Д-р Мартин Вагнер: "Минералната вода масивно контаминирана с естр

Д-р Мартин Вагнер: "Минералната вода масивно контаминирана с естрогени - от хормонална гледна точка като води от пречиствателни станции" Химичните продукти, които попадат в околната среда, се поглъщат и от организмите, които там живеят ...

Д-р Мартин Вагнер: "Минералната вода масивно контаминирана с естрогени - от хормонална гледна точка като води от пречиствателни станции"

Химичните продукти, които попадат в околната среда, се поглъщат и от организмите, които там живеят. Изследването на последствията за екосистемите на водоемите е в особен фокус поради това увреждане. Научният клон, който се занимава с този проблем, се нарича: "Акватична екотоксикология". (Aqua = вода; Oikos = къща, домакинство, Toxikum = отрова; logos = учението за) Проф. д-р Оелман е професор в университета Гьоте във Франкфурт от 2001 г. и експерт в този клон. Той и неговия екип открили хормоноподобни активности в минерална вода от пластмасови бутилки. Проф. Оелман откри, че екологичните хормони са построени подобно на хормоните на женския сексуален хормон естроген и влияят на действието на естествените хормони в човека. Неговия колега, Д-р Мартин Вагнер, акватичен екотоксиколог от същия институт, издигна алярма след много тревожащо откритие за действието на съставките на минерална вода в PET бутилки.

Д-р Вагнер е поставил охлюви, които са много чувствителни към естрогеноподобни вещества, в пълни с вода PET бутилки и стъклени бутилки. В пластмасови бутилки охлювите се размножават около два пъти по-бързо, отколкото в стъклени бутилки.

Но докладването на надлежния орган остана безрезултатно. Федералното ведомство за оценка на риска (BfR) издаде следното становище относно откритията на учените: "Данните, посочени в публикацията, не доказват хипотезата, обсъждана от авторите, че естрогеноподобната активност произхожда от PET бутилки. Експериментите с модел на охлюв също не са подходящи да потвърдят тези резултати." Също така "Stiftung Warentest" изпрати в статия за PET бутилки с Д-р Франк Уеле от Fraunhofer-Institut для Верфахренстехник още един критик на тезата на университета във Франкфурт. Дали има конфликти на интереси или не, не е известно.

Д-р Вагнер не се дал да го обезсмисли и остана верен на оценката на своите

наблюдения. Ако размножаването на охлювите се удвои само защото са държани в PET бутилки, това е силна индикация, че екологичните хормони се отделят от пластмасата. Освен това е известно, че PET бутилките не са напълно херметични. Въглеродният диоксид може да избяга през пластмасовата стена, при което нежелателни вещества могат да се разтворят и да преминат в напитката.

Влиянието на екологичните хормони на човешкото тяло и възможностите за защита от такава контаминация ще намериш тук.

Изследвания: "Екологични хормони" в бутилирана минерална вода: Общо естрогенно натоварване и миграция от пластмасови бутилки Хормонално активни вещества в бутилирана минерална вода: Естрогенна активност в E-Screen

PET бутилка
https://de.wikipedia.org/wiki/PET-Flasche

It's good.
to be truu.