

BIJLAGE 10A: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS ALBRANDSWAARD (BOVENGROND)

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal <det	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde	eenheid	
1	perfluorbutaan zuur	PFBA	37	11	0,19	0,15	<det	0,15	0,26	0,29	0,35	0,37	0,52	µg / kg.ds
2	perfluorpentaan zuur	PFPeA	37	34	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	0,10	0,12	µg / kg.ds
3	perfluorhexaan zuur	PFHxA	37	29	0,08	0,08	<det	<det	<det	0,06	0,11	0,12	0,13	µg / kg.ds
4	perfluorheptaan zuur	PFHpA	37	31	0,08	0,08	<det	<det	<det	<det	0,12	0,13	0,14	µg / kg.ds
5	perfluorocetaan zuur lineair	PFOA	37	5	1,50	0,90	0,61	1,20	2,10	2,36	3,30	3,70	5,50	µg / kg.ds
6	perfluorocetaan zuur vertakt	PFOAvertakt	37	20	0,16	0,12	<det	<det	0,22	0,27	0,32	0,42	0,44	µg / kg.ds
7	perfluornonaan zuur	PFNA	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
8	perfluordecaan zuur	PFDA	37	36	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,12	µg / kg.ds
9	perfluorundecaan zuur	PFUnDA	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
10	perfluordodecaan zuur	PFDoA	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
11	perfluortridecaan zuur	PFTrDA	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
12	perfluortetradecaan zuur	PFTeDA	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
13	perfluorhexadecaan zuur	PFHxDA	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
14	perfluorocetaan zuur	PFODA	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
15	perfluorbutaansulfon zuur	PFBS	37	36	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,10	µg / kg.ds
16	perfluorpentaansulfon zuur	PFPeS	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
17	perfluorhexaansulfon zuur	PFHxS	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
18	perfluorheptaansulfon zuur	PFHpS	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
19	perfluorocetaan sulfon zuur lineair	PFOS	37	4	0,47	0,37	0,27	0,40	0,56	0,59	0,87	1,24	1,40	µg / kg.ds
20	perfluorocetaan sulfon zuur vertakt	PFOSvertakt	37	12	0,15	0,13	<det	0,12	0,20	0,20	0,28	0,31	0,48	µg / kg.ds
21	perfluordecaansulfon zuur	PFDS	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfon zuur	4:2 FTS	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfon zuur	6:2 FTS	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfon zuur	8:2 FTS	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfon zuur	10:2 FTS	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
26	N-methylperfluorocetaan sulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
27	N-ethylperfluorocetaan sulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	37	36	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,12	µg / kg.ds
28	perfluorocetaan sulfonamide	PFOSA	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
29	N-methylperfluorocetaan sulfonamide	N-MeFOSA	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	37	37	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
som PFOA			39	5	1,58	0,99	0,51	1,16	2,28	2,52	3,43	4,01	5,94	µg / kg.ds
som PFOS			39	4	0,60	0,49	0,34	0,53	0,75	0,81	1,02	1,52	1,88	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