

Dunea Perfluor 2024 - 2e Kwartaal

Bedrijf: Dunea

Type: Drinkwater per locatie

Data: Gemiddelde(n) PFAS [*] in het jaar 2024 (01 april 2024 tot 01 juli 2024)

Parameters - Toepasbaar voor richtwaarden	Eenheid	Scheveningen	Katwijk	Monster	Richtwaarde max.	Notitie
L-perfluorhexaansulfonzuur (L-PFHxS)	ng/l	0.51	0.37	0.69		
B-perfluorhexaansulfonzuur (B-PFHxS), indicatief	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20		
L-perfluoroctaansulfonzuur (L-PFOS)	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20		
B-perfluoroctaansulfonzuur (B-PFOS), indicatief	ng/l	0.46	0.30	0.43		
L-perfluoroctaanzuur (L-PFOA)	ng/l	2.1	1.5	3.1		
B-perfluoroctaanzuur (B-PFOA), indicatief	ng/l	0.65	0.54	0.96		
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	ng/l	2.3	2.3	2.3		
perfluorbutaanzuur (PFBA)	ng/l	4.8	6.0	5.3		
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20		
perfluordecaanzuur (PFDA)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50		
perfluordodecaansulfonzuur (PFDoS)	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20		
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50		
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20		
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	ng/l	1.2	1.1	1.5		
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	ng/l	2.2	2.2	2.6		
perfluornonaansulfonzuur (PFNS)	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20		
perfluornonaanzuur (PFNA)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50		
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20		
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	ng/l	3.0	3.1	3.4		
perfluortridecaansulfonzuur (PFTrDS)	ng/l	<2.0	<2.0	<2.0		
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	ng/l	<1.0	<1.0	<1.0		
perfluorundecaansulfonzuur (PFUdS)	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20		
perfluorundecaanzuur (PFUdA)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50		
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanoaat	ng/l	0.35	<0.20	<0.20		[1]
4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur (DONA)	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20		[1]

Toetsing aan richtwaarde(n)	Eenheid	Scheveningen	Katwijk	Monster	Richtwaarde max.	Notitie
Som 20 PFAS uit het Drinkwaterbesluit (EU-20)	ng/l	17.1	17.4	20.2	100	[2]
Som 22 PFAS als equivalenten PFOA (RIVM-22)	ng PEQ/l	5.5	4.4	7.3	4,4	[3]

Parameters - Aanvullend	Eenheid	Scheveningen	Katwijk	Monster	Richtwaarde max.	Notitie
11-chlooreicosaanfluor-3-oxaundecaan-1-sulfonaat	ng/l	<1.0	<1.0	<1.0		
9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20		
ethylperfluoroctaansulfonamideazijnzuur (EtFOSAA)	ng/l	<0.20	<0.20	<0.20		
6:2 fluorotelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	ng/l	<0.50	<0.50	<0.50		
som L-PFHxS en B-PFHxS, indicatief	ng/l	0.70	0.52	0.91		
som L-PFOA en B-PFOA, indicatief	ng/l	2.7	2.0	4.0		
som L-PFOS en B-PFOS, indicatief	ng/l	0.65	0.45	0.63		
trifluorazijnzuur (TFA)	µg/l	1.1	1.2	1.2	2,2	[4]

[*] 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 wel voor de RIVM-22 [4].

[2] Het Drinkwaterbesluit stelt de som van 20 PFAS op maximaal 100 ng/l (zie: *bijlage III, deel B, punt 3*). Deze norm wordt van kracht op 12 januari 2026.

[3] Het RIVM adviseert een indicatieve drinkwaterrichtwaarde voor de som van 22 PFAS 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*).