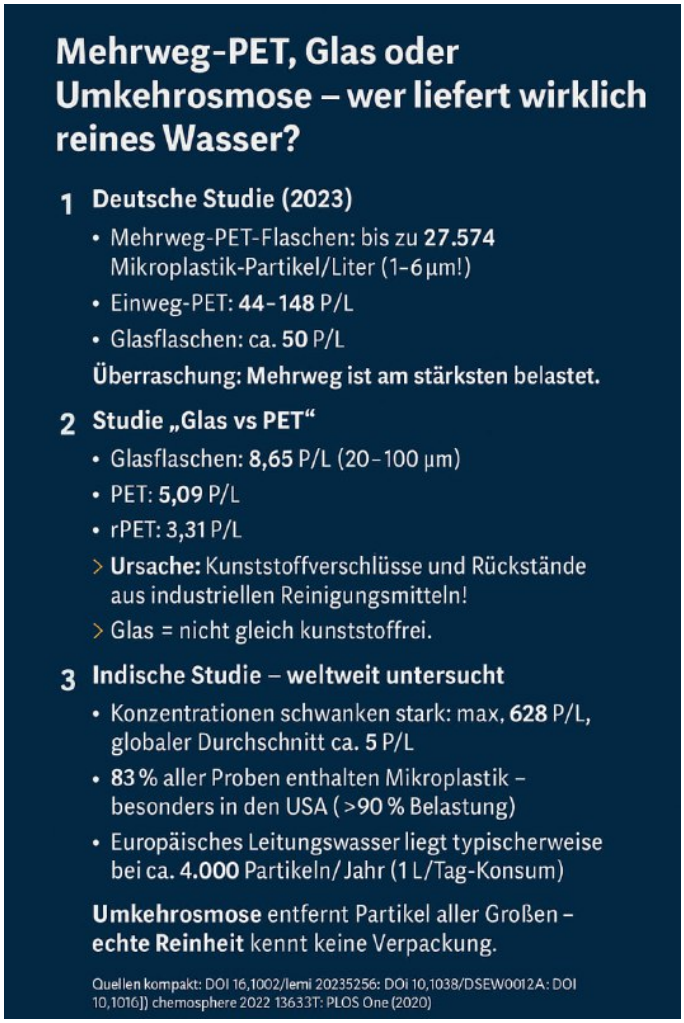
mostra

Vidro não é igual limpo - e PET é pior Microplástico em PET, vidro, água da torneira e osmose reversa - quem realmente fornece água pura? 1. Estudo alemão (2023) Garrafas PET reutilizáveis: até 27 574 ...



Vidro não é igual limpo - e PET é pior

Microplástico em PET, vidro, água da torneira e osmose reversa - quem realmente fornece água pura?

1. Estudo alemão (2023) Garrafas PET reutilizáveis: até 27 574 partículas de microplástico/litro (1-6 µm!) PET descartável: 44 - 148 P/L Garrafas de vidro: ca. 50 P/L Surpresa: Reutilizável está mais contaminado. Fonte

2. Estudo "Vidro vs PET" Garrafas de vidro: 8,65 P/L (20-100 µm) PET: 5,09 P/L rPET*: 3,31 P/L Causa: tampas de plástico e resíduos de detergentes de limpeza industrial! Vidro = não é totalmente isento de plástico. Fonte

3. Estudo indiano (2022) Marcas locais: 212 ± 100 P/L (>100 µm) Marcas nacionais: 72 ± 36 P/L Crianças absorvem, em média, até 5 186 partes/kg de peso corporal/ano! Fonte

4. Água da torneira - examinada globalmente Concentrações variam amplamente: máx. 628 P/L, média global ca. 5 P/L 83 % de todas as amostras contêm microplástico - especialmente nos EUA (> 90 % contaminação) Água da torneira europeia típica fica em torno de ca. 4 000 partículas/ano (com consumo de 1 L/dia) Fonte

Vamos deixar claro: * Água engarrafada (PET/vidro) libera microplástico em quantidades consideráveis - seja PET reutilizável, plástico de fechamento ou resíduos de limpeza. * Água da torneira contém menos microplástico, mas consistentemente, dependendo da região entre 0 e 600 P/L. * Osmose reversa permanece a solução mais segura: remove partículas de todos os tamanhos - de nanopartículas a fibras (partículas de microplástico com estrutura fibrosa) até fragmentos e resíduos de limpeza.

Para pureza genuína, não importa de onde vem sua água - mas sim o que não está mais nela. A osmose reversa traz clareza onde garrafas não conseguem. Um filtro de osmose reversa de alta qualidade remove não apenas microplástico, metais pesados, resíduos de drogas e medicamentos - também garante que sua água seja reestruturada e energizada. Para todos que valorizam água limpa, livre de toxinas e biodisponível para as células.

*rPET = PET reciclado, que foi reprocessado a partir de produtos PET já utilizados (por exemplo, garrafas usadas). O rPET é frequentemente divulgado como uma alternativa mais amiga do ambiente porque reduz resíduos. Porém, estudos mostram: o rPET também libera microplástico - e às vezes até mais do que PET recém-fabricado, dependendo do processo de fabricação e limpeza.

fontes adicionais valiosas sobre o tema: [1]: "Microplástico na água da torneira: estudo oferece conselho importante para casa." [2]: "(PDF) Microplástico no ambiente, relatório de status 2019 - Umweltbundesamt.at" [3]: "(PDF) Microplástico em água potável: um estudo piloto - ResearchGate" [4]: "Novo estudo: água da torneira em todo o mundo contém plástico -

Utopia.de" [5]: "Microplásticos e nanoplásticos em água potável e bebidas" [6]: "Contaminação por microplástico em água potável: uma revisão sistemática" [7]: "Fibras de plástico são encontradas em 83% da água da torneira do mundo, revela novo estudo" [8]: "O que acontece com o microplástico em nosso corpo?"

It's good.
to be truu.