

Wonen na 1945 - 1 - 2 m-mv

Ontvangende en ontgravende bodemkwaliteit

Bepaald a.d.h.v. Gemiddelde

Ontvangende bodemkwaliteit: Landbouw/natuur (AW2000)

Ontgravingskwaliteit: Landbouw/natuur (AW2000)

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

Lutum (%) 3.460
Humus (%) 1.036

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	364	17	42	52	54	54	54	91	142	1361	72	97								
Cadmium (Cd)	mg/kg	366	0.15	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.28	1.17	0.25	0.07	0.01	-	-	0.60	1.20	4.30	13.00	
Kobalt (Co)	mg/kg	371	1.6	3.2	6.2	7.4	7.4	8.7	12.0	13.5	69.9	7.9	5.6	0.1	-	-	15.0	35.0	190.0	190.0	
Molybdeen (Mo)	mg/kg	368	0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	3.2	0.9	0.3	0.0	-	-	1.5	88.0	190.0	190.0	
Koper (Cu)	mg/kg	371	4	7	7	7	7	7	12	20	252	10	18	0	-	-	40	54	190	190	
Kwik (Hg)	mg/kg	369	0.031	0.047	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.091	0.347	0.057	0.033	0.009	-	-	0.150	0.830	4.800	36.000	
Nikkel (Ni)	mg/kg	367	3	6	8	8	16	18	21	27	66	12	8	0	-	-	35	39	100	100	
Lood (Pb)	mg/kg	369	8	11	11	11	11	12	27	43	470	19	38	0	-	-	50	210	530	530	
Zink (Zn)	mg/kg	372	17	29	32	33	33	33	73	96	2278	57	167	0	-	-	140	200	720	720	
PAK VROM (10) (0,7 factor)	mg/kg	357	0.07	0.07	0.35	0.35	0.35	0.38	0.92	1.97	18.70	0.66	1.65	0.05	-	-	1.50	6.80	40.00	40.00	
PCB (som 7) (0,7 factor)	mg/kg	349	0.004	0.018	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.484	0.027	0.035	0.014	+	-	0.020	0.040	0.500	1.000	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg	356	20	20	35	35	35	35	35	35	2700	47	166	0	-	-	190	190	500	5000	

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.