

BIJLAGE 8C: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE C: NAOORLOGSE WOONWIJKEN

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof	Aantal	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Bodemtype correctie
Arseen	172	13,82	12,36	7,58	12,69	16,50	17,77	21,58	25,39	0,79
Cadmium	235	0,40	0,31	<det	<det	0,41	0,52	0,78	1,05	0,77
Chroom	164	35,43	29,91	23,69	32,41	42,39	43,63	48,25	52,36	0,80
Koper	235	29,55	20,15	14,79	21,52	29,58	30,93	39,80	55,00	0,74
Kwik	235	0,19	0,10	<det	<det	0,12	0,13	0,22	0,35	0,86
Lood	235	39,51	29,08	19,53	30,52	41,51	47,62	62,27	78,51	0,82
Nikkel	209	25,33	22,16	16,73	26,49	33,46	36,25	39,03	42,66	0,72
Zink	235	102,75	84,41	63,77	89,14	115,19	124,79	172,79	233,13	0,73
Barium	63	63,65	52,28	<det	57,28	88,13	90,77	102,52	121,91	0,68
Kobalt	63	8,53	7,27	4,62	8,23	12,35	13,38	14,45	14,71	0,69
Molybdeen	62	0,58	0,49	<det	<det	<det	<det	<det	0,57	1,00
PAK (10)	222	1,16	0,28	0,04	0,25	0,71	0,99	2,40	3,80	1,00
Minerale olie	203	57,08	37,72	<det	<det	28,80	34,56	79,32	120,75	0,45
PCB (7)	60	0,011	0,010	<det	<det	<det	<det	0,006	0,009	0,45
Lutum	174	15,11	10,73	7,63	14,15	22,00	23,00	29,00	32,00	1,00
Humus	175	4,51	3,43	2,45	4,00	5,55	6,00	7,72	11,03	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
%

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

Stof	Aantal	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Bodemtype correctie
Arseen	118	10,75	9,82	<det	8,45	13,28	14,49	15,70	18,29	0,83
Cadmium	162	0,31	0,25	<det	<det	0,13	0,26	0,43	0,64	0,78
Chroom	118	27,98	25,87	18,39	27,58	34,47	36,31	43,67	46,14	0,87
Koper	162	16,30	14,15	10,51	15,15	20,19	21,46	23,98	27,77	0,79
Kwik	161	0,08	0,07	<det	<det	0,07	0,08	0,13	0,19	0,89
Lood	168	23,48	18,71	9,37	18,75	25,78	26,95	34,33	56,25	0,85
Nikkel	161	23,70	21,23	14,73	23,32	30,69	31,92	38,06	41,74	0,81
Zink	162	66,36	59,73	44,23	63,36	81,56	88,84	102,89	121,59	0,80
Barium	43	67,12	56,76	36,68	64,50	85,37	98,14	116,36	126,47	0,79
Kobalt	43	9,43	8,31	6,77	9,90	11,97	13,78	13,78	14,91	0,80
Molybdeen	43	0,79	0,69	<det	<det	<det	0,55	0,68	1,08	1,00
PAK (10)	123	0,50	0,11	<det	0,07	0,19	0,28	0,41	1,79	1,00
Minerale olie	141	48,07	40,16	<det	<det	<det	32,27	69,51	99,30	0,40
PCB (7)	41	0,013	0,013	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,40
Lutum	134	18,51	14,90	10,25	18,30	26,23	27,64	31,00	34,25	1,00
Humus	134	4,03	3,15	2,20	3,30	4,68	5,00	7,00	7,82	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
%

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