

BIJLAGE 8-8B: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE 8 (deelgebied BA12)

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof	Aantal	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Bodemtype correctie
Arseen	30	65,46	40,94	19,20	37,12	101,11	120,31	144,62	193,26	0,78
Cadmium	31	6,81	2,95	1,02	2,16	9,78	12,70	25,39	25,39	0,79
Chroom	20	199,83	88,98	19,67	85,24	344,25	382,93	502,27	541,62	0,76
Koper	31	148,93	82,82	39,41	101,93	237,84	271,82	434,91	475,69	0,74
Kwik	31	4,32	1,67	0,59	1,01	4,98	8,29	17,77	17,77	0,84
Lood	31	216,15	135,91	54,09	135,22	319,61	381,07	565,46	590,05	0,81
Nikkel	15	33,14	31,14	27,24	33,29	38,59	39,65	46,31	51,76	0,66
Zink	31	833,38	501,32	184,94	540,60	1280,36	1422,62	2276,19	2560,72	0,70
Barium	12	375,34	314,53	222,86	275,53	482,18	544,58	742,31	805,52	0,62
Kobalt	12	19,72	17,10	12,53	16,65	21,41	23,15	23,79	39,49	0,63
Molybdeen	12	1,12	1,06	<det	<det	<det	<det	0,32	1,37	1,00
PAK (10)	31	7,28	4,70	2,35	6,60	11,00	13,00	16,00	16,00	1,00
Minerale olie	15	320,27	182,98	107,97	182,72	481,73	541,53	714,29	784,05	0,60
PCB (7)	12	0,189	0,131	0,078	0,162	0,203	0,213	0,306	0,495	0,60
Lutum	15	13,13	10,51	9,70	14,00	16,00	16,60	20,80	23,20	1,00
Humus	15	6,02	5,49	4,00	5,90	7,50	7,54	8,48	9,51	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
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	32	58,18	46,35	31,00	52,41	76,70	76,70	114,41	120,80	0,78
Cadmium	32	6,46	4,27	2,34	5,37	7,89	8,84	13,76	18,25	0,79
Chroom	27	161,41	121,68	69,09	157,93	223,73	234,26	313,23	338,23	0,76
Koper	32	136,93	106,89	66,15	116,02	217,11	227,97	244,25	270,03	0,74
Kwik	32	3,86	2,52	0,95	3,44	5,93	6,88	8,20	9,37	0,84
Lood	32	206,31	172,16	130,17	184,20	307,01	307,01	343,85	379,46	0,81
Nikkel	12	43,70	39,42	34,63	41,86	47,95	49,63	61,20	76,11	0,66
Zink	32	816,86	657,81	423,65	868,66	1167,71	1264,54	1321,50	1441,12	0,70
Barium	6	401,54	351,73	253,01	375,43	485,61	489,69	628,43	697,81	0,61
Kobalt	6	14,02	13,64	11,77	12,69	15,29	15,96	18,36	19,56	0,63
Molybdeen	6	1,24	1,19	<det	<det	<det	<det	0,35	1,28	1,00
PAK (10)	32	18,06	7,59	4,55	7,55	10,10	11,80	31,20	51,20	1,00
Minerale olie	12	777,78	533,70	357,43	578,31	763,05	780,72	1813,65	2216,87	0,62
PCB (7)	6	0,153	0,105	0,049	0,131	0,257	0,273	0,289	0,297	0,62
Lutum	12	12,99	10,34	9,98	12,50	17,25	17,80	19,80	21,62	1,00
Humus	12	6,23	5,66	3,85	6,25	8,53	8,58	8,96	9,63	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
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