BIJLAGE 10B: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS ALBRANDSWAARD (ONDERGROND)

ONDERGROND (0,50 - 2,00 m-mv)

Stof		*Aantal*	*Aantal <det*	*Rekenkundig gemiddelde*	*Lognormaal gemiddelde*	*P25*	*P50*	*P75*	*P80*	*P90*	*P95*	*Maximale meetwaarde*	*eenheid*
1 perfluorbutaanzuur	*PFBA*	40	36	0,08	0,08	<det	<det	<det	<det	0,07	0,14	0,39	*µg / kg.ds*
2 perfluorpentaanzuur	*PFPeA*	40	38	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,19	*µg / kg.ds*
3 perfluorhexaanzuur	*PFHxA*	40	36	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	0,10	0,11	*µg / kg.ds*
4 perfluorheptaanzuur	*PFHpA*	40	39	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,12	*µg / kg.ds*
5 perfluoroctaanzuur lineair	*PFOA*	40	5	0,57	0,33	0,14	0,36	0,62	0,71	0,96	2,51	3,80	*µg / kg.ds*
6 perfluoroctaanzuur vertakt	*PFOAvertakt*	40	35	0,09	0,08	<det	<det	<det	<det	0,11	0,25	0,42	*µg / kg.ds*
7 perfluornonaanzuur	*PFNA*	40	38	0,11	0,08	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,80	*µg / kg.ds*
8 perfluordecaanzuur	*PFDA*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
9 perfluorundecaanzuur	*PFUnDA*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
10 perfluordodecaanzuur	*PFDoA*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
11 perfluortridecaanzuur	*PFTrDA*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
12 perfluortetradecaanzuur	*PFTeDA*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
13 perfluorhexadecaanzuur	*PFHxDA*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
14 perfluoroctadecaanzuur	*PFODA*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
15 perfluorbutaansulfonzuur	*PFBS*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
16 perfluorpentaansulfonzuur	*PFPeS*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
17 perfluorhexaansulfonzuur	*PFHxS*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
18 perfluorheptaansulfonzuur	*PFHpS*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
19 perfluoroctaansulfonzuur lineair	*PFOS*	40	19	0,61	0,14	<det	0,12	0,20	0,25	0,36	0,49	18,00	*µg / kg.ds*
20 perfluoroctaansulfonzuur vertakt	*PFOSvertakt*	40	32	0,10	0,08	<det	<det	<det	<det	0,16	0,17	0,59	*µg / kg.ds*
21 perfluordecaansulfonzuur	*PFDS*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
22 4:2 fluortelomeer sulfonzuur	*4:2 FTS*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
23 6:2 fluortelomeer sulfonzuur	*6:2 FTS*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
24 8:2 fluortelomeer sulfonzuur	*8:2 FTS*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
25 10:2 fluortelomeer sulfonzuur	*10:2 FTS*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
26 N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	*N-MeFOSAA*	40	39	0,08	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,27	*µg / kg.ds*
27 N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	*N-EtFOSAA*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
28 perfluoroctaansulfonamide	*PFOSA*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
29 N-methylperfluoroctaansulfonamide	*N-MeFOSA*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
30 8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	*8:2 diPAP*	40	40	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	*µg / kg.ds*
som PFOA		40	5	0,65	0,43	0,21	0,46	0,71	0,75	1,03	2,65	4,05	*µg / kg.ds*
som PFOS		40	19	0,70	0,24	<det	0,19	0,27	0,38	0,52	0,75	18,07	*µg / kg.ds*

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2021) zijn in een lichtgeel kader weergegeven
Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Handelingskader voor PFAS (versie december 2021) zijn in een oranje kader weergegeven

Voor het berekenen van het gemiddelde en het lognormaal gemiddelde is voor meetwaarden onder de detectiegrens conform de Richtlijn bodemkwaliteitskaarten uitgegaan van 0,7 x detectiegrens