Onder verdenking stonden hormoonresten van de anticonceptiepil die via a

Onder verdenking stonden hormoonresten van de anticonceptiepil die via afvalwater in het milieu terechtkwamen en hormoonachtige stoffen, zoals die voorkomen in weekmakers in plastic of in sommige spoelmiddelen, die een stof ...

Onder verdenking stonden hormoonresten van de anticonceptiepil die via afvalwater in het milieu terechtkwamen en hormoonachtige stoffen, zoals die voorkomen in weekmakers in plastic of in sommige spoelmiddelen, die een stof speciaal voor het reinigen van zilveren bestek bevatten. Het Duitse Ärzteblatt rapporteerde in 2018 in editie 115(22): "Geneesmiddelen en microverontreinigingen belasten het drinkwater en daarmee mogelijk de gezondheid van de bevolking. 1200 werkzame ingrediënten van geneesmiddelen uit een jaarlijks verbruik van ongeveer 8100 ton worden als relevant voor het milieu en mogelijk gezondheidsschadelijk beschouwd. Naast de 'blockbuster' Diclofenac (pijnstiller) behoren tot de wereldwijd meest verspreide werkzame ingrediënten het anti-epilepticum Carbamazepine, de pijnstiller Ibuprofen, het pillenhormon Ethinylestradiol en het antibioticum Sulfamethoxazol." Zij geraakten ondanks zuiveringsinrichtingen in het milieu, want de gebruikelijke afvalwaterbehándelmethoden verwijderen deze stoffen niet.

Experts van de Berlijnse waterbedrijven meldden dat de voorgeschreven werkstofhoeveelheid van 70 ton van een bloeddrukverlager bijna volledig in het gezuiverde water werd aangetroffen. In drinkwater werd het als "humantoxicologisch risico" geclassificeerd. Door de mestbehandeling van weiden en akkers ontstaat een extra belasting met geneesmiddelen uit de diergeneeskunde - antibiotica, hormonen enz.. Bij visserijen worden antibiotica en wormmiddelen rechtstreeks in oppervlaktewateren geloosd. Met een vierde zuiveringsstap in de zuiveringsinrichtingen zou deze vervuiling kunnen worden tegengegaan. Maar om de kosten van 1,2 miljard euro daarvoor te dekken, zouden de rioolheffingen in Duitsland gemiddeld met 17 procent moeten stijgen.

De Federale Associatie van Energie- en Waterbedrijven (BDEW) ziet de veroorzaker niet zozeer bij geneesmiddelengebruikers, maar bij de farmaceutische industrie. Daarom zou de farmaceutische industrie volgens de BDEW een heffing op haar producten moeten betalen die ten goede zou komen aan afvalwaterbeheerders. De Federale Associatie van de Farmaceutische Industrie (BPI) houdt zich echter bedeckt over dit idee: "Waterbescherming is een gezamenlijke taak, alle betrokken partijen zijn hier in gelijke mate verantwoordelijk." Volgens schattingen van de farmaceutische industrie zijn de belangrijkste bronnen voor

geneesmiddelen in oppervlaktewater patiëntenuitscheidingen (88%), oneigenlijke afvoer via toilet en gootsteen (10%) en productieprocessen (2%). Volgens het Ärzteblatt worden twee zeer zorgwekkende trends hieraan gekoppeld: de toenemende verspreiding van multiresistente microorganismen en de toename van vruchtbaarheidsstoornissen. Voorspelling volgens Ärzteblatt: Als gevolg van de vergrijzing van de samenleving met een verhoogd geneesmiddelenverbruik zal de vervuiling van waterlichamen verder toenemen. Tot nu toe bestaan er echter geen breed toepasbare oplossingen voor de bestrijding ervan.

Er bestaat dus al jaren een aanzienlijk probleem dat de waterleidingbedrijven ondanks hun succesvolle verwijdering van 95% van de organische stoffen met de bestaande techniek niet kunnen beheersen.

Wie zich van echt schoon, zuiver drinkwater wil voorzien, bereikt dit alleen door persoonlijke voorzorgsmaatregelen te treffen. Immers moet een 80-jarig lichaam bij 2 liter vloeistof per dag, gedurende zijn leven ongeveer 50.000 liter water verwerken. Omgekeerde-osmosefilters kunnen residuen van geneesmiddelen, biociden, gewasbeschermingsmiddelen, was- en reinigingsmiddelen, virussen, microplastics en nog veel meer stoffen die in ons leidingwater terechtkomen, tegenhouden. Een hoogwaardig waterzuiveringssysteem zoals op truu.com, kan zelfs veel meer dan dat.

Wat zijn PFC: https://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/stoffgruppen/per-polyfluorie

Wat zijn PFAS: https://www.bmuv.de/faqs/per-und-polyfluorierte-chemikalien-pfas

Meer informatie over het belang van schoon, gif- en schadestoffenvrij water voor al het leven vindt u op: https://t.me/truuinfochannel

It's good.
to be truu.

Onder verdenking stonden hormoonresten van de anticonceptiepil die via afvalwater in het milieu terechtkwamen en hormoonachtige stoffen, zoals di