

BIJLAGE 8-8A: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE 8 (deelgebieden BA10 + BI07)

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof	Aantal	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Bodemtype correctie
Arseen	25	24,08	11,98	6,43	8,58	12,06	12,87	84,43	122,49	0,75
Cadmium	30	7,19	2,50	<det	1,56	12,35	13,49	19,54	25,17	0,74
Chroom	25	68,84	31,12	<det	18,84	35,00	54,38	271,90	304,20	0,74
Koper	30	85,88	34,39	12,12	36,78	71,76	130,68	266,85	355,56	0,69
Kwik	25	1,28	0,18	<det	0,06	0,32	0,39	6,63	7,84	0,82
Lood	30	141,17	71,32	27,76	56,80	177,09	316,53	440,34	450,87	0,78
Nikkel	25	26,90	19,97	12,80	17,38	28,45	33,19	72,38	78,70	0,63
Zink	35	592,64	345,69	151,10	285,67	725,45	992,32	1790,69	2127,48	0,67
Barium										
Kobalt										
Molybdeen										
PAK (10)	25	4,19	2,02	0,84	2,10	5,80	7,26	9,22	10,66	1,00
Minerale olie	24	1510,82	186,55	<det	132,58	573,03	912,36	1173,03	6485,39	0,45
PCB (7)	2	0,462	0,329	0,300	0,462	0,625	0,657	0,722	0,755	0,45
Lutum	15	12,15	4,61	1,60	2,50	17,35	24,60	37,80	46,50	1,00
Humus	15	4,45	1,96	0,40	2,20	7,45	9,26	10,48	11,80	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	22	23,12	12,74	6,41	7,53	21,05	43,64	74,64	81,34	0,78
Cadmium	21	4,06	1,55	<det	0,76	7,69	8,19	9,71	11,34	0,79
Chroom	21	62,51	32,43	<det	23,64	43,34	130,03	210,14	216,71	0,76
Koper	21	74,50	26,73	<det	16,24	175,98	182,75	216,59	223,36	0,74
Kwik	20	1,42	0,21	<det	0,07	0,96	2,91	6,06	6,37	0,84
Lood	21	88,21	43,13	19,62	28,20	103,00	165,53	269,75	294,27	0,82
Nikkel	21	33,82	22,51	13,96	15,02	40,96	54,62	63,72	63,72	0,66
Zink	23	411,01	237,47	132,77	184,61	447,31	667,42	1192,84	1234,02	0,70
Barium										
Kobalt										
Molybdeen										
PAK (10)	18	16,36	2,36	0,18	4,80	14,50	19,20	66,00	68,25	1,00
Minerale olie	16	1468,60	256,03	<det	167,90	2818,27	3837,64	4557,20	5266,76	0,63
PCB (7)	1	0,121	0,121							0,63
Lutum	13	13,07	6,47	1,80	18,50	21,00	22,80	24,00	26,40	1,00
Humus	13	6,25	3,23	1,00	6,50	9,90	10,56	13,08	14,00	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