# 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 las 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 las 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 ley. El Deutsches Ärzteblatt 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 para humanos de un consumo anual de aproximadamente 8100 toneladas se consideran relevantes para el medio ambiente y potencialmente peligrosos para la salud. Además del 'éxito de ventas' Diclofenaco (analgésico) entre los principios activos más extendidos en el mundo se encuentran el antiepiléptico Carbamazepina, el analgésico Ibuprofeno, la hormona anticonceptiva Etinilestradiol y el antibiótico Sulfametoxazol." Llegaron al medio ambiente a pesar de las plantas depuradoras, porque los procedimientos convencionales de tratamiento de aguas residuales no eliminan estas sustancias.

Expertos de las Obras Hidráulicas de Berlín informaron que la cantidad prescrita de 70 toneladas de un reductor de presión arterial se encontró casi completamente en el agua depurada. En el agua potable fue clasificado como un "riesgo humantoxicológico". Debido al tratamiento del estiércol de los prados y campos, surge una contaminación adicional con medicamentos de uso veterinario - antibióticos, hormonas, etc.. En la piscicultura, los antibióticos y antiparasitarios se descargan directamente en cuerpos de agua superficiales. Con una cuarta etapa de purificación en las plantas depuradoras se podría contrarrestar toda esta contaminación. Sin embargo, para cubrir los costos de 1.200 millones de euros, las tarifas de aguas residuales en Alemania tendrían que aumentar en promedio un 17 %.

La Asociación Federal de Industrias de Energía e Hidráulica (BDEW) ve a la industria farmacéutica como responsable, no tanto a los consumidores de medicamentos. Por eso, según las ideas de la BDEW, la industria farmacéutica debería pagar un gravamen sobre sus productos que beneficiaría a los encargados de la eliminación de aguas residuales. Sin embargo, la Asociación Federal de la Industria Farmacéutica (BPI) se mantiene discreta sobre

esta idea: "La protección de los cuerpos de agua es una tarea común, todos los participantes tienen la misma responsabilidad aquí." Según estimaciones de la industria farmacéutica, las principales fuentes de medicamentos para humanos en aguas superficiales son la excreción de pacientes (88 %), la eliminación inadecuada a través del inodoro y la pila (10 %) y los procesos de fabricación (2 %). Según el Deutsches Ärzteblatt, dos tendencias muy preocupantes se asocian con esto: la creciente propagación de microorganismos multirresistentes y el aumento de los trastornos de la fertilidad. Pronóstico según el Deutsches Ärzteblatt: Como resultado del envejecimiento de la sociedad con un mayor consumo de medicamentos, la contaminación de los cuerpos de agua seguirá aumentando. Sin embargo, hasta ahora no existen soluciones ampliamente aplicables para su eliminación.

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

Quién quiera proveerse de agua potable realmente limpia y pura solo puede lograrlo tomando precauciones privadas. Después de todo, un cuerpo de 80 años con 2 litros de líquido por día debe procesar aproximadamente 50.000 litros de agua en el transcurso de su vida. Los filtros de ósmosis inversa pueden retener residuos de medicamentos, biocidas, pesticidas, detergentes y limpiadores, virus, microplásticos y muchas otras sustancias que encuentran el camino hacia nuestro agua potable. Un sistema de purificación de agua de alta calidad como en truu.com, puede incluso hacer mucho más que eso.

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

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

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

It's good.
**to be truu.**