

Wonen voor 1945 - 0,5 - 1 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 (%) 2.135
Humus (%) 1.561

Stofnaam	Eenheid	Aantal	Minimum	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximum	Gemiddelde	Standaarddeviatie	Heterogeniteit	Toets		Kwaliteitseis Landbouw/natuur	Kwaliteitseis Wonen	Kwaliteitseis Industrie	Interventiewaarde bodemkwaliteit
															gemiddelde	Toets P95				
Barium (Ba)	mg/kg	211	37	45	54	54	109	127	197	257	1337	104	128		-	-	0.60	1.20	4.30	13.00
Cadmium (Cd)	mg/kg	223	0.16	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.34	0.44	18.53	0.50	1.88	0.06	-	-	15.0	35.0	190.0	190.0
Kobalt (Co)	mg/kg	212	2.6	3.4	5.8	7.4	7.4	9.1	13.3	15.6	56.3	8.1	5.7	0.1	-	-	1.5	88.0	190.0	190.0
Molybdeen (Mo)	mg/kg	210	0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.6	0.8	0.4	0.0	-	-	40	54	190	190
Koper (Cu)	mg/kg	214	6	7	7	7	20	25	38	57	523	20	43	0	-	-	0.150	0.830	4.800	36.000
Kwik (Hg)	mg/kg	205	0.047	0.049	0.050	0.050	0.101	0.117	0.331	0.504	34.793	0.311	2.435	0.098	+	-	50	210	530	530
Nikkel (Ni)	mg/kg	207	5	6	8	12	16	17	20	24	115	14	9	0	-	-	140	200	720	720
Lood (Pb)	mg/kg	213	10	11	11	24	58	78	134	200	1749	67	160	0	+	-	1.50	6.80	40.00	40.00
Zink (Zn)	mg/kg	216	28	31	33	50	103	120	168	240	5419	126	483	0	-	-	0.020	0.040	0.500	1.000
PAK VROM (10) (0,7 factor)	mg/kg	197	0.05	0.07	0.35	0.79	2.85	3.70	8.30	13.93	74.46	3.19	7.57	0.36	+	-	190	190	500	5000
PCB (som 7) (0,7 factor)	mg/kg	209	0.004	0.015	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.034	0.089	0.025	0.009	0.040	+	-				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg	183	20	20	20	35	35	38	59	608	4524	142	556	2	-	-				

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 kantallen 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.