Sob suspeita estavam resíduos hormonais da pílula anticoncepcional que c

Sob suspeita estavam resíduos hormonais da pílula anticoncepcional que chegaram ao meio ambiente através das águas residuais e substâncias similares a hormônios, como as encontradas em plastificantes em plásticos ou em alguns detergentes que contêm uma substância ...

Sob suspeita estavam resíduos hormonais da pílula anticoncepcional que chegaram ao meio ambiente através das águas residuais e substâncias similares a hormônios, como as encontradas em plastificantes em plásticos ou em alguns detergentes que contêm uma substância especialmente para a limpeza de prata de mesa. O German Medical Journal informou em 2018 na edição 115(22): "Medicamentos e microcontaminantes prejudicam a água potável e, portanto, potencialmente a saúde da população. 1200 princípios ativos de medicamentos humanos de um consumo anual de aproximadamente 8100 toneladas são considerados ambientalmente relevantes e potencialmente prejudiciais à saúde. Além do 'blockbuster' Diclofenaco (analgésico), os princípios ativos mais amplamente distribuídos globalmente incluem o antiepiléptico Carbamazepina, o analgésico Ibuprofeno, o hormônio da pílula Etinilestradiol e o antibiótico Sulfametoxazol." Chegaram ao meio ambiente apesar das estações de tratamento, pois os procedimentos convencionais de tratamento de águas residuais não removem essas substâncias.

Especialistas das Obras de Água de Berlim informaram que a quantidade prescrita de 70 toneladas de um medicamento para pressão arterial foi encontrada quase completamente na água tratada. Na água potável, foi classificada como um "risco toxicológico humano". Devido ao tratamento de esterco nos prados e campos, surge uma carga adicional de medicamentos da medicina veterinária - antibióticos, hormônios etc. Na criação de peixes, antibióticos e anti-helmínticos são introduzidos diretamente em corpos de água superficiais. Com um quarto estágio de limpeza nas estações de tratamento, toda essa contaminação poderia ser combatida. Porém, para cobrir os custos de 1,2 bilhões de euros para isso, as taxas de águas residuais na Alemanha teriam que aumentar em média 17 por cento.

A Associação Federal de Energia e Economia da Água (BDEW) vê como responsáveis menos os consumidores de medicamentos, mas sim a indústria farmacêutica. Por isso, segundo as ideias da BDEW, a indústria farmacêutica deveria pagar uma taxa sobre seus produtos, que beneficiaria os responsáveis pela disposição de águas residuais. A Associação Federal da Indústria Farmacêutica (BPI), no entanto, mantém-se discreta quanto a essa ideia: "A

proteção dos corpos d'água é uma tarefa coletiva, todos os envolvidos compartilham igualmente essa responsabilidade." De acordo com estimativas da indústria farmacêutica, as principais fontes de medicamentos humanos nas águas superficiais são excreções de pacientes (88 %), eliminação inadequada por vaso sanitário e pia (10 %) e processos de fabricação (2 %). Segundo o Medical Journal, duas tendências muito preocupantes estão associadas a isso: a disseminação crescente de microrganismos multirresistentes e o aumento de distúrbios de fertilidade. Previsão segundo o Medical Journal: Como resultado do envelhecimento da sociedade com consumo aumentado de medicamentos, a contaminação dos corpos d'água continuará aumentando. Porém, até agora não existem soluções amplamente aplicáveis para sua eliminação.

Existe, portanto, há anos um problema considerável que os fornecedores de água não conseguem controlar apesar de sua remoção bem-sucedida de 95% das substâncias orgânicas com a tecnologia existente.

Quem deseja se abastecer com água potável realmente limpa e pura só consegue isso tomando medidas privadas. Afinal, um corpo com 80 anos de idade, com 2 litros de líquido por dia, deve processar aproximadamente 50.000 litros de água ao longo de sua vida. Os filtros de osmose reversa podem reter resíduos de medicamentos, biocidas, agrotóxicos, produtos de limpeza e higiene, vírus, microplásticos e muitas outras substâncias que chegam à nossa água encanada. Um sistema de purificação de água de alta qualidade como o oferecido em truu.com, pode fazer ainda muito mais do que apenas isso.

O que são PFC: https://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/stoffgruppen/per-polyfluorie

O que são PFAS: https://www.bmuv.de/faqs/per-und-polyfluorierte-chemikalien-pfas

Informações adicionais sobre a importância de água limpa, isenta de toxinas e contaminantes para toda a vida sob: https://t.me/truuinfochannel

It's good.
to be truu.