

BIJLAGE 8H: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE H: NIEUWE POLDER

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof	Aantal	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Bodemtype correctie
Arseen	14	45,74	34,11	25,14	50,96	61,50	65,23	74,07	77,06	0,74
Cadmium	14	9,45	7,89	6,15	10,11	12,52	12,82	15,07	15,86	0,76
Chroom	14	263,60	221,24	179,00	236,29	279,25	297,86	325,07	524,84	0,70
Koper	14	134,83	122,44	79,32	145,42	176,27	176,27	196,84	210,79	0,68
Kwik	14	3,61	2,58	2,07	4,09	5,26	5,33	5,59	6,05	0,81
Lood	14	165,97	144,21	101,66	180,72	216,22	224,61	250,43	262,70	0,77
Nikkel	14	62,77	55,72	46,57	56,24	65,46	68,19	70,30	113,35	0,57
Zink	14	850,38	722,58	548,83	947,63	1133,21	1165,58	1317,20	1385,12	0,63
Barium	12	616,80	567,93	477,21	642,77	759,64	802,49	870,67	902,81	0,51
Kobalt	12	20,54	19,75	18,28	21,67	23,08	24,12	27,89	28,26	0,53
Molybdeen	12	0,88	0,81	0,75	0,89	1,03	1,08	1,28	1,35	1,00
PAK (10)	14	2,47	1,99	1,57	2,14	2,46	2,61	2,82	5,21	1,00
Minerale olie	14	448,03	373,04	320,36	438,39	552,20	569,91	708,17	841,37	0,59
PCB (7)	12	0,279	0,222	0,247	0,299	0,347	0,348	0,422	0,440	0,59
Lutum	13	9,92	8,49	7,10	9,20	14,00	14,60	15,80	16,40	1,00
Humus	13	5,93	5,27	5,50	7,00	7,50	7,80	8,16	8,56	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	6	44,27	39,45	37,17	40,67	58,46	63,54	66,72	68,31	0,79
Cadmium	6	8,18	6,06	6,51	7,54	11,62	12,77	13,41	13,73	0,78
Chroom	6	152,56	131,22	127,56	147,44	211,54	230,77	230,77	230,77	0,78
Koper	6	120,31	93,76	85,86	107,74	173,06	188,55	202,02	208,75	0,74
Kwik	6	3,27	2,58	2,56	3,00	4,49	4,93	5,35	5,55	0,85
Lood	6	148,69	120,15	116,10	140,55	210,82	232,21	238,32	241,37	0,82
Nikkel	6	40,59	38,49	33,54	40,83	51,41	53,96	54,69	55,05	0,69
Zink	6	743,55	602,26	565,16	648,89	1025,67	1130,33	1234,99	1287,32	0,72
Barium	5	508,40	486,60	387,50	465,00	682,00	682,00	682,00	682,00	0,65
Kobalt	5	17,24	16,88	13,53	16,72	21,28	21,28	21,28	21,28	0,66
Molybdeen	5	0,88	0,86	0,75	0,78	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00
PAK (10)	5	5,32	4,86	3,47	4,33	7,35	7,61	8,12	8,38	1,00
Minerale olie	6	3723,72	2415,09	2522,52	3333,33	5225,23	5765,77	6576,58	6981,98	0,56
PCB (7)	5	1,032	0,882	0,555	0,926	1,272	1,418	1,709	1,854	0,56
Lutum	6	14,00	13,72	12,25	13,50	16,25	17,00	17,50	17,75	1,00
Humus	6	5,55	5,02	4,23	5,65	7,15	7,40	8,00	8,30	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