

Dunea Perfluor 2026 - Kwartaalrapportage

Bedrijf: Dunea

Type: Drinkwater per locatie

Data: Gemiddelde(n) PFAS  in het jaar 2026 - 2e kwartaal (01 april 2026 tot 01 juni 2026)

Parameters - Toepasbaar voor richtwaarden	Eenheid	Scheveningen	Katwijk	Monster	Maas	De Lek	Richtwaarde max.	Notitie
L-perfluorhexaansulfonzuur (L-PFHxS)	ng/l	0,47	0,47	0,53	0,66	1,0		
B-perfluorhexaansulfonzuur (B-PFHxS), indicatief	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24		
L-perfluoroctaansulfonzuur (L-PFOS)	ng/l	0,24	<0,20	<0,20	1,5	1,5		
B-perfluoroctaansulfonzuur (B-PFOS), indicatief	ng/l	0,45	0,30	0,29	1,3	1,3		
L-perfluoroctaanzuur (L-PFOA)	ng/l	1,8	1,5	2,2	3,2	2,1		
B-perfluoroctaanzuur (B-PFOA), indicatief	ng/l	<0,50	<0,50	0,71	<0,50	<0,50		
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	ng/l	2,5	2,7	2,8	3,7	4,8		
perfluorbutaanzuur (PFBA)	ng/l	3,2	4,2	3,6	3,4	2,9		
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
perfluordecaanzuur (PFDA)	ng/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		
perfluordodecaansulfonzuur (PFDoS)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	ng/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	ng/l	0,96	1,2	1,3	1,7	1,3		
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	ng/l	1,7	2,1	2,3	2,4	2,8		
perfluornonaansulfonzuur (PFNS)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
perfluornonaanzuur (PFNA)	ng/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	ng/l	2,0	2,9	3,1	2,5	2,8		
perfluortridecaansulfonzuur (PFTrDS)	ng/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0		
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	ng/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0		
perfluorundecaansulfonzuur (PFUdS)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
perfluorundecaanzuur (PFUdA)	ng/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanoaat	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,30		[1]
4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur (DONA)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		[1]

Toetsing aan richtwaarde(n)	Eenheid	Scheveningen	Katwijk	Monster	Maas	De Lek	Richtwaarde max.	Notitie
Som 20 PFAS uit het Drinkwaterbesluit (EU-20), lower bound	ng/l	13,5	15,7	16,8	21,0	20,7	100	[2]
Som 20 PFAS uit het Drinkwaterbesluit (EU-20), middle bound	ng/l	16,7	18,8	19,8	23,7	23,7	100	[2]
Som EU-20 als equivalenten PFOA, lower bound	ng PEQ/l	4,7	3,9	5,4	11,3	9,9	4,4	[3]

Parameters - Aanvullend	Eenheid	Scheveningen	Katwijk	Monster	Maas	De Lek	Richtwaarde max.	Notitie
11-chlooreicosaanfluor-3-oxaundecaan-1-sulfonaat	ng/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0		

9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
6:2 fluorotelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	ng/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		
trifluorazijnzuur (TFA)	µg/l	1,2	1,6	1,5	1,7	1,5	2,2	[4]
4:2 Fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
Perfluorobutane sulfonamide (FBSA)	ng/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		
Perfluorohexane sulfonamide (FHxSA)	ng/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		
8:2 Fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
L-N-methyl perfluorooctanesulfonamidoazijnzuur (N-MeFOSAA-L)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
B-N-methyl perfluorooctanesulfonamidoazijnzuur (N-MeFOSAA-B), indicatief	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
L-N-ethyl perfluorooctanesulfonamidoazijnzuur (N-EtFOSAA-L)	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
B-N-ethyl perfluorooctanesulfonamidoazijnzuur (N-EtFOSAA-B), indicatief	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
8:2 fluorotelomer onverzadigd carbonzuur (8:2 FTUCA)	ng/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0		
8:2 polyfluoroalkyl phosphate diester (8:2 diPAP)	ng/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0		

Somparameters - Berekend op lower bound	Eenheid	Scheveningen	Katwijk	Monster	Monster	Monster	Richtwaarde max.	Notitie
som L-PFHxS en B-PFHxS, indicatief	ng/l	0,51	0,52	0,68	0,75	1,3		
som L-PFOA en B-PFOA, indicatief	ng/l	2,0	1,6	2,9	3,2	2,1		
som L-PFOS en B-PFOS, indicatief	ng/l	0,69	0,40	0,29	2,8	2,7		
som N-MeFOSAA-L en N-MeFOSAA-B, indicatief	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		
som N-EtFOSAA-L en N-EtFOSAA-B, indicatief	ng/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		

[*] 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.

[1] Parameter telt niet mee voor de EU-20 [3], maar is wel door het RIVM als relevant aangemerkt.

[2] Het Drinkwaterbesluit stelt de som van 20 PFAS op maximaal 100 ng/l (zie: *bijlage III, deel B, punt 3*).

[3] Het RIVM adviseert een indicatieve drinkwaterrichtwaarde op 4,4 ng PFOA-equivalenten (ng PEQ/L) (zie: *RIVM-briefrapport 2022-0149*).

[4] Het RIVM adviseert een indicatieve drinkwaterrichtwaarde voor TFA op 2,2 µg/L mits geen andere PFAS aanwezig is (zie: *RIVM-VSP Advies 14434A02*).