

BIJLAGE 8E: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE E: OVERIGE BEDRIJFSTERREINEN

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof	Aantal	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Bodemtype correctie
Arseen	50	12,00	10,69	<det	11,63	15,33	16,72	19,51	20,90	0,72
Cadmium	81	0,39	0,34	<det	<det	<det	0,32	0,65	0,72	0,69
Chroom	48	30,49	27,32	20,83	28,69	37,23	43,17	49,18	53,28	0,73
Koper	81	22,57	18,87	9,56	19,73	30,35	33,39	39,46	44,01	0,66
Kwik	81	0,10	0,08	<det	<det	0,12	0,14	0,20	0,25	0,81
Lood	87	38,31	26,74	<det	25,02	36,88	38,20	57,16	98,12	0,76
Nikkel	81	23,64	20,99	12,80	22,69	30,79	32,41	35,65	43,76	0,62
Zink	81	97,22	84,63	56,50	86,32	108,30	117,71	156,95	219,73	0,64
Barium	34	86,87	72,10	48,44	75,75	99,97	109,93	132,12	179,07	0,57
Kobalt	34	9,96	9,03	7,42	10,29	12,31	13,00	14,97	16,48	0,58
Molybdeen	34	0,76	0,67	<det	<det	<det	<det	<det	<det	1,00
PAK (10)	81	0,93	0,30	0,04	0,20	0,43	0,68	1,70	3,50	1,00
Minerale olie	82	102,86	73,38	<det	<det	84,22	102,08	179,32	238,19	0,29
PCB (7)	43	0,020	0,018	<det	<det	<det	<det	<det	0,020	0,29
Lutum	77	11,60	7,91	4,90	11,00	19,00	20,00	22,32	28,00	1,00
Humus	78	2,94	2,39	1,63	2,60	3,95	4,70	5,40	6,23	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	41	9,30	8,20	<det	8,47	12,36	13,33	15,28	16,67	0,72
Cadmium	61	0,41	0,37	<det	<det	0,29	0,39	0,54	0,70	0,69
Chroom	38	24,71	21,75	<det	22,94	34,07	35,89	38,19	42,10	0,74
Koper	61	14,22	12,04	<det	10,58	18,13	21,16	25,69	27,20	0,66
Kwik	61	0,08	0,07	<det	<det	0,08	0,10	0,11	0,12	0,81
Lood	61	20,58	17,87	<det	15,76	26,27	26,27	31,53	36,78	0,76
Nikkel	61	23,39	19,35	10,63	23,80	31,74	33,33	42,85	49,19	0,63
Zink	61	68,01	58,97	35,72	60,57	99,40	104,06	118,04	124,25	0,64
Barium	23	83,65	73,52	56,66	78,98	107,31	112,98	127,05	130,14	0,58
Kobalt	23	11,98	10,55	9,12	12,22	16,66	16,74	18,08	19,92	0,60
Molybdeen	23	0,86	0,81	<det	<det	<det	<det	<det	<det	1,00
PAK (10)	50	0,44	0,15	<det	0,05	0,34	0,36	0,74	1,00	1,00
Minerale olie	56	138,05	79,87	<det	<det	<det	75,48	166,05	443,43	0,26
PCB (7)	23	0,019	0,016	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,26
Lutum	47	12,06	8,02	5,75	12,00	17,50	18,24	22,38	26,37	1,00
Humus	47	2,65	2,05	1,35	2,40	3,45	3,50	3,98	4,83	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