

BIJLAGE 8-6: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE 6

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof	Aantal	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Bodemtype correctie
Arseen	19	13,15	12,59	<det	13,62	14,98	15,52	17,29	21,31	0,73
Cadmium	34	0,84	0,60	<det	0,52	0,77	0,85	1,16	1,21	0,73
Chroom	19	48,26	38,45	34,61	38,76	51,22	53,99	57,04	80,16	0,72
Koper	38	82,60	45,73	26,87	42,70	91,67	122,81	178,92	228,99	0,68
Kwik	34	0,30	0,17	0,10	0,13	0,28	0,37	0,58	0,66	0,81
Lood	37	135,44	85,27	40,08	72,40	193,93	235,30	393,04	405,96	0,77
Nikkel	34	38,59	33,00	21,96	43,92	51,38	53,04	60,83	61,91	0,60
Zink	34	294,83	241,79	148,85	228,71	368,26	421,75	596,96	695,42	0,64
Barium	15	237,51	147,57	69,73	217,35	253,57	286,17	416,58	579,59	0,55
Kobalt	15	14,14	12,67	8,63	14,61	18,48	19,72	22,18	23,41	0,57
Molybdeen	15	0,90	0,81	<det	<det	<det	<det	<det	0,13	1,00
PAK (10)	34	3,51	1,31	0,23	0,86	4,75	5,11	9,55	13,14	1,00
Minerale olie	33	116,28	78,44	<det	<det	<det	69,13	359,90	440,70	0,46
PCB (7)	15	0,050	0,014	<det	0,003	0,019	0,030	0,048	0,197	0,46
Lutum	32	11,12	7,35	4,88	8,05	14,40	15,16	24,86	28,15	1,00
Humus	31	4,63	3,29	2,15	4,10	6,40	7,50	9,00	10,45	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
n.v.t.
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	17	15,73	13,49	10,17	11,17	15,64	20,11	32,85	37,54	0,90
Cadmium	28	0,36	0,33	<det	<det	0,27	0,34	0,68	0,69	0,88
Chroom	17	44,40	42,06	34,41	49,95	53,28	54,17	58,61	63,94	0,90
Koper	28	24,56	23,11	21,19	25,19	27,77	29,32	30,92	33,15	0,87
Kwik	28	0,12	0,10	<det	0,09	0,13	0,22	0,29	0,32	0,93
Lood	28	44,05	36,18	25,26	36,24	43,66	48,76	79,08	116,97	0,91
Nikkel	28	37,99	36,97	33,78	37,28	44,27	44,97	48,11	51,20	0,86
Zink	28	104,66	91,32	82,91	98,80	115,55	122,49	145,02	188,35	0,87
Barium	11	153,66	151,33	136,88	154,74	160,69	166,64	190,45	202,35	0,84
Kobalt	11	12,88	12,70	10,76	13,01	14,19	14,19	14,19	15,96	0,85
Molybdeen	11	0,86	0,82	<det	<det	0,64	0,64	0,69	0,76	1,00
PAK (10)	16	0,98	0,51	0,04	0,33	1,28	1,67	2,49	3,26	1,00
Minerale olie	23	38,96	32,30	<det	<det	<det	<det	<det	47,62	0,74
PCB (7)	11	0,007	0,007	<det	<det	<det	<det	0,002	0,010	0,74
Lutum	25	20,04	15,35	13,50	20,80	25,20	27,60	32,96	36,40	1,00
Humus	24	7,35	4,60	2,88	4,25	6,98	7,82	9,70	23,69	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
n.v.t.
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