Под съмнение стояха остатъци от хормони на противозачатните сред

Под съмнение стояха остатъци от хормони на противозачатните средства, които попадаха в околната среда чрез отпадните води, и хормоноподобни вещества, както се срещат в пластификаторите на пластмасата или в някои препарати за миене, които съдържат вещество ...

Под съмнение стояха остатъци от хормони на противозачатните средства, които попадаха в околната среда чрез отпадните води, и хормоноподобни вещества, както се срещат в пластификаторите на пластмасата или в някои препарати за миене, които съдържат вещество специално за почистването на сребърни прибори. Немското медицинско списание съобщи през 2018 г. в издание 115(22): "Лекарствата и микрозагрязнителите замърсяват питейната вода и по този начин потенциално здравето на населението. 1200 активни вещества от лекарства за хората от годишно потребление от приблизително 8100 тона се считат за екологично значими и потенциално вредни за здравето. Освен "Blockbuster" дихлофенак (болкоуспокоително средство) световните най-разпространени активни вещества включват противосъдържаното средство карбамазепин, болкоуспокойното средство ибупрофен, хормона на противозачатното средство етинилестрадиол и антибиотика сулфаметоксазол." Те попадаха в околната среда въпреки пречистващите станции, тъй като обичайните методи за третиране на отпадни води не отстраняват тези вещества.

Експертите на Берлинските водни съоръжения съобщиха, че предписаното количество активно вещество от 70 тона на един понижавател на кръвното налягане беше намерено почти изцяло в пречистената вода. В питейната вода беше класифицирано като "риск за човешката токсикология". Поради третирането на тор на ливадите и полетата възниква допълнително замърсяване с лекарства от ветеринарната медицина - антибиотици, хормони и т.н. При разводнето на риба антибиотици и антихелминтни средства се отвеждат директно в повърхностни води. С четвърт степен на пречистване в пречистващите станции би могло да се противодейства на цялото това замърсяване. Но за да се покрият разходите в размер на 1,2 милиарда евро за това, таксите за отпадни води в Германия би трябвало да се повишат средно с 17 процента.

Федералната асоциация на енергетиката и водоснабдяването (BDEW) вижда причинителя не толкова в потребителите на лекарства, колкото във фармацевтичната

индустрия. Поради това според представите на BDEW фармацевтичната индустрия трябва да плаща дължина върху своите продукти, която би била в полза на операторите на отпадни води. Федералната асоциация на фармацевтичната индустрия (BPI) обаче е сдържана по този въпрос: "Защитата на водоемите е задача на общността, всички участници имат еднаква отговорност тук." Според оценките на фармацевтичната индустрия основните източници на лекарства за хората в повърхностните води са екскреции на пациентите (88 %), неправилното отстраняване чрез тоалетна и казанче (10 %) и производствени процеси (2 %). Според медицинското списание две много тревожни тенденции са свързани с това: растящото разпространение на мултирезистентни микроорганизми и нарастването на нарушенията на плодовитостта. Прогноза според медицинското списание: Вследствие на стареене на обществото с повишено потребление на лекарства замърсяването на водоемите ще продължи да нараства. Обаче досега липсват широко приложими решения за отстраняването им.

Следователно от години съществува значителен проблем, който доставчиците на вода не могат да контролират със съществуващата техника, въпреки успешното отстраняване на 95 % от органичните вещества.

Тези, които искат наистина чиста, чиста питейна вода, могат да го постигнат единствено чрез личните предосторожности. В крайна сметка един 80-годишен организъм при 2 литра течност дневно трябва да преработи приблизително 50 000 литра вода през живота си. Филтрите с обратна осмоза могат да задържат остатъци от лекарства, биоциди, средства за защита на растенията, препарати за миене и почистване, вирусите, микропластик и много други вещества, които намират път в нашата водопроводна вода. Един висококачествен система за подобряване на водата както на truu.com, може дори да направи много повече от всичко това.

Какво са PFC: https://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/stoffgruppen/per-polyfluorie

Какво са PFAS: https://www.bmuv.de/faqs/per-und-polyfluorierte-chemikalien-pfas

Повече информация относно значението на чистата, без отрови и замърсяватели вода за целия живот на: https://t.me/truuinfochannel

It's good.
to be truu.