

Statistische parameters, toetsing aan Lokale Maximale Waarden uit het bodembeleid van de gemeente Rotterdam (obv P80)

	waarde > Lok. Max. Waarde industrie		sterke heterogeniteit (Index > 0,7)
	Lok. Max. Waardee wonen < waarde < Lok. Max. Waarde industrie		er is sprake van heterogeniteit (0,5 < index < 0,7)
	Lok. Max. Waarde landbouw < waarde < Lok. Max. Waarde wonen		beperkte heterogeniteit (0,2 < Index < 0,5)
	Lok. Max. Waarde natuur < waarde < Lok. Max. Waarde landbouw		weinig heterogeniteit (Index < 0,2)
	waarde < Lok. Max. Waarde natuur		

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
(P95 - P5) / (Lok. Max. Waarde industrie – Lok. Max. Waarde natuur)

Zone Statistische parameters

B1. Oude bebouwing Geervliet															Lutum stdb = 25,0%					
Bodemkwaliteit- en ontgravingsklasse: Wonen															Org stof stdb = 10,0%					
Gezoneerd: ja															Lok. Max. Waarde natuur	Lok. Max. Waarde landbouw	Lok. Max. Waarde wonen	Lok. Max. Waarde industrie	Interventiewaarde bodem (I)	
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	Gem	VC	Heterogeniteit	P95> I	Stoffen					
Barium	21	24,31	24,31	60,78	137,19	187,55	191,02	225,75	329,94	347,31	140,70	0,37	0,42	nee	Barium	190,00	280,00	550,00	920,00	920,0
Cadmium	28	0,19	0,19	0,33	0,54	0,79	0,81	0,92	1,03	1,13	0,57	0,35	0,07	nee	Cadmium	0,60	1,00	3,70	13,00	13,0
Kobalt	21	3,6	3,6	6,6	11,7	15,4	15,4	16,4	16,9	19,8	11,30	0,25	0,08	nee	Kobalt	15,0	25,0	50,0	190,0	190,0
Koper	28	5,0	6,2	25,2	36,0	50,1	56,8	69,6	71,5	142,7	40,60	0,48	0,44	nee	Koper	40,0	60,0	100,0	190,0	190,0
Kwik	28	0,04	0,05	0,12	0,24	0,45	0,49	0,58	0,85	2,31	0,36	1,00	0,17	nee	Kwik	0,15	2,00	4,80	4,80	36,0
Lood	33	8,9	23,2	54,8	107,1	204,1	285,7	477,0	591,8	765,3	184,90	0,81	1,18	ja	Lood	50,0	200,0	300,0	530,0	530,0
Molybdeen	21	0,35	0,51	0,86	1,05	1,05	1,05	1,10	1,10	1,70	0,95	0,30	0,00	nee	Molybdeen	1,5	10,0	88,0	190,0	190,0
Nikkel	28	6,6	10,0	20,8	28,8	37,2	40,4	46,5	48,1	55,6	29,50	0,26	0,95	nee	Nikkel	60,0	60,0	75,0	100,0	100,0
Zink	28	21,1	82,7	114,7	173,6	271,7	271,7	286,8	296,6	317,0	187,60	0,29	0,37	nee	Zink	140,0	200,0	350,0	720,0	720,0
PCB (som 7)	21	0,0081	0,0081	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0161	0,0198	0,0330	0,0121	0,22	0,02	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,1000	0,2500	0,5000	1,0
PAK (som 10)	28	0,192	0,35	0,6	3,1	7,3	8,3	10,1	14,9	25,7	4,80	1,21	0,38	nee	PAK (som 10)	1,5	5,5	11,0	40,0	40,0
Minerale olie	28	20,9	29,2	39,7	51,2	178,6	194,2	361,3	470,9	1002,4	150,4	0,67	0,55	nee	Minerale olie	190,0	300,0	500,0	1000,0	5000,0

B2. Oude bebouwing overig (voor 1945)															Lutum stdb = 25,0%					
Bodemkwaliteit- en ontgravingsklasse: Wonen															Org stof stdb = 10,0%					
Gezoneerd: ja															Lok. Max. Waarde natuur	Lok. Max. Waarde landbouw	Lok. Max. Waarde wonen	Lok. Max. Waarde industrie	Interventiewaarde bodem (I)	
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	Gem	VC	Heterogeniteit	P95> I	Stoffen					
Barium	67	21,84	21,84	36,67	68,65	144,32	184,11	250,89	368,22	1310,62	124,50	0,95	0,47	nee	Barium	190,00	280,00	550,00	920,00	920,0
Cadmium	164	0,19	0,19	0,36	0,38	0,54	0,65	0,80	0,91	1,62	0,47	0,41	0,06	nee	Cadmium	0,60	1,00	3,70	13,00	13,0
Kobalt	67	3,2	3,2	4,7	8,0	12,4	13,2	15,1	16,8	16,8	8,60	0,34	0,08	nee	Kobalt	15,0	25,0	50,0	190,0	190,0
Koper	163	4,9	4,9	9,8	23,8	41,9	43,4	60,1	77,0	503,1	31,70	0,98	0,48	nee	Koper	40,0	60,0	100,0	190,0	190,0
Kwik	163	0,04	0,04	0,08	0,11	0,23	0,27	0,44	0,68	3,09	0,21	1,39	0,14	nee	Kwik	0,15	2,00	4,80	4,80	36,0
Lood	179	8,8	8,8	18,8	51,3	143,9	205,2	276,8	405,4	1876,9	120,40	1,26	0,83	nee	Lood	50,0	200,0	300,0	530,0	530,0
Molybdeen	67	0,35	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,34	2,90	1,02	0,36	0,01	nee	Molybdeen	1,5	10,0	88,0	190,0	190,0
Nikkel	163	4,1	5,1	10,9	20,5	32,1	33,7	40,4	44,0	79,2	22,30	0,40	0,97	nee	Nikkel	60,0	60,0	75,0	100,0	100,0
Zink	171	18,6	30,1	75,2	126,1	240,7	286,6	358,2	458,6	945,8	174,80	0,58	0,74	nee	Zink	140,0	200,0	350,0	720,0	720,0
PCB (som 7)	66	0,0086	0,0096	0,0121	0,0121	0,0148	0,0190	0,0241	0,0241	0,1674	0,0170	0,47	0,03	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,1000	0,2500	0,5000	1,0
PAK (som 10)	165	0,025	0,140	0,50	1,8	5,5	6,5	11,9	18,8	310,0	6,10	4,04	0,48	nee	PAK (som 10)	1,5	5,5	11,0	40,0	40,0
Minerale olie	165	8,6	17,2	34,5	60,3	86,2	108,8	161,5	310,2	1944,6	101,4	0,72	0,36	nee	Minerale olie	190,0	300,0	500,0	1000,0	5000,0

Statistische parameters, toetsing aan Lokale Maximale Waarden uit het bodembeleid van de gemeente Rotterdam (obv P80)

	waarde > Lok. Max. Waarde industrie
	Lok. Max. Waardee wonen < waarde < Lok. Max. Waarde industrie
	Lok. Max. Waarde landbouw < waarde < Lok. Max. Waarde wonen
	Lok. Max. Waarde natuur < waarde < Lok. Max. Waarde landbouw
	waarde < Lok. Max. Waarde natuur

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
(P95 - P5) / (Lok. Max. Waarde industrie - Lok. Max. Waarde natuur)

	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)

Zone Statistische parameters

B3. Recente bebouwing (vanaf 1945)															Bodemkwaliteit- en ontgravingsklasse: Natuur		Lutum stdb = 25,0%				
Gezoneerd: ja															Org stof stdb = 10,0%						
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	Gem	VC	Hetero- geniteit	P95> I	Stoffen	Lok. Max. Waarde natuur	Lok. Max. Waarde landbouw	Lok. Max. Waarde wonen	Lok. Max. Waarde industrie	Interventiew aarde bodem (I)	
Barium	461	8,67	23,81	23,81	47,62	93,54	103,74	141,15	204,08	782,30	71,40	0,60	0,25	nee	Barium	190,00	280,00	550,00	920,00	920,0	
Cadmium	1088	0,08	0,20	0,35	0,39	0,39	0,42	0,58	0,73	4,93	0,42	0,49	0,04	nee	Cadmium	0,60	1,00	3,70	13,00	13,0	
Kobalt	462	1,2	3,5	3,5	7,1	11,7	12,8	15,6	18,3	28,2	8,30	0,35	0,08	nee	Kobalt	15,0	25,0	50,0	190,0	190,0	
Koper	1087	0,3	5,2	7,5	14,8	23,6	25,1	34,0	45,8	812,1	19,00	1,08	0,27	nee	Koper	40,0	60,0	100,0	190,0	190,0	
Kwik	1088	0,03	0,04	0,04	0,09	0,10	0,12	0,18	0,29	1,34	0,11	0,89	0,05	nee	Kwik	0,15	2,00	4,80	4,80	36,0	
Lood	1087	1,8	9,1	11,8	20,7	33,7	37,6	66,0	107,5	725,2	33,90	1,16	0,21	nee	Lood	50,0	200,0	300,0	530,0	530,0	
Molybdeen	452	0,35	0,87	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	6,30	1,08	0,37	0,00	nee	Molybdeen	1,5	10,0	88,0	190,0	190,0	
Nikkel	1086	3,3	5,5	10,7	20,5	33,1	36,2	42,5	47,2	97,6	22,80	0,39	1,04	nee	Nikkel	60,0	60,0	75,0	100,0	100,0	
Zink	1104	6,7	21,4	51,9	79,3	114,4	124,1	163,2	228,8	854,1	95,80	0,56	0,36	nee	Zink	140,0	200,0	350,0	720,0	720,0	
PCB (som 7)	463	0,0103	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0161	0,0288	0,0293	1,7315	0,0255	1,21	0,03	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,1000	0,2500	0,5000	1,0	
PAK (som 10)	1031	0,0070	0,07	0,14	0,4	0,7	1,0	2,2	3,8	74,0	1,10	3,71	0,10	nee	PAK (som 10)	1,5	5,5	11,0	40,0	40,0	
Minerale olie	1105	4,1	20,5	41,1	71,9	102,7	102,7	146,7	253,6	1261,9	96,6	0,39	0,29	nee	Minerale olie	190,0	300,0	500,0	1000,0	5000,0	

B4. Recreatie en buitengebied															Bodemkwaliteit- en ontgravingsklasse: Landbouw		Lutum stdb = 25,0%				
Gezoneerd: ja															Org stof stdb = 10,0%						
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	Gem	VC	Hetero- geniteit	P95> I	Stoffen	Lok. Max. Waarde natuur	Lok. Max. Waarde landbouw	Lok. Max. Waarde wonen	Lok. Max. Waarde industrie	Interventiew aarde bodem (I)	
Barium	76	17,26	23,74	44,39	59,19	75,52	81,38	110,97	135,63	320,59	67,60	0,51	0,15	nee	Barium	190,00	280,00	550,00	920,00	920,0	
Cadmium	186	0,09	0,17	0,30	0,35	0,49	0,57	0,74	0,87	1,98	0,43	0,51	0,06	nee	Cadmium	0,60	1,00	3,70	13,00	13,0	
Kobalt	78	0,4	4,4	7,9	9,8	11,2	11,5	13,5	14,7	14,7	9,40	0,26	0,06	nee	Kobalt	15,0	25,0	50,0	190,0	190,0	
Koper	188	4,3	7,0	15,9	20,8	29,7	34,3	49,0	64,9	588,3	30,50	1,32	0,39	nee	Koper	40,0	60,0	100,0	190,0	190,0	
Kwik	188	0,03	0,04	0,07	0,08	0,12	0,17	0,32	0,44	2,76	0,15	1,52	0,09	nee	Kwik	0,15	2,00	4,80	4,80	36,0	
Lood	184	8,0	11,6	22,7	29,3	54,3	65,7	114,9	180,5	402,3	53,80	1,04	0,35	nee	Lood	50,0	200,0	300,0	530,0	530,0	
Molybdeen	77	0,35	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,72	3,00	21,00	1,72	1,86	0,01	nee	Molybdeen	1,5	10,0	88,0	190,0	190,0	
Nikkel	188	4,2	8,6	20,1	25,2	30,3	32,4	34,8	37,2	180,2	25,60	0,49	0,72	nee	Nikkel	60,0	60,0	75,0	100,0	100,0	
Zink	181	12,2	34,2	69,6	87,9	134,3	158,8	207,6	280,9	427,4	113,90	0,56	0,43	nee	Zink	140,0	200,0	350,0	720,0	720,0	
PCB (som 7)	51	0,0073	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0121	0,0196	0,0333	0,0112	0,17	0,02	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,1000	0,2500	0,5000	1,0	
PAK (som 10)	154	0,007	0,07	0,21	0,7	2,0	2,6	4,7	10,5	50,0	2,40	2,47	0,27	nee	PAK (som 10)	1,5	5,5	11,0	40,0	40,0	
Minerale olie	178	7,3	8,7	29,1	29,1	72,8	72,8	104,0	147,6	956,4	59,0	0,69	0,17	nee	Minerale olie	190,0	300,0	500,0	1000,0	5000,0	

Statistische parameters, toetsing aan Lokale Maximale Waarden uit het bodembeleid van de gemeente Rotterdam (obv P80)

	waarde > Lok. Max. Waarde industrie
	Lok. Max. Waardee wonen < waarde < Lok. Max. Waarde industrie
	Lok. Max. Waarde landbouw < waarde < Lok. Max. Waarde wonen
	Lok. Max. Waarde natuur < waarde < Lok. Max. Waarde landbouw
	waarde < Lok. Max. Waarde natuur

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

$$(P95 - P5) / (\text{Lok. Max. Waarde industrie} - \text{Lok. Max. Waarde natuur})$$

	sterke heterogeniteit (Index > 0,7)
	er is sprake van heterogeniteit (0,5 < index < 0,7)
	bepaalde heterogeniteit (0,2 < Index < 0,5)
	weinig heterogeniteit (Index < 0,2)

Zone Statistische parameters

01. Oude bebouwing Geervliet															Bodemkwaliteit- en ontgravingsklasse: Wonen		Lutum stdb = 25,0%				
Gezoneerd: ja															Org stof stdb = 10,0%						
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	Gem	VC	Hetero- geniteit	P95> I	Stoffen	Lok. Max. Waarde natuur	Lok. Max. Waarde landbouw	Lok. Max. Waarde wonen	Lok. Max. Waarde industrie	Interventiew aarde bodem (I)	
Barium	22	36,86	54,88	73,73	97,51	130,80	140,32	165,29	381,11	463,76	127,60	0,68	0,45	nee	Barium	190,00	280,00	550,00	920,00	920,0	
Cadmium	23	0,17	0,17	0,17	0,31	0,44	0,47	0,90	3,55	4,55	0,67	1,41	0,27	nee	Cadmium	0,60	1,00	3,70	13,00	13,0	
Kobalt	22	4,8	4,9	8,4	11,2	13,0	13,0	14,1	14,2	17,7	10,90	0,25	0,05	nee	Kobalt	15,0	25,0	50,0	190,0	190,0	
Koper	23	9,0	15,6	22,6	30,9	49,3	55,3	80,5	97,4	178,1	42,60	0,73	0,55	nee	Koper	40,0	60,0	100,0	190,0	190,0	
Kwik	23	0,04	0,04	0,13	0,22	0,36	0,43	1,65	2,23	3,16	0,52	1,44	0,47	nee	Kwik	0,15	2,00	4,80	4,80	36,0	
Lood	21	19,1	19,1	38,3	64,1	146,3	213,8	247,6	303,9	765,3	127,20	1,18	0,59	nee	Lood	50,0	200,0	300,0	530,0	530,0	
Molybdeen	22	0,35	0,35	0,58	0,69	1,05	1,05	1,64	2,84	3,30	0,95	0,81	0,01	nee	Molybdeen	1,5	10,0	88,0	190,0	190,0	
Nikkel	23	14,0	14,1	22,1	29,1	39,0	39,6	42,8	43,1	54,7	30,00	0,30	0,72	nee	Nikkel	60,0	60,0	75,0	100,0	100,0	
Zink	23	43,8	56,0	87,5	100,5	147,8	160,8	595,9	761,5	792,2	189,20	1,01	1,22	ja	Zink	140,0	200,0	350,0	720,0	720,0	
PCB (som 7)	22	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0185	0,0244	0,0101	0,21	0,02	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,1000	0,2500	0,5000	1,0	
PAK (som 10)	23	0,070	0,07	0,15	0,35	1,56	1,89	4,86	7,32	184,59	9,10	4,21	0,19	nee	PAK (som 10)	1,5	5,5	11,0	40,0	40,0	
Minerale olie	23	12,8	25,6	25,6	44,9	54,9	65,9	155,3	263,0	952,2	97,2	1,10	0,29	nee	Minerale olie	190,0	300,0	500,0	1000,0	5000,0	

02. Oude bebouwing overig (voor 1945)															Bodemkwaliteit- en ontgravingsklasse: Landbouw		Lutum stdb = 25,0%				
Gezoneerd: ja															Org stof stdb = 10,0%						
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	Gem	VC	Hetero- geniteit	P95> I	Stoffen	Lok. Max. Waarde natuur	Lok. Max. Waarde landbouw	Lok. Max. Waarde wonen	Lok. Max. Waarde industrie	Interventiew aarde bodem (I)	
Barium	44	19,51	19,51	33,44	59,21	86,04	95,86	116,20	224,32	348,32	75,10	0,64	0,28	nee	Barium	190,00	280,00	550,00	920,00	920,0	
Cadmium	98	0,17	0,17	0,17	0,33	0,33	0,33	0,41	0,58	1,15	0,31	0,41	0,03	nee	Cadmium	0,60	1,00	3,70	13,00	13,0	
Kobalt	44	2,3	2,9	5,9	9,4	11,3	11,9	13,3	15,1	15,1	8,70	0,32	0,07	nee	Kobalt	15,0	25,0	50,0	190,0	190,0	
Koper	97	4,3	4,3	9,9	18,6	31,0	38,2	47,4	66,0	115,3	24,50	0,71	0,41	nee	Koper	40,0	60,0	100,0	190,0	190,0	
Kwik	98	0,03	0,04	0,04	0,08	0,19	0,24	0,52	0,69	1,81	0,20	1,28	0,14	nee	Kwik	0,15	2,00	4,80	4,80	36,0	
Lood	97	8,1	8,1	16,2	31,3	63,7	84,1	185,3	257,1	822,2	74,70	1,44	0,52	nee	Lood	50,0	200,0	300,0	530,0	530,0	
Molybdeen	43	0,35	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,56	2,25	6,30	1,17	0,77	0,01	nee	Molybdeen	1,5	10,0	88,0	190,0	190,0	
Nikkel	97	3,7	6,8	13,3	25,3	34,7	35,7	39,2	42,7	77,3	24,80	0,39	0,90	nee	Nikkel	60,0	60,0	75,0	100,0	100,0	
Zink	97	17,9	17,9	62,7	89,5	122,8	140,7	184,2	220,0	409,2	99,80	0,54	0,35	nee	Zink	140,0	200,0	350,0	720,0	720,0	
PCB (som 7)	42	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0109	0,0137	0,0252	0,0081	0,34	0,01	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,1000	0,2500	0,5000	1,0	
PAK (som 10)	91	0,007	0,07	0,14	0,4	1,0	1,2	2,5	4,7	25,0	1,50	2,67	0,12	nee	PAK (som 10)	1,5	5,5	11,0	40,0	40,0	
Minerale olie	99	3,9	19,6	19,6	34,3	49,0	49,0	85,3	172,1	433,6	49,7	0,88	0,19	nee	Minerale olie	190,0	300,0	500,0	1000,0	5000,0	

Statistische parameters, toetsing aan Lokale Maximale Waarden uit het bodembeleid van de gemeente Rotterdam (obv P80)

	waarde > Lok. Max. Waarde industrie		sterke heterogeniteit (Index > 0,7)
	Lok. Max. Waardee wonen < waarde < Lok. Max. Waarde industrie		er is sprake van heterogeniteit (0,5 < index < 0,7)
	Lok. Max. Waarde landbouw < waarde < Lok. Max. Waarde wonen		beperkte heterogeniteit (0,2 < Index < 0,5)
	Lok. Max. Waarde natuur < waarde < Lok. Max. Waarde landbouw		weinig heterogeniteit (Index < 0,2)
	waarde < Lok. Max. Waarde natuur		

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
(P95 - P5) / (Lok. Max. Waarde industrie - Lok. Max. Waarde natuur)

Zone Statistische parameters

O3. Recente bebouwing (vanaf 1945)															Bodemkwaliteit- en ontgravingsklasse: Natuur		Lutum stdb = 25,0%				
Gezoneerd: ja															Org stof stdb = 10,0%						
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	Gem	VC	Hetero- geniteit	P95> I	Stoffen	Lok. Max. Waarde natuur	Lok. Max. Waarde landbouw	Lok. Max. Waarde wonen	Lok. Max. Waarde industrie	Interventiew aarde bodem (I)	
Barium	230	13,96	18,61	18,61	55,82	82,40	86,66	114,57	132,91	202,02	60,70	0,50	0,16	nee	Barium	190,00	280,00	550,00	920,00	920,0	
Cadmium	455	0,03	0,16	0,16	0,32	0,32	0,32	0,36	0,45	0,96	0,28	0,39	0,02	nee	Cadmium	0,60	1,00	3,70	13,00	13,0	
Kobalt	230	1,4	2,8	5,3	8,8	12,1	12,9	14,5	15,8	39,4	8,90	0,38	0,07	nee	Kobalt	15,0	25,0	50,0	190,0	190,0	
Koper	454	0,2	4,1	7,2	13,0	17,7	18,9	22,5	26,0	58,0	13,50	0,52	0,15	nee	Koper	40,0	60,0	100,0	190,0	190,0	
Kwik	455	0,01	0,04	0,04	0,08	0,08	0,08	0,11	0,18	1,04	0,08	0,88	0,03	nee	Kwik	0,15	2,00	4,80	4,80	36,0	
Lood	455	3,9	7,9	10,2	18,0	25,1	26,9	33,7	44,9	250,3	21,90	0,88	0,08	nee	Lood	50,0	200,0	300,0	530,0	530,0	
Molybdeen	226	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,55	2,45	9,00	1,23	0,68	0,01	nee	Molybdeen	1,5	10,0	88,0	190,0	190,0	
Nikkel	455	2,7	4,9	12,6	24,3	33,9	35,9	41,0	44,8	71,7	24,30	0,41	1,00	nee	Nikkel	60,0	60,0	75,0	100,0	100,0	
Zink	455	8,2	17,1	39,1	62,3	83,7	88,0	100,9	110,4	317,7	64,00	0,47	0,16	nee	Zink	140,0	200,0	350,0	720,0	720,0	
PCB (som 7)	229	0,0042	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0064	0,0117	0,0357	0,0064	0,36	0,01	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,1000	0,2500	0,5000	1,0	
PAK (som 10)	414	0,007	0,040	0,11	0,35	0,4	0,4	0,7	1,4	33,0	0,60	3,87	0,04	nee	PAK (som 10)	1,5	5,5	11,0	40,0	40,0	
Minerale olie	486	1,2	14,9	16,7	29,2	41,7	41,7	83,4	175,7	2025,4	57,4	1,95	0,20	nee	Minerale olie	190,0	300,0	500,0	1000,0	5000,0	

O4. Recreatie en buitengebied															Bodemkwaliteit- en ontgravingsklasse: Landbouw		Lutum stdb = 25,0%				
Gezoneerd: ja															Org stof stdb = 10,0%						
Stoffen	N	Min	5P	25P	50P	75P	80P	90P	95P	Max	Gem	VC	Hetero- geniteit	P95> I	Stoffen	Lok. Max. Waarde natuur	Lok. Max. Waarde landbouw	Lok. Max. Waarde wonen	Lok. Max. Waarde industrie	Interventiew aarde bodem (I)	
Barium*	26	18,01	18,01	36,35	63,69	93,28	108,07	119,65	137,02	141,52	66,30	0,46	0,16	nee	Barium*	190,00	280,00	550,00	920,00	920,0	
Cadmium	74	0,06	0,10	0,19	0,25	0,25	0,25	0,31	0,44	0,88	0,24	0,56	0,03	nee	Cadmium	0,60	1,00	3,70	13,00	13,0	
Kobalt	26	2,2	3,0	5,6	8,0	10,5	10,6	12,0	13,6	15,3	8,20	0,33	0,06	nee	Kobalt	15,0	25,0	50,0	190,0	190,0	
Koper	75	3,3	3,5	7,6	12,9	15,8	16,8	22,0	27,0	70,3	13,90	0,74	0,16	nee	Koper	40,0	60,0	100,0	190,0	190,0	
Kwik	77	0,04	0,04	0,05	0,07	0,11	0,15	0,29	0,35	1,14	0,12	1,30	0,07	nee	Kwik	0,15	2,00	4,80	4,80	36,0	
Lood	74	5,3	7,0	9,1	17,4	22,6	26,8	34,8	54,7	327,8	24,80	1,63	0,10	nee	Lood	50,0	200,0	300,0	530,0	530,0	
Molybdeen	26	0,35	0,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,85	1,98	2,40	1,08	0,46	0,01	nee	Molybdeen	1,5	10,0	88,0	190,0	190,0	
Nikkel	77	2,6	8,7	16,2	24,9	31,1	32,4	37,4	40,4	59,8	24,70	0,36	0,79	nee	Nikkel	60,0	60,0	75,0	100,0	100,0	
Zink	75	15,0	15,0	38,6	63,3	76,7	82,0	102,1	142,7	450,6	67,60	0,77	0,22	nee	Zink	140,0	200,0	350,0	720,0	720,0	
PCB (som 7)	21	0,0020	0,0028	0,0028	0,0028	0,0029	0,0031	0,0057	0,0066	0,0086	0,0034	0,82	0,01	nee	PCB (som 7)	0,0200	0,1000	0,2500	0,5000	1,0	
PAK (som 10)	68	0,004	0,024	0,06	0,2	0,4	0,6	1,3	3,5	6,0	0,60	3,55	0,09	nee	PAK (som 10)	1,5	5,5	11,0	40,0	40,0	
Minerale olie	72	2,4	4,0	8,0	14,0	25,7	38,4	73,8	108,7	154,5	26,4	2,17	0,13	nee	Minerale olie	190,0	300,0	500,0	1000,0	5000,0	