

## PWN Perfluor 2022 - Jaarrapportage



**Bedrijf:** PWN

**Type:** Drinkwater per locatie

**Data:** Gemiddelde(n) PFAS <sup>[\*]</sup> van 01 januari 2022 tot 01 januari 2023

J.W. Lucasweg 2

2031 BE Haarlem

Postbus 734

2003 RS Haarlem

t 023 - 517 59 00

e info@hetwaterlaboratorium.nl

Parameter	Eenheid	Andijk	Bergen	Mensink	Laarder- hoogt	Hoofddorp	Weesper- karspel	Leiduin	norm DWB maximum <sup>[#]</sup>
11-chlooreicosaanfluor-3-oxaundecaan-1-sulfonaat	ng/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	100
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanoaat	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100
4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur (DONA)	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	100
6:2 fluorotelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	ng/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	100
9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	100
ethylperfluorooctaansulfonamideazijnzuur (EtFOSAA)	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	100
L-perfluorhexaansulfonzuur (L-PFHxS)	ng/l	<0.50	1.1	1.2	<0.50	1.2	<0.50	1.2	100
B-perfluorhexaansulfonzuur (B-PFHxS), indicatief <sup>[**]</sup>	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	100
L-perfluorooctaansulfonzuur (L-PFOS)	ng/l	<0.50	1.1	1.5	<0.50	0.75	<0.50	<0.50	100
B-perfluorooctaansulfonzuur (B-PFOS), indicatief <sup>[**]</sup>	ng/l	<0.20	0.86	0.91	<0.20	0.68	<0.20	0.54	100
L-perfluorooctaanzuur (L-PFOA)	ng/l	1.5	2.7	3.2	1.5	4.0	4.1	4.3	100
B-perfluorooctaanzuur (B-PFOA), indicatief <sup>[**]</sup>	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	ng/l	5.3	4.2	5.2	<1.0	6.2	2.9	6.6	100
perfluorbutaanzuur (PFBA)	ng/l	4.2	3.3	4.0	1.4	5.1	4.0	5.6	100
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100
perfluordecaanzuur (PFDA)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100
perfluordodecaansulfonzuur (PFDoS)	ng/l	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	100
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	ng/l	1.3	1.4	1.8	<1.0	2.0	<1.0	2.1	100
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	ng/l	3.8	2.3	3.3	<1.0	3.5	1.4	3.5	100
perfluornonaansulfonzuur (PFNS)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100
perfluornonaanzuur (PFNA)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	ng/l	3.2	2.5	3.4	<1.0	3.9	<1.0	4.1	100
perfluortridecaansulfonzuur (PFTrDS)	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	100
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	ng/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	100
perfluorundecaansulfonzuur (PFUDS)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100
perfluorundecaanzuur (PFUDa)	ng/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	100
som L-PFHxS en B-PFHxS, indicatief <sup>[**]</sup>	ng/l	<0.20	1.1	1.2	<0.20	1.2	<0.20	1.3	100
som L-PFOA en B-PFOA, indicatief <sup>[**]</sup>	ng/l	0.57	3.0	3.5	1.6	4.5	3.8	5.1	100
som L-PFOS en B-PFOS, indicatief <sup>[**]</sup>	ng/l	<0.20	2.2	2.6	<0.20	1.5	<0.20	0.90	100
Som 20 PFAS uit EU Drinkwaterichtlijn	ng/l	19.2	19.4	24.5	2.8	27.2	12.4	28.0	100
Som 22 PFAS als equivalenten PFOA (RIVM-richtwaarde)	ng PEQ/l	3.2	8.9	10.9	1.5	10.0	4.4	8.7	4.4

<sup>[\*]</sup> Concentraties beneden de onderste rapportagegrens worden bij de berekening van het gemiddelde meegerekend als 0 ng/l.

Indien de gemiddelde concentratie lager uitkomt dan de onderste rapportagegrens, wordt deze als beneden de rapportagegrens gerapporteerd.

<sup>[\*\*]</sup> Parameter is gerapporteerd vanaf 01 september 2022.

<sup>[#]</sup> De huidige EU Drinkwaterichtlijn stelt de som van 20 PFAS op maximaal 100 ng/l. Er bestaat geen norm voor individuele PFAS-parameters.

Als één parameter boven de somconcentratie van 100 ng/l uitkomt, is de norm in elk geval overschreden.