

PFAS (poly- en perfluoralkylchemicaliën) in het kort

PFAS 6000 soorten chemische verbindingen:

forever chemicals

ijzersterk en niet afbreekbaar

De schadelijkste en meest omstreden verbindingen uit de PFAS-groep zijn:

PFOS coatings, plakband, regenjassen, ...

PFOA teflon (vroegere anti-aanbaklaag in pannen, ...), ...

Worden al 20 jaar niet meer geproduceerd, maar hierdoor is wel een historische vervuiling.

PFAS hoger gemeten waarden in ...

- Streek van Zuid-West-Vlaanderen hogere waarden gemeten, maar de concentraties blijven onder de EU-norm.
- Vlaamse Milieumaatschappij liet in 2018 staalafnames uitvoeren. Gepeild naar slechts 14 stoffen. De EU wil er 20 laten testen.

EU-norm is dat er 100 ng per liter in drinkwater mag zitten.
(nanogram= 1 miljardste van een gram).

Metingsresultaten

Agentschap zorg en gezondheid en de VMM (Vaamse Milieu Maatschappij) heeft bij 57 klanten de kwaliteit van water gemeten. De Watergroep (waar ook o.a. Oostrozebeke onder valt) komt op de 2^e plaats met 37 ng/l.

Niet alleen de industrie, maar ook de huishoudens kunnen kleine concentraties aanvoeren.

PFAS (poly- en perfluoralkylchemicaliën) info via de volgende websites:

- <https://www.vrt.be/vrtnws/nl/2021/06/18/drinkwater-in-zwijndrecht-en-antwerpen-bevat-meer-pfas-dan-in-de/>
- <https://ovam.be/search/PFAS>
- https://www.ovam.be/sites/default/files/atoms/files/Gebruik%20van%20fluorhoudend%20busschuim%20door%20de%20brandweer%20%E2%80%93%20Preventieve%20maatregelen%20voor%20een%20gezonde%20bodem_0.pdf
- <https://www.ovam.be/sites/default/files/atoms/files/Website-Onderzoek%20naar%20aanwezigheid%20van%20PFAS%20in%20grondwater%2C%20bodem%20en%20waterbodem%20ter%20hoogte%20van%20risicoactiviteiten%20in%20Vlaanderen.pdf>