waterdoctor

Inzicht in PFAS

GEANONIMISEERD VOORBEELD / RESULTATEN EN UITLEG

Een leesbare samenvatting van een uitgevoerde PFAS-analyse op grondwater. Klantgegevens en laboratoriumreferenties zijn verwijderd. Dit is een Waterdoctor-voorbeeldweergave, geen origineel geaccrediteerd laboverslag.

Parameter	Resultaat	Eenheid
Som gemeten kwantitatieve PFAS	< 0,01	µg/l
Som gemeten indicatieve PFAS	< 0,05	µg/l
Som gemeten PFAS	< 0,05	µg/l
Som PFAS EFSA-4	< 0,01	µg/l
Som PFAS VMM-20	< 0,05	µg/l

Wat betekent een resultaat met <?
Het resultaat ligt onder de vermelde rapportagegrens. Dat betekent niet dat de stof gegarandeerd volledig afwezig is. Deze analyse onderzoekt de vermelde verbindingen; niet alle stoffen uit de zeer grote PFAS-familie.

Bij dit specifieke voorbeeld
De staalnamedatum was niet bekend. Daardoor kon de houdbaarheid van het staal niet worden gegarandeerd en was een overschrijding mogelijk. Die beperking hoort bij deze voorbeeldresultaten en blijft hier uitdrukkelijk vermeld.

Kwantitatief en indicatief
Acht verbindingen waren door onvoldoende terugvinding en adsorptie niet kwantitatief bepaalbaar. Ze worden afzonderlijk als indicatief weergegeven op pagina 3. De overige gerapporteerde componenten vind je op pagina 2.

Zo verloopt jouw PFAS-test
Bij zelf opsturen ontvang je eerst een specifieke monsterfles en instructies van Waterdoctor. Gebruik uitsluitend die fles en volg de bijgeleverde instructies. Neem de staalnamedatum en het tijdstip op bij je staal. De onderzoeksmethode in dit voorbeeld is LC-MS/MS (WAC/IV/A/025).

Onderzochte componenten

KWANTITATIEVE RAPPORTAGE / ALLE RESULTATEN IN µg/l

Elke hieronder genoemde component of vorm heeft in het voorbeeld dezelfde gerapporteerde waarde. Waar meerdere componenten op één regel staan, geldt de waarde voor elk afzonderlijk.

Parameter	Resultaat	Eenheid
PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA	< 0,010	µg/l
PFOA: lineair, vertakt en totaal	< 0,010	µg/l
PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA	< 0,010	µg/l
PFTeDA, PFHxDA	< 0,010	µg/l
PFBS, PFPeS	< 0,010	µg/l
PFHxS: lineair, vertakt en totaal	< 0,010	µg/l
PFHpS	< 0,010	µg/l
PFOS: lineair, vertakt en totaal	< 0,010	µg/l
PFNS, PFDS	< 0,010	µg/l
4:2 FTS, 6:2 FTS, 8:2 FTS	< 0,010	µg/l
PFOSA: lineair, vertakt en totaal	< 0,010	µg/l
MePFOSA: lineair, vertakt en totaal	< 0,010	µg/l
EtPFOSA: lineair, vertakt en totaal	< 0,010	µg/l
MePFOSAA, EtPFOSAA	< 0,010	µg/l
8:2 diPAP, HFPO-DA, DONA	< 0,010	µg/l
PFECHS, PFBSA, MePFBSA	< 0,010	µg/l
MePFBSAA, PFHxSA	< 0,010	µg/l

Lineaire, vertakte en totale waarden zijn afzonderlijke rapportregels; ze zijn niet drie verschillende PFAS-stoffen. De somwaarden op pagina 1 zijn overgenomen uit het bronverslag en niet berekend door de bovenstaande rapportagegrenzen op te tellen.

Aanvullende rapportage

INDICATIEVE COMPONENTEN / LEES DE BEPERKINGEN MEE

Parameter	Resultaat	Eenheid
PFTrDA	< 0,050	µg/l
PFODA	< 0,050	µg/l
PFDoDS	< 0,050	µg/l
PFUnDS	< 0,050	µg/l
PFTrDS	< 0,050	µg/l
10:2 FTS	< 0,050	µg/l
6:2 diPAP	< 0,050	µg/l
6:2/8:2 diPAP	< 0,050	µg/l

Beperking van deze acht resultaten
Deze verbindingen zijn in dit voorbeeld door onvoldoende terugvinding en adsorptie niet kwantitatief bepaalbaar. Hun indicatieve resultaten mogen niet als even nauwkeurige kwantitatieve metingen worden gelezen.

Geen algemeen drinkbaarheidsattest
Een PFAS-analyse is gericht op de vermelde PFAS-parameters. Ze vervangt geen chemische en bacteriologische wateranalyse. De resultaten gelden alleen voor het onderzochte staal. Een beoordeling hangt ook af van het gebruiksdoel en de kwaliteit van de staalname.

Vragen over je eigen resultaat?
Waterdoctor helpt je het verslag te begrijpen en bespreekt, waar nodig, mogelijke vervolgstappen. Je eigen laboverslag bevat de resultaten en eventuele opmerkingen die bij jouw staal horen.