

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	203	14,08	12,34	<det	12,18	17,59	18,84	23,61	27,51	0,80
Cadmium	625	0,52	0,45	<det	0,42	0,55	0,62	0,77	0,92	0,76
Chroom	205	42,37	34,06	29,11	38,82	50,95	53,61	60,65	65,26	0,82
Koper	628	30,02	24,75	19,90	26,54	34,50	37,15	43,79	50,42	0,75
Kwik	625	0,09	0,08	<det	<det	0,08	0,09	0,14	0,18	0,87
Lood	625	38,62	32,38	26,63	33,89	43,58	46,00	56,89	73,84	0,83
Nikkel	628	30,41	27,48	24,03	30,70	36,04	38,31	42,72	46,72	0,75
Zink	639	122,70	104,90	88,29	107,02	129,76	133,77	160,52	214,03	0,75
Barium	427	107,85	97,24	87,89	104,64	121,38	125,56	139,51	167,42	0,72
Kobalt	426	10,32	9,76	9,08	10,46	12,11	12,52	13,62	15,13	0,73
Molybdeen	427	0,83	0,73	<det	<det	<det	<det	0,59	0,81	1,00
PAK (10)	614	0,88	0,36	0,10	0,23	0,67	0,83	1,80	3,81	1,00
Minerale olie	608	70,49	50,72	<det	<det	<det	50,02	118,30	184,83	0,40
PCB (7)	431	0,017	0,011	<det	<det	<det	<det	0,014	0,025	0,40
Lutum	541	16,22	12,72	11,00	17,00	22,00	23,20	26,20	29,00	1,00
Humus	515	4,00	3,30	2,70	3,80	4,90	5,16	6,20	6,89	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
%

ONDERGROND (0,50 - 2,0 m-mv)

Stof	Aantal	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Bodemtype correctie
Arseen	157	10,15	9,00	<det	6,20	10,86	11,93	15,99	19,33	0,84
Cadmium	512	0,34	0,30	<det	<det	0,26	0,31	0,48	0,66	0,86
Chroom	156	35,42	30,86	24,82	34,75	45,92	47,17	53,37	66,72	0,81
Koper	512	17,40	15,04	11,34	16,16	21,13	23,62	27,35	31,08	0,80
Kwik	512	0,08	0,06	<det	<det	<det	0,07	0,11	0,14	0,88
Lood	512	22,54	19,25	12,76	19,72	25,52	27,85	35,97	42,29	0,86
Nikkel	510	29,82	26,82	23,53	30,45	35,99	38,76	44,30	49,84	0,72
Zink	515	79,21	69,13	53,24	71,42	93,49	100,24	122,32	151,27	0,77
Barium	356	111,72	97,22	82,66	104,87	132,91	141,29	174,79	203,92	0,69
Kobalt	356	10,91	10,04	8,89	11,04	13,22	13,76	15,77	17,20	0,70
Molybdeen	358	0,84	0,73	<det	<det	<det	<det	0,58	0,90	1,00
PAK (10)	425	0,60	0,17	<det	0,02	0,24	0,36	1,01	2,36	1,00
Minerale olie	484	36,69	24,57	<det	<det	<det	<det	62,67	112,81	0,80
PCB (7)	356	0,008	0,006	<det	<det	<det	<det	0,001	0,009	0,80
Lutum	447	15,28	11,95	9,75	15,00	21,00	22,00	26,00	29,00	1,00
Humus	437	7,98	3,18	1,70	2,80	4,50	5,08	11,64	54,70	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
%

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