Ново проучване за PFAS показва

Дъждовната вода вече не е безопасна за пиене никъде на Земята. Учени от Университета в Цюрих и Университета в Стокхолм сега са доказали, че замърсяването с отровните флуорни съединения PFAS ...

Дъждовната вода вече не е безопасна за пиене никъде на Земята.

Учени от Университета в Цюрих и Университета в Стокхолм сега са доказали, че замърсяването с отровните флуорни съединения PFAS вече обхваща цялото земното кълбо.

До най-отдалечените региони като Антарктида PFAS бяха открити в здравословно тревожно големи количества в дъждовната вода и снега. И дори в тибетското високорачие препоръчаният от американската агенция по защита на околната среда лимит за питейна вода е превишен 14 пъти.

PFAS са промишлени химикали, съкращението означава около 4700 пер- и полифлорирани алкилни съединения (обяснения или дефиниция на PFAS можеш да намериш в този канал в публикацията от 23 февруари 22.)

Индустрията използва PFAS поради техните мастни и водоотблъскващи свойства. Те се използват например в Teflon тиганите, външна облекло, ски восък, хранителни опаковки, противопожарни пяни, специални бои, козметика и т.н.

До сега властите не успяват да поставят под контрол индустрията, за да предотвратят освобождаването на допълнителен PFAS в околната среда. Властите и индустрията играят мачка и мишка. Веднага щом една от хилядите химични съединения може да бъде регламентирана, забранена или ограничена, индустрията променя няколко структури и пуска нов PFAS на пазара. Играта започва отново и замърсяването продължава напред. Скъпи абонати, разпространението на "лоши новини" не е в духа на този канал. Това вече се "справя" от установените медии в страната. Нямаше да възприемаме темата, ако нямаше и определено решение на проблема. PFAS могат да бъдат отстранени поне от кранната вода с помощта на професионални водни филтри, което означава огромно облекчение за тялото. Защото PFAS не се поглъщат само чрез напитки, но и например чрез консумация на зеленчуци, плодове, месо и разбира се

риба, или също и чрез въздуха.

За PFAS още не съществува стандартизирана процедура за откроряване. Новата EU директива за питейна вода, която влезе в сила на 12 януари 2021 г., изисква от Европейската комисия едва до 2024 г. да установи такава процедура за анализ на PFAS. Мерки за излизане от използването на PFAS трябва да влязат в сила едва до 2030 г. Преглед на здравословни увреждания от PFAS можеш да намериш в следващия пост.

Outside the Safe Operating Space of a New Planetary Boundary for Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)
https://ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9387091

It's good.
to be truu.