Zuiveringsstation De Steeg
Regio Leiderdorp, Alphen aan den Rijn

Stof (wegingsfactor)	Gemiddelde concentratie oktober 2025 - september 2026 nanogram per liter	nanogram per liter PFOA equivalenten
GENX (0,06)	0,0	0,0
ADONA (-)	0,0	0,0
PFHXS* (0,6)	0,0	0,0
PFHXS-vertakt* (0,6)	0,0	0,0
PFNA* (10)	0,0	0,0
PFOS* (2)	0,0	0,0
PFOS-vertakt* (2)	0,0	0,0
PFOA* (1)	0,4	0,4
PFOA-vertakt* (1)	0,0	0,0
PFBA* (0,05)	3,9	0,2
PFPEA* (0,05)	0,6	0,0
PFHXA* (0,01)	0,0	0,0
PFHPA* (1)	0,3	0,3
PFDA* (10)	0,0	0,0
PFUDA* (4)	0,0	0,0
PFDOA* (3)	0,0	0,0
PFTRDA* (3)	0,0	0,0
PFBS* (0,001)	3,6	0,0
PFPES* (0,6)	0,0	0,0
PFHPS* (2)	0,1	0,2
PFNS* (2)	0,0	0,0
PFDS* (2)	0,0	0,0
PFUNDS* (-)	0,0	0,0
PFDODS* (-)	0,0	0,0
PFTRDS* (-)	0,0	0,0
Som PFAS	**9,0**	**1,2**
Toetswaarde	**100**	**4,4**

Toelichting bij Som PFAS en Toetswaarde:
De kwaliteitseisen waaraan het drinkwater in Nederland moet voldoen, zijn vastgelegd in de wet. Daarin staat welke stoffen maximaal in het drinkwater mogen voorkomen. De norm voor PFAS is 100 nanogram per liter voor de som van een lijst van 20 stoffen uit de PFAS-familie (aangegeven met *). Het RIVM adviseert op basis van nieuwe inzichten een richtwaarde van 4,4 nanogram per liter voor de gewogen som uitgedrukt in PFOA-equivalenten. Bij deze som worden de individuele PFAS gewogen op basis van invloed op de gezondheid. Dit advies is echter nog geen norm omdat het ministerie hier nog geen besluit over heeft genomen. Oasen rapporteert in dit overzicht beide sommen, zowel de drinkwaternorm (som van 20 PFAS-stoffen) als de geadviseerde drinkwaterrichtwaarde door RIVM (gewogen som PFOA-equivalenten voor de 20 PFAS stoffen uit de drinkwaterrichtlijn + GenX en ADONA).

De concentraties voor PFHXS-vertakt, PFOS-vertakt en PFOA-vertakt zijn indicatief, omdat de concentratie niet kwalitatief kan worden vastgesteld.

Onlangs heeft RIVM de stof Trifluorazijnzuur (TFA) onderzocht en beoordeeld dat TFA onderdeel is van de stofgroep PFAS. Het RIVM heeft een richtwaarde afgeleid van 2,2 microgram per liter TFA in drinkwater.

Stof	microgram per liter
TFA	0,6
Toetswaarde	2,2