BIJLAGE 6B: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE 'VOOROORLOGSE BEBOUWING'

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)	*Classificatie: Klasse Industrie*									
Stof	*Aantal*	*Rekenkundig gemiddelde*	*Lognormaal gemiddelde*	*P25*	*P50*	*P75*	*P80*	*P90*	*P95*	*Bodemtype correctie*
Arseen	138	13,89	12,63	‹det	7,02	14,33	15,76	17,41	21,71	0,70
Cadmium	201	0,58	0,47	‹det	‹det	0,63	0,71	0,86	1,28	0,70
Chroom	142	31,80	26,77	23,59	31,70	39,81	41,28	49,98	51,53	0,68
Koper	217	48,43	30,85	17,32	34,02	56,69	62,99	85,04	102,99	0,64
Kwik	200	0,61	0,30	0,09	0,31	0,72	0,86	1,26	1,65	0,79
Lood	261	314,05	171,64	80,82	215,53	404,12	458,00	673,53	1118,07	0,74
Nikkel	201	22,27	19,60	15,92	20,36	27,76	27,76	33,31	40,72	0,54
Zink	231	275,86	189,41	116,36	219,23	337,28	371,01	505,92	649,26	0,59
Barium	65	229,22	153,97	97,71	166,31	249,47	271,51	428,26	528,05	0,48
Kobalt	73	15,88	11,46	8,41	10,81	14,42	15,34	19,14	48,05	0,50
Molybdeen	65	0,89	0,79	‹det	‹det	‹det	‹det	0,79	1,18	1,00
PAK (10)	207	13,14	2,85	0,87	3,70	9,33	11,79	22,40	61,00	1,00
Minerale olie	191	102,20	58,13	‹det	‹det	92,99	128,93	198,17	322,32	0,42
PCB (7)	63	0,014	0,012	‹det	‹det	‹det	0,009	0,014	0,021	0,42
Lutum	220	8,91	7,35	5,78	8,45	11,10	12,00	15,00	18,05	1,00
Humus	229	4,19	3,18	2,20	3,70	5,40	5,70	7,62	9,62	1,00

NORMERING (standaardbodem)

Max LANDBOUW / NATUUR	*Max WONEN*	*Max INDUSTRIE*	*eenheid*
20	27	76	*mg / kg.ds*
0,6	1,2	4,3	*mg / kg.ds*
55	62	180	*mg / kg.ds*
40	54	190	*mg / kg.ds*
0,15	0,83	4,8	*mg / kg.ds*
50	210	530	*mg / kg.ds*
35	39	100	*mg / kg.ds*
140	200	720	*mg / kg.ds*
n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	*mg / kg.ds*
15	35	190	*mg / kg.ds*
1,5	88	190	*mg / kg.ds*
1,5	6,8	40	*mg / kg.ds*
190	190	500	*mg / kg.ds*
0,02	0,04	0,5	*mg / kg.ds*
			%
			%

ONDERGROND (0,50 - 1,0 m-mv)	*Classificatie: Klasse Industrie*									
Stof	*Aantal*	*Rekenkundig gemiddelde*	*Lognormaal gemiddelde*	*P25*	*P50*	*P75*	*P80*	*P90*	*P95*	*Bodemtype correctie*
Arseen	77	12,28	11,55	‹det	‹det	10,71	13,62	16,92	20,58	0,71
Cadmium	111	0,44	0,39	‹det	‹det	‹det	0,30	0,72	1,01	0,69
Chroom	78	32,12	28,32	23,75	31,43	39,11	41,91	48,33	53,29	0,72
Koper	121	37,60	22,67	9,86	20,03	50,86	58,56	101,71	124,83	0,65
Kwik	110	0,49	0,21	‹det	0,17	0,60	0,78	1,51	1,75	0,80
Lood	140	250,17	92,32	35,23	91,07	292,49	343,01	479,29	668,08	0,75
Nikkel	111	20,22	18,43	14,14	20,20	23,56	25,25	28,61	31,98	0,59
Zink	133	179,24	111,60	59,48	101,27	208,98	241,13	337,58	470,68	0,62
Barium	35	134,11	88,79	46,15	83,07	173,61	189,76	332,27	373,24	0,54
Kobalt	37	9,61	9,05	7,53	9,14	10,75	11,50	13,62	15,41	0,56
Molybdeen	36	0,95	0,82	‹det	‹det	‹det	‹det	0,10	1,50	1,00
PAK (10)	97	2,85	0,59	0,02	0,43	2,42	3,15	5,93	8,09	1,00
Minerale olie	101	144,40	51,12	‹det	‹det	44,59	86,00	159,27	605,21	0,31
PCB (7)	33	0,016	0,015	‹det	‹det	‹det	‹det	0,013	0,017	0,31
Lutum	113	10,79	9,14	6,70	9,70	13,00	14,60	18,90	22,40	1,00
Humus	117	3,14	2,50	1,70	2,50	3,80	4,08	5,64	6,34	1,00

NORMERING (standaardbodem)

Max LANDBOUW / NATUUR	*Max WONEN*	*Max INDUSTRIE*	*eenheid*
20	27	76	*mg / kg.ds*
0,6	1,2	4,3	*mg / kg.ds*
55	62	180	*mg / kg.ds*
40	54	190	*mg / kg.ds*
0,15	0,83	4,8	*mg / kg.ds*
50	210	530	*mg / kg.ds*
35	39	100	*mg / kg.ds*
140	200	720	*mg / kg.ds*
n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	*mg / kg.ds*
15	35	190	*mg / kg.ds*
1,5	88	190	*mg / kg.ds*
1,5	6,8	40	*mg / kg.ds*
190	190	500	*mg / kg.ds*
0,02	0,04	0,5	*mg / kg.ds*
			%
			%

Statistische kengetallen hoger dan de Kwaliteitseisen voor kwaliteitsklasse landbouw/natuur ($Max_{LANDBOUW/NATUUR}$) zijn in een lichtgeel kader weergegeven

Statistische kengetallen hoger dan de Kwaliteitseisen voor kwaliteitsklasse wonen (Max_{WONEN}) zijn in een donkergeel kader weergegeven

Statistische kengetallen hoger dan de Kwaliteitseisen voor kwaliteitsklasse industrie ($Max_{INDUSTRIE}$) zijn in een oranje kader weergegeven

Statistische kengetallen hoger dan de Interventiewaarde zijn in een rood kader weergegeven

Voor het berekenen van het gemiddelde en het lognormaal gemiddelde is voor meetwaarden
onder de detectiegrens conform de Richtlijn bodemkwaliteitskaarten uitgegaan van 0,7 x detectiegrens

De kengetallen zijn omgerekend naar standaardbodem (lutum=25, humus=10)
Vermenigvuldiging van het kengetal met de waarde uit de kolom bodemtypecorrectie geeft het oorspronkelijke kental