

Wonen voor 1945 - 0 - 0,5 m-mv

Ontvangende en ontgravende bodemkwaliteit

Bepaald a.d.h.v. Gemiddelde

Ontvangende bodemkwaliteit: Wonen

Ontgravingskwaliteit: Wonen

Alle waarden zijn opgenomen in standaardbodem (lutum=25%, humus=10%)

Lutum (%) 2.228
Humus (%) 2.078

Stofnaam	Eenheid	Aantal	Minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximum	Gemiddelde	Standaarddeviatie	Heterogeniteit	Toets		Kwaliteitseis	Kwaliteitseis	Kwaliteitseis	Interventiewaarde bodemkwaliteit
															gemiddelde	Toets P95	Landbouw/natuur	Wonen	Industrie	
Barium (Ba)	mg/kg	520	25	48	54	78	140	155	229	330	3371	127	196		-	-	0.60	1.20	4.30	13.00
Cadmium (Cd)	mg/kg	513	0.18	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.43	0.60	5.30	0.31	0.29	0.10	-	-	15.0	35.0	190.0	190.0
Kobalt (Co)	mg/kg	513	1.9	3.4	6.7	7.4	11.3	12.0	14.7	23.2	120.8	10.3	11.0	0.1	-	-	1.5	88.0	190.0	190.0
Molybdeen (Mo)	mg/kg	516	0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	5.1	0.9	0.4	0.0	-	-	40	54	190	190
Koper (Cu)	mg/kg	518	6	7	7	13	21	25	38	55	547	21	36	0	-	-	0.150	0.830	4.800	36.000
Kwik (Hg)	mg/kg	514	0.044	0.049	0.050	0.050	0.102	0.124	0.226	0.489	3.863	0.150	0.368	0.095	+	-	35	39	100	100
Nikkel (Ni)	mg/kg	509	4	8	11	15	20	21	25	30	210	17	12	0	-	-	50	210	530	530
Lood (Pb)	mg/kg	516	9	11	19	34	69	84	149	264	3887	89	278	1	+	-	140	200	720	720
Zink (Zn)	mg/kg	556	21	31	33	73	121	152	237	472	6432	145	358	1	+	-	1.50	6.80	40.00	40.00
PAK VROM (10) (0,7 factor)	mg/kg	475	0.07	0.30	0.47	1.47	4.12	6.07	11.55	20.46	77.30	4.50	8.17	0.52	+	-	0.020	0.040	0.500	1.000
PCB (som 7) (0,7 factor)	mg/kg	471	0.005	0.014	0.024	0.025	0.025	0.028	0.043	0.075	0.864	0.037	0.071	0.127	+	-	190	190	500	5000
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg	460	20	20	35	35	41	51	352	800	4900	156	496	3	-	-				

Toets gemiddelde

- Gemiddelde ≤ kwaliteitseis landbouw/natuur (Klasse landbouw/natuur)
- + Gemiddelde > kwaliteitseis landbouw/natuur en ≤ kwaliteitseis wonen (Klasse wonen)
- ++ Gemiddelde > kwaliteitseis wonen en ≤ kwaliteitseis industrie (Klasse industrie)
- +++ Gemiddelde > kwaliteitseis industrie (Niet toepasbaar)

Toets 95-percentielwaarde

- P95 gemeten beneden de interventiewaarde bodemkwaliteit
- + P95 gemeten boven de interventiewaarde bodemkwaliteit

Toets heterogeniteit

- < 0,2 Weinig heterogeen
 - 0,2 - 0,5 Beperkt heterogeen
 - 0,5 - 0,7 Heterogeen
 - > 0,7 Sterk heterogeen
- | | |
|--|--|
| | ≤ Kwaliteitseis landbouw/natuur (klasse landbouw/natuur) |
| | > Kwaliteitseis landbouw/natuur en ≤ kwaliteitseis wonen (klasse wonen) |
| | > Kwaliteitseis wonen en ≤ kwaliteitseis industrie (klasse industrie) |
| | > Kwaliteitseis industrie en ≤ interventiewaarde bodemkwaliteit (niet toepasbaar, matig verontreinigd) |
| | > Interventiewaarde bodemkwaliteit (niet toepasbaar, sterk verontreinigd) |

De statistische kentallen van de schuin gedrukte parameters zijn volledig het resultaat van (verhoogde) rapportagegrenzen.
Deze parameters zijn dus niet of heel incidenteel (< 5%) aangetoond en daarom niet meegenomen in de kwaliteitsbepaling van de eenheid en ook niet getoetst in dit percentielblad.
Conform de Nota bodembeheer van de regio de Vallei, zijn gemeten gehalten voor minerale olie onder de 100 mg/kg d.s. niet gecorrigeerd voor organische stof.