

BIJLAGE 8A: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE A: BUITENGEBIED

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof	Aantal	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Bodemtype correctie
Arseen	168	12,84	11,91	9,34	12,84	15,18	16,35	18,68	21,02	0,86
Cadmium	252	0,42	0,33	<det	0,28	0,49	0,54	0,73	1,05	0,82
Chroom	167	33,59	29,99	24,11	33,65	40,37	41,50	47,10	50,13	0,89
Koper	257	25,69	21,80	16,94	22,99	31,45	33,87	39,92	48,39	0,83
Kwik	252	0,11	0,09	<det	<det	0,11	0,11	0,19	0,22	0,91
Lood	253	43,37	32,91	23,93	29,63	42,16	46,72	67,00	129,90	0,88
Nikkel	257	23,80	21,92	20,11	24,85	29,58	29,58	33,13	35,73	0,85
Zink	257	97,69	83,75	66,23	83,08	108,37	116,56	144,49	180,61	0,83
Barium	87	76,92	65,51	54,53	70,28	97,55	103,97	120,45	142,62	0,83
Kobalt	87	9,22	8,39	7,10	9,02	10,64	11,64	13,23	15,27	0,83
Molybdeen	87	0,74	0,63	<det	<det	<det	<det	0,56	0,64	1,00
PAK (10)	247	1,79	0,37	0,10	0,30	0,83	1,20	2,94	4,94	1,00
Minerale olie	251	42,42	32,73	<det	<det	26,93	37,90	59,84	121,67	0,50
PCB (7)	87	0,014	0,009	<det	<det	<det	0,001	0,007	0,015	0,50
Lutum	218	19,58	15,78	13,00	20,00	26,75	28,00	32,00	34,15	1,00
Humus	218	5,01	3,97	3,00	4,30	5,70	6,00	7,63	8,20	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
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	128	10,43	9,15	4,93	8,48	12,56	12,56	15,07	17,58	0,80
Cadmium	182	0,30	0,24	<det	<det	0,13	0,26	0,50	0,76	0,78
Chroom	126	27,87	25,17	18,69	26,79	36,13	37,38	46,10	52,02	0,80
Koper	188	16,67	12,71	7,66	13,26	19,89	22,54	26,52	36,67	0,75
Kwik	182	0,08	0,07	<det	<det	<det	0,06	0,10	0,12	0,86
Lood	185	26,86	18,07	7,26	15,73	26,62	29,28	40,90	84,46	0,83
Nikkel	184	23,84	21,48	15,32	22,28	30,64	32,03	39,97	41,78	0,72
Zink	184	64,35	53,02	34,98	53,66	82,86	93,46	105,96	118,93	0,74
Barium	57	77,08	58,52	36,68	64,55	105,63	109,74	142,31	193,65	0,68
Kobalt	57	10,18	9,52	6,93	10,25	12,56	12,96	15,01	16,16	0,69
Molybdeen	57	0,91	0,75	<det	<det	<det	<det	0,91	1,72	1,00
PAK (10)	125	0,57	0,12	<det	0,07	0,35	0,35	0,71	1,44	1,00
Minerale olie	161	44,90	32,09	<det	<det	25,43	33,25	58,68	88,02	0,51
PCB (7)	58	0,010	0,010	<det	<det	<det	<det	<det	0,003	0,51
Lutum	154	15,13	11,60	7,70	14,00	22,00	23,04	29,00	34,00	1,00
Humus	154	5,11	3,17	2,13	3,00	4,38	4,90	6,24	11,61	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
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