

Industrie na 1945 - 0 - 0,5 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 (%) 2.455  
Humus (%) 2.071

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	380	31	49	54	54	93	112	163	307	2596	110	189			-	-	0.60	1.20	4.30	13.00
Cadmium (Cd)	mg/kg	379	0.12	0.21	0.23	0.24	0.24	0.24	0.43	0.83	3.54	0.33	0.34	0.17		-	-	15.0	35.0	190.0	190.0
Kobalt (Co)	mg/kg	381	2.4	3.5	5.1	7.1	7.4	7.4	10.5	14.8	203.9	8.1	13.9	0.1		-	-	1.5	88.0	190.0	190.0
Molybdeen (Mo)	mg/kg	380	0.4	0.4	0.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	3.2	0.9	0.4	0.0		-	-	40	54	190	190
Koper (Cu)	mg/kg	377	6	7	7	10	18	20	35	60	616	19	38	0		-	-	0.150	0.830	4.800	36.000
Kwik (Hg)	mg/kg	377	0.041	0.048	0.050	0.050	0.050	0.075	0.102	0.134	0.786	0.066	0.051	0.019		-	-	35	39	100	100
Nikkel (Ni)	mg/kg	377	5	6	8	9	14	15	23	39	131	14	14	1		-	-	50	210	530	530
Lood (Pb)	mg/kg	382	10	11	11	15	25	29	50	100	405	28	43	0		-	-	140	200	720	720
Zink (Zn)	mg/kg	382	25	32	33	51	83	96	168	412	1930	103	180	1		-	-	1.50	6.80	40.00	40.00
PAK VROM (10) (0,7 factor)	mg/kg	358	0.06	0.07	0.35	0.38	1.03	1.36	2.77	5.11	74.19	1.80	6.28	0.13		+	-	0.020	0.040	0.500	1.000
PCB (som 7) (0,7 factor)	mg/kg	352	0.003	0.011	0.021	0.025	0.025	0.025	0.035	0.057	0.699	0.032	0.057	0.098		+	-	190	190	500	5000
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg	330	20	20	35	35	35	35	61	274	4538	98	384	1		-	-				

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.