

BIJLAGE 8-3: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE 3

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof	Aantal	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Bodemtype correctie
Arseen	329	14,95	12,79	6,23	13,85	20,78	20,78	24,94	29,09	0,72
Cadmium	450	0,52	0,40	<det	<det	0,43	0,51	0,69	0,80	0,70
Chroom	331	33,52	30,18	22,55	34,17	43,74	46,47	51,94	56,73	0,73
Koper	453	28,23	20,68	11,30	24,10	34,65	37,06	44,89	52,72	0,66
Kwik	451	0,09	0,08	<det	<det	0,09	0,10	0,15	0,20	0,81
Lood	454	32,47	24,48	<det	26,22	33,76	38,02	48,51	64,70	0,76
Nikkel	457	27,36	23,98	17,84	27,57	34,06	35,68	43,79	48,66	0,62
Zink	453	104,01	88,50	71,86	90,61	115,61	124,98	154,35	203,09	0,64
Barium	123	88,58	72,88	46,73	79,36	111,98	122,03	158,71	170,79	0,57
Kobalt	122	8,15	7,44	6,05	8,24	10,26	10,64	12,17	13,20	0,58
Molybdeen	122	0,93	0,77	<det	<det	<det	<det	<det	0,51	1,00
PAK (10)	445	0,90	0,28	0,02	0,14	0,50	0,70	1,77	3,34	1,00
Minerale olie	453	103,97	78,08	<det	<det	<det	61,52	144,81	254,68	0,33
PCB (7)	120	0,022	0,016	<det	<det	<det	0,006	0,022	0,041	0,33
Lutum	318	11,58	7,61	3,93	10,80	17,30	19,00	23,00	27,41	1,00
Humus	319	3,25	2,39	1,70	2,80	4,00	4,34	5,60	6,63	1,00

NORMERING (standaardbodem)

Achtergrond-waarde	Max.waarde Wonen	Max.waarde Industrie
20	27	76
0,6	1,2	4,3
55	62	180
40	54	190
0,15	0,83	4,8
50	210	530
35	39	100
140	200	720
n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
15	35	190
1,5	88	190
1,5	6,8	40
190	190	500
0,02	0,04	0,5

eenheid  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
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	282	11,77	10,32	<det	8,43	14,97	15,32	18,11	20,89	0,72
Cadmium	422	0,39	0,31	<det	<det	0,14	0,29	0,50	0,70	0,70
Chroom	283	29,33	26,94	20,70	27,60	37,27	38,65	44,17	48,31	0,72
Koper	427	18,64	14,13	7,58	13,96	22,75	24,27	31,86	37,92	0,66
Kwik	423	0,08	0,07	<det	<det	0,06	0,06	0,10	0,14	0,81
Lood	427	24,51	17,55	<det	17,12	23,70	26,34	30,29	39,50	0,76
Nikkel	427	25,42	22,17	15,34	23,09	32,98	34,63	39,57	44,52	0,61
Zink	428	78,91	66,07	47,37	69,47	90,00	94,74	110,53	130,50	0,63
Barium	143	91,61	72,87	44,99	80,98	112,48	116,98	145,05	163,93	0,56
Kobalt	142	11,25	9,10	5,77	9,97	12,60	13,26	16,71	19,16	0,57
Molybdeen	142	0,84	0,72	<det	<det	<det	<det	0,50	0,80	1,00
PAK (10)	279	1,01	0,28	<det	0,09	0,41	0,53	1,66	3,70	1,00
Minerale olie	373	127,58	72,68	<det	<det	<det	51,71	165,36	221,88	0,33
PCB (7)	140	0,022	0,016	<det	<det	<det	<det	0,021	0,025	0,33
Lutum	329	11,23	7,47	4,00	10,00	16,70	19,00	23,00	25,80	1,00
Humus	330	3,33	2,14	1,30	2,30	3,28	3,60	5,01	6,66	1,00

NORMERING (standaardbodem)

Achtergrond-waarde	Max.waarde Wonen	Max.waarde Industrie
20	27	76
0,6	1,2	4,3
55	62	180
40	54	190
0,15	0,83	4,8
50	210	530
35	39	100
140	200	720
n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
15	35	190
1,5	88	190
1,5	6,8	40
190	190	500
0,02	0,04	0,5

eenheid  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
mg / kg.ds  
%

Statistische kengetallen hoger dan de Achtergrondwaarde (AW) zijn in een lichtgeel kader weergegeven
Statistische kengetallen hoger dan de Maximale waarde voor Wonen zijn in een donkergeel kader weergegeven
Statistische kengetallen hoger dan de Maximale waarde voor 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 kengetal