

PFAS - 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 (%) 2.506
Humus (%) 1.335

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	
PFBS (Perfluorbutaansulfonzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFDS (Perfluordecaansulfonzuur)	ug/kg	37	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFHpS (Perfluorheptaansulfonzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFHxS (Perfluorhexaansulfonzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFBA (Perfluorbutaanzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFDA (Perfluordecaanzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFDoDA (Perfluordodecaanzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFHpA (Perfluorheptaanzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFHxA (Perfluorhexaanzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFNA (Perfluoronaanzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFOSA (Perfluoroctaansulfonamide)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFPeA (Perfluorpentaanzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFTrDA (Perfluortridecaanzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFTeDA (Perfluortetradecaanzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFUnDA (Perfluorundecaanzuur)	ug/kg	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	ug/kg	39	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFHxDA (Perfluorhexadecaanzuur)	ug/kg	39	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFODA (Perfluoroctadecaanzuur)	ug/kg	39	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
Perfluoroctaansulfonamide(N-ethyl)acetaat	ug/kg	37	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	ug/kg	39	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	ug/kg	39	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFPeS (Perfluorpentaansulfonzuur)	ug/kg	39	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
MeFOSAA (N-Methylperfluoroctaansulfonamidoazijnzuur)	ug/kg	38	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	ug/kg	32	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	0.1	0.1	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaatdiester)	ug/kg	32	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	-	-	1.4	3.0	3.0	
MeFOSA (N-Methylperfluoroctaansulfonamide)	ug/kg	34	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	-	-	1.4	3.0	3.0	
PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur)	ug/kg	35	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.2	0.2	0.1	-	-	1.9	7.0	7.0	110.0
PFOS totaal (Perfluoroctaansulfonzuur)	ug/kg	35	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.8	1.5	0.2	0.3	0.7	-	-	1.9	3.0	3.0	110.0

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%) aangehouden 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.