

BIJLAGE 8D: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE D: BEDRIJFSTERREINEN BINNENBAAN EN OVERHOEKEN

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof	Aantal	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Bodemtype correctie
Arseen	12	8,39	7,35	<det	0,73	7,96	8,05	9,82	13,51	0,62
Cadmium	24	0,44	0,39	<det	<det	<det	<det	0,50	0,91	0,61
Chroom	12	20,16	16,94	4,63	12,32	30,18	31,09	32,91	39,03	0,60
Koper	24	14,85	12,28	<det	11,31	18,58	21,13	23,54	27,25	0,54
Kwik	24	0,11	0,09	<det	<det	0,10	0,13	0,20	0,33	0,73
Lood	24	29,71	21,40	<det	20,74	30,00	31,12	65,64	96,16	0,67
Nikkel	24	22,04	19,00	12,58	17,23	32,16	33,08	41,58	43,65	0,44
Zink	24	114,87	83,10	32,51	96,51	153,40	180,83	200,74	220,45	0,49
Barium	12	123,02	102,11	56,56	114,51	160,04	166,11	173,28	232,19	0,36
Kobalt	12	10,28	9,26	5,58	10,26	13,31	14,02	16,62	17,70	0,39
Molybdeen	12	0,64	0,57	<det	<det	<det	0,35	0,79	0,95	1,00
PAK (10)	22	2,60	0,42	0,06	0,26	3,37	5,56	8,49	9,02	1,00
Minerale olie	23	370,05	181,28	<det	<det	457,21	637,75	1041,03	1294,26	0,21
PCB (7)	12	0,041	0,033	<det	<det	0,049	0,050	0,097	0,105	0,21
Lutum	20	5,24	3,14	0,20	2,15	9,95	11,00	12,00	12,25	1,00
Humus	20	2,13	1,43	0,75	1,60	2,65	2,96	4,23	4,73	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
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	12	10,32	8,86	<det	7,49	13,38	13,54	15,09	20,25	0,72
Cadmium	20	0,33	0,29	<det	<det	0,03	0,28	0,29	0,34	0,70
Chroom	12	24,72	23,65	19,39	26,54	27,56	28,30	28,58	34,09	0,73
Koper	20	30,16	14,57	4,34	13,13	19,23	22,63	27,76	48,13	0,66
Kwik	20	0,09	0,08	<det	<det	0,09	0,12	0,13	0,16	0,81
Lood	20	17,42	15,95	<det	16,40	21,32	22,57	26,77	31,63	0,76
Nikkel	20	25,42	22,65	17,71	23,34	32,60	34,13	39,76	49,98	0,62
Zink	20	60,59	55,34	44,84	53,80	74,47	78,60	101,21	113,92	0,64
Barium	8	75,35	59,72	24,02	59,40	88,23	116,36	156,37	165,55	0,57
Kobalt	8	10,28	9,30	6,77	9,79	12,81	14,77	17,02	17,02	0,59
Molybdeen	8	0,53	0,46	<det	<det	<det	<det	<det	<det	1,00
PAK (10)	15	0,68	0,17	0,01	0,08	0,92	1,40	2,06	2,83	1,00
Minerale olie	19	71,08	58,18	<det	<det	<det	6,60	126,79	145,28	0,30
PCB (7)	8	0,016	0,015	<det	<det	<det	<det	<det	0,005	0,30
Lutum	14	11,74	8,95	9,30	12,50	15,50	16,00	18,10	19,35	1,00
Humus	14	3,03	1,92	1,40	2,00	2,85	3,26	4,85	8,73	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
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