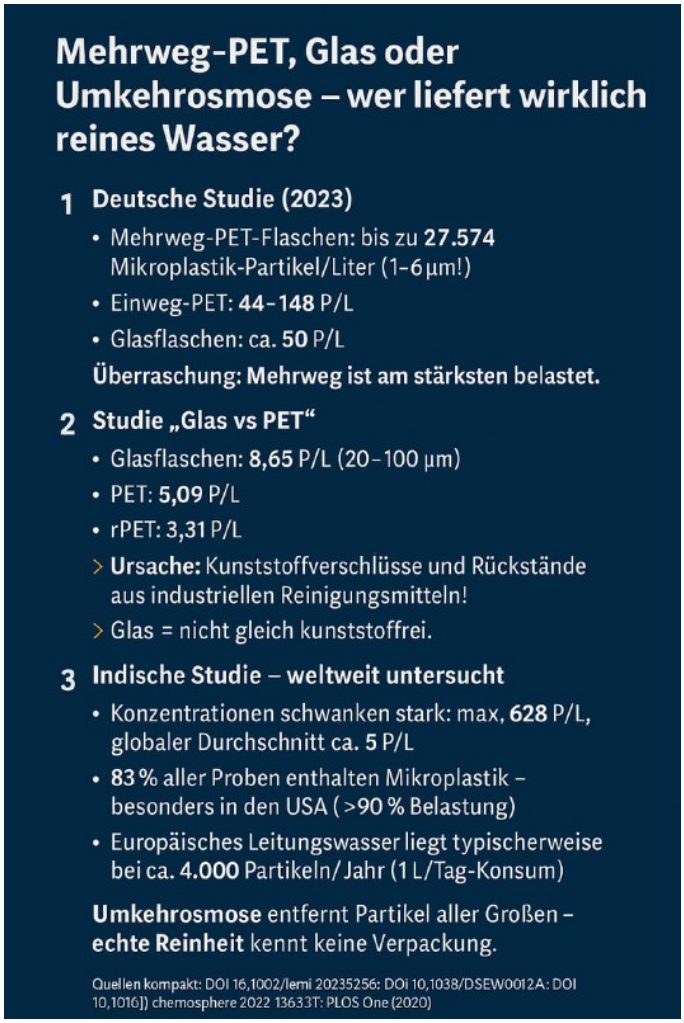
montre

Le verre n'est pas égal à propre - et le PET est pire Les microplastiques dans le PET, le verre, l'eau du robinet et l'osmose inverse - qui livre vraiment de l'eau pure ? 1. Étude allemande (2023) Bouteilles PET réutilisables : jusqu'à 27 574 ...



Le verre n'est pas égal à propre - et le PET est pire

Microplastiques dans le PET, le verre, l'eau du robinet et l'osmose inverse - qui livre vraiment de l'eau pure ?

1. Étude allemande (2023) Bouteilles PET réutilisables : jusqu'à 27 574 particules de microplastique/litre (1-6 µm !) PET à usage unique : 44 - 148 P/L Bouteilles en verre : env. 50 P/L Surprise : le réutilisable est le plus chargé. Source

2. Étude « Verre vs PET » Bouteilles en verre : 8,65 P/L (20-100 µm) PET : 5,09 P/L rPET* : 3,31 P/L Cause : bouchons en plastique et résidus de détergents industriels ! Verre = non exempt de plastique. Source

3. Étude indienne (2022) Marques locales : 212 ± 100 P/L (>100 µm) Marques nationales : 72 ± 36 P/L Les enfants absorbent en extrapolation jusqu'à 5 186 particules/kg de poids corporel/année ! Source

4. Eau du robinet - étude mondiale Les concentrations varient fortement : max. 628 P/L, moyenne mondiale env. 5 P/L 83 % de tous les échantillons contiennent des microplastiques - particulièrement aux États-Unis (> 90 % de pollution) L'eau du robinet européenne se situe typiquement à env. 4 000 particules/année (avec une consommation de 1 L/jour) Source

Nous retenons : * L'eau en bouteille (PET/verre) libère des microplastiques en quantités considérables - qu'il s'agisse de PET réutilisable, de bouchons en plastique ou de résidus de nettoyage. * L'eau du robinet contient moins de microplastiques, mais de façon constante, selon la région entre 0 et 600 P/L . * L'osmose inverse reste la solution la plus sûre : elle élimine les particules de toutes tailles - des nanoparticules aux fibres (particules de microplastique fibreuses) en passant par les fragments et les résidus de nettoyage.

Pour une véritable pureté, ce qui compte n'est pas d'où vient ton eau - mais ce qui n'y est plus. L'osmose inverse apporte la clarté là où les bouteilles ne le peuvent pas. Un filtre d'osmose inverse de haute qualité élimine non seulement les microplastiques, les métaux lourds, les résidus de drogues et de médicaments - il fait aussi en sorte que ton eau soit restructurée et énergisée. Pour tous ceux qui attachent de l'importance à une eau propre, sans toxines et disponible pour les cellules.

*rPET = PET recyclé, qui a été retraité à partir de produits PET déjà utilisés (par exemple des bouteilles usagées). Le rPET est souvent présenté comme une alternative plus respectueuse de l'environnement car il réduit les déchets. Cependant, les études montrent : le rPET libère aussi des microplastiques - et parfois même plus que le PET nouvellement fabriqué, selon le processus de fabrication et de nettoyage.

autres sources précieuses sur le sujet : [1]: « Microplastiques dans l'eau du robinet : l'étude donne un conseil important pour la maison. » [2]: « (PDF) Microplastiques dans

l'environnement, rapport de situation 2019 - Umweltbundesamt.at » [3]: « (PDF) Microplastic in Drinking Water: A Pilot Study - ResearchGate » [4]: « Nouvelle étude : l'eau du robinet du monde entier contient du plastique - Utopia.de » [5]: « Microplastics and nanoplastics in drinking water and beverages » [6]: « Microplastic contamination of drinking water: A systematic review » [7]: « Plastic Fibers Are Found in 83% of the World's Tap Water, a New Study Reveals » [8]: « Qu'advient-il des microplastiques dans notre corps ? »

It's good.
to be truu.