Nuevo estudio sobre PFAS demuestra

El agua de 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 de 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 globo terráqueo.

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

Los PFAS son químicos industriales, la abreviatura representa alrededor de 4700 sustancias alquílicas per- y polifluoradas, (encontrarás explicaciones o una definición sobre qué son los PFAS en este canal en la publicación del 23 de febrero de 2022.)

La industria utiliza PFAS por sus propiedades repelentes de grasa y agua. Se emplean p.ej. en sartenes de Teflón, ropa para actividades al aire libre, cera de esquí, empaques de alimentos, espumas extintoras, pinturas especializadas, cosméticos etc.

Hasta ahora las autoridades no han logrado mantener bajo control la industria para prevenir la liberación de más PFAS al ambiente. Las autoridades e industria juegan al gato y al ratón. Apenas se puede reglamentar, prohibir o restringir uno de los miles de compuestos químicos, la industria modifica algunas estructuras y lanza nuevos PFAS al mercado. El juego comienza de nuevo y la contaminación avanza. Estimados suscriptores, la difusión de "malas noticias" no está en el espíritu de este canal. Esto ya lo "hacen" los medios establecidos del país. No abriríamos este tema si no tuviéramos también una solución para el problema. Los PFAS se pueden eliminar del agua del grifo con la ayuda de filtros de agua profesionales, lo que significa un alivio enorme para el cuerpo. Pues los PFAS no solo se ingieren a través de bebidas sino también, entre otros, por el consumo de verduras, frutas, carnes y naturalmente pescado o también por el aire.

Para los PFAS aún no existe un procedimiento de detección estandarizado. La nueva directiva europea sobre agua potable que entró en vigor el 12 de enero de 2021 le exige a la Comisión Europea establecer un procedimiento de análisis para PFAS recién hasta 2024. Las medidas para abandonar el uso de PFAS deberían entrar en vigor recién hasta 2030. Encontrarás un resumen sobre afectaciones para 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.