Novo estudo sobre PFAS mostra

A água da chuva não é mais segura para beber em nenhum lugar da Terra. Cientistas da Universidade de Zurique e da Universidade de Estocolmo agora comprovaram que a contaminação com o composto fluorado tóxico PFAS...

A água da chuva não é mais segura para beber em nenhum lugar da Terra.

Cientistas da Universidade de Zurique e da Universidade de Estocolmo agora comprovaram que a contaminação com o composto fluorado tóxico PFAS agora abrange todo o planeta.

Até nas regiões mais remotas como a Antártida, PFAS foram detectados em quantidades preocupantes para a saúde na água da chuva e na neve. E mesmo no planalto tibetano, o limite de água potável recomendado pela agência ambiental dos EUA é excedido 14 vezes.

PFAS são produtos químicos industriais, a abreviatura representa aproximadamente 4700 compostos alquílicos per- e polifluorados (você encontra explicações e uma definição sobre o que é PFAS neste canal na publicação de 23 de fevereiro de 22.)

A indústria usa PFAS devido às suas propriedades de repelência a gordura e água. Eles são usados, por exemplo, em frigideiras de Teflon, roupas para atividades ao ar livre, cera de esqui, embalagens de alimentos, espumas de extinção de incêndio, tintas especiais, cosméticos etc.

Até agora, as autoridades não conseguem controlar a indústria para impedir a liberação de mais PFAS no meio ambiente. Autoridades e indústria jogam gato e rato. Assim que um dos milhares de compostos químicos pode ser regulado, proibido ou restringido, a indústria altera algumas estruturas e coloca novos PFAS no mercado. O jogo recomeça e a contaminação continua avançando. Caros assinantes, a disseminação de "más notícias" não está de acordo com o propósito deste canal. Isto já é "cuidado" pela mídia estabelecida no país. Não abordaríamos o tema se não tivéssemos também uma certa solução para o problema. PFAS podem ser removidos da água da torneira, pelo menos com a ajuda de filtros de água profissionais, o que significa um alívio enorme para o corpo. Pois PFAS são absorvidos não apenas através de bebidas, mas também através do consumo de vegetais, frutas, carne e, naturalmente, peixe, bem como através do ar.

Ainda não existe um procedimento de detecção padronizado para PFAS. A nova Diretiva da UE sobre Água Potável, que entrou em vigor em 12 de janeiro de 2021, exige da Comissão Europeia que estabeleça tal procedimento de análise para PFAS apenas até 2024. As medidas para abandonar o uso de PFAS devem entrar em vigor apenas até 2030. Você encontra uma visão geral sobre prejudícios à saúde causados por PFAS na postagem a seguir.

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.