

Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

* 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)

De heterogeniteit van een stof in een zone 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:				Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:				5,90% 2,00%		Bodemkwaliteitsklasse: Ontgravingskaart:		landbouw/natuur			
Gezoneerd:													ja													landbouw/natuur	landbouw/natuur	landbouw/natuur
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	Interventie waarde bodem (I)							
Barium*	122	18,3	36,5	41,8	62,6	89,5	89,5	103,9	216,5	313,2	75,9	78,3	80,7	0,27	n.v.t.	n.v.t.	Barium*											
Cadmium	143	0,23	0,23	0,23	0,23	0,40	0,40	0,46	0,46	4,58	0,3	0,33	0,4	0,69	0,06	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0							
Kobalt	122	5,2	5,2	5,2	7,4	7,4	7,4	7,9	15,8	22,5	6,7	6,90	7,1	0,21	0,06	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0							
Koper	143	2,6	2,6	2,6	6,4	16,1	24,3	24,7	24,9	69,4	10,2	10,80	11,4	0,56	0,15	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0							
Kwik	143	0,043	0,043	0,043	0,083	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,05	0,05	0,05	0,33	0,01	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0							
Lood	143	9,0	9,0	9,0	10,3	19,8	32,7	32,9	32,9	45,5	15,5	16,20	16,9	0,42	0,05	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0							
Molybdeen	122	0,70	0,70	0,70	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	0,8	0,82	0,8	0,20	0,00	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0							
Nikkel	142	1,8	7,7	11,7	13,9	18,5	18,5	20,3	41,9	59,5	16,0	16,50	17,0	0,27	0,53	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0							
Zink	143	13,9	27,8	45,8	45,8	64,4	69,4	81,9	95,0	144,7	50,3	51,50	52,7	0,22	0,12	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0							
PCB (som 7)	122	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0250	0,0500	0,025	0,0250	0,025	0,025	0,03	0,00	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00							
PAK (som 10)	128	0,053	0,053	0,054	0,070	0,093	0,121	0,35	0,35	6,8	0,11	0,20	0,29	3,87	0,01	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0							
Minerale olie	149	35,0	35,0	35,0	70,0	70,0	70,0	70,0	122,5	275,0	56,8	57,5	58,2	0,11	0,28	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0							
PFQA som lineair + vertakt	129	0,07	0,10	0,18	0,40	0,73	0,83	1,19	1,46	2,30	0,49	0,54	0,59	0,89	0,20	n.v.t.	PFQA som lineair + vertakt	0,8	7	7	7							
PFOS som lineair + vertakte	129	0,07	0,10	0,14	0,20	0,40	0,48	1,06	1,30	8,50	0,34	0,43	0,52	1,94	0,41	n.v.t.	PFOS som lineair + vertakte	0,9	3	3	3							
GenX	95	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,23	0,23	0,23	0,23	0,06	0,07	0,08	1,29	0,29	n.v.t.	GenX	0,8	3	3	3							
PFOA lineair (perfluorocetaanzuur)	129	0,07	0,07	0,10	0,30	0,66	0,76	1,12	1,36	2,20	0,43	0,48	0,53	0,97	0,21	n.v.t.	PFOA lineair (perfluorocetaanzuur)	0,8	7	7	7							
PFOA vertakt (perfluorocetaanzuur)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,07	0,07	0,06	0,00	n.v.t.	PFOA vertakt (perfluorocetaanzuur)	0,8	7	7	7							
PFOS lineair (perfluorocetaanzuur)	129	0,07	0,07	0,07	0,12	0,30	0,35	0,86	1,06	4,48	0,25	0,31	0,37	1,70	0,47	n.v.t.	PFOS lineair (perfluorocetaanzuur)	0,9	3	3	3							
PFOS vertakt (perfluorocetaanzuur)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,17	0,23	4,10	0,08	0,12	0,16	2,99	0,08	n.v.t.	PFOS vertakt (perfluorocetaanzuur)	0,9	3	3	3							
perfluorbutaan-1-zuurbu	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14	0,23	0,35	0,35	0,10	0,11	0,12	0,76	0,13	n.v.t.	perfluorbutaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3							
perfluorpentaan-1-zuurbu	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,19	0,07	0,07	0,07	0,17	0,00	n.v.t.	perfluorpentaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3							
perfluorhexaan-1-zuurbu	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,20	0,07	0,07	0,31	0,01	n.v.t.	perfluorhexaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3							
perfluorheptaan-1-zuurbu	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,40	0,08	0,08	0,08	0,47	0,01	n.v.t.	perfluorheptaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3						
perfluornonaan-1-zuurbu	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,33	0,00	n.v.t.	perfluornonaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3							
perfluordecaan-1-zuurbu	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,17	0,00	n.v.t.	perfluordecaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3							
perfluorundecaan-1-zuurbu	129	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	n.v.t.	perfluorundecaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3							
perfluordodecaan-1-zuurbu	129	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	n.v.t.	perfluordodecaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3							
perfluortridecaan-1-zuurbu	125	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	n.v.t.	perfluortridecaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3							
perfluortetradecaan-1-zuurbu	125	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	n.v.t.	perfluortetradecaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3							
perfluorhexadecaan-1-zuurbu	125	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	n.v.t.	perfluorhexadecaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3							
perfluoroctadecaan-1-zuurbu	125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,07	0,07	0,09	0,00	n.v.t.	perfluoroctadecaan-1-zuurbu	0,8	3	3	3							
perfluor-1-butansulfonaat (lineair) (L_PFB)	129	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	n.v.t.	perfluor-1-butansulfonaat (lineair) (L_PFB)	0,8	3	3	3							
perfluor-1-pentaan-1-sulfonaat (PFCsaszr)	129	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	n.v.t.	perfluor-1-pentaan-1-sulfonaat (PFCsaszr)	0,8	3	3	3							
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair) (L_PFH)	128	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	n.v.t.	perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair) (L_PFH)	0,8	3	3	3							
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair) (L_PHP)	129	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	n.v.t.	perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair) (L_PHP)	0,8	3	3	3							
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair) (L_PFD)	129	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	n.v.t.	perfluor-1-decaansulfonaat (lineair) (L_PFD)	0,8	3	3	3							
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonaat (4:2 FTS)	129	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	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonaat (4:2 FTS)	0,8	3	3	3							
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonaat (6:2 FTS)	105	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,11	0,12	0,13	0,92	0,13	n.v.t.	2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonaat (6:2 FTS)	0,8	3	3	3							
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonaat (8:2 FTS)	105	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,11	0,12	0,13	0,92	0,13	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonaat (8:2 FTS)	0,8	3	3	3							
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonaat (10:2 FTS)	101	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,12	0,13	0,14	0,86	0,13	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonaat (10:2 FTS)	0,8	3	3	3							
perfluoroctaansulfonamide(N-methyl)acetaat (N-MeFOSA)	125	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	n.v.t.	perfluoroctaansulfonamide(N-methyl)acetaat (N-MeFOSA)	0,8	3	3	3							
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat (EtfOSA)	125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,19	0,00	n.v.t.	perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat (EtfOSA)	0,8	3	3	3							
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	129	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	n.v.t.	perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,8	3	3	3							
N-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	125	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	n.v.t.	N-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,8	3	3	3							
bisperfluordecyl fosfaat (bisPFC10yPO4) (8:2 diPAP)	125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,33	0,03	n.v.t.	bisperfluordecyl fosfaat (bisPFC10yPO4) (8:2 diPAP)	0,8	3	3	3							

Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

* 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)
 De heterogeniteit van een stof in een zone 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

Max. waarde industrie > 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													7,40%		Bodemkwaliteitsklasse:		landbouw/natuur			
B3. Almere bedrijventerreinen (0-0,5 m-mv)		Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:													3,00%		Ontgravingskaart:		landbouw/natuur			
Gezoneerd:	ja	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	Interventie waarde bodem (I)
Barium*		52	11,4	24,4	32,5	32,5	83,6	91,5	196,9	265,8	417,9	69,8	76,4	83,0	0,49	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				
Cadmium		225	0,07	0,21	0,37	0,43	0,43	0,43	0,47	0,56	2,29	0,42	0,43	0,44	0,31	0,09	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0
Kobalt		47	2,2	4,2	4,7	4,7	7,4	10,0	12,2	18,8	46,6	7,20	7,80	8,40	0,43	0,08	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0
Koper		210	1,7	5,9	5,9	5,9	11,9	13,3	22,0	25,4	64,4	10,1	10,50	10,9	0,45	0,13	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0
Kwik		226	0,02	0,05	0,05	0,07	0,09	0,14	0,19	0,27	1,18	0,09	0,10	0,11	0,86	0,05	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0
Lood		224	0,4	6,1	12,8	12,8	18,7	22,5	39,4	54,5	87,3	17,5	18,40	19,3	0,58	0,10	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0
Molybdeen		57	0,35	0,46	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2,10	0,93	0,98	1,03	0,28	0,00	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0
Nikkel		217	4,0	6,0	8,5	11,9	22,2	26,2	39,1	48,8	94,8	17,4	18,00	18,6	0,40	0,66	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0
Zink		218	6,4	12,9	25,6	25,6	70,8	87,4	179,1	255,9	402,1	61,0	64,50	68,0	0,63	0,42	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0
PCB (som 7)		54	0,0162	0,0162	0,0162	0,0165	0,0231	0,0231	0,0324	0,0484	0,0793	0,022	0,0225	0,023	0,18	0,07	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00
PAK (som 10)		209	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	0,8	2,5	5,4	14,0	0,8	1,0	1,2	2,24	0,14	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0
Minerale olie		219	4,6	46,3	46,3	115,7	115,7	165,9	282,5	727,0	90,0	92,5	95,0	0,31	0,76	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0	
PFQA som lineair + vertakt		129	0,07	0,10	0,18	0,40	0,73	0,83	1,19	1,46	2,30	0,49	0,54	0,59	0,89	0,20	n.v.t.	PFQA som lineair + vertakt	0,8	7	7	7
PFQS som lineair + vertakte		129	0,07	0,10	0,14	0,20	0,40	0,48	1,06	1,30	8,50	0,34	0,43	0,52	1,94	0,41	n.v.t.	PFQS som lineair + vertakte	0,9	3	3	3
GenX		95	0,02	0,02	0,02	0,02	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,06	0,07	0,08	1,29	0,29	n.v.t.	GenX	0,8	3	3	3
PFOA lineair (perfluorocarbonzuur)		129	0,07	0,07	0,10	0,30	0,66	0,76	1,12	1,36	2,20	0,43	0,48	0,53	0,97	0,21	n.v.t.	PFOA lineair (perfluorocarbonzuur)	0,8	7	7	7
PFOA vertakt (perfluorocarbonzuur)		129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,07	0,07	0,06	0,00	n.v.t.	PFOA vertakt (perfluorocarbonzuur)	0,8	7	7	7
PFOS lineair (perfluorocarbonzuur)		129	0,07	0,07	0,07	0,12	0,30	0,35	0,86	1,06	4,40	0,25	0,31	0,37	1,70	0,47	n.v.t.	PFOS lineair (perfluorocarbonzuur)	0,9	3	3	3
PFOS vertakt (perfluorocarbonzuur)		129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,17	0,23	0,23	4,10	0,08	0,12	0,16	2,99	0,08	n.v.t.	PFOS vertakt (perfluorocarbonzuur)	0,9	3	3	3
perfluorbutaan-1-zuur (PFBA)		129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14	0,23	0,35	0,35	0,10	0,11	0,12	0,76	0,13	n.v.t.	perfluorbutaan-1-zuur (PFBA)	0,8	3	3	3
perfluorpentaan-1-zuur (PFPA)		129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,19	0,07	0,07	0,07	0,17	0,00	n.v.t.	perfluorpentaan-1-zuur (PFPA)	0,8	3	3	3
perfluorhexaan-1-zuur (PFHx)		129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,20	0,07	0,07	0,07	0,31	0,01	n.v.t.	perfluorhexaan-1-zuur (PFHx)	0,8	3	3	3
perfluorheptaan-1-zuur (PFHp)		129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,40	0,08	0,08	0,08	0,47	0,01	n.v.t.	perfluorheptaan-1-zuur (PFHp)	0,8	3	3	3
perfluornonaan-1-zuur (PFNA)		129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,33	0,00	n.v.t.	perfluornonaan-1-zuur (PFNA)	0,8	3	3	3
perfluordecaan-1-zuur (PFDA)		129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,17	0,00	n.v.t.	perfluordecaan-1-zuur (PFDA)	0,8	3	3	3
perfluorundecaan-1-zuur (PFUd)		129	0,07	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	n.v.t.	perfluorundecaan-1-zuur (PFUd)	0,8	3	3	3
perfluordodecaan-1-zuur (PFDo)		129	0,07	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	n.v.t.	perfluordodecaan-1-zuur (PFDo)	0,8	3	3	3
perfluortridecaan-1-zuur (PFTDA)		125	0,07	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	n.v.t.	perfluortridecaan-1-zuur (PFTDA)	0,8	3	3	3
perfluortetradecaan-1-zuur (PFTeDA)		125	0,07	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	n.v.t.	perfluortetradecaan-1-zuur (PFTeDA)	0,8	3	3	3
perfluorhexadecaan-1-zuur (PF16az)		125	0,07	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	n.v.t.	perfluorhexadecaan-1-zuur (PF16az)	0,8	3	3	3
perfluoroctadecaan-1-zuur (PF18az)		125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,07	0,07	0,09	0,00	n.v.t.	perfluoroctadecaan-1-zuur (PF18az)	0,8	3	3	3
perfluor-1-butansulfonaat (lineair) (L PFBS)		129	0,07	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	n.v.t.	perfluor-1-butansulfonaat (lineair) (L PFBS)	0,8	3	3	3
perfluorpentaan-1-sulfonaat (PFCSasfz)		129	0,07	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	n.v.t.	perfluorpentaan-1-sulfonaat (PFCSasfz)	0,8	3	3	3
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair) (L PFHxS)		128	0,07	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	n.v.t.	perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair) (L PFHxS)	0,8	3	3	3
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair) (L PFHpS)		129	0,07	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	n.v.t.	perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair) (L PFHpS)	0,8	3	3	3
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair) (L PFDS)		129	0,07	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	n.v.t.	perfluor-1-decaansulfonaat (lineair) (L PFDS)	0,8	3	3	3
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur (4:2 FTS)		129	0,07	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	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur (4:2 FTS)	0,8	3	3	3
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur (6:2 FTS)		105	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,11	0,12	0,13	0,92	0,13	n.v.t.	2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur (6:2 FTS)	0,8	3	3	3
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur (8:2 FTS)		105	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,11	0,12	0,13	0,92	0,13	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur (8:2 FTS)	0,8	3	3	3
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)		101	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,12	0,13	0,14	0,86	0,13	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)	0,8	3	3	3
perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat (N-MeFOSAA)		125	0,07	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	n.v.t.	perfluoroctaansulfonylamide(N-methyl)acetaat (N-MeFOSAA)	0,8	3	3	3
perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat (EtFOSAA)		125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,19	0,00	n.v.t.	perfluoroctaansulfonylamide(N-ethyl)acetaat (EtFOSAA)	0,8	3	3	3
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)		129	0,07	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	n.v.t.	perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,8	3	3	3
N-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)		125	0,07	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	n.v.t.	N-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,8	3	3	3
bisperfluordecyl fosfaat (bisPF10yPO4) (8:2 diPAP)		125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,33	0,03	n.v.t.	bisperfluordecyl fosfaat (bisPF10yPO4) (8:2 diPAP)	0,8	3	3	3

Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

* 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)

De heterogeniteit van een stof in een zone 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				
	B4. Dronten - bebouwd gebied zandophoging (0-0,5 m-mv)																	wonen				
Gezoneerd:	ja														7,90%				Bodemkwaliteitsklasse: 2,50%			
	Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:														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	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (I)				
Barium*	59	29,0	31,0	31,2	44,6	71,3	86,5	116,6	151,0	278,7	61,2	65,1	69,0	0,36	n.v.t.	n.v.t.	Barium*					
Cadmium	232	0,12	0,22	0,54	0,62	0,62	0,62	0,62	0,84	21,69	0,6	0,66	0,7	1,37	0,17	nee	Cadmium	0,60				
Kobalt	59	2,2	4,3	6,4	7,5	9,4	11,2	14,9	18,0	23,5	8,1	8,50	8,9	0,26	0,08	nee	Kobalt	15,0				
Koper	234	0,2	4,8	8,5	8,5	16,9	16,9	22,0	27,7	35,6	11,9	12,20	12,5	0,34	0,15	nee	Koper	40,0				
Kwik	233	0,01	0,05	0,07	0,09	0,13	0,17	0,26	0,28	8,10	0,1	0,17	0,2	2,44	0,05	nee	Kwik	0,15				
Lood	238	3,5	7,0	12,2	18,3	27,4	33,2	45,0	64,2	211,1	23,1	24,50	25,9	0,69	0,12	nee	Lood	50,0				
Molybdeen	59	0,35	0,35	1,05	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,00	1,3	1,37	1,5	0,40	0,01	nee	Molybdeen	1,5				
Nikkel	233	5,5	6,5	9,8	13,5	23,5	26,6	34,8	43,0	52,8	17,5	18,00	18,5	0,32	0,56	nee	Nikkel	35,0				
Zink	236	9,0	15,0	32,1	52,4	95,8	106,6	149,1	192,0	578,4	70,0	73,00	76,0	0,50	0,31	nee	Zink	140,0				
PCB (som 7)	59	0,0156	0,0156	0,0197	0,0197	0,0197	0,0201	0,0241	0,0634	0,1251	0,0	0,0253	0,0	0,22	0,10	nee	PCB (som 7)	0,0200				
PAK (som 10)	237	0,0	0,1	0,2	0,2	0,5	0,6	1,2	5,5	360,0	1,0	3,0	5,0	8,06	0,14	nee	PAK (som 10)	1,5				
Minerale olie	263	40,1	40,1	56,2	80,2	200,5	200,5	398,1	1684,6	142,7	146,8	150,9	0,35	1,15	nee	Minerale olie	190,0					
PFQA som lineair + vertakt	129	0,07	0,10	0,18	0,40	0,73	0,83	1,19	1,46	2,30	0,49	0,54	0,59	0,89	0,20	n.v.t.	PFQA som lineair + vertakt	0,8				
PFQS som lineair + vertakte	129	0,07	0,10	0,14	0,20	0,40	0,48	1,06	1,30	8,50	0,34	0,43	0,52	1,94	0,41	n.v.t.	PFQS som lineair + vertakte	0,9				
GenX	95	0,02	0,02	0,02	0,02	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,06	0,07	0,08	1,29	0,29	n.v.t.	GenX	0,8				
PFOA lineair (perfluorocaaanzuur)	129	0,07	0,07	0,10	0,30	0,66	0,76	1,12	1,36	2,20	0,43	0,48	0,53	0,97	0,21	n.v.t.	PFOA lineair (perfluorocaaanzuur)	0,8				
PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,07	0,07	0,06	0,00	n.v.t.	PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)	0,8				
PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)	129	0,07	0,07	0,07	0,12	0,30	0,35	0,86	1,06	4,48	0,25	0,31	0,37	1,70	0,47	n.v.t.	PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)	0,9				
PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,17	0,23	4,10	0,08	0,12	0,16	2,99	0,08	n.v.t.	PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)	0,9				
perfluorbutaanzuur (PFBA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14	0,23	0,35	0,35	0,10	0,11	0,12	0,76	0,13	n.v.t.	perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,8				
perfluorpentaanzuur (PFPA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,19	0,07	0,07	0,07	0,17	0,00	n.v.t.	perfluorpentaanzuur (PFPA)	0,8				
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,20	0,07	0,07	0,07	0,31	0,01	n.v.t.	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,8				
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,40	0,08	0,08	0,08	0,47	0,01	n.v.t.	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,8				
perfluornonaanzuur (PFNA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,33	0,00	n.v.t.	perfluornonaanzuur (PFNA)	0,8				
perfluordecaanzuur (PFDA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,17	0,00	n.v.t.	perfluordecaanzuur (PFDA)	0,8				
perfluorundecaanzuur (PFUdA)	129	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	n.v.t.	perfluorundecaanzuur (PFUdA)	0,8				
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	129	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	n.v.t.	perfluordodecaanzuur (PFDoA)	0,8				
perfluortridecaanzuur (PFTDA)	125	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	n.v.t.	perfluortridecaanzuur (PFTDA)	0,8				
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	125	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	n.v.t.	perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,8				
perfluorhexadecaanzuur (PFC16azr)	125	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	n.v.t.	perfluorhexadecaanzuur (PFC16azr)	0,8				
perfluorocatacaanzuur (PFC18azr)	125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,07	0,07	0,09	0,00	n.v.t.	perfluorocatacaanzuur (PFC18azr)	0,8				
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair) (L_PFBs)	129	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	n.v.t.	perfluor-1-butaansulfonaat (lineair) (L_PFBs)	0,8				
perfluorpentaan-1-sulfonzuur (PFC5asfzr)	129	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	n.v.t.	perfluorpentaan-1-sulfonzuur (PFC5asfzr)	0,8				
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair) (L_PFHs)	128	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	n.v.t.	perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair) (L_PFHs)	0,8				
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair) (L_PFHps)	129	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	n.v.t.	perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair) (L_PFHps)	0,8				
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair) (L_PFDs)	129	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	n.v.t.	perfluor-1-decaansulfonaat (lineair) (L_PFDs)	0,8				
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur (4:2 FTS)	129	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	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur (4:2 FTS)	0,8				
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur (6:2 FTS)	105	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,35	0,11	0,12	0,13	0,92	0,13	n.v.t.	2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur (6:2 FTS)	0,8				
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur (8:2 FTS)	105	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,35	0,11	0,12	0,13	0,92	0,13	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonzuur (8:2 FTS)	0,8				
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)	101	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,35	0,12	0,13	0,14	0,86	0,13	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)	0,8				
perfluorocataansulfonylamide(N-methyl)acetaat (N-MeFOSAA)	125	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	n.v.t.	perfluorocataansulfonylamide(N-methyl)acetaat (N-MeFOSAA)	0,8				
perfluorocataansulfonylamide(N-ethyl)acetaat (EtFOSAA)	125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,19	0,00	n.v.t.	perfluorocataansulfonylamide(N-ethyl)acetaat (EtFOSAA)	0,8				
perfluorocataansulfonamide (PFOSA)	129	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	n.v.t.	perfluorocataansulfonamide (PFOSA)	0,8				
N-methyl perfluorocataansulfonamide (MeFOSA)	125	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	n.v.t.	N-methyl perfluorocataansulfonamide (MeFOSA)	0,8				
bisperfluordecyl fosfaat (bisPFC10yPO4) (8:2 diPAP)	125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,33	0,03	n.v.t.	bisperfluordecyl fosfaat (bisPFC10yPO4) (8:2 diPAP)	0,8				

Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

* 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)

De heterogeniteit van een stof in een zone wordt bepaald door een index die volgt uit de volgende formule

(95P - 5P) / ((maximale waarde industrie - 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

Table with columns for Stoffen, N, Min, 5P, 25P, 50P, 75P, 80P, 90P, 95P, Max, 80% MIN, Gem, 80% MAX, VC, Heterogeniteit, 95P>I, Stoffen, Achtergrondwaarde, Max. waarde wonen, Max. waarde industrie, Interventie waarde bodem (I). Rows include Barium, Cadmium, Kobalt, Koper, Kwik, Lood, Molybdeen, Nikkel, Zink, PCB, PAK, Minerale olie, PFOA, PFOS, GenX, and various PFAS compounds.

Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

* 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)

De heterogeniteit van een stof in een zone 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														18,20%		Bodemkwaliteitsklasse:		landbouw/natuur		
B7. Bermen provinciale weg Oostvaardersdijk (0-0,5 m-mv)		Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:														4,40%		Ontgravingskaart:		landbouw/natuur		
Gezoneerd:		ja																				
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	Interventie waarde bodem (I)	
Barium*	20	17,9	17,9	32,6	55,0	68,1	71,6	92,4	150,9	345,4	51,5	67,5	83,5	0,83	n.v.t.	n.v.t.	Barium*					
Cadmium	20	0,18	0,18	0,18	0,28	0,40	0,46	0,49	0,51	0,73	0,26	0,30	0,34	0,41	0,09	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0	
Kobalt	20	5,2	6,6	8,7	10,5	12,3	12,7	14,3	18,0	22,8	10,2	11,10	12,0	0,28	0,06	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0	
Koper	20	6,5	7,1	8,2	14,5	16,4	17,1	20,4	22,7	23,9	12,4	13,6	14,8	0,32	0,10	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0	
Kwik	20	0,04	0,04	0,04	0,08	0,13	0,14	0,17	0,18	0,27	0,08	0,10	0,12	0,55	0,03	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0	
Lood	20	8,2	8,2	13,7	24,0	37,4	37,7	42,3	47,2	99,4	23,5	28,50	33,5	0,62	0,08	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0	
Molybdeen	20	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,10	1,10	1,51	1,60	1,1	1,10	1,1	0,14	0,00	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0	
Nikkel	20	11,3	12,3	18,6	26,7	30,4	32,2	34,3	42,3	44,6	23,8	25,9	28,0	0,28	0,46	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0	
Zink	20	37,7	38,9	44,9	84,2	113,8	117,7	139,6	154,0	213,7	80,0	90,5	101,0	0,40	0,20	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0	
PCB (som 7)	20	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0113	0,0149	0,011	0,0113	0,011	0,03	0,00	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00	
PAK (som 10)	20	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	1,9	0,40	0,5	0,60	0,69	0,01	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0	
Minerale olie	20	55,3	55,3	55,3	108,9	144,9	159,8	178,6	225,7	83,0	89,6	96,2	0,26	0,40	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0		
PFQA som lineair + vertakt	129	0,07	0,10	0,18	0,40	0,73	0,83	1,19	1,46	2,30	0,49	0,54	0,59	0,89	0,20	n.v.t.	PFQA som lineair + vertakt	0,8	7	7	7	
PFQS som lineair + vertakte	129	0,07	0,10	0,14	0,20	0,40	0,48	1,06	1,30	8,50	0,34	0,43	0,52	1,94	0,41	n.v.t.	PFQS som lineair + vertakte	0,9	3	3	3	
GenX	95	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,23	0,23	0,23	0,23	0,06	0,07	0,08	1,29	0,29	n.v.t.	GenX	0,8	3	3	3	
PFOA lineair (perfluorocaaanzuur)	129	0,07	0,07	0,10	0,30	0,66	0,76	1,12	1,36	2,20	0,43	0,48	0,53	0,97	0,21	n.v.t.	PFOA lineair (perfluorocaaanzuur)	0,8	7	7	7	
PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,07	0,07	0,07	0,06	0,00	n.v.t.	PFOA vertakt (perfluorocaaanzuur)	0,8	7	7	7	
PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)	129	0,07	0,07	0,07	0,12	0,30	0,35	0,86	1,06	4,48	0,25	0,31	0,37	1,70	0,47	n.v.t.	PFOS lineair (perfluorocaaansulfonzuur)	0,9	3	3	3	
PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,17	0,23	4,10	0,08	0,12	0,16	2,99	0,08	n.v.t.	PFOS vertakt (perfluorocaaansulfonzuur)	0,9	3	3	3		
perfluorbutaanzuur (PFBA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14	0,23	0,35	0,35	0,10	0,11	0,12	0,76	0,13	n.v.t.	perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,8	3	3	3	
perfluorpentaanzuur (PFPA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,19	0,07	0,07	0,07	0,17	0,00	n.v.t.	perfluorpentaanzuur (PFPA)	0,8	3	3	3	
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,20	0,07	0,07	0,07	0,31	0,01	n.v.t.	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,8	3	3	3	
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,40	0,08	0,08	0,08	0,47	0,01	n.v.t.	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,8	3	3	3	
perfluornonaanzuur (PFNA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,33	0,00	n.v.t.	perfluornonaanzuur (PFNA)	0,8	3	3	3	
perfluordecanaanzuur (PFDA)	129	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,17	0,00	n.v.t.	perfluordecanaanzuur (PFDA)	0,8	3	3	3	
perfluorundecaanzuur (PFUdA)	129	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	n.v.t.	perfluorundecaanzuur (PFUdA)	0,8	3	3	3	
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	129	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	n.v.t.	perfluordodecaanzuur (PFDoA)	0,8	3	3	3	
perfluortridecaanzuur (PFTDA)	125	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	n.v.t.	perfluortridecaanzuur (PFTDA)	0,8	3	3	3	
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	125	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	n.v.t.	perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,8	3	3	3	
perfluorhexadecaanzuur (PFC16azr)	125	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	n.v.t.	perfluorhexadecaanzuur (PFC16azr)	0,8	3	3	3	
perfluorocatacaanzuur (PFC18azr)	125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,07	0,07	0,09	0,00	n.v.t.	perfluorocatacaanzuur (PFC18azr)	0,8	3	3	3	
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair) (L_PFBs)	129	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	n.v.t.	perfluor-1-butaansulfonaat (lineair) (L_PFBs)	0,8	3	3	3	
perfluorpentaan-1-sulfonzuur (PFC5asfzr)	129	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	n.v.t.	perfluorpentaan-1-sulfonzuur (PFC5asfzr)	0,8	3	3	3	
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair) (L_PFHxS)	128	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	n.v.t.	perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair) (L_PFHxS)	0,8	3	3	3	
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair) (L_PPHpS)	129	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	n.v.t.	perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair) (L_PPHpS)	0,8	3	3	3	
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair) (L_PFDs)	129	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	n.v.t.	perfluor-1-decaansulfonaat (lineair) (L_PFDs)	0,8	3	3	3	
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur (4:2 FTS)	129	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	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonzuur (4:2 FTS)	0,8	3	3	3	
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur (6:2 FTS)	105	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,11	0,12	0,13	0,92	0,13	n.v.t.	2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonzuur (6:2 FTS)	0,8	3	3	3	
1H,1H,2H,2H-perfluordecansulfonzuur (8:2 FTS)	105	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,11	0,12	0,13	0,92	0,13	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluordecansulfonzuur (8:2 FTS)	0,8	3	3	3	
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)	101	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,12	0,13	0,14	0,86	0,13	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur (10:2 FTS)	0,8	3	3	3	
perfluorocataansulfonylamide(N-methyl)acetaat (N-MeFOSAA)	125	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	n.v.t.	perfluorocataansulfonylamide(N-methyl)acetaat (N-MeFOSAA)	0,8	3	3	3	
perfluorocataansulfonylamide(N-ethyl)acetaat (EtFOSAA)	125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,19	0,00	n.v.t.	perfluorocataansulfonylamide(N-ethyl)acetaat (EtFOSAA)	0,8	3	3	3	
perfluorocataansulfonamide (PFOSA)	129	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	n.v.t.	perfluorocataansulfonamide (PFOSA)	0,8	3	3	3	
N-methyl perfluorocataansulfonamide (MeFOSA)	125	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	n.v.t.	N-methyl perfluorocataansulfonamide (MeFOSA)	0,8	3	3	3	
bisperfluordecyl fosfaat (bisPFC10yPO4) (8:2 diPAP)	125	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,33	0,03	n.v.t.	bisperfluordecyl fosfaat (bisPFC10yPO4) (8:2 diPAP)	0,8	3	3	3	

Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

* 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)

De heterogeniteit van een stof in een zone 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

rood	waarde > max. waarde industrie
oranje	max. waarde wonen < waarde ≤ max. waarde industrie
geel	achtergrondwaarde < waarde ≤ max. waarde wonen
groen	waarde < achtergrondwaarde
blauw	rekenwaarde > achtergrondwaarde, maar waarde < detectiegrens

Zone

Statistische parameters

Gezoneerd:	Gemiddeld Lutumpercentage in de zone: 12,60%													Bodemkwaliteitsklasse:		landbouw/natuur							
	Gemiddeld Org stof-percentage in de zone: 5,50%													Ontgravingskaart:		landbouw/natuur							
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	Interventie waarde bodem (I)		
T1. Tussenlaag Flevoland (0,5-1,0 m-mv)	ja																				landbouw/natuur		
Barium*	1706	5,8	18,3	26,7	57,2	80,1	87,2	116,8	155,1	537,1	63,1	63,9	64,7	0,40	n.v.t.	n.v.t.	Barium*						
Cadmium	3655	0,04	0,15	0,26	0,36	0,46	0,52	0,62	22,12	0,39	0,40	0,41	1,65	0,13	nee	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0		
Kobalt	1713	0,5	3,3	4,9	9,3	13,7	14,5	16,1	17,9	57,0	9,4	9,5	9,6	0,35	0,08	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0		
Koper	3658	0,07	4,9	7,0	9,8	15,3	16,7	19,5	22,3	654,7	11,6	11,80	12,0	0,85	0,12	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0		
Kwik	3656	0,008	0,042	0,042	0,084	0,12	0,13	0,17	0,23	14,37	0,10	0,11	0,12	2,89	0,04	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0		
Lood	3663	0,06	7,1	11,4	16,2	23,7	26,2	31,2	40,0	1523,3	18,5	19,00	19,5	1,17	0,07	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0		
Molybdeen	1676	0,08	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	1,50	15,00	1,04	1,06	1,08	0,61	0,01	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0		
Nikkel	3663	0,11	4,6	9,8	20,5	32,5	35,5	40,3	44,9	217,0	21,8	22,00	22,2	0,41	0,62	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0		
Zink	3663	0,07	17,4	29,2	58,3	87,5	94,8	116,7	145,9	656,3	64,5	65,20	65,9	0,52	0,22	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0		
PCB (som 7)	1608	0,002	0,006	0,009	0,009	0,009	0,010	0,0182	0,0255	1,2385	0,012	0,0124	0,013	1,43	0,04	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00		
PAK (som 10)	3311	0,01	0,05	0,08	0,2	0,4	0,4	0,7	1,0	42,0	0,4	0,4	0,4	3,95	0,02	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0		
Minerale olie	3804	0,2	18,2	25,5	36,4	63,7	72,9	100,2	158,2	4371,1	66,6	68,7	70,8	1,45	0,45	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0		
PFOS som lineair + vertakt	88	0,07	0,10	0,14	0,20	0,39	0,40	0,51	0,69	0,74	0,25	0,27	0,29	0,65	0,09	n.v.t.	PFOS som lineair + vertakt	0,8	7	7	7		
PFOS som lineair + vertakte	88	0,07	0,10	0,14	0,20	0,21	0,29	0,38	1,10	0,16	0,18	0,20	0,73	0,10	n.v.t.	PFOS som lineair + vertakte	0,9	3	3	3			
GenX	76	0,02	0,02	0,02	0,02	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,07	0,08	0,09	1,16	0,29	n.v.t.	GenX	0,8	3	3	3		
PFOA lineair (perfluorocanzuur)	88	0,07	0,07	0,07	0,13	0,30	0,33	0,44	0,61	0,67	0,18	0,20	0,22	0,83	0,09	n.v.t.	PFOA lineair (perfluorocanzuur)	0,8	7	7	7		
PFOA vertakt (perfluorocanzuur)	88	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.	n.v.t.	0,00	n.v.t.	n.v.t.	PFOA vertakt (perfluorocanzuur)	0,8	7	7	7		
PFOS lineair (perfluorocanzuur)	88	0,07	0,07	0,07	0,10	0,14	0,20	0,29	0,82	0,10	0,11	0,12	0,95	0,10	n.v.t.	n.v.t.	PFOS lineair (perfluorocanzuur)	0,9	3	3	3		
PFOS vertakt (perfluorocanzuur)	88	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,27	0,07	0,07	0,34	0,01	n.v.t.	n.v.t.	PFOS vertakt (perfluorocanzuur)	0,9	3	3	3		
perfluorbutaan-1-zuur (PFBA)	88	0,07	0,07	0,07	0,07	0,12	0,14	0,35	0,35	0,35	0,10	0,11	0,12	0,81	0,13	n.v.t.	perfluorbutaan-1-zuur (PFBA)	0,8	3	3	3		
perfluorpentaan-1-zuur (PFPA)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluorpentaan-1-zuur (PFPA)	0,8	3	3	3		
perfluorhexaan-1-zuur (PFHx)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluorhexaan-1-zuur (PFHx)	0,8	3	3	3		
perfluorheptaan-1-zuur (PFHp)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluorheptaan-1-zuur (PFHp)	0,8	3	3	3		
perfluornonaan-1-zuur (PFNA)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluornonaan-1-zuur (PFNA)	0,8	3	3	3		
perfluordecaan-1-zuur (PFDA)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluordecaan-1-zuur (PFDA)	0,8	3	3	3		
perfluorundecaan-1-zuur (PFUd)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluorundecaan-1-zuur (PFUd)	0,8	3	3	3		
perfluordodecaan-1-zuur (PFDo)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluordodecaan-1-zuur (PFDo)	0,8	3	3	3		
perfluortridecaan-1-zuur (PFTDA)	84	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluortridecaan-1-zuur (PFTDA)	0,8	3	3	3		
perfluortetradecaan-1-zuur (PFTeDA)	84	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluortetradecaan-1-zuur (PFTeDA)	0,8	3	3	3		
perfluorhexadecaan-1-zuur (PFC16azr)	84	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluorhexadecaan-1-zuur (PFC16azr)	0,8	3	3	3		
perfluorocatacaan-1-zuur (PFC18azr)	84	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	n.v.t.	0,07	n.v.t.	0,07	0,11	0,00	n.v.t.	perfluorocatacaan-1-zuur (PFC18azr)	0,8	3	3	3		
perfluor-1-butansulfonfaat (lineair) (L PFBS)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluor-1-butansulfonfaat (lineair) (L PFBS)	0,8	3	3	3		
perfluorpentaan-1-sulfonfaat (PFC5sazr)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluorpentaan-1-sulfonfaat (PFC5sazr)	0,8	3	3	3		
perfluor-1-hexaansulfonfaat (lineair) (L PFHxS)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluor-1-hexaansulfonfaat (lineair) (L PFHxS)	0,8	3	3	3		
perfluor-1-heptaansulfonfaat (lineair) (L PFHpS)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluor-1-heptaansulfonfaat (lineair) (L PFHpS)	0,8	3	3	3		
perfluor-1-decaansulfonfaat (lineair) (L PFDS)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluor-1-decaansulfonfaat (lineair) (L PFDS)	0,8	3	3	3		
1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonfaat (4:2 FTS)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluorhexaansulfonfaat (4:2 FTS)	0,8	3	3	3		
2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonfaat (6:2 FTS)	88	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,11	0,13	0,15	0,91	0,13	n.v.t.	2-(perfluorhexyl)ethaan-1-sulfonfaat (6:2 FTS)	0,8	3	3	3		
1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonfaat (8:2 FTS)	88	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,11	0,13	0,15	0,91	0,13	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluordecaansulfonfaat (8:2 FTS)	0,8	3	3	3		
1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonfaat (10:2 FTS)	84	0,07	0,07	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,12	0,14	0,16	0,86	0,13	n.v.t.	1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonfaat (10:2 FTS)	0,8	3	3	3		
perfluorocatacaansulfonfaat(N-methyl)acetaat (N-MeFOSAA)	84	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluorocatacaansulfonfaat(N-methyl)acetaat (N-MeFOSAA)	0,8	3	3	3		
perfluorocatacaansulfonfaat(N-ethyl)acetaat (EtFOSAA)	84	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluorocatacaansulfonfaat(N-ethyl)acetaat (EtFOSAA)	0,8	3	3	3		
perfluorocatacaansulfonamide (PFOSA)	88	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	perfluorocatacaansulfonamide (PFOSA)	0,8	3	3	3		
N-methyl perfluorocatacaansulfonamide (MeFOSA)	84	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.	n.v.t.	0,00	0,00	n.v.t.	N-methyl perfluorocatacaansulfonamide (MeFOSA)	0,8	3	3	3		
bisperfluordecyl fosfaat (bisPFC10yPO4) (8:2 diPAP)	84	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,14	0,14	0,14	0,14	0,09	0,09	0,09	0,34	0,03	n.v.t.	bisperfluordecyl fosfaat (bisPFC10yPO4) (8:2 diPAP)	0,8	3	3	3		

Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

* 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)

De heterogeniteit van een stof in een zone 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														Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:		Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:		Bodemkwaliteitsklasse:		landbouw/natuur			
O1. Ondergrond Flevoland (1,0-2,0 m-mv)		ja														12,60%		5,50%		Ontgravingskaart:		landbouw/natuur			
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	Interventie waarde bodem (I)				
Barium*	1706	5,8	18,3	26,7	57,2	80,1	87,2	116,8	155,1	537,1	63,1	63,9	64,7	0,40	n.v.t.	n.v.t.	Barium*								
Cadmium	3655	0,04	0,15	0,26	0,36	0,46	0,52	0,52	0,62	22,12	0,39	0,40	0,41	1,65	0,13	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0				
Kobalt	1713	0,5	3,3	4,9	9,3	13,7	14,5	16,1	17,9	57,0	9,4	9,5	9,6	0,35	0,08	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0				
Koper	3658	0,1	4,9	7,0	9,8	15,3	16,7	19,5	22,3	654,7	11,6	11,80	12,0	0,85	0,12	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0				
Kwik	3656	0,01	0,04	0,04	0,08	0,12	0,13	0,17	0,23	14,37	0,10	0,11	0,12	2,89	0,04	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0				
Lood	3663	0,1	7,1	11,4	16,2	23,7	26,2	31,2	40,0	1523,3	18,5	19,00	19,5	1,17	0,07	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0				
Molybdeen	1676	0,08	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	1,50	15,00	1,04	1,06	1,08	0,61	0,01	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0				
Nikkel	3663	0,1	4,6	9,8	20,5	32,5	35,5	40,3	44,9	217,0	21,8	22,00	22,2	0,41	0,62	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0				
Zink	3663	0,1	17,4	29,2	58,3	87,5	94,8	116,7	145,9	656,3	64,5	65,20	65,9	0,52	0,22	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0				
PCB (som 7)	1608	0,0018	0,0064	0,0089	0,0089	0,0091	0,0102	0,0182	0,0255	1,2385	0,012	0,0124	0,013	1,43	0,04	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00				
PAK (som 10)	3311	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,7	1,0	42,0	0,4	0,4	0,4	3,95	0,02	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0				
Minerale olie	3804	0,2	18,2	25,5	36,4	63,7	72,9	100,2	158,2	4371,1	66,6	68,7	70,8	1,45	0,45	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0				