La nostra eredità invisibile

"Quello che esce dal tuo rubinetto è abbastanza pulito da non causare infezioni acute - ma non abbastanza pulito per proteggerti dall'avvelenamento cronico." Molti carichi legacy da chimica, industria metallurgica e ...

"Quello che esce dal tuo rubinetto è abbastanza pulito da non causare infezioni acute - ma non abbastanza pulito per proteggerti dall'avvelenamento cronico."

Molti carichi legacy da chimica, industria metallurgica e agricoltura intensiva degli anni 50-80 continuano a infiltrarsi nelle nostre falde acquifere ancora oggi.

Ad esempio solventi, metalli pesanti (come mercurio, piombo) Pesticidi come DDT - un tempo un insetticida molto diffuso, oggi vietato - estremamente persistente e dannoso per gli ormoni. Atrazina: erbicida popolare, vietato nell'UE - molto solubile in acqua, continua a contaminare molte falde acquifere. Eccesso di nitrati dovuto a decenni di sovraconcimazzione.

Perché è pericoloso?

I batteri vengono filtrati bene. Ma per molte sostanze chimiche, microplastiche o metalli pesanti vale solo un valore limite - non zero! A lungo termine possono favorire il cancro, disturbi ormonali o danni ai nervi.

Studi e prove (DACH):

1️⃣ Germania:

Ufficio federale dell'ambiente (UBA) Siti contaminati "I siti contaminati mettono in pericolo il nostro approvvigionamento di acqua potabile anche dopo decenni." Fonte

2️⃣ Austria:

Agenzia federale dell'ambiente AT - Rapporto su siti contaminati "Il 40% dei siti contaminati

controllati necessita di bonifica." (2022) Fonte

3️⃣ Svizzera:

Ufficio federale dell'ambiente (BAFU) - Siti contaminati "Oltre 4.000 siti sono considerati rilevanti per la contaminazione del suolo e delle falde acquifere." (2021) Fonte

4️⃣ Contaminazione da nitrati (UE):

La Corte dei conti europea (2021) esorta la Germania ad adottare misure più rigorose per ridurre l'eccesso di nitrati nelle acque sotterranee e potabili. "La Germania è uno dei paesi membri con i superamenti di nitrati più elevati, dovuti all'agricoltura intensiva e ai controlli insufficienti." Fonte -> Sezione Pubblicazioni -> Relazioni speciali -> Nr. 09/2021.

Carichi legacy
https://umweltbundesamt.de/themen/boden-flaeche/altlasten

It's good.
to be truu.