

**Bijlage 4A**      **Statistische parameters bodemkwaliteitszones  
(waarden standaardbodem)**

### Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

\* Barium wordt niet meegenomen in de toetsing, 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

#### Zone

Gezoneerd:	Stoffen	Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:															Bodemkwaliteitsklasse:			
		10,30%															10,30%			
		5,30%															5,30%			
Ontgravingskaart:																				
N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	80% Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (l)
65	9,0	26,6	110,1	189,8	284,7	303,6	390,9	466,9	1442,3	208,8	226,6	244,4	0,49	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				625,0
424	0,11	0,19	0,38	0,47	0,82	0,94	1,48	2,15	13,30	0,8	0,85	0,9	1,20	0,53	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0
65	2,6	4,5	8,6	13,1	18,2	20,2	47,1	56,6	367,8	18,8	22,80	26,8	1,10	0,30	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0
449	0,3	5,2	25,1	42,8	83,2	119,5	218,4	1623,3	1623,3	69,8	75,70	81,6	1,29	1,42	ja	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0
403	0,01	0,04	0,10	0,20	0,37	0,45	0,78	1,19	68,02	0,5	0,73	0,9	4,45	0,25	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0
492	2,7	12,4	54,4	124,3	247,6	284,8	407,1	581,3	2589,2	185,1	196,00	206,9	0,96	1,19	ja	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0
64	0,35	0,35	0,61	1,05	1,05	1,05	1,05	1,61	2,10	0,9	0,93	1,0	0,40	0,01	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0
410	5,2	10,4	22,4	31,0	41,3	43,0	48,2	56,0	286,8	32,0	32,70	33,4	0,33	0,70	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0
480	5,5	50,3	133,7	216,3	365,8	424,8	566,4	849,5	1510,3	281,1	290,60	300,1	0,56	1,38	ja	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0
29	0,0092	0,0109	0,0188	0,0188	0,0207	0,0319	0,0488	0,0676	0,7702	0,0	0,0498	0,1	1,49	0,12	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00
402	0,0	0,1	0,9	2,7	7,5	10,0	22,9	35,9	210,0	7,7	9,0	10,3	2,24	0,93	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0
390	0,0	13,1	26,3	65,7	84,5	122,1	264,9	507,2	6574,9	117,7	130,9	144,1	1,55	1,59	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0

#### Zone

Gezoneerd:	Stoffen	Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:															Bodemkwaliteitsklasse:			
		12,70%															12,70%			
		5,00%															5,00%			
Ontgravingskaart:																				
N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	80% Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (l)
129	17,4	45,1	119,5	165,9	232,3	248,9	285,4	352,5	531,0	176,1	182,4	188,7	0,31	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				625,0
921	0,08	0,26	0,37	0,40	0,66	0,70	0,93	1,08	17,18	0,6	0,59	0,6	1,07	0,22	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0
141	1,9	6,3	9,6	12,0	16,2	16,2	21,1	32,4	56,8	13,6	14,10	14,6	0,35	0,15	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0
927	3,0	4,9	21,4	30,9	40,8	45,0	54,8	67,0	1686,6	34,2	36,00	37,8	1,18	0,41	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0
917	0,01	0,04	0,08	0,12	0,19	0,22	0,32	0,46	3,60	0,2	0,17	0,2	1,04	0,09	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0
980	3,8	11,4	33,9	56,5	94,2	114,3	175,8	251,1	5399,7	85,4	92,20	99,0	1,81	0,50	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0
129	0,35	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,34	2,60	0,9	0,95	1,0	0,38	0,01	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0
920	3,2	9,4	21,6	29,3	37,0	40,1	46,4	52,5	413,6	30,1	30,60	31,1	0,40	0,66	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0
969	14,7	35,7	109,9	146,5	205,1	237,3	322,3	439,5	1347,9	178,1	182,00	185,9	0,52	0,70	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0
62	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0230	0,0371	0,0399	0,0399	0,0998	0,0	0,0198	0,0	0,39	0,06	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00
819	0,0	0,1	0,4	1,2	3,9	5,1	11,2	24,0	380,0	5,1	6,2	7,3	3,84	0,62	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0
850	0,0	14,0	28,0	28,0	69,9	69,9	132,4	259,6	12578,4	102,4	115,6	128,8	2,60	0,79	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0

### Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

\* Barium wordt niet meegenomen in de toetsing, 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

### Zone B3. Wonen na 1950, bovengrond

Gezoneerd:	Stoffen	Gemiddeld Lutumpersentage in de zone:															Bodemkwaliteitsklasse:				
		Gemiddeld Org.stof-persentage in de zone:															14,90%		6,00%		
ja	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (I)
	Barium*	404	15,5	20,7	106,5	162,8	236,8	251,6	296,0	355,2	651,1	167,5	171,8	176,1	0,39	n.v.t.	Barium*				625,0
	Cadmium	1845	0,03	0,17	0,35	0,52	0,61	0,75	0,88	30,46	30,46	0,5	0,50	0,5	1,53	hee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0
	Kobalt	415	0,4	3,1	8,4	11,5	16,0	18,9	20,8	64,0	64,0	11,9	12,20	12,5	0,38	0,10	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0
	Koper	1865	0,1	4,6	18,3	27,4	36,5	39,1	48,3	62,6	678,5	30,6	31,40	32,2	0,85	0,39	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0
	Kwik	1816	0,01	0,04	0,08	0,09	0,16	0,16	0,23	0,32	5,32	0,1	0,14	0,2	1,35	0,06	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0
	Lood	1882	0,8	10,9	27,5	39,5	57,5	68,3	98,2	131,7	479,0	51,1	52,40	53,7	0,81	0,25	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0
	Molybdeen	400	0,04	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	10,50	1,0	1,03	1,1	0,63	0,00	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0
	Nikkel	1841	3,9	9,1	21,0	32,3	42,1	43,5	50,5	57,5	182,4	32,0	32,30	32,6	0,34	0,74	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0
	Zink	1883	0,5	24,3	86,2	114,5	148,2	161,7	194,0	256,0	997,2	123,6	125,30	127,0	0,46	0,40	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0
	PCB (som 7)	300	0,0012	0,0056	0,0081	0,0081	0,0159	0,0159	0,0167	0,0335	0,3978	0,0	0,0152	0,0	1,13	0,06	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00
	PAK (som 10)	1644	0,0	0,1	0,2	0,5	1,7	2,4	5,5	10,0	145,0	2,3	2,6	2,9	3,33	0,26	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0
	Minerale olie	1715	0,0	11,6	23,2	28,2	58,0	58,0	87,8	161,1	4972,0	60,4	64,3	68,2	1,95	0,48	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0

### Zone B4. Industrie voor 1950, bovengrond

Gezoneerd:	Stoffen	Gemiddeld Lutumpersentage in de zone:															Bodemkwaliteitsklasse:				
		Gemiddeld Org.stof-persentage in de zone:															8,10%		6,40%		
ja	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (I)
	Barium*	58	23,1	35,2	113,3	180,4	286,0	308,0	396,0	421,3	528,0	199,3	209,0	218,7	0,28	n.v.t.	Barium*				625,0
	Cadmium	112	0,09	0,16	0,33	0,37	0,53	0,56	0,71	0,82	1,86	0,4	0,44	0,5	0,44	0,18	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0
	Kobalt	55	2,2	6,3	8,7	11,6	19,6	20,8	23,2	26,6	38,0	13,5	14,10	14,7	0,25	0,12	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0
	Koper	114	4,6	5,3	21,7	34,9	57,4	66,9	108,9	157,2	683,7	54,7	62,70	70,7	1,07	1,01	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0
	Kwik	113	0,01	0,04	0,09	0,16	0,37	0,42	0,87	0,97	1,90	0,3	0,32	0,4	0,98	0,20	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0
	Lood	113	4,6	9,2	33,0	61,9	113,3	127,6	210,9	269,6	949,0	85,7	97,40	109,1	1,00	0,53	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0
	Molybdeen	58	0,35	0,35	0,35	1,05	1,05	1,05	1,13	1,71	4,40	0,8	0,93	1,0	0,70	0,01	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0
	Nikkel	113	4,1	11,5	21,3	31,0	50,3	53,4	60,0	66,5	89,0	35,2	36,40	37,6	0,26	0,85	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0
	Zink	113	5,8	20,0	71,8	145,2	200,3	217,0	480,7	1034,9	1034,9	159,3	170,60	181,9	0,55	0,79	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0
	PCB (som 7)	41	0,0077	0,0077	0,0077	0,0077	0,0119	0,0169	0,0281	0,0375	0,0995	0,0	0,0147	0,0	0,76	0,06	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00
	PAK (som 10)	88	0,1	0,1	0,4	1,4	3,6	5,9	14,9	25,9	100,0	3,9	5,8	7,7	2,36	0,67	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0
	Minerale olie	103	10,9	11,4	21,9	28,1	58,6	69,1	140,6	261,0	1453,3	63,8	77,2	90,6	1,38	0,81	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0

### Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

\* Barium wordt niet meegenomen in de toetsing, 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

### Zone Statistische parameters

Gezoneerd:	Zone	Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:															Bodemkwaliteitsklasse:				
		17,60%															17,60%				
Stoffen	N	Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:															Ontgravingskaart:				
		5,30%															17,60%				
		Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (I)
Barium*	152	13,8	18,4	81,3	177,6	236,9	250,0	289,5	321,7	460,6	160,9	168,7	176,5	0,45	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				625,0
Cadmium	1418	0,01	0,17	0,35	0,35	0,49	0,57	0,69	0,87	13,59	0,4	0,46	0,5	1,04	0,19	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0
Kobalt	162	2,6	3,4	6,9	11,8	15,6	16,9	19,5	22,1	101,5	11,8	12,50	13,2	0,58	0,11	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0
Koper	1416	0,1	4,4	13,8	23,8	33,8	36,3	46,3	62,6	2630,0	30,4	33,40	36,4	2,66	0,39	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0
Kwik	1385	0,00	0,03	0,07	0,08	0,12	0,13	0,17	0,22	1,09	0,1	0,10	0,1	0,83	0,04	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0
Lood	1436	0,1	8,2	18,7	31,5	43,1	46,6	64,7	84,2	2914,6	37,7	40,60	43,5	2,12	0,16	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0
Molybdeen	147	0,35	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	3,80	0,9	0,99	1,0	0,45	0,00	nee	Molybdeen		1,5	88,0	190,0
Nikkel	1413	0,2	6,7	16,5	31,8	44,5	48,3	54,6	60,2	2794,1	32,3	34,30	36,3	1,75	0,82	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0
Zink	1429	0,6	17,7	68,3	102,4	126,5	139,1	164,4	202,3	2908,8	109,5	113,40	117,3	1,02	0,32	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0
PCB (som 7)	77	0,0013	0,0024	0,0092	0,0092	0,0183	0,0262	0,0381	0,0654	0,598,1	0,0	0,0327	0,0	1,38	0,13	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00
PAK (som 10)	1361	0,0	0,1	0,1	0,3	1,0	1,2	3,6	8,6	123,0	1,8	2,0	2,2	3,56	0,22	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0
Minerale olie	1460	0,0	13,1	26,2	37,4	65,4	65,4	153,3	299,1	8598,4	97,0	104,5	112,0	2,14	0,92	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0

### Zone Statistische parameters

Gezoneerd:	Zone	Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:															Bodemkwaliteitsklasse:				
		7,50%															17,60%				
Stoffen	N	Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:															Ontgravingskaart:				
		7,50%															17,60%				
		Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (I)
Barium*	630	13,8	57,7	128,8	196,7	262,3	288,5	327,8	354,1	1219,5	201,0	205,5	210,0	0,43	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				625,0
Cadmium	2918	0,00	0,16	0,32	0,32	0,50	0,58	0,69	0,87	29,07	0,5	0,50	0,5	1,99	0,19	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0
Kobalt	694	0,9	5,1	10,1	14,3	18,2	20,8	24,6	24,6	73,9	14,1	14,40	14,7	0,38	0,11	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0
Koper	2901	0,1	6,8	19,2	25,1	33,5	34,7	43,1	52,7	1077,5	28,5	29,20	29,9	0,99	0,31	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0
Kwik	2905	0,00	0,04	0,07	0,08	0,13	0,16	0,19	0,25	14,40	0,1	0,12	0,1	2,34	0,05	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0
Lood	2942	0,2	10,3	26,0	33,9	45,3	49,8	70,2	103,0	1131,6	42,6	43,60	44,6	0,99	0,19	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0
Molybdeen	650	0,35	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	8,70	0,9	0,87	0,9	0,54	0,00	nee	Molybdeen		1,5	88,0	190,0
Nikkel	2931	0,1	10,4	24,4	32,9	44,3	46,9	53,2	59,5	202,6	34,1	34,40	34,7	0,35	0,76	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0
Zink	2936	0,4	40,5	84,6	107,9	134,9	147,2	171,7	220,8	6378,5	120,1	123,20	126,3	1,05	0,31	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0
PCB (som 7)	315	0,0009	0,0019	0,0066	0,0066	0,0131	0,0131	0,0187	0,0268	0,3612	0,0	0,0140	0,0	1,81	0,05	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00
PAK (som 10)	2742	0,0	0,1	0,1	0,4	1,0	1,5	3,7	7,4	94,0	1,6	1,7	1,8	3,24	0,19	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0
Minerale olie	2944	0,1	9,4	18,7	18,7	46,8	46,8	69,6	133,8	2809,2	51,8	54,6	57,4	2,14	0,40	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0

### Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

\* Barium wordt niet meegenomen in de toetsing, 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

### Zone B7. Voormalige boomgaarden (0-0,5 m-mv)

Gezoneerd:	Zone	Statistische parameters													Bodemkwaliteitsklasse:							
		Gemiddeld Lutumpersentage in de zone: Gemiddeld Org.stof-persentage in de zone:													21,10% 4,80%							
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 (!)	
	Stoffen																					
	α-Endosulfan	503	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0029	0,0073	0,0727	0,0	0,0023	0,0	10,15	0,06	nee	α-Endosulfan	0,0009	0,0009	0,1000	4,00	
	Chloordaan	997	0,0003	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0145	1,4544	0,0	0,0066	0,0	3,54	0,13	nee	Chloordaan	0,0020	0,0020	0,1000	4,00	
	Drins (som 3)	909	0,0004	0,0031	0,0044	0,0087	0,0150	0,0150	0,0171	0,4363	0,0	0,0112	0,0	0,77	0,11	nee	Drins (som 3)	0,0150	0,0400	0,1400	4,00	
	α-HCH	474	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0041	0,0727	0,0	0,0021	0,0	1,84	0,01	nee	α-HCH	0,0010	0,0010	0,5000	17,00	
	β-HCH	1394	0,0010	0,0010	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0035	0,1870	0,0	0,0021	0,0	1,84	0,01	nee	β-HCH	0,0020	0,0020	0,5000	1,60	
	γ-HCH	1392	0,0015	0,0015	0,0015	0,0030	0,0030	0,0030	0,0038	0,2701	0,0	0,0029	0,0	1,50	0,00	nee	γ-HCH	0,0030	0,0400	0,5000	1,20	
	Heptachloor	1409	0,0007	0,0007	0,0015	0,0015	0,0015	0,0036	0,0727	0,2701	0,0	0,0019	0,0	1,15	0,03	nee	Heptachloor	0,0007	0,0007	0,1000	4,00	
	Heptachloorepoxide	1082	0,0003	0,0020	0,0029	0,0029	0,0029	0,0145	0,2909	0,2909	0,0	0,0044	0,0	1,15	0,13	nee	Heptachloorepoxide	0,0020	0,0020	0,1000	4,00	
	DDT	1777	0,0000	0,0029	0,0091	0,0582	0,2078	0,2909	0,6441	1,0181	7,7709	0,2	0,2358	0,2	1,08	1,27	nee	DDT	0,2000	0,2000	1,0000	1,70
	DDD	1804	0,0000	0,0029	0,0148	0,0312	0,0436	0,1039	0,2065	4,7789	0,1	0,0563	0,1	1,96	0,01	nee	DDD	0,0200	0,8400	34,0000	34,00	
	DDE	1784	0,0000	0,0029	0,0129	0,0911	0,5610	0,8311	1,5705	2,2856	6,6489	0,5	0,4793	0,5	0,85	1,90	nee	DDE	0,1000	0,1300	1,3000	2,30

### Zone B8. Wegbermen buitengebied, bovengrond

Gezoneerd:	Zone	Statistische parameters													Bodemkwaliteitsklasse:							
		Gemiddeld Lutumpersentage in de zone: Gemiddeld Org.stof-persentage in de zone:													28,60% 4,90%							
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 (!)	
	Stoffen																					
	Barium*	40	60,1	67,9	125,5	143,5	170,4	179,3	188,3	207,6	233,1	132,3	142,1	151,9	0,34	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				625,0
	Cadmium	40	0,27	0,27	0,27	0,45	0,48	0,56	0,67	0,68	1,68	0,4	0,45	0,5	0,50	0,11	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0
	Kobalt	40	3,4	5,4	8,0	9,9	11,0	11,7	12,6	13,5	15,3	9,0	9,60	10,2	0,30	0,05	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0
	Koper	40	7,2	13,3	18,5	23,1	26,7	28,7	32,9	35,0	38,0	21,8	23,10	24,4	0,28	0,14	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0
	Kwik	40	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,15	0,19	0,44	0,1	0,10	0,1	0,73	0,03	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0
	Lood	40	18,3	23,4	27,5	33,6	44,1	48,9	50,9	61,2	63,2	34,3	36,60	38,9	0,31	0,08	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0
	Molybdeen	40	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	n.v.t.	n.v.t.	0,00	0,00	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0	
	Nikkel	40	10,0	16,2	24,3	28,6	33,8	37,2	37,3	42,6	42,6	26,9	28,50	30,1	0,28	0,32	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0
	Zink	40	50,9	63,1	80,8	107,7	117,5	119,4	127,0	127,1	127,1	101,9	110,60	119,3	0,39	0,25	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0
	PCB (som 7)	40	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0302	0,0514	0,3907	0,0	0,0232	0,0	1,27	0,09	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00
	PAK (som 10)	40	0,1	0,2	0,8	2,8	6,3	11,6	29,1	56,1	90,0	6,5	10,6	14,7	1,92	1,45	ja	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0
	Minerale olie	40	28,8	28,8	28,8	28,8	113,1	205,7	290,0	393,8	1007,7	103,5	124,2	144,9	0,82	1,18	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0

### Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

\* Barium wordt niet meegenomen in de toetsing, 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

### Zone

Gezoneerd:	Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:													Bodemkwaliteitsklasse:							
	Gemiddeld Org.stof-percentage in de zone:													Ontgravingskaart:							
Zone	12,10%													5,30%							
Statistische parameters																					
O1. Wonen voor 1950 I, ondergrond																					
ja																					
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (I)
Barium*	70	22,2	38,5	106,5	161,7	222,4	243,0	343,9	421,8	718,6	176,0	187,2	198,4	0,39	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				625,0
Cadmium	461	0,08	0,18	0,32	0,37	0,46	0,53	0,74	1,45	14,50	0,5	0,57	0,6	1,45	0,34	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0
Kobalt	77	3,5	5,0	8,7	13,2	16,7	20,0	22,4	32,7	500,6	16,1	21,00	25,9	1,61	0,16	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0
Koper	466	2,0	5,0	19,8	32,6	51,0	59,5	89,9	134,5	1981,9	51,6	57,50	63,4	1,72	0,86	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0
Kwik	448	0,02	0,04	0,08	0,17	0,37	0,47	0,74	1,03	44,67	0,5	0,69	0,9	4,30	0,21	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0
Lood	474	0,3	9,4	25,5	56,1	132,5	169,0	290,1	458,5	2144,5	115,5	125,10	134,7	1,31	0,94	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0
Molybdeen	66	0,21	0,35	1,05	1,05	1,39	1,80	2,10	2,10	9,20	1,1	1,28	1,5	0,88	0,01	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0
Nikkel	454	0,3	13,1	22,2	30,1	38,0	39,6	47,5	55,4	90,2	30,8	31,30	31,8	0,28	0,65	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0
Zink	508	5,2	29,7	83,2	118,1	187,5	222,8	356,5	623,9	2005,3	180,8	190,00	199,2	0,85	1,02	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0
PCB (som 7)	30	0,0056	0,0093	0,0093	0,0093	0,0186	0,0186	0,0275	0,0392	0,0665	0,0	0,0156	0,0	0,44	0,06	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00
PAK (som 10)	366	0,0	0,1	0,3	0,8	3,0	4,3	12,0	23,8	240,0	4,2	5,4	6,6	3,32	0,62	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0
Minerale olie	481	13,3	13,3	26,6	66,5	66,5	102,6	237,4	493,9	3229,2	122,7	133,2	143,7	1,35	1,55	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0

### Zone

Gezoneerd:	Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:													Bodemkwaliteitsklasse:							
	Gemiddeld Org.stof-percentage in de zone:													Ontgravingskaart:							
Zone	16,70%													4,30%							
Statistische parameters																					
O2. Wonen voor 1950 II, ondergrond																					
ja																					
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (I)
Barium*	123	19,1	31,6	95,4	150,0	218,1	226,3	259,0	298,6	399,5	147,7	154,9	162,1	0,40	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				625,0
Cadmium	922	0,02	0,18	0,36	0,36	0,40	0,45	0,65	0,83	15,39	0,5	0,47	0,5	1,18	0,17	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0
Kobalt	131	2,8	4,8	8,6	11,4	16,2	17,5	20,2	21,5	68,6	12,2	12,80	13,4	0,41	0,10	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0
Koper	924	2,7	4,6	15,6	23,5	31,3	33,9	43,0	53,5	560,7	25,5	26,30	27,1	0,76	0,33	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0
Kwik	924	0,02	0,03	0,05	0,08	0,15	0,16	0,26	0,53	148,61	0,1	0,31	0,5	13,80	0,11	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0
Lood	932	4,2	10,9	16,8	26,3	45,5	58,7	99,2	155,6	1436,4	45,6	48,60	51,6	1,47	0,30	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0
Molybdeen	119	0,35	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2,60	0,9	0,95	1,0	0,33	0,00	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0
Nikkel	935	1,4	10,4	20,9	30,1	39,3	41,9	49,7	55,8	128,3	30,4	30,90	31,4	0,35	0,70	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0
Zink	941	1,1	19,7	68,3	98,5	131,3	144,4	210,1	275,7	1102,9	115,3	118,60	121,9	0,68	0,44	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0
PCB (som 7)	73	0,0016	0,0115	0,0115	0,0115	0,0229	0,0397	0,0468	0,0468	0,1170	0,0	0,0218	0,0	0,35	0,07	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00
PAK (som 10)	764	0,0	0,0	0,1	0,2	1,0	1,5	5,0	12,0	340,0	3,1	4,1	5,1	5,10	0,31	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0
Minerale olie	1020	0,0	16,4	32,8	32,8	81,9	81,9	136,2	445,7	3743,6	111,4	117,0	122,6	1,20	1,38	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0

### Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

\* Barium wordt niet meegenomen in de toetsing, 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

### Zone 03. Wonen na 1950, ondergrond

Gezoneerd:	Stoffen	Statistische parameters										Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:				Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:				Bodemkwaliteitsklasse:			
		N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (I)	
ja	Barium*	289	0,3	27,3	111,9	159,9	233,7	246,0	295,2	344,3	537,4	169,1	174,9	180,7	0,44	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				625,0	
	Cadmium	1339	0,07	0,17	0,29	0,33	0,41	0,42	0,59	0,71	3,21	0,4	0,37	0,4	0,52	0,15	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0	
	Kobalt	304	0,9	4,3	9,6	12,2	15,9	17,1	20,6	102,5	12,3	12,80	13,3	0,51	0,09	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0		
	Koper	1362	0,4	4,2	15,5	21,5	28,7	31,1	37,0	45,4	788,8	23,2	24,00	24,8	0,94	0,27	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0	
	Kwik	1329	0,02	0,03	0,05	0,08	0,11	0,14	0,18	0,30	16,44	0,1	0,13	0,2	3,44	0,06	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0	
	Lood	1368	1,2	7,9	15,8	23,7	35,0	38,4	57,6	100,6	3729,9	35,1	38,70	42,3	2,67	0,19	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0	
	Molybdeen	297	0,35	0,56	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2,10	34,00	1,1	1,28	1,5	1,97	0,01	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0	
	Nikkel	1341	0,2	9,5	24,0	32,4	41,9	44,3	51,5	57,5	479,3	32,6	33,20	33,8	0,50	0,74	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0	
	Zink	1358	4,2	16,8	62,4	86,4	111,6	118,9	144,1	168,1	1920,8	94,3	97,20	100,1	0,85	0,26	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0	
	PCB (som 7)	200	0,0012	0,0082	0,0082	0,0082	0,0082	0,0082	0,0163	0,0334	1,1673	0,0	0,0173	0,0	2,88	0,05	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00	
	PAK (som 10)	946	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	0,9	2,4	6,2	94,0	1,2	1,4	1,6	4,18	0,16	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0	
	Minerale olie	1311	5,0	11,7	23,3	23,3	58,4	58,4	80,0	164,3	6503,7	69,7	75,9	82,1	2,30	0,49	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0	

### Zone 04. Industrie voor 1950, ondergrond

Gezoneerd:	Stoffen	Statistische parameters										Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:				Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:				Bodemkwaliteitsklasse:			
		N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (I)	
ja	Barium*	59	42,3	87,7	133,9	219,3	250,7	272,6	316,5	363,5	438,6	199,8	209,1	218,4	0,27	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				625,0	
	Cadmium	112	0,14	0,17	0,29	0,34	0,48	0,50	0,72	0,94	1,32	0,4	0,41	0,4	0,47	0,21	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0	
	Kobalt	56	2,8	6,5	10,0	14,1	17,3	18,4	21,5	23,0	26,1	13,5	14,10	14,7	0,24	0,09	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0	
	Koper	117	6,5	12,3	24,6	36,3	57,0	61,9	102,1	145,1	1152,9	49,8	60,60	71,4	1,50	0,89	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0	
	Kwik	112	0,03	0,06	0,08	0,17	0,42	0,58	0,81	0,94	2,44	0,3	0,34	0,4	1,00	0,19	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0	
	Lood	112	8,3	16,3	29,8	57,2	154,9	166,9	249,1	296,8	822,4	91,4	102,90	114,4	0,92	0,58	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0	
	Molybdeen	59	0,35	0,35	0,43	1,05	1,05	1,05	1,05	1,41	2,10	0,8	0,87	0,9	0,43	0,01	nee	Molybdeen	1,5	88,0	190,0	190,0	
	Nikkel	112	10,0	17,0	23,5	32,4	46,0	51,2	61,5	73,6	323,7	38,3	41,50	44,7	0,64	0,87	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0	
	Zink	114	4,4	45,9	91,7	125,5	190,9	237,3	282,3	354,6	818,2	147,8	158,70	169,6	0,57	0,53	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0	
	PCB (som 7)	43	0,0065	0,0065	0,0065	0,0065	0,0106	0,0140	0,0292	0,0463	0,0620	0,0	0,0129	0,0	0,82	0,08	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00	
	PAK (som 10)	93	0,0	0,1	0,3	1,2	4,9	7,3	18,2	24,8	70,0	4,3	5,7	7,1	1,90	0,64	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0	
	Minerale olie	129	9,3	9,3	18,6	35,3	46,5	52,3	121,9	339,9	690,4	55,9	64,8	73,7	1,21	1,07	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0	

### Statistische parameters, toetsing aan Besluit bodemkwaliteit

\* Barium wordt niet meegenomen in de toetsing, 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

### Zone

Gezoneerd:	Zone	Statistische parameters															Bodemkwaliteitsklasse:							
		Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:															21,50%		5,70%		landbouw/natuur		landbouw/natuur	
		Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:															Ontgravingskaart:				Max. waarde wonen		Max. waarde industrie	
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (I)			
Barium*	145	15,8	27,2	111,5	180,1	247,7	259,0	295,0	326,5	439,1	169,7	178,3	186,9	0,45	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				625,0			
Cadmium	1140	0,02	0,16	0,29	0,33	0,38	0,41	0,58	0,75	17,54	0,4	0,41	0,4	1,52	0,16	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0			
Kobalt	151	2,4	4,7	9,1	12,3	15,1	15,7	17,9	21,9	35,9	11,9	12,40	12,9	0,39	0,10	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0			
Koper	1118	1,0	4,0	12,6	20,7	28,7	31,0	35,6	42,5	1607,0	23,7	26,10	28,5	2,39	0,26	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0			
Kwik	1119	0,01	0,03	0,05	0,07	0,10	0,11	0,15	0,21	1,174	0,1	0,13	0,2	3,90	0,04	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0			
Lood	1148	0,0	7,7	14,3	22,0	30,8	33,0	41,8	56,8	1210,0	26,6	28,40	30,2	1,67	0,10	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0			
Molybdeen	138	0,35	0,35	0,84	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2,10	0,9	0,93	1,0	0,34	0,00	nee	Molybdeen		1,5	88,0	190,0			
Nikkel	1135	2,2	8,0	22,2	33,3	44,4	46,6	53,3	56,6	77,7	32,5	33,00	33,5	0,41	0,75	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0			
Zink	1144	0,0	15,9	52,3	83,0	109,1	113,6	125,0	152,5	1590,8	86,3	89,50	92,7	0,95	0,24	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0			
PCB (som 7)	68	0,0012	0,0040	0,0085	0,0085	0,0171	0,0204	0,0349	0,0377	0,0610	0,0	0,0146	0,0	0,51	0,07	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00			
PAK (som 10)	719	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,6	1,2	2,9	170,0	0,7	1,1	1,5	7,23	0,07	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0			
Minerale olie	1232	0,1	12,2	24,4	24,4	61,0	61,0	139,5	339,1	4881,6	98,6	105,8	113,0	1,85	1,05	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0			

### Zone

Gezoneerd:	Zone	Statistische parameters															Bodemkwaliteitsklasse:							
		Gemiddeld Lutumpercentage in de zone:															20,20%		8,00%		landbouw/natuur		landbouw/natuur	
		Gemiddeld Org stof-percentage in de zone:															Ontgravingskaart:				Max. waarde wonen		Max. waarde industrie	
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	80% MIN	Gem	80% MAX	VC	Heterogeniteit	95P> I	Stoffen	Achtergrond waarde	Max. waarde wonen	Max. waarde industrie	Interventie waarde bodem (I)			
Barium*	463	12,4	34,4	118,3	189,4	260,4	272,2	319,5	390,5	591,7	191,6	196,9	202,2	0,46	n.v.t.	n.v.t.	Barium*				625,0			
Cadmium	2307	0,04	0,13	0,27	0,31	0,35	0,39	0,51	0,66	7,20	0,3	0,33	0,3	0,67	0,14	nee	Cadmium	0,60	1,20	4,30	13,0			
Kobalt	513	0,8	4,5	10,5	13,5	16,5	17,6	20,0	22,3	45,9	13,3	13,60	13,9	0,35	0,10	nee	Kobalt	15,0	35,0	190,0	190,0			
Koper	2287	0,4	3,9	13,5	20,3	27,1	28,2	33,9	39,5	338,5	20,7	21,10	21,5	0,65	0,24	nee	Koper	40,0	54,0	190,0	190,0			
Kwik	2300	0,00	0,03	0,04	0,07	0,10	0,11	0,15	0,17	7,49	0,1	0,10	0,1	2,00	0,03	nee	Kwik	0,15	0,83	4,80	36,0			
Lood	2316	0,0	7,6	15,2	21,7	29,4	31,5	41,3	55,5	1210,3	26,5	27,50	28,5	1,35	0,10	nee	Lood	50,0	210,0	530,0	530,0			
Molybdeen	458	0,04	0,35	0,63	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	5,60	0,9	0,90	0,9	0,54	0,00	nee	Molybdeen		1,5	88,0	190,0			
Nikkel	2331	0,1	9,7	24,3	34,8	45,2	48,7	55,6	60,3	984,3	34,6	35,20	35,8	0,59	0,78	nee	Nikkel	35,0	39,0	100,0	100,0			
Zink	2321	4,8	16,0	58,3	84,5	109,7	114,2	137,1	159,9	1485,2	87,0	88,40	89,8	0,61	0,25	nee	Zink	140,0	200,0	720,0	720,0			
PCB (som 7)	203	0,0009	0,0018	0,0061	0,0061	0,0123	0,0125	0,0251	0,0251	0,1204	0,0	0,0108	0,0	0,88	0,05	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,0400	0,5000	1,00			
PAK (som 10)	1651	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,5	1,2	3,2	81,0	0,9	1,0	1,1	4,65	0,08	nee	PAK (som 10)	1,5	6,8	40,0	40,0			
Minerale olie	2350	0,0	8,8	17,6	17,6	43,9	43,9	46,5	111,7	3135,2	52,9	57,1	61,3	2,81	0,33	nee	Minerale olie	190,0	190,0	500,0	5000,0			