BIJLAGE 6B: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE 'VOOROORLOGSE BEBOUWING'

ONDERGROND (1,0 - 2,0 m-mv)			*Classificatie: Klasse Wonen*							
Stof	*Aantal*	*Rekenkundig gemiddelde*	*Lognormaal gemiddelde*	*P25*	*P50*	*P75*	*P80*	*P90*	*P95*	*Bodemtype correctie*
Arseen	47	11,09	10,17	‹det	7,65	12,73	12,94	15,30	16,70	0,72
Cadmium	66	0,36	0,33	‹det	‹det	‹det	‹det	‹det	0,34	0,68
Chroom	48	27,97	24,35	14,49	28,99	35,39	37,75	44,49	53,26	0,74
Koper	72	25,27	11,98	‹det	7,88	17,80	26,96	53,77	86,57	0,66
Kwik	66	0,31	0,12	‹det	‹det	0,11	0,18	0,52	0,99	0,81
Lood	76	118,05	32,14	‹det	17,76	73,67	90,77	249,96	305,87	0,76
Nikkel	67	15,43	13,94	10,78	14,58	19,02	20,60	24,57	28,53	0,63
Zink	70	67,77	53,19	39,26	48,98	81,63	90,18	138,69	185,88	0,64
Barium	19	40,24	35,76	‹det	34,28	44,57	48,68	72,34	83,14	0,58
Kobalt	19	7,48	6,62	5,02	6,02	9,19	9,53	11,50	16,88	0,60
Molybdeen	19	1,47	0,96	‹det	‹det	‹det	‹det	0,64	1,82	1,00
PAK (10)	49	0,70	0,32	‹det	‹det	0,57	0,70	1,72	2,30	1,00
Minerale olie	61	91,40	68,40	‹det	‹det	‹det	39,58	142,49	300,81	0,25
PCB (7)	19	0,019	0,019	‹det	‹det	‹det	‹det	‹det	‹det	0,25
Lutum	62	12,08	9,80	7,10	11,05	15,70	16,98	21,79	24,62	1,00
Humus	66	2,53	1,69	1,03	1,75	2,83	3,20	4,45	8,70	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 - 2,0 m-mv)										
Stof	*Aantal*	*Rekenkundig gemiddelde*	*Lognormaal gemiddelde*	*P25*	*P50*	*P75*	*P80*	*P90*	*P95*	*Bodemtype correctie*
Arseen	124	11,83	11,01	‹det	‹det	11,82	13,44	16,42	18,24	0,71
Cadmium	177	0,41	0,36	‹det	‹det	‹det	‹det	0,52	0,87	0,69
Chroom	126	30,53	26,76	20,69	30,34	38,27	41,38	46,21	53,45	0,73
Koper	193	32,96	17,87	‹det	14,25	42,89	49,94	82,53	114,89	0,65
Kwik	176	0,42	0,17	‹det	0,10	0,37	0,53	1,20	1,74	0,81
Lood	216	203,37	63,69	15,90	55,63	188,76	291,42	397,39	603,37	0,75
Nikkel	178	18,38	16,61	12,02	18,12	23,06	23,06	28,00	31,29	0,61
Zink	203	139,92	86,40	47,66	77,84	154,41	189,99	270,06	425,73	0,63
Barium	54	99,46	64,42	‹det	53,01	107,37	127,95	224,09	327,24	0,56
Kobalt	56	8,84	8,12	5,94	8,48	10,35	10,66	13,37	16,69	0,57
Molybdeen	55	1,13	0,87	‹det	‹det	‹det	‹det	0,67	1,54	1,00
PAK (10)	146	2,13	0,48	‹det	0,26	1,92	2,24	4,58	6,61	1,00
Minerale olie	162	126,64	56,54	‹det	‹det	34,27	68,53	164,48	270,19	0,29
PCB (7)	52	0,017	0,017	‹det	‹det	‹det	‹det	0,014	0,017	0,29
Lutum	175	11,25	9,37	6,90	9,80	13,95	16,00	20,52	23,03	1,00
Humus	183	2,92	2,17	1,50	2,20	3,60	3,96	4,96	6,83	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