.	0,0035	n.v.t.	0,00	0,00	nee	0,0007	0,0007	0,1000	4,00		
Heptachloorepoxide	32	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0081	0,0119	0,0350	0,0431	0,0525	0,0124	0,0130	0,0136	0,20	0,37	nee	0,0020	0,0020	0,1000	4,00	
DDT	32	0,0070	0,0070	0,0070	0,0255	0,0658	0,0850	0,1675	0,1869	0,2100	0,0507	0,0535	0,0563	0,23	0,22	nee	0,2000	0,2000	1,0000	1,70	
DDD	32	0,0070	0,0070	0,0070	0,0095	0,0190	0,0202	0,0377	0,0691	0,0720	0,0167	0,0175	0,0183	0,21	0,00	nee	0,0200	0,8400	34,0000	34,00	
DDE	32	0,0070	0,0070	0,0081	0,0258	0,0413	0,0552	0,0780	0,1308	0,1385	0,0358	0,0375	0,0392	0,20	0,10	nee	0,1000	0,1300	1,3000	2,30	
OCB (som)	32	0,0735	0,0735	0,1141	0,1878	0,3928	0,4273	0,6328	0,8084	0,9100	0,2697	0,2805	0,2913	0,17	7,35	nee	0,4000	0,4000	0,5000	n.v.t.	
PFOS som lineair + vertakt	20	0,10	0,10	0,15	0,20	0,34	0,36	0,51	0,63	0,85	0,21	0,27	0,33	0,73	0,08	nee	1,9	7	7	7	
PFOS som lineair + vertakt	20	0,11	0,11	0,41	0,55	0,82	0,86	1,00	1,01	1,10	0,51	0,59	0,67	0,48	0,31	nee	1,4	3	3	3	
perfluorocetaanzuur (PFOA) lineair	20	0,07	0,07	0,15	0,20	0,34	0,36	0,51	0,63	0,85	0,21	0,27	0,33	0,75	0,19	nee	1,9	7	7	7	
perfluorocetaanzuur (PFOA) vertakt	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,9	7	7	7		
perfluorocetaan sulfonzuur (PFOS) lineair	20	0,11	0,11	0,32	0,40	0,70	0,74	0,76	0,82	0,92	0,40	0,47	0,54	0,50	0,24	nee	1,4	3	3	3	
perfluorocetaan sulfonzuur (PFOS) vertakt	20	0,07	0,07	0,09	0,13	0,19	0,19	0,22	0,23	0,27	0,12	0,14	0,16	0,43	0,06	nee	1,4	3	3	3	
10:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
4:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
6:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
8:2 fluortelomeer fosfaat diester	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
8:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
n-ethyl perfluorocetaan sulfonamide acetaat	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
n-methyl perfluorocetaan sulfonamide	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
n-methyl perfluorocetaan sulfonamide acetaat	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluorbutaan sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluorbutaan zuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,16	0,06	0,07	0,08	0,29	0,00	nee	1,4	3	3	3	
perfluordecaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluordecaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluordodecaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluorheptaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluorheptaan zuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluorhexaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluorhexaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluorhexadecaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluormonaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluorocetaan sulfonamide	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluorocetadecaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluorpentaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluorpentaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
perfluortetradecaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	0,00	0,00	nee	1,4	3	3	3		
per																					

Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit en het Tijdelijk handelingskader hergebruik PFAS-houdende grond en baggerspecie

* Barium wordt niet meegenomen in de toetsing, zie bijlage 1 in de rapportage.

** Klasse **Wonen/Industrie + PFAS**: er gelden mogelijk beperkingen aan de toepassing ivm PFAS-verbindingen
 ** Klasse **Landbouw/natuur + PFAS**: er gelden toepassingsvoorwaarden en mogelijk beperkingen aan de toepassing ivm PFAS-verbindingen
 zie bijlage 1 in de rapportage

Heterogeniteit (mate betrouwbaarheid van de bepaald diffuse bodemkwaliteit) wordt bepaald door een index die volgt uit de volgende formule
 $(95P - 5P) / (\text{maximale waarde industrie} - \text{achtergrondwaarde})$
 sterke heterogeniteit (Index > 0,7)
 er is sprake van heterogeniteit (0,5 < Index < 0,7)
 beperkte heterogeniteit (0,2 < Index < 0,5)
 weinig heterogeniteit (Index < 0,2)

Statistische waarde getoetst aan de normen voor standaardbodem van de Regeling bodemkwaliteit
 waarde > max. waarde industrie
 max. waarde wonen < waarde ≤ max. waarde industrie
 achtergrondwaarde < waarde ≤ max. waarde wonen
 waarde < achtergrondwaarde
 rekenwaarde > achtergrondwaarde, maar waarde < detectiegrens

Zone	Statistische parameters														Heterogeniteit	95P>I	Stoffen	industrie				
	Tussenlaag zandgrond (0,5-1,0 m-mv)																	Achtergrondwaarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industri	Interventiewaarde bodem (I)	
Gezoneerd:	ja														Gemiddeld Lutumpercentage in de zone: 4,10%				Bodemkwaliteitsklasse: industrie			
	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80%	Gem	80%	VC	Stoffen							
Barium*	28	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	69,4	89,7	224,1	51,2	54,0	56,8	0,22	n.v.t.	n.v.t.	Barium*					
Cadmium	28	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,43	0,23	0,24	0,25	0,09	0,00	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0	
Kobalt	28	3,0	3,0	4,8	5,9	7,0	7,8	9,3	12,9	16,3	6,3	6,60	6,9	0,17	0,06	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0	
Koper	28	6,9	6,9	6,9	8,6	16,2	17,5	24,3	39,4	11,8	12,80	13,8	0,33	0,14	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0		
Kwik	28	0,05	0,05	0,05	0,05	0,12	0,16	0,17	0,18	0,21	0,07	0,08	0,09	0,50	0,03	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0	
Lood	28	10,7	10,7	10,7	14,6	28,0	31,9	44,3	57,5	95,1	20,8	23,90	27,0	0,53	0,10	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0	
Molybdeen	28	0,35	0,35	0,35	0,35	0,45	1,53	4,77	9,20	0,5	0,98	1,5	2,01	0,02	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0		
Nikkel	28	5,2	10,2	12,8	16,4	20,4	21,6	26,3	37,9	44,7	17,5	18,40	19,3	0,19	0,43	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0	
Zink	28	30,5	30,5	30,5	39,2	71,9	74,5	84,9	89,2	304,9	51,8	57,70	63,6	0,42	0,10	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0	
PCB (som 7)	28	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0268	0,0476	0,0253	0,0255	0,0257	0,03	0,00	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00	
PAK (som 10)	29	0,07	0,07	0,07	0,07	0,12	0,14	0,83	1,21	4,84	0,20	0,40	0,60	2,29	0,03	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0	
Minerale olie	29	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	600,0	83,8	88,5	93,2	0,22	0,00	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0		
α-Endosulfan	28	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	n.v.t.	0,0035	n.v.t.	0,00	0,00	nee	α-Endosulfan	0,0009	0,0009	0,1000	4,00		
Chlooraand	28	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0535	0,1003	0,037	0,0445	0,052	0,70	0,95	nee	Chlooraand	0,0020	0,0020	0,1000	4,00	
Drins (som 3)	28	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0695	0,0800	0,1582	0,2035	0,2270	0,048	0,0510	0,054	0,26	1,54	nee	Drins (som 3)	0,0150	0,0400	0,1400	4,00	
α-HCH	28	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	n.v.t.	0,0035	n.v.t.	0,00	0,00	nee	α-HCH	0,0010	0,0010	0,5000	17,00		
β-HCH	28	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0090	0,003	0,0035	0,004	0,06	0,00	nee	β-HCH	0,0020	0,0020	0,5000	1,60	
γ-HCH	28	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	n.v.t.	0,0035	n.v.t.	0,00	0,00	nee	γ-HCH	0,0030	0,0400	0,5000	1,20		
Heptachloor	28	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0085	0,004	0,0035	0,004	0,05	0,00	nee	Heptachloor	0,0007	0,0007	0,1000	4,00	
Heptachloorepoxide	28	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0085	0,0127	0,0365	0,008	0,0085	0,009	0,13	0,06	nee	Heptachloorepoxide	0,0020	0,0020	0,1000	4,00
DDT	28	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0101	0,0129	0,0230	0,0887	0,2075	0,019	0,0205	0,023	0,41	0,10	nee	DDT	0,2000	0,2000	1,0000	1,70	
DDD	28	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0088	0,0188	0,0270	0,0390	0,0460	0,012	0,0125	0,013	0,18	0,00	nee	DDD	0,0200	0,8400	34,0000	34,00	
DDE	28	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0175	0,0244	0,0441	0,0884	0,2135	0,021	0,0235	0,026	0,37	0,07	nee	DDE	0,1000	0,1300	1,3000	2,30	
OCB (som)	28	0,0735	0,0735	0,0735	0,0750	0,2705	0,2981	0,4443	0,4945	0,9875	0,182	0,1915	0,202	0,22	4,21	nee	OCB (som)	0,4000	0,4000	0,5000	n.v.t.	
PFOA som lineair + vertakt	20	0,10	0,10	0,10	0,16	0,30	0,31	0,39	0,44	0,65	0,18	0,22	0,26	0,67	0,05	nee	PFOA som lineair + vertakt	1,9	7	7		
PFOS som lineair + vertakt	20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,24	0,33	0,48	0,60	0,79	0,15	0,21	0,27	0,96	0,17	nee	PFOS som lineair + vertakt	1,4	3	3		
perfluorocetaanzuur (PFOA) lineair	20	0,07	0,07	0,07	0,16	0,30	0,31	0,39	0,44	0,65	0,16	0,20	0,24	0,78	0,13	nee	perfluorocetaanzuur (PFOA) lineair	1,9	7	7		
perfluorocetaanzuur (PFOA) vertakt	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorocetaanzuur (PFOA) vertakt	1,9	7	7			
perfluorocetaan sulfonzuur (PFOS) lineair	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,18	0,22	0,31	0,42	0,56	0,11	0,15	0,19	0,92	0,12	nee	perfluorocetaan sulfonzuur (PFOS) lineair	1,4	3	3		
perfluorocetaan sulfonzuur (PFOS) vertakt	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,11	0,12	0,18	0,20	0,23	0,09	0,10	0,11	0,50	0,05	nee	perfluorocetaan sulfonzuur (PFOS) vertakt	1,4	3	3		
10:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	1,4	3	3			
4:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	1,4	3	3			
6:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	1,4	3	3			
8:2 fluortelomeer fosfaat diester	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	8:2 fluortelomeer fosfaat diester	1,4	3	3			
8:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	1,4	3	3			
n-ethyl perfluorocetaan sulfonamide acetaat	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	n-ethyl perfluorocetaan sulfonamide acetaat	1,4	3	3			
n-methyl perfluorocetaan sulfonamide	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	n-methyl perfluorocetaan sulfonamide	1,4	3	3			
n-methyl perfluorocetaan sulfonamide acetaat	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	n-methyl perfluorocetaan sulfonamide acetaat	1,4	3	3			
perfluorbutaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorbutaansulfonzuur	1,4	3	3			
perfluorbutaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorbutaanzuur	1,4	3	3			
perfluordecaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluordecaansulfonzuur	1,4	3	3			
perfluordecaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluordecaanzuur	1,4	3	3			
perfluordodecaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluordodecaanzuur	1,4	3	3			
perfluorheptaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorheptaansulfonzuur	1,4	3	3			
perfluorheptaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorheptaanzuur	1,4	3	3			
perfluorhexaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorhexaansulfonzuur	1,4	3	3			
perfluorhexaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorhexaanzuur	1,4	3	3			
perfluorhexadecaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorhexadecaansulfonzuur	1,4	3	3			
perfluorhexadecaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorhexadecaanzuur	1,4	3	3			
perfluornonaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluornonaansulfonzuur	1,4	3	3			
perfluornonaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluornonaanzuur	1,4	3	3			
perfluorocetaan sulfonamide	20	0,07	0,07	0,07	0,0																	

Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit en het Tijdelijk handelingskader hergebruik PFAS-houdende grond en baggerspecie

* Barium wordt niet meegenomen in de toetsing, zie bijlage 1 in de rapportage.

** Klasse **Wonen/Industrie + PFAS**: er gelden mogelijk beperkingen aan de toepassing ivm PFAS-verbindingen
 ** Klasse **Landbouw/natuur + PFAS**: er gelden toepassingsvoorwaarden en mogelijk beperkingen aan de toepassing ivm PFAS-verbindingen
 zie bijlage 1 in de rapportage

Heterogeniteit (mate betrouwbaarheid van de bepaald diffuse bodemkwaliteit) wordt bepaald door een index die volgt uit de volgende formule
 $(95P - 5P) / (\text{maximale waarde industrie} - \text{achtergrondwaarde})$
 sterke heterogeniteit (Index > 0,7)
 er is sprake van heterogeniteit (0,5 < Index < 0,7)
 beperkte heterogeniteit (0,2 < Index < 0,5)
 weinig heterogeniteit (Index < 0,2)

Statistische waarde getoetst aan de normen voor standaardbodem van de Regeling bodemkwaliteit
 waarde > max. waarde industrie
 max. waarde wonen < waarde ≤ max. waarde industrie
 achtergrondwaarde < waarde ≤ max. waarde wonen
 waarde < achtergrondwaarde
 rekenwaarde > achtergrondwaarde, maar waarde < detectiegrens

Zone	Statistische parameters														Heterogeniteit	95P>I	Stoffen	wonen			
	Tussenlaag kleigrond (0,5-1,0 m-mv)																	industrie			
Gezoneerd:	ja	Gemiddeld Lutumpercentage in de zone: 20,50%													Bodemkwaliteitsklasse:						
		Gemiddeld Org stof-percentage in de zone: 4,00%													Ontgravingskaart:						
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80%	80%	VC		Achtergrondwaarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industri	Interventiewaarde bodem (I)			
Barium*	31	16,4	16,4	16,4	26,9	35,6	38,6	44,4	46,2	50,3	26,2	28,3	30,4	0,33	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				
Cadmium	31	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	0,00	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0
Kobalt	31	2,7	3,4	4,8	6,3	6,9	7,0	7,4	7,7	11,6	5,7	6,00	6,3	0,24	0,02	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0
Koper	31	4,2	4,2	7,0	8,2	10,3	10,5	12,0	13,3	14,5	8,1	8,60	9,1	0,26	0,06	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0
Kwik	31	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	0,00	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0
Lood	31	8,0	8,0	9,7	14,8	17,7	18,2	20,5	23,9	27,4	13,6	14,70	15,8	0,32	0,03	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0
Molybdeen	31	0,35	0,35	0,35	0,70	1,45	1,60	2,20	2,30	3,20	0,84	1,02	1,20	0,76	0,01	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0
Nikkel	31	11,5	12,6	18,3	19,5	24,7	25,2	26,4	27,5	34,4	19,9	20,90	21,9	0,22	0,23	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0
Zink	31	16,7	20,2	39,3	45,2	54,8	58,3	66,7	71,4	72,6	43,6	46,40	49,2	0,26	0,09	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0
PCB (som 7)	31	0,0122	0,0122	0,0122	0,0122	0,0122	0,0122	0,0122	0,0122	0,0195	0,0123	0,0124	0,0125	0,04	0,00	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00
PAK (som 10)	31	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,11	0,17	0,10	0,10	0,10	0,21	0,00	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0
Minerale olie	31	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	74,5	74,5	149,0	41,1	43,2	45,3	0,22	0,13	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0
α-Endosulfan	31	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0031	0,0018	0,0018	0,0018	0,06	0,00	nee	α-Endosulfan	0,0009	0,0009	0,1000	4,00
Chlooraam	31	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0062	0,0089	0,0036	0,0037	0,0038	0,13	0,03	nee	Chlooraam	0,0020	0,0020	0,1000	4,00
Drins (som 3)	31	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0057	0,0070	0,0092	0,0094	0,0132	0,0060	0,0062	0,0064	0,12	0,03	nee	Drins (som 3)	0,0150	0,0400	0,1400	4,00
α-HCH	31	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0031	0,0017	0,0017	0,0017	0,06	0,00	nee	α-HCH	0,0010	0,0010	0,5000	17,00
β-HCH	31	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0031	0,0017	0,0017	0,0017	0,06	0,00	nee	β-HCH	0,0020	0,0020	0,5000	1,60
γ-HCH	31	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0031	0,0017	0,0017	0,0017	0,06	0,00	nee	γ-HCH	0,0030	0,0400	0,5000	1,20
Heptachloor	31	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0031	0,0017	0,0017	0,0017	0,06	0,00	nee	Heptachloor	0,0007	0,0007	0,1000	4,00
Heptachloorepoxide	31	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0063	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,06	0,00	nee	Heptachloorepoxide	0,0020	0,0020	0,1000	4,00
DDT	31	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0041	0,0136	0,0035	0,0037	0,0039	0,20	0,00	nee	DDT	0,2000	0,2000	1,0000	1,70
DDD	31	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0063	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,06	0,00	nee	DDD	0,0200	0,8400	34,0000	34,00
DDE	31	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0041	0,0063	0,0036	0,0037	0,0038	0,06	0,00	nee	DDE	0,1000	0,1300	1,3000	2,30	
OCB (som)	31	0,0365	0,0365	0,0365	0,0380	0,0387	0,0407	0,0458	0,0730	0,0381	0,0387	0,0393	0,07	0,09	nee	OCB (som)	0,4000	0,4000	0,5000	n.v.t.	
PFOA som lineair + vertakt	20	0,10	0,10	0,10	0,16	0,30	0,31	0,39	0,44	0,65	0,18	0,22	0,26	0,67	0,05	nee	PFOA som lineair + vertakt	1,9	7	7	
PFOS som lineair + vertakt	20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,24	0,33	0,48	0,60	0,79	0,15	0,21	0,27	0,96	0,17	nee	PFOS som lineair + vertakt	1,4	3	3	
perfluorocetaanzuur (PFOA) lineair	20	0,07	0,07	0,07	0,16	0,30	0,31	0,39	0,44	0,65	0,16	0,20	0,24	0,78	0,13	nee	perfluorocetaanzuur (PFOA) lineair	1,9	7	7	
perfluorocetaanzuur (PFOA) vertakt	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorocetaanzuur (PFOA) vertakt	1,9	7	7		
perfluorocetaanulfonzuur (PFOS) lineair	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,18	0,22	0,31	0,42	0,56	0,11	0,15	0,19	0,92	0,12	nee	perfluorocetaanulfonzuur (PFOS) lineair	1,4	3	3	
perfluorocetaanulfonzuur (PFOS) vertakt	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,11	0,12	0,18	0,20	0,23	0,09	0,10	0,11	0,50	0,05	nee	perfluorocetaanulfonzuur (PFOS) vertakt	1,4	3	3	
10:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	1,4	3	3		
4:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	1,4	3	3		
6:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	1,4	3	3		
8:2 fluortelomeer fosfaat diester	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	8:2 fluortelomeer fosfaat diester	1,4	3	3		
8:2 fluortelomeer sulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	1,4	3	3		
n-ethyl perfluorocetaanulfonamide acetaat	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	n-ethyl perfluorocetaanulfonamide acetaat	1,4	3	3		
n-methyl perfluorocetaanulfonamide	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	n-methyl perfluorocetaanulfonamide	1,4	3	3		
n-methyl perfluorocetaanulfonamide acetaat	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	n-methyl perfluorocetaanulfonamide acetaat	1,4	3	3		
perfluorbutaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorbutaansulfonzuur	1,4	3	3		
perfluorbutaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorbutaanzuur	1,4	3	3		
perfluordecaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluordecaansulfonzuur	1,4	3	3		
perfluordecaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluordecaanzuur	1,4	3	3		
perfluordodecaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluordodecaanzuur	1,4	3	3		
perfluorheptaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorheptaansulfonzuur	1,4	3	3		
perfluorheptaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorheptaanzuur	1,4	3	3		
perfluorhexaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorhexaansulfonzuur	1,4	3	3		
perfluorhexaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorhexaanzuur	1,4	3	3		
perfluorhexadecaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorhexadecaansulfonzuur	1,4	3	3		
perfluorhexadecaanzuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorhexadecaanzuur	1,4	3	3		
perfluorheptaansulfonamide	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorheptaansulfonamide	1,4	3	3		
perfluorheptaansulfonamide acetaat	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorheptaansulfonamide acetaat	1,4	3	3		
perfluorheptaansulfonamide																					

Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit en het Tijdelijk handelingskader hergebruik PFAS-houdende grond en baggerspecie

* Barium wordt niet meegenomen in de toetsing, zie bijlage 1 in de rapportage.

** Klasse **Wonen/Industrie + PFAS**: er gelden mogelijk beperkingen aan de toepassing ivm PFAS-verbindingen
 ** Klasse **Landbouw/natuur + PFAS**: er gelden toepassingsvoorwaarden en mogelijk beperkingen aan de toepassing ivm PFAS-verbindingen
 zie bijlage 1 in de rapportage

Heterogeniteit (mate betrouwbaarheid van de bepaald diffuse bodemkwaliteit) wordt bepaald door een index die volgt uit de volgende formule
 $(95P - 5P) / (\text{maximale waarde industrie} - \text{achtergrondwaarde})$
 sterke heterogeniteit (Index > 0,7)
 er is sprake van heterogeniteit (0,5 < Index < 0,7)
 beperkte heterogeniteit (0,2 < Index < 0,5)
 weinig heterogeniteit (Index < 0,2)

Statistische waarde getoetst aan de normen voor standaardbodem van de Regeling bodemkwaliteit
 waarde > max. waarde industrie
 max. waarde wonen < waarde ≤ max. waarde industrie
 achtergrondwaarde < waarde ≤ max. waarde wonen
 waarde < achtergrondwaarde
 rekenwaarde > achtergrondwaarde, maar waarde < detectiegrens

Zone		Statistische parameters																	Bodemkwaliteitsklasse: industrie			
Ondergrond zandgrond (1,0-2,0 m-mv)		Gemiddeld Lutumpercentage in de zone: 4,10%																	Bodemkwaliteitsklasse: industrie			
Gezoneerd:		Gemiddeld Org stof-percentage in de zone: 1,40%																	Ontgravingskaart:			
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80%	80%	VC	Hetero-	95P>I	Stoffen	Achtergrond	Max.	Max.	Interventiew		
														geniteit			waarde	waarde	waarde	aarde		
Barium*	28	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	69,4	89,7	224,1	51,2	54,0	56,8	0,22	n.v.t.	Barium*						
Cadmium	28	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,43	0,23	0,24	0,25	0,09	0,00	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0		
Kobalt	28	3,0	3,0	4,8	5,9	7,0	7,8	9,3	12,9	16,3	6,3	6,60	6,9	0,17	0,06	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0		
Koper	28	6,9	6,9	6,9	8,6	16,1	17,4	24,2	28,1	39,4	11,8	12,80	13,8	0,33	0,14	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0		
Kwik	28	0,05	0,05	0,05	0,12	0,16	0,17	0,18	0,21	0,07	0,08	0,09	0,50	0,03	0,03	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0		
Lood	28	10,7	10,7	10,7	14,6	28,0	31,9	44,3	57,4	95,0	20,8	23,90	27,0	0,53	0,10	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0		
Molybdeen	28	0,35	0,35	0,35	0,35	0,45	1,53	4,77	9,20	0,5	0,98	1,5	2,01	0,02	0,02	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0		
Nikkel	28	5,2	10,2	12,8	16,4	20,4	21,6	26,3	37,9	44,7	17,5	18,40	19,3	0,19	0,43	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0		
Zink	28	30,4	30,4	30,4	39,1	71,8	74,4	84,8	89,1	304,5	51,7	57,60	63,5	0,42	0,10	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0		
PCB (som 7)	28	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0268	0,0476	0,0253	0,0255	0,0257	0,03	0,00	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00		
PAK (som 10)	29	0,07	0,07	0,07	0,07	0,12	0,14	0,83	1,21	4,84	0,20	0,40	0,60	2,29	0,03	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0		
Minerale olie	29	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	600,0	83,8	88,5	93,2	0,22	0,00	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0			
α-Endosulfan	28	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	n.v.t.	0,0035	n.v.t.	0,00	0,00	α-Endosulfan	0,0009	0,0009	0,1000	4,00		
Chlooraand	28	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0535	0,1003	0,8256	0,037	0,0445	0,052	0,70	0,95	Chlooraand	0,0020	0,0020	0,1000	4,00		
Drins (som 3)	28	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0695	0,0800	0,1582	0,2035	0,2270	0,048	0,0510	0,054	0,26	1,54	Drins (som 3)	0,0150	0,0400	0,1400	4,00		
α-HCH	28	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	n.v.t.	0,0035	n.v.t.	0,00	0,00	α-HCH	0,0010	0,0010	0,5000	17,00		
β-HCH	28	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0090	0,003	0,0035	0,004	0,06	0,00	β-HCH	0,0020	0,0020	0,5000	1,60		
γ-HCH	28	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	n.v.t.	0,0035	n.v.t.	0,00	0,00	γ-HCH	0,0030	0,0400	0,5000	1,20		
Heptachloor	28	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0085	0,004	0,0035	0,004	0,05	0,00	Heptachloor	0,0007	0,0007	0,1000	4,00		
Heptachloorepoxide	28	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0085	0,0127	0,0365	0,008	0,0085	0,009	0,13	0,06	Heptachloorepoxide	0,0020	0,0020	0,1000	4,00		
DDT	28	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0101	0,0129	0,0230	0,0887	0,2075	0,019	0,0205	0,023	0,41	0,10	DDT	0,2000	0,2000	1,0000	1,70		
DDD	28	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0088	0,0188	0,0270	0,0390	0,0460	0,012	0,0125	0,013	0,18	0,00	DDD	0,0200	0,8400	34,0000	34,00		
DDE	28	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0175	0,0244	0,0441	0,0884	0,2135	0,021	0,0235	0,026	0,37	0,07	DDE	0,1000	0,1300	1,3000	2,30		
OCB (som)	28	0,0735	0,0735	0,0735	0,0750	0,2705	0,2981	0,4443	0,4945	0,9875	0,182	0,1915	0,202	0,22	4,21	OCB (som)	0,4000	0,4000	0,5000	n.v.t.		

Zone		Statistische parameters																	Bodemkwaliteitsklasse: wonen			
Ondergrond kleigrond (1,0-2,0 m-mv)		Gemiddeld Lutumpercentage in de zone: 20,50%																	Bodemkwaliteitsklasse: wonen			
Gezoneerd:		Gemiddeld Org stof-percentage in de zone: 5,80%																	Ontgravingskaart:			
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80%	80%	VC	Hetero-	95P>I	Stoffen	Achtergrond	Max.	Max.	Interventiew		
														geniteit			waarde	waarde	waarde	aarde		
Barium*	31	16,4	16,4	16,4	16,4	26,9	35,6	38,6	44,4	46,2	50,3	26,2	28,3	0,33	n.v.t.	Barium*						
Cadmium	31	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	n.v.t.	0,17	n.v.t.	0,00	0,00	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0		
Kobalt	31	2,7	3,4	4,8	6,3	6,9	7,0	7,4	7,7	11,6	5,7	6,00	6,3	0,24	0,02	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0		
Koper	31	4,1	4,1	6,8	7,9	9,9	10,2	11,6	12,9	14,0	7,8	8,30	8,8	0,26	0,06	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0		
Kwik	31	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	n.v.t.	0,04	n.v.t.	0,00	0,00	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0		
Lood	31	7,8	7,8	9,5	14,5	17,3	17,8	20,0	23,4	26,7	13,3	14,40	15,5	0,33	0,03	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0		
Molybdeen	31	0,35	0,35	0,35	0,70	1,45	1,60	2,20	2,30	3,20	0,84	1,02	1,20	0,76	0,01	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0		
Nikkel	31	11,5	12,6	18,3	19,5	24,7	25,2	26,4	27,5	34,4	19,9	20,90	21,9	0,22	0,23	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0		
Zink	31	16,3	19,8	38,4	44,2	53,5	57,0	65,2	69,8	71,0	42,6	45,40	48,2	0,27	0,09	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0		
PCB (som 7)	31	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0135	0,0085	0,0086	0,0087	0,06	0,00	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00		
PAK (som 10)	31	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,11	0,17	0,10	0,10	0,10	0,21	0,00	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0		
Minerale olie	31	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	51,6	51,6	103,1	27,8	29,9	32,0	0,31	0,09	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0		
α-Endosulfan	31	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0022	0,0012	0,0012	0,0013	0,08	0,00	α-Endosulfan	0,0009	0,0009	0,1000	4,00		
Chlooraand	31	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0043	0,0062	0,0025	0,0026	0,0027	0,18	0,02	Chlooraand	0,0020	0,0020	0,1000	4,00		
Drins (som 3)	31	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0040	0,0048	0,0064	0,0065	0,0091	0,0041	0,0043	0,0045	0,18	0,02	Drins (som 3)	0,0150	0,0400	0,1400	4,00		
α-HCH	31	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0022	0,0012	0,0012	0,0012	0,08	0,00	α-HCH	0,0010	0,0010	0,5000	17,00		
β-HCH	31	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0022	0,0012	0,0012	0,0012	0,08	0,00	β-HCH	0,0020	0,0020	0,5000	1,60		
γ-HCH	31	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0022	0,0012	0,0012	0,0012	0,08	0,00	γ-HCH	0,0030	0,0400	0,5000	1,20		
Heptachloor	31	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0022	0,0012	0,0012	0,0012	0,08	0,00	Heptachloor	0,0007	0,0007	0,1000	4,00		
Heptachloorepoxide	31	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0043	0,0024	0,0024	0,0024	0,08	0,00	Heptachloorepoxide	0,0020	0,0020	0,1000	4,00			
DDT	31	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0028	0,0094	0,0024	0,0026	0,0028	0,28	0,00	DDT	0,2000	0,2000	1,0000	1,70		
DDD	31	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0043	0,0024	0,0024	0,0024	0,08	0,00	DDD	0,0200	0,8400	34,0000	34,00		
DDE	31	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0028	0,0043	0,0025	0,0026	0,0027	0,08	0,00	DDE	0,1000	0,1300	1,3000	2,30		
OCB (som)	31	0,0253																				