

BIJLAGE 10B: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS RIDDERKERK (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	69	62	0,08	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	0,12	0,18	µg / kg.ds
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	69	67	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,25	µg / kg.ds
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	69	68	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,15	µg / kg.ds
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
5	perfluorocetaanzuur lineair	PFOA	69	13	0,56	0,30	0,11	0,23	0,80	1,04	1,36	1,92	2,60	µg / kg.ds
6	perfluorocetaanzuur vertakt	PFOAvertakt	69	60	0,08	0,08	<det	<det	<det	<det	0,10	0,15	0,35	µg / kg.ds
7	perfluornonaanzuur	PFNA	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
8	perfluordecaanzuur	PFDA	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
11	perfluortridecaanzuur	PFTrDA	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
14	perfluorocetadecaanzuur	PFODA	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	69	68	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,40	µg / kg.ds
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
19	perfluorocetaansulfonzuur lineair	PFOS	69	38	0,24	0,13	<det	<det	0,18	0,22	0,40	0,56	4,00	µg / kg.ds
20	perfluorocetaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	69	55	0,11	0,09	<det	<det	<det	<det	0,16	0,25	0,80	µg / kg.ds
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	69	68	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,22	µg / kg.ds
26	N-methylperfluorocetaansulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	69	68	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,20	µg / kg.ds
27	N-ethylperfluorocetaansulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	69	67	0,08	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,30	µg / kg.ds
28	perfluorocetaansulfonamide	PFOSA	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
29	N-methylperfluorocetaansulfonamide	N-MeFOSA	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester	8:2 diPAP	69	69	0,07	0,07	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	µg / kg.ds
som PFOA			76	13	0,62	0,39	0,18	0,31	0,83	1,14	1,36	1,92	2,67	µg / kg.ds
som PFOS			76	37	0,33	0,22	<det	0,12	0,27	0,36	0,54	0,88	4,79	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