

BIJLAGE 10B: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS BARENDRECHT (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	perfluorbutaan zuur	PFBA	23	21	0,08	0,08	<det	<det	<det	<det	<det	0,08	0,36	µg / kg.ds
2	perfluorpentaan zuur	PFPeA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
3	perfluorhexaan zuur	PFHxA	23	22	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,10	µg / kg.ds
4	perfluorheptaan zuur	PFHpA	23	22	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,10	µg / kg.ds
5	perfluorocetaan zuur lineair	PFOA	24	6	0,53	0,29	0,06	0,30	0,73	0,90	1,10	1,53	2,70	µg / kg.ds
6	perfluorocetaan zuur vertakt	PFOAvertakt	23	19	0,09	0,08	<det	<det	<det	<det	0,13	0,16	0,34	µg / kg.ds
7	perfluornonaan zuur	PFNA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
8	perfluordecaan zuur	PFDA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
9	perfluorundecaan zuur	PFUnDA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
10	perfluordodecaan zuur	PFDoA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
11	perfluortridecaan zuur	PFTrDA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
12	perfluortetradecaan zuur	PFTeDA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
13	perfluorhexadecaan zuur	PFHxDA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
14	perfluorocetaan zuur	PFOA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
15	perfluorbutaansulfon zuur	PFBS	23	22	0,17	0,08	<det	<det	<det	<det	<det	<det	2,3	µg / kg.ds
16	perfluorpentaansulfon zuur	PFPeS	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
17	perfluorhexaansulfon zuur	PFHxS	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
18	perfluorheptaansulfon zuur	PFHpS	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
19	perfluorocetaan sulfon zuur lineair	PFOS	24	16	0,17	0,11	<det	<det	0,20	0,20	0,22	0,32	0,23	µg / kg.ds
20	perfluorocetaan sulfon zuur vertakt	PFOSvertakt	23	21	0,08	0,08	<det	<det	<det	<det	<det	0,11	0,13	µg / kg.ds
21	perfluordecaansulfon zuur	PFDS	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfon zuur	4:2 FTS	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfon zuur	6:2 FTS	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfon zuur	8:2 FTS	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfon zuur	10:2 FTS	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
26	N-methylperfluorocetaan sulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
27	N-ethylperfluorocetaan sulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
28	perfluorocetaan sulfonamide	PFOSA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
29	N-methylperfluorocetaan sulfonamide	N-MeFOSA	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	23	23	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
som PFOA			25	6	0,60	0,37	0,18	0,34	0,83	0,95	1,25	1,81	2,70	µg / kg.ds
som PFOS			25	16	0,26	0,20	<det	<det	0,27	0,28	0,47	0,66	1,40	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