



BIJLAGE 4B: STATISTISCHE KENGETALLEN GESTRATIFICEERD ASELECTE STEEKPROEF VOOR ACHTERGRONDWAARDEN PFAS IN ZEELAND (ONDERGROND)

ONDERGROND (0,50 - 1,00 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal <det	Det. > 0,1	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde	eenheid	
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	94	91	3	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,8	μg / kg.ds
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	94	94		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	94	89		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,2	μg / kg.ds
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	94	94		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	94	75		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,2	0,3	0,6	μg / kg.ds
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	94	93		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,2	μg / kg.ds
7	perfluoromonaanzuur	PFNA	94	94		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
8	perfluordecaanzuur	PFDA	94	93		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	94	94		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	94	93		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,2	μg / kg.ds
11	perfluortridecaanzuur	PFTriDA	94	94	2	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	94	94	2	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	94	94	3	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	94	94	2	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	94	94		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	94	94		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	94	94		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	94	93		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,2	μg / kg.ds
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	94	88		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	0,6	μg / kg.ds
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	94	89		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,4	μg / kg.ds
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	94	94		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	94	94	1	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	94	93	2	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,2	μg / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	94	93		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,3	μg / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	94	93		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,4	μg / kg.ds
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	94	94		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	94	92		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,4	μg / kg.ds
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	94	94		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	94	94		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fostaat diester	8:2 diPAP	94	94	2	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
som PFOA			94	75		0,2	0,2	<det	<det	<det	<det	0,3	0,4	0,7	μg / kg.ds
som PFOS			94	86		0,2	0,2	<det	<det	<det	<det	<det	0,3	0,9	μg / kg.ds
Humus			94	15		2,3	1,8	1,2	2,2	3,1	3,2	4,0	4,7	%	

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een lichtgeel kader weergegeven  
 Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een oranje kader weergegeven

De kolom "Det. > 0,1" bevat het aantal monsters < detectiegrens met een hogere detectiegrens dan 0,1 μg/kg.ds

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

BIJLAGE 5A: STATISTISCHE KENGETALLEN GESTRATIFICEERD ASELECTE STEEKPROEF BUITENGEBIED WALCHEREN (BOVENGROND)

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal <det	Det. > 0,1	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde	eenheid	
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	25	24	7	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,2	μg / kg.ds
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	25	24		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	25	22		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,1	0,1	0,2	μg / kg.ds
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	25	4		0,4	0,3	0,2	0,4	0,7	0,7	0,9	1,0	1,0	μg / kg.ds
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
7	perfluoromonaanzuur	PFNA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
8	perfluordecaanzuur	PFDA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
11	perfluortridecaanzuur	PFTriDA	25	25	1	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	25	4		0,4	0,3	0,2	0,2	0,5	0,5	0,7	1,0	1,3	μg / kg.ds
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	25	11		0,2	0,1	<det	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	μg / kg.ds
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	25	24	2	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fostaat diester	8:2 diPAP	25	24		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
	som PFOA		25	4		0,5	0,4	0,3	0,5	0,8	0,8	1,0	1,1	1,1	μg / kg.ds
	som PFOS		25	4		0,5	0,4	0,3	0,4	0,7	0,7	1,0	1,3	1,8	μg / kg.ds
	Humus		25	2		3,7	3,2	2,9	3,8	5,0	5,1	5,7	5,9		%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een lichtgeel kader weergegeven  
 Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een oranje kader weergegeven

De kolom "Det. > 0,1" bevat het aantal monsters < detectiegrens met een hogere detectiegrens dan 0,1 μg/kg.ds

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

BIJLAGE 5B: STATISTISCHE KENGETALLEN GESTRATIFICEERD ASELECTE STEEKPROEF BUITENGEBIED WALCHEREN (ONDERGROND)

ONDERGROND (0,50 - 1,00 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal <det	Det. > 0,1	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde	eenheid	
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	25	24		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μ g / kg.ds
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	25	24		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,2	μ g / kg.ds
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
7	perfluoromonaanzuur	PFNA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
8	perfluordecaanzuur	PFDA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
11	perfluortridecaanzuur	PFTriDA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	25	23		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	1,3	μ g / kg.ds
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	25	23		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,3	1,3	μ g / kg.ds
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	25	25	1	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fostaat diester	8:2 diPAP	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μ g / kg.ds
som PFOA			25	24		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,3	μ g / kg.ds
som PFOS			25	23		0,3	0,2	<det	<det	<det	<det	<det	0,4	2,6	μ g / kg.ds
Humus			25	4		2,7	2,3	2,2	2,8	3,2	3,6	3,9	4,5		%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een lichtgeel kader weergegeven  
 Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een oranje kader weergegeven

De kolom "Det. > 0,1" bevat het aantal monsters < detectiegrens met een hogere detectiegrens dan 0,1 μg/kg.ds

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

BIJLAGE 6: VERGELIJKING STATISTISCHE KENGETALLEN BEBOUWDE KERNEN VEERE EN BUITENGEBIED (BOVENGROND)

**VOORLOORLOGSE KERNEN VEERE** *BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)*

Stof		Aantal	Aantal <det	Det. > 0,1	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde
5	perfluorocetaanzuur lineair	PFOA	14	3		0,3	0,2	0,1	0,2	0,5	0,5	0,8	1,4
6	perfluorocetaanzuur vertakt	PFOAvertakt	14	14		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
19	perfluorocetaansulfonzuur lineair	PFOS	14			0,7	0,6	0,3	0,6	0,7	1,5	2,1	2,7
20	perfluorocetaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	14	3		0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3
	som PFOA		14	3		0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,9	1,5
	som PFOS		14			0,9	0,7	0,4	0,7	0,8	1,8	2,4	3,0
	Humus		13	1		2,1	2,0	1,6	2,3	2,6	3,1	3,1	

eenheid  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
%

**NAOORLOGSE BEBOUWING VEERE** *BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)*

Stof		Aantal	Aantal <det	Det. > 0,1	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde
5	perfluorocetaanzuur lineair	PFOA	11			0,5	0,4	0,3	0,3	0,7	0,7	0,8	1,0
6	perfluorocetaanzuur vertakt	PFOAvertakt	11	11		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
19	perfluorocetaansulfonzuur lineair	PFOS	11			0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6
20	perfluorocetaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	11	5		0,1	0,1	<det	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
	som PFOA		11			0,5	0,5	0,4	0,4	0,7	0,8	1,1	1,3
	som PFOS		11			0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8
	Humus		10	1		2,7	2,4	2,5	3,1	3,3	3,3	3,9	

eenheid  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
%

**BEBOUWDE KERNEN VEERE TOTAAL** *BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)*

Stof		Aantal	Aantal <det	Det. > 0,1	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde
5	perfluorocetaanzuur lineair	PFOA	25	3		0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	0,8	1,1
6	perfluorocetaanzuur vertakt	PFOAvertakt	25	25		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
19	perfluorocetaansulfonzuur lineair	PFOS	25			0,6	0,5	0,3	0,4	0,6	0,6	1,6	2,7
20	perfluorocetaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	25	8		0,1	0,1	<det	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
	som PFOA		25	3		0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	1,2	1,5
	som PFOS		25			0,7	0,6	0,4	0,6	0,8	1,0	1,9	3,0
	Humus		23	2		2,4	2,1	1,7	2,4	3,2	3,2	3,5	

eenheid  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
%

**BUITENGEBIED WALCHEREN** *BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)*

Stof		Aantal	Aantal <det	Det. > 0,1	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde
5	perfluorocetaanzuur lineair	PFOA	40	4		0,5	0,4	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0
6	perfluorocetaanzuur vertakt	PFOAvertakt	40	40		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det
19	perfluorocetaansulfonzuur lineair	PFOS	40	7		0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1
20	perfluorocetaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	40	15		0,2	0,1	<det	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5
	som PFOA		40	4		0,6	0,5	0,3	0,5	0,7	0,8	1,1	2,8
	som PFOS		40	7		0,6	0,4	0,3	0,5	0,8	0,8	1,1	2,2
	Humus		33	2		3,7	3,3	2,9	3,8	4,8	5,0	5,8	

eenheid  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
μg / kg.ds  
%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een lichtgeel kader weergegeven  
Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een oranje kader weergegeven

De kolom "Det. > 0,1" bevat het aantal monsters < detectiegrens met een hogere detectiegrens dan 0,1 μg/kg.ds

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

BIJLAGE 7A: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS OVERIG WALCHEREN (BOVENGROND)

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal <det	Det. > 0,1	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde	eenheid	
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	72	65			<det	<det	<det	<det	0,1	0,2	0,4	μg / kg.ds	
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	72	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	0,2	μg / kg.ds
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	72	61		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,1	0,2	0,3	μg / kg.ds
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	72	61		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,1	0,1	0,3	μg / kg.ds
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	72	9		0,4	0,3	0,2	0,4	0,5	0,6	0,9	1,0	2,7	μg / kg.ds
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	72	72		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
7	perfluoromonaanzuur	PFNA	72	70		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
8	perfluordecaanzuur	PFDA	72	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	0,2	μg / kg.ds
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	72	71		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	72	72		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
11	perfluortridecaanzuur	PFTriDA	72	72	4	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	72	72	3	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	72	72	4	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	72	72	1	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	72	71		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	72	72		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	72	71		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	72	72		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	72	7		0,5	0,4	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	1,2	2,7	μg / kg.ds
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	72	26		0,2	0,1	<det	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	μg / kg.ds
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	72	71		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	72	72		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	72	71	2	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	72	72		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	72	72		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	72	72		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	72	72		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	72	72		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	72	72		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fostaat diester	8:2 diPAP	72	71	2	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
	som PFOA		72	9		0,5	0,4	0,3	0,5	0,6	0,7	1,0	1,1	2,8	μg / kg.ds
	som PFOS		72	7		0,6	0,5	0,3	0,5	0,8	0,8	1,1	1,6	3,0	μg / kg.ds
	GenX		8	8		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
	Humus		63	6		3,0	2,5	2,2	2,9	4,0	4,3	5,0	5,6	%	

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een lichtgeel kader weergegeven  
 Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een oranje kader weergegeven

De kolom "Det. > 0,1" bevat het aantal monsters < detectiegrens met een hogere detectiegrens dan 0,1 μg/kg.ds

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

BIJLAGE 7B: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS PFAS OVERIG WALCHEREN (ONDERGROND)

ONDERGROND (0,50 - 2,00 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal <det	Det. > 0,1	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde	eenheid	
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	68	68	1	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	68	66		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	68	67		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,2	μg / kg.ds
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	68	47		0,1	0,1	<det	<det	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	μg / kg.ds
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
7	perfluoromonaanzuur	PFNA	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
8	perfluordecaanzuur	PFDA	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	68	67		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
11	perfluortridecaanzuur	PFTriDA	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	68	68	1	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	68	49	1	0,1	0,1	<det	<det	0,1	0,1	0,2	0,4	1,3	μg / kg.ds
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	68	57		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,2	0,3	1,3	μg / kg.ds
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	68	68	2	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	68	67		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	μg / kg.ds
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fostaat diester	8:2 diPAP	68	68		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
	som PFOA		68	47		0,2	0,2	<det	<det	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	μg / kg.ds
	som PFOS		68	48	1	0,2	0,2	<det	<det	0,2	0,2	0,5	0,6	2,6	μg / kg.ds
	GenX		11	11		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
	Humus		52	6		2,5	2,1	1,9	2,5	3,2	3,2	3,7	3,9	%	

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een lichtgeel kader weergegeven  
 Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een oranje kader weergegeven

De kolom "Det. > 0,1" bevat het aantal monsters < detectiegrens met een hogere detectiegrens dan 0,1 μg/kg.ds

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

BIJLAGE 8A: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS BEDRIJFSTERREINEN EN BINNENSTAD VLISSINGEN (BOVENGROND)

BOVENGROND (0 - 0,50 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal <det	Det. > 0,1	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde	eenheid	
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	12	12	1	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	12	11		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	0,1	μg / kg.ds
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	12	9		0,1	0,1	<det	<det	<det	0,1	0,1	0,1	0,1	μg / kg.ds
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	12	9		0,1	0,1	<det	<det	<det	0,1	0,1	0,1	0,2	μg / kg.ds
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	12	3		0,5	0,3	0,1	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	μg / kg.ds
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	12	11		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,2	0,3	μg / kg.ds
7	perfluoromonaanzuur	PFNA	12	11		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	0,1	μg / kg.ds
8	perfluordecaanzuur	PFDA	12	9		0,1	0,1	<det	<det	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	μg / kg.ds
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	12	11		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	0,1	0,1	μg / kg.ds
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
11	perfluortridecaanzuur	PFTriDA	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	12	10		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,1	0,1	0,1	μg / kg.ds
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	12	1		1,1	0,9	0,8	1,2	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	μg / kg.ds
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	12	3		0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	μg / kg.ds
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fostaat diester	8:2 diPAP	12	12		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
	som PFOA		12	1		0,6	0,5	0,1	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	μg / kg.ds
	som PFOS		12	3		1,4	1,1	1,0	1,5	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8	μg / kg.ds
	GenX		4	4		0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
	Humus		9			3,2	2,7	1,8	2,6	4,4	4,6	5,5	6,4		%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een lichtgeel kader weergegeven  
 Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een oranje kader weergegeven

De kolom "Det. > 0,1" bevat het aantal monsters < detectiegrens met een hogere detectiegrens dan 0,1 μg/kg.ds

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



BIJLAGE 8B: STATISTISCHE KENGETALLEN ZONE PFAS BEDRIJFSTERREINEN EN BINNENSTAD VLISSINGEN (ONDERGROND)

ONDERGROND (0,50 - 2,00 m-mv)

Stof		Aantal	Aantal <det	Det. > 0,1	Rekenkundig gemiddelde	Lognormaal gemiddelde	P25	P50	P75	P80	P90	P95	Maximale meetwaarde	eenheid
1	perfluorbutaanzuur	PFBA	8	7	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,1	0,1	0,1	μg / kg.ds
2	perfluorpentaanzuur	PFPeA	8	6	0,1	0,1	<det	<det	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	μg / kg.ds
3	perfluorhexaanzuur	PFHxA	8	6	0,1	0,1	<det	<det	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	μg / kg.ds
4	perfluorheptaanzuur	PFHpA	8	7	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,1	0,2	0,3	μg / kg.ds
5	perfluoroctaanzuur lineair	PFOA	8	5	0,2	0,1	<det	<det	0,1	0,2	0,5	0,9	1,2	μg / kg.ds
6	perfluoroctaanzuur vertakt	PFOAvertakt	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
7	perfluoromonaanzuur	PFNA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
8	perfluordecaanzuur	PFDA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
9	perfluorundecaanzuur	PFUnDA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
10	perfluordodecaanzuur	PFDoA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
11	perfluortridecaanzuur	PFTriDA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
12	perfluortetradecaanzuur	PFTeDA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
13	perfluorhexadecaanzuur	PFHxDA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
14	perfluoroctadecaanzuur	PFODA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
15	perfluorbutaansulfonzuur	PFBS	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
16	perfluorpentaansulfonzuur	PFPeS	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
17	perfluorhexaansulfonzuur	PFHxS	8	7	0,1	0,1	<det	<det	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	μg / kg.ds
18	perfluorheptaansulfonzuur	PFHpS	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
19	perfluoroctaansulfonzuur lineair	PFOS	8	6	0,2	0,1	<det	<det	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	μg / kg.ds
20	perfluoroctaansulfonzuur vertakt	PFOSvertakt	8	7	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	0,1	0,1	0,1	μg / kg.ds
21	perfluordecaansulfonzuur	PFDS	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
22	4:2 fluortelomeer sulfonzuur	4:2 FTS	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
23	6:2 fluortelomeer sulfonzuur	6:2 FTS	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
24	8:2 fluortelomeer sulfonzuur	8:2 FTS	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
25	10:2 fluortelomeer sulfonzuur	10:2 FTS	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
26	N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-MeFOSAA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
27	N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat	N-EtFOSAA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
28	perfluoroctaansulfonamide	PFOSA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
29	N-methylperfluoroctaansulfonamide	N-MeFOSA	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
30	8:2 polyfluoralkyl fostaat diester	8:2 diPAP	8	8	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
	som PFOA		8	5	0,3	0,2	<det	<det	0,2	0,2	0,6	0,9	1,3	μg / kg.ds
	som PFOS		8	6	0,2	0,2	<det	<det	<det	0,2	0,5	0,5	0,6	μg / kg.ds
	GenX		1	1	0,1	0,1	<det	<det	<det	<det	<det	<det	<det	μg / kg.ds
	Humus		4		6,4	4,9	3,4	3,9	6,8	8,5	11,7	13,4		%

Statistische kengetallen hoger dan de landelijke achtergrondwaarde uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een lichtgeel kader weergegeven  
 Statistische kengetallen hoger dan de toepassingswaarden voor wonen of industrie uit het Tijdelijk handelingskader voor PFAS (geactualiseerde versie van 2 juli 2020) zijn in een oranje kader weergegeven

De kolom "Det. > 0,1" bevat het aantal monsters < detectiegrens met een hogere detectiegrens dan 0,1 μg/kg.ds

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