Bescherming tegen *PFAS momenteel alleen door eigeninitiatie

Sinds de uitzending van: "De dodelijke chemische stof PFAS" op 6 maart op ProSieben, ontvangen wij vragen of en hoe drinkwater beschermd kan worden tegen vervuiling met PFAS. Landelijk hadden kranten ...

Sinds de uitzending van: "De dodelijke chemische stof PFAS" op 6 maart op ProSieben, ontvangen wij vragen of en hoe drinkwater beschermd kan worden tegen vervuiling met PFAS. Landelijk hebben kranten het onderwerp opgepikt en hebben gerapporteerd over de gezondheidsrisico's van deze chemicaliën in drinkwater. Het probleem: PFAS zijn vrijwel onvernietigbaar, praktisch onvergankelijk en waterbedrijven beschikken niet over de technologie om deze stoffen uit drinkwater te filteren. PFAS zijn schadelijk voor de gezondheid en tasten onder meer het immuunsysteem aan. Gebruikers van truu-filtersystemen zijn aantoonbaar veilig respectievelijk beschermd tegen de opname van PFAS via drinkwater.

Wij hebben in februari en oktober vorig jaar over dit onderwerp gerapporteerd. Wie de kwaliteit van zijn leidingwater getest wil hebben, bijvoorbeeld vóór en na filtratie, kan deze test door de volgende instituten laten uitvoeren: Fresenius, door Rietzler-Analytik, het laboratorium Agrolab of door andere laboratoria. Een test is zeker ook aan te bevelen bij gebruik van flessenwater!

Wie de genoemde ProSieben-bijdrage nog wil bekijken, kan deze via deze link op "Joyn" opvragen. De Bond für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) heeft met steun van het Umweltbundesamt (UWB) en het Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz en nukleare Sicherheit (BMUV) een 40-pagina's tellende brochure uitgegeven met de titel: "Fluorchemikalien langlebig, gefährlich, vermeidbar." Pagina 10 legt uit waarom PFAS een probleem vormt voor de gezondheid van mensen, verschillende onderzoeken worden genoemd. Daar staat bijvoorbeeld:

"Bijzonder ernstig zijn de gevolgen voor het immuunsysteem. Bovendien wordt de vorming van schildklierhormoon al bij relatief lage concentraties aangetast, er zijn duidelijke aanwijzingen dat PFOA leidt tot een verhoogd voorkomen van zaad- en nierkanker. Meerdere onderzoeken wijzen op leverbeschadiging door PFAS. Bovendien worden andere aantastingen van de gezondheid in de literatuur beschreven, dus een verband tussen tandbederf bij kinderen en blootstelling aan perfluordecaanzuur is waarschijnlijk. Botontkalking werd zelfs bij jonge mannen veroorzaakt door PFOA."

Op pagina 14 van de brochure worden onderzoeken genoemd waaruit blijkt dat PFAS via afvalwater in wateren terechtkomen. In zuiveringsinstallaties worden zij gedeeltelijk aan rioolslib gebonden, wat bij landbouwkundige gebruik van zuiveringsslib leidt tot verontreiniging van bodem en grondwater. Ook slijtage van PFAS is hier te vinden, gecombineerd met microplastics uit andere kunststoffen. Consumenten zonder private voorzieningen zijn dus permanent blootgesteld aan deze chemische stoffen. Het gebruik van een hoogwaardig waterfilter biedt veilige bescherming tegen alle giftige stoffen in leidingwater, of het nu PFAS is, microplastics of vele anderen.

*Definitie van PFAS volgens het Umweltbundesamt: PFAS is een afkorting voor per- en polyfluoreerde alkylsubstanties - ook bekend als PFC (per- en polyfluoreerde chemicaliën) of PFT (geperfluoreerde tensiden). Deze stofgroep omvat meer dan 4700 verschillende stoffen. PFC komen niet van nature voor.

https://t.me/truuinfochannel

It's good.
to be truu.