


Dunea Perfluor 2024 - 1e Kwartaal

Bedrijf: Dunea

Type: Drinkwater per locatie

Data: Gemiddelde(n) PFAS  in het jaar 2024 (01 januari 2024 tot 01 april 2024)

Parameters - Toepasbaar voor richtwaarden	Eenheid	Scheveningen	Katwijk	Monster	Richtwaarde max.	Notitie
L-perfluorhexaansulfonzuur (L-PFHxS)	ng/l	0,45	0,35	0,94		
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	0,41	0,31	0,51		
L-perfluoroctaanzuur (L-PFOA)	ng/l	2,2	1,5	3,8		
B-perfluoroctaanzuur (B-PFOA), indicatief	ng/l	<0,50	<0,50	1,2		
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	ng/l	2,3	2,6	2,6		
perfluorbutaanzuur (PFBA)	ng/l	4,3	4,5	4,3		
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	1,3	1,2	1,7		
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	ng/l	2,5	2,4	2,7		
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	3,2	3,1	3,3		
perfluortridecaansulfonzuur (PFTrDS)	ng/l	<2,00	<2,00	<2,00		
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	ng/l	<1,00	<1,00	<1,00		
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	0,33	<0,20	0,24		[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	17,0	16,3	21,1	100	[2]
Som 22 PFAS als equivalenten PFOA (RIVM-22)	ng PEQ/l	5,0	3,9	8,7	4,4	[3]

Parameters - Aanvullend	Eenheid	Scheveningen	Katwijk	Monster	Richtwaarde max.	Notitie
11-chlooreicosaanfluor-3-oxaundecaan-1-sulfonaat	ng/l	<1,00	<1,00	<1,00		
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	0,60	0,47	1,2		
som L-PFOA en B-PFOA, indicatief	ng/l	2,7	1,9	5,0		
som L-PFOS en B-PFOS, indicatief	ng/l	0,59	0,42	0,66		
trifluorazijnzuur (TFA)	µg/l	0,74	0,79	0,87	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*).