Nuevo estudio sobre PFAS demuestra

El agua lluvia ya no es segura para beber en ningún lugar de la tierra. Científicos de la Universidad de Zúrich y la Universidad de Estocolmo han demostrado ahora que la contaminación con el compuesto fluorado tóxico PFAS ...

El agua lluvia ya no es segura para beber en ningún lugar de la tierra.

Científicos de la Universidad de Zúrich y la Universidad de Estocolmo han demostrado ahora que la contaminación con el compuesto fluorado tóxico PFAS ahora abarca todo el planeta.

Hasta en las zonas más remotas como la Antártida se han detectado PFAS en cantidades preocupantes para la salud en el agua lluvia y la nieve. E incluso en las tierras altas del Tíbet se supera el límite de agua potable recomendado por la agencia ambiental estadounidense por un factor de 14.

Los PFAS son químicos industriales, la abreviatura significa aproximadamente 4700 compuestos alquílicos per- y polifluorados, (encontrarás explicaciones o una definición de qué son los PFAS en este canal en la publicación del 23 de febrero de 2022.)

La industria utiliza PFAS debido a sus propiedades repelentes de grasas y agua. Se utilizan, por ejemplo, en sartenes antiadherentes, ropa de exterior, cera de esquí, envases de alimentos, espumas de extinción de incendios, pinturas especiales, cosméticos, etc.

Hasta ahora, las autoridades no han logrado controlar la industria para prevenir la liberación de más PFAS en el medio ambiente. Las autoridades y la industria juegan al gato y al ratón. Una vez que uno de los miles de compuestos químicos puede ser regulado, prohibido o restringido, la industria cambia algunas estructuras e introduce nuevos PFAS al mercado. El juego comienza de nuevo y la contaminación continúa. Estimados suscriptores, la difusión de "malas noticias" no está de acuerdo con el propósito de este canal. Esto ya lo "hacen" los medios establecidos en el país. No abordaríamos este tema si no tuviéramos también una solución al problema. Los PFAS se pueden eliminar al menos del agua del grifo con la ayuda de filtros de agua profesionales, lo que significa un alivio enorme para el cuerpo. Pues los PFAS se absorben no solo a través de bebidas sino también a través del consumo de verduras, frutas, carne y por supuesto pescado, así como a través del aire.

Para los PFAS aún no existe un procedimiento de detección estandarizado. La nueva Directiva de Agua Potable de la UE que entró en vigor el 12 de enero de 2021 requiere que la Comisión Europea establezca tal procedimiento de análisis para PFAS solo hasta 2024. Las medidas para eliminar el uso de PFAS solo deben entrar en vigor hasta 2030. Encontrarás una descripción general de afectaciones a la salud causadas por PFAS en la siguiente publicación.

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.