

Industrie na 1945 - 0,5 - 1 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 (%) 2.553

Humus (%) 1.483

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	95	42	43	50	54	67	74	108	124	228	65	30								
Cadmium (Cd)	mg/kg	95	0.19	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.33	0.41	0.24	0.04	0.03	-	-	0.60	1.20	4.30	13.00	
Kobalt (Co)	mg/kg	95	2.5	3.0	5.6	7.1	7.4	7.4	7.4	9.8	15.8	6.5	2.1	0.0	-	-	15.0	35.0	190.0	190.0	
Molybdeen (Mo)	mg/kg	96	0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.3	0.0	-	-	1.5	88.0	190.0	190.0	
Koper (Cu)	mg/kg	94	6	7	7	7	10	12	16	24	36	10	6	0	-	-	40	54	190	190	
Kwik (Hg)	mg/kg	95	0.046	0.048	0.049	0.050	0.050	0.050	0.072	0.094	0.130	0.056	0.017	0.010	-	-	0.150	0.830	4.800	36.000	
Nikkel (Ni)	mg/kg	96	5	6	8	8	12	13	16	17	70	10	7	0	-	-	35	39	100	100	
Lood (Pb)	mg/kg	95	10	11	11	11	16	20	27	34	83	16	12	0	-	-	50	210	530	530	
Zink (Zn)	mg/kg	95	27	30	32	33	57	67	90	126	285	53	43	0	-	-	140	200	720	720	
PAK VROM (10) (0,7 factor)	mg/kg	92	0.07	0.07	0.35	0.35	0.56	0.72	1.58	2.59	6.97	0.74	1.09	0.07	-	-	1.50	6.80	40.00	40.00	
PCB (som 7) (0,7 factor)	mg/kg	92	0.007	0.013	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.034	0.047	0.024	0.006	0.042	+	-	0.020	0.040	0.500	1.000	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg	88	20	20	35	35	35	35	36	43	4000	78	423	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	≤ Kwaliteitseis landbouw/natuur (klasse landbouw/natuur)
0,2 - 0,5	Beperkt heterogeen	> Kwaliteitseis landbouw/natuur en ≤ kwaliteitseis wonen (klasse wonen)
0,5 - 0,7	Heterogeen	> Kwaliteitseis wonen en ≤ kwaliteitseis industrie (klasse industrie)
> 0,7	Sterk heterogeen	> 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.