

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

* Barium wordt niet meegeenomen 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:			
Bovengrond (0-0,5 m-mv)		Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:																industrie			
Gezoneerd:		ja																industrie			
		Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:																Ontgravingskaart:			
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Hetero-geniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	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	0,24	0,34	0,38	0,44	0,56	1,86	0,30	0,34	0,38	0,51	0,09	nee	Cadmium	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	Kobalt	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	Koper	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	Kwik	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	Lood	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	Molybdeen	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	Nikkel	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	Zink	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	PCB (som 7)	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	PAK (som 10)	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	Minerale olie	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	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
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	Chloordaan	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	Drins (som 3)	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	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	32	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	nee	β-HCH	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	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	32	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	nee	Heptachloor	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	Heptachloorepoxide	0,0020	0,0020	0,1000	4,00
DDT	32	0,0070	0,0070	0,0085	0,0255	0,0658	0,0850	0,1675	0,1869	0,2100	0,0507	0,0535	0,0563	0,23	0,22	nee	DDT	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	DDD	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	DDE	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	OCB (som)	0,4000	0,4000	0,5000	n.v.t.
PFOA 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	PFOA som lineair + vertakt	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	PFOS som lineair + vertakt	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	perfluorocetaanzuur (PFOA) lineair	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorocetaanzuur (PFOA) vertakt	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	perfluorocetaan sulfonzuur (PFOS) lineair	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	perfluorocetaan sulfonzuur (PFOS) vertakt	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	8:2 fluortelomeer fosfaat diester	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	n-ethyl perfluorocetaan sulfonamide acetaat	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	n-methyl perfluorocetaan sulfonamide	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	n-methyl perfluorocetaan sulfonamide acetaat	1,4	3	3	3
perfluorbutaansulfonzuur	20	0,07	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	3
perfluorbutaan zuur	20	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,16	0,06	0,08	0,29	0,00	nee	perfluorbutaan zuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluordecaansulfonzuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluordecaanzuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluordodecaanzuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorheptaansulfonzuur	1,4	3	3	3
perfluorheptaanzuur	20	0,07	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	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorhexaansulfonzuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorhexaanzuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorhexadecaanzuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluormonaanzuur	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorocetaan sulfonamide	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	n.v.t.	0,00	0,00	nee	perfluorocetadecaanzuur	1,4	3	3	3
perfluorpentaansulfonzuur	20	0,07	0,07	0,07	0																

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

**** Klasse Landbouw/natuur + PFAS:** er gelden

toepassingsvoorwaarden en mogelijk beperkingen

zie bijlage 1 in de rapportage

wordt bepaald door een index die volgt uit de volgende formule

sterke heterogeniteit (Index > 0,7)

er is sprake van heterogeniteit ($0,5 < \text{index} < 0,7$)

	weinig heterogenität (Index < 0,2)
--	------------------------------------

1

waarde > max. waarde industrie

	achtergrondwaarde < waarde ≤ max. waarde wonen
--	--

rekenwaarde > achtergrondw

[illegible]

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

Statistische parameters																	Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:					20,50%		Bodemkwaliteitsklasse:		wonen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Tussenlaag kleigrond (0,5-1,0 m-mv)																	Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:										4,00%		Ontgravingskaart:		industrie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Gezoneerd:	ja																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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																			
Ondergrond zandgrond (1,0-2,0 m-mv)		Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:																4,10%			
Gezoneerd:		ja																1,40%			
		Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:																Ontgravingskaart:			
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Hetero-geniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventiew aarde bodem (I)
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	16,1	17,4	24,2	28,1	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	57,4	95,0	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	0,35	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	30,4	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	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	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	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
Chloordaan	28	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0535	0,1003	0,8250	0,037	0,0445	0,052	0,70	0,95	nee	Chloordaan	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	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	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	0,0085	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.

Ondergrond kleigrond (1,0-2,0 m-mv)										Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:						20,50%		Bodemkwaliteitsklasse:		wonen							
Gezoneerd:										ja										5,80%		Ontgravingskaart:		industrie			
										Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:																	
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Hetero-geniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventiew aarde 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	0,17	n.v.t.	0,17	n.v.t.	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	4,1	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	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	0,04	n.v.t.	0,04	n.v.t.	0,00	0,00	nee	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	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	16,3	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	nee	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	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	0,10	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	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	nee	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	nee	α-Endosulfan	0,0009	0,0009	0,1000	4,00						
Chloordaan	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	nee	Chloordaan	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	nee	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	nee	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	nee	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	nee	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	nee	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	0,0024	0,0043	0,0024	0,0024	0,0024	0,08	0,00	nee	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	nee	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	nee	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	nee	DDE	0,1000	0,1300	1,3000	2,30						
OCB (som)	31	0,0253	0,0253	0,0253	0,0253	0,0263	0,0268	0,0282	0,0317	0,0505	0,0262	0,0268	0,0274	0,10	0,06	nee	OCB (som)	0,4000	0,4000	0,5000	n.v.t.						