Se sospechaba que residuos hormonales de anticonceptivos orales que lleg

Se sospechaba que residuos hormonales de anticonceptivos orales que llegaban al medio ambiente a través de aguas residuales y sustancias similares a hormonas, como las que se encuentran en plastificantes en plásticos o en algunos detergentes, que contienen una sustancia ...

Se sospechaba que residuos hormonales de anticonceptivos orales que llegaban al medio ambiente a través de aguas residuales y sustancias similares a hormonas, como las que se encuentran en plastificantes en plásticos o en algunos detergentes, que contienen una sustancia específicamente para la limpieza de plata de mesa. La Revista Médica Alemana informó en 2018 en la edición 115(22): "Los medicamentos y microcontaminantes contaminan el agua potable y, por lo tanto, la salud potencial de la población. 1200 principios activos de medicamentos humanos de un consumo anual de aproximadamente 8100 toneladas se consideran relevantes para el medio ambiente y potencialmente perjudiciales para la salud. Además del 'éxito de ventas' Diclofenaco (analgésico), los principios activos más extendidos en todo el mundo incluyen el antiepiléptico Carbamazepina, el analgésico Ibuprofeno, el hormona anticonceptiva Etinilestradiol y el antibiótico Sulfametoxazol." Llegaron al medio ambiente a pesar de las plantas de tratamiento, porque los métodos convencionales de tratamiento de aguas residuales no eliminan estas sustancias.

Expertos de las Empresas de Agua de Berlín informaron que la cantidad de principio activo prescrita de 70 toneladas de un medicamento para la presión arterial se encontró casi completamente en el agua depurada. En el agua potable se clasificó como un "riesgo toxicológico humano". Debido al tratamiento de estiércol de los prados y campos, surge una contaminación adicional con medicamentos de la medicina veterinaria - antibióticos, hormonas, etc.. En la acuicultura, los antibióticos y antiparasitarios se vierten directamente en las aguas superficiales. Con una cuarta etapa de purificación en las plantas de tratamiento, se podría contrarrestar toda esta contaminación. Sin embargo, para cubrir los costos de 1,2 mil millones de euros, las tarifas de aguas residuales en Alemania tendrían que aumentar en promedio 17 por ciento.

La Asociación Federal de Energía e Industria del Agua (BDEW) responsabiliza menos a los consumidores de medicamentos y más a la industria farmacéutica. Por eso, según las ideas de la BDEW, la industria farmacéutica debería pagar un gravamen sobre sus productos que beneficiaría a los gestores de aguas residuales. Sin embargo, la Asociación Federal de la

Industria Farmacéutica (BPI) se mantiene reservada sobre esta idea: "La protección de las aguas es una tarea compartida, todos los involucrados tienen igual responsabilidad aquí." Según estimaciones de la industria farmacéutica, las principales fuentes de medicamentos humanos en las aguas superficiales son la excreción de pacientes (88 %), la eliminación inadecuada a través del inodoro y la tubería (10 %) y los procesos de fabricación (2 %). Según la Revista Médica, dos tendencias muy preocupantes están vinculadas a esto: la creciente propagación de microorganismos multirresistentes y el aumento de los trastornos de la fertilidad. Predicción según la Revista Médica: Como resultado del envejecimiento de la sociedad con un mayor consumo de medicamentos, la contaminación de las aguas continuará aumentando. Sin embargo, hasta ahora no existen soluciones ampliamente aplicables para su eliminación.

Entonces, existe un problema considerable desde hace años que los proveedores de agua no pueden controlar con la tecnología existente, a pesar de su eliminación exitosa del 95% de las sustancias orgánicas.

Quien quiera abastecerse de agua potable realmente limpia y pura solo puede lograr esto tomando precauciones privadas. Después de todo, un cuerpo de 80 años debe procesar aproximadamente 50.000 litros de agua a lo largo de su vida con 2 litros de líquido por día. Los filtros de ósmosis inversa pueden retener residuos de medicamentos, biocidas, pesticidas, detergentes y productos de limpieza, virus, microplásticos y muchas otras sustancias más que llegan a nuestra agua del grifo. Un sistema de purificación de agua de alta calidad como en truu.com, puede hacer incluso mucho más que solo eso.

¿Qué son los PFC: https://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/stoffgruppen/per-polyfluorie

¿Qué son los PFAS: https://www.bmuv.de/faqs/per-und-polyfluorierte-chemikalien-pfas

Más información sobre la importancia del agua limpia, libre de tóxicos y contaminantes para toda la vida bajo: https://t.me/truuinfochannel

It's good.
to be truu.