

BIJLAGE 10A: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS RIDDERKERK (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	82	34	0,17	0,14	<det	0,13	0,21	0,30	0,33	0,50	0,60	µg / kg.ds
2	perfluorpentaan zuur	PFPeA	82	71	0,11	0,08	<det	<det	<det	<det	0,12	0,12	2,60	µg / kg.ds
3	perfluorhexaan zuur	PFHxA	82	62	0,09	0,08	<det	<det	<det	0,10	0,16	0,20	0,30	µg / kg.ds
4	perfluorheptaan zuur	PFHpA	82	62	0,09	0,08	<det	<det	<det	0,10	0,13	0,20	0,22	µg / kg.ds
5	perfluorocetaan zuur lineair	PFOA	84	8	1,76	0,97	0,44	1,40	2,63	2,74	3,74	4,74	9,40	µg / kg.ds
6	perfluorocetaan zuur vertakt	PFOAvertakt	84	45	0,16	0,12	<det	<det	0,20	0,21	0,30	0,52	0,79	µg / kg.ds
7	perfluornonaan zuur	PFNA	82	78	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,20	µg / kg.ds
8	perfluordecaan zuur	PFDA	82	75	0,09	0,08	<det	<det	<det	<det	<det	0,20	0,68	µg / kg.ds
9	perfluorundecaan zuur	PFUnDA	82	81	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,20	µg / kg.ds
10	perfluordodecaan zuur	PFDoA	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
11	perfluortridecaan zuur	PFTrDA	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
12	perfluortetradecaan zuur	PFTeDA	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
13	perfluorhexadecaan zuur	PFHxDA	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
14	perfluorocetaan zuur	PFOA	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
15	perfluorbutaansulfon zuur	PFBS	82	80	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,16	µg / kg.ds
16	perfluorpentaansulfon zuur	PFPeS	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
17	perfluorhexaansulfon zuur	PFHxS	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
18	perfluorheptaansulfon zuur	PFHpS	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
19	perfluorocetaan sulfon zuur lineair	PFOS	85	6	0,57	0,41	0,25	0,40	0,79	0,83	1,10	1,28	3,00	µg / kg.ds
20	perfluorocetaan sulfon zuur vertakt	PFOSvertakt	85	31	0,19	0,14	<det	0,13	0,24	0,26	0,30	0,41	1,90	µg / kg.ds
21	perfluordecaansulfon zuur	PFDS	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfon zuur	4:2 FTS	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfon zuur	6:2 FTS	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfon zuur	8:2 FTS	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfon zuur	10:2 FTS	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
26	N-methylperfluorocetaan sulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
27	N-ethylperfluorocetaan sulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	82	81	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,30	µg / kg.ds
28	perfluorocetaan sulfonamide	PFOSA	82	81	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,29	µg / kg.ds
29	N-methylperfluorocetaan sulfonamide	N-MeFOSA	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	82	82	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
som PFOA			92	8	1,86	1,11	0,51	1,49	2,64	2,92	3,88	4,83	10,18	µg / kg.ds
som PFOS			92	6	0,73	0,53	0,32	0,49	0,95	1,09	1,35	1,60	4,70	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