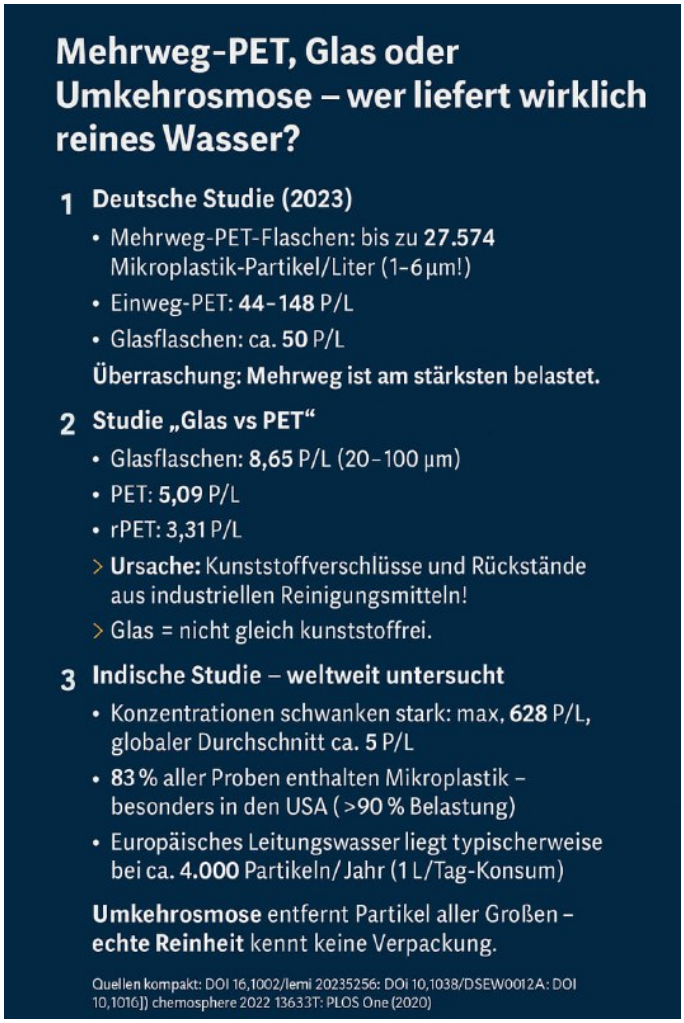
показва

Стъклото не е еднакво чисто - и PET е още по-лошо Микропластик в PET, стъкло, водопроводна вода и обратна осмоза - кой наистина доставя чиста вода? 1. Германско проучване (2023) Многократни PET-бутилки: до 27 574 ...



Стъклото не е еднакво чисто - и PET е още по-лошо

Микропластик в PET, стъкло, водопровода и обратна осмоза - кой наистина доставя чиста вода?

1. Германско проучване (2023) Многократни PET-бутилки: до 27 574 микропластични частици/литър (1-6 µm!) Еднократни PET: 44 - 148 P/L Стъклени бутилки: около 50 P/L Изненада: Многократното използване е най-силно замърсено. Източник

2. Проучване "Стъкло срещу PET" Стъклени бутилки: 8,65 P/L (20-100 µm) PET: 5,09 P/L rPET*: 3,31 P/L Причина: Пластмасови затварачи и остатъци от промишлени почистващи средства! Стъкло = не е непременно без пластмаса. Източник

3. Индийско проучване (2022) Местни марки: 212 ± 100 P/L (>100 µm) Национални марки: 72 ± 36 P/L Децата поемат прогнозно до 5 186 части/кг телесно тегло/година! Източник

4. Водопровода - изследвано по целия свят Концентрациите се колебаят значително: макс. 628 P/L, глобална средна около 5 P/L 83 % от всички проби съдържат микропластик - особено в САЩ (> 90 % замърсяване) Европейското водопровода обикновено е при около 4 000 частици/година (при консумация 1 L/ден) Източник

Ние утвърждаваме: * Вода в бутилки (PET/стъкло) отделя микропластик в значителни количества - независимо дали е многократна PET, затварач от пластмаса или остатъци от почистване. * Водопровода съдържа по-малко микропластик, но постоянно, в зависимост от региона между 0 и 600 P/L . * Обратната осмоза остава най-безопасното решение: премахва частици всички размери - от нано-частици над влакна (фиброподобни микропластични частици) до фрагменти и остатъци от почистване.

За истинската чистота не е важно откъде идва твоята вода - а това, което вече не е в нея. Обратната осмоза пречиства там, където бутилките не могат. Висококачествен филтър с обратна осмоза премахва не само микропластик, тежки метали, остатъци от наркотици и лекарства - той също осигурява, че твоята вода се преструктурира и енергизира. За всички, които ценят чистата, безтоксична и биодостъпна вода.

*rPET = рециклиран PET, който е преработен от вече използвани PET продукти (например използвани бутилки). rPET често се рекламира като по-екологична алтернатива, защото намалява отпадъците. Проучванията обаче показват: дори rPET отделя микропластик - и понякога дори повече от новопроизведения PET, в зависимост от процеса на производство и почистване.

допълнителни ценни източници по темата: [1]: "Микропластик във водопровода: Проучването дава важна препоръка за дома." [2]: "(PDF) Микропластик в околната среда, доклад за статуса 2019 - Umweltbundesamt.at" [3]: "(PDF) Microplastic in Drinking

Water: A Pilot Study - ResearchGate" [4]: "Ново проучване: Водопровода по целия свят съдържа пластик - 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]: "Какво се случва с микропластика в нашето тяло?"

It's good.
to be truu.