Nossa herança invisível

"O que sai da sua torneira é limpo o suficiente para não causar infecções agudas - mas não é limpo o suficiente para te proteger contra envenenamento crônico." Muitos passivos ambientais da indústria química, metalúrgica e ...

"O que sai da sua torneira é limpo o suficiente para não causar infecções agudas - mas não é limpo o suficiente para te proteger contra envenenamento crônico."

Muitos passivos ambientais da indústria química, metalúrgica e agricultura intensiva dos anos 50-80 infiltram-se até hoje em nossas águas subterrâneas.

Por exemplo, solventes, metais pesados (p. ex. mercúrio, chumbo) Pesticidas como DDT - anteriormente um inseticida amplamente utilizado, hoje proibido - extremamente persistente e perturbador hormonal. Atrazina: herbicida popular, proibido na UE - muito solúvel em água, ainda contamina muitos reservatórios de água subterrânea. Excesso de nitrato devido a décadas de sobrefertilização.

Por que isso é perigoso?

Bactérias são bem filtradas. Mas para muitos produtos químicos, microplásticos ou metais pesados vale apenas um valor limite - não zero! A longo prazo, podem promover câncer, distúrbios hormonais ou danos aos nervos.

Estudos & Evidências (DACH):

1️⃣ Alemanha:

Agência Federal do Ambiente (UBA) Passivos Ambientais "Passivos ambientais ameaçam nosso abastecimento de água potável mesmo após décadas." Fonte

2️⃣ Áustria:

Agência Federal do Meio Ambiente AT - Relatório de Passivos Ambientais "40% dos locais

antigos verificados necessitam de remediação." (2022) Fonte

3️⃣ Suíça:

Escritório Federal do Ambiente (BAFU) - Passivos Ambientais "Mais de 4.000 locais são considerados relevantes para contaminação do solo e água subterrânea." (2021) Fonte

4️⃣ Contaminação por nitrato (UE):

Tribunal de Contas Europeu (2021) adverte a Alemanha para tomar medidas mais rigorosas para reduzir o excesso de nitrato na água subterrânea e água potável. "A Alemanha é um dos Estados-Membros com as maiores superações de nitrato, atribuíveis à agricultura intensiva e controles insuficientes." Fonte -> Rubrica Publicações -> Relatórios Especiais -> nº 09/2021.

Passivos ambientais
https://umweltbundesamt.de/themen/boden-flaeche/altlasten

It's good.
to be truu.