

**Zuiveringsstation
Regio**

**De Steeg
Leiderdorp, Alphen aan den Rijn, Alblasserda**

Stof (wegingsfactor)	Gemiddelde concentratie jan-sep 2022	
	nanogram per liter	nanogram per liter PFOA equivalenten
GENX (0,06)	0,3	0
ADONA (-)	0	0
PFHXS (0,6)	0,1	0
PFNA (10)	0,04	0,4
PFOS (2)	0	0
PFOA (1)	1,0	1,0
PFBA (0,05)	4,4	0,2
PFPEA (0,05)	1,3	0,1
PFHXA (0,01)	1,1	0
PFHPA (0,1)	0,5	0
PFDA (10)	0	0
PFUDA (4)	0	0
PFDOA (3)	0	0
PFTRDA (3)	0	0
PFBS (0,001)	4,9	0
PFPEs (0,6)	0	0
PFHPS (2)	0	0
PFNS (2)	0	0
PFDS (2)	0	0
PFUNDS (-)	0	0
PFODS (-)	0	0
PFTRDS (-)	0	0
Som PFAS	13,6	1,8
Toetswaarde	100	4,4

Toelichting bij Som PFAS en Toetswaarde:

De som PFAS uitgedrukt in nanogram per liter is de optelsom voor 20 PFAS uit de Europese Drinking Water Directive + ADONA en GenX. Hier is geen rekening gehouden met de potentie van stoffen. De toetswaarde voor deze som is de drinkwaternorm van 100 ng/L uit de Europese Drinking Water Directive.

De som PFAS uitgedrukt in nanogram per liter PFOA-equivalenten is de gewogen som voor 20 PFAS uit de Europese Drinking Water Directive + ADONA en GenX. De individuele PFAS die schadelijker zijn voor de gezondheid wegen zwaarder mee dan individuele PFAS die minder schadelijk zijn voor de gezondheid. Het RIVM adviseert een richtwaarde van 4,4 nanogram per liter voor de gewogen som uitgedrukt in PFOA-equivalenten.