

BIJLAGE 10A: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS BARENDRECHT (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	33	18	0,14	0,12	<det	<det	0,20	0,23	0,30	0,33	0,43	µg / kg.ds
2	perfluorpentaan zuur	PFPeA	33	30	0,08	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	0,10	0,26	µg / kg.ds
3	perfluorhexaan zuur	PFHxA	33	28	0,09	0,08	<det	<det	<det	<det	0,12	0,22	0,30	µg / kg.ds
4	perfluorheptaan zuur	PFHpA	33	29	0,09	0,08	<det	<det	<det	<det	0,08	0,23	0,30	µg / kg.ds
5	perfluorocetaan zuur lineair	PFOA	34	3	1,37	0,82	0,39	1,15	2,20	2,48	2,63	2,97	5,10	µg / kg.ds
6	perfluorocetaan zuur vertakt	PFOAvertakt	33	20	0,11	0,10	<det	<det	0,13	0,15	0,24	0,26	0,32	µg / kg.ds
7	perfluornonaan zuur	PFNA	33	30	0,08	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	0,10	0,20	µg / kg.ds
8	perfluordecaan zuur	PFDA	33	30	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	0,10	0,10	µg / kg.ds
9	perfluorundecaan zuur	PFUnDA	33	33	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
10	perfluordodecaan zuur	PFDoA	33	33	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
11	perfluortridecaan zuur	PFTrDA	31	31	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
12	perfluortetradecaan zuur	PFTeDA	31	31	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
13	perfluorhexadecaan zuur	PFHxDA	31	31	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
14	perfluorocetaan zuur	PFOA	31	31	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
15	perfluorbutaansulfon zuur	PFBS	33	32	0,08	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,26	µg / kg.ds
16	perfluorpentaansulfon zuur	PFPeS	33	33	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
17	perfluorhexaansulfon zuur	PFHxS	33	32	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,15	µg / kg.ds
18	perfluorheptaansulfon zuur	PFHpS	33	33	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
19	perfluorocetaan sulfon zuur lineair	PFOS	34	3	0,57	0,37	0,20	0,36	0,71	0,78	1,28	1,72	2,50	µg / kg.ds
20	perfluorocetaan sulfon zuur vertakt	PFOSvertakt	33	16	0,16	0,13	<det	0,11	0,22	0,25	0,30	0,37	0,71	µg / kg.ds
21	perfluordecaansulfon zuur	PFDS	33	33	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfon zuur	4:2 FTS	33	33	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfon zuur	6:2 FTS	33	33	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfon zuur	8:2 FTS	33	33	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfon zuur	10:2 FTS	31	31	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
26	N-methylperfluorocetaan sulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	31	30	0,08	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,40	µg / kg.ds
27	N-ethylperfluorocetaan sulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	31	31	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
28	perfluorocetaan sulfonamide	PFOSA	33	33	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
29	N-methylperfluorocetaan sulfonamide	N-MeFOSA	31	31	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	31	31	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
som PFOA			34	3	1,48	0,94	0,45	1,22	2,31	2,64	2,87	3,13	5,42	µg / kg.ds
som PFOS			34	3	0,72	0,50	0,27	0,47	0,98	1,02	1,37	2,15	3,01	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