Studio

Rischio di cancro già aumentato con 3,87 mg di nitrato per litro di acqua potabile. La Germania consente 50 mg/L. Gli impianti idrici lottano per il rispetto di questo valore. In uno studio, i ricercatori hanno esaminato la connessione tra ...

Rischio di cancro già aumentato con 3,87 mg di nitrato per litro di acqua potabile. La Germania consente 50 mg/L. Gli impianti idrici lottano per il rispetto di questo valore.

In uno studio, i ricercatori hanno esaminato la connessione tra l'esposizione prolungata ai nitrati nell'acqua potabile e il rischio di cancro del colon-retto. 2,7 milioni di adulti sono stati esposti per 33 anni a una qualità dell'acqua potabile da impianti idrici pubblici e pozzi privati. 1,7 milioni di persone tra loro sono state esposte a un valore di nitrato elevato di 3,87 mg/L. In questo gruppo di persone sono stati identificati 5.944 casi di cancro del colon-retto. Nel 2018 lo studio è stato pubblicato(1). Gli scienziati scrivono: "Abbiamo trovato un rischio statisticamente significativamente aumentato con valori dell'acqua potabile superiori a 3,87 mg/L, quindi significativamente al di sotto dello standard attuale per l'acqua potabile di 50 mg/L." L'Ufficio federale dell'ambiente scrive sul suo sito web(2): "In Germania, circa il 17 percento dei punti di misurazione della rete di monitoraggio rappresentativa delle acque sotterranee dell'EEA (rete di misurazione per il rapporto all'Agenzia europea dell'ambiente) presenta concentrazioni di nitrati al di sopra della soglia di 50 mg per litro." Con l'aiuto della diluizione, gli impianti idrici combattono contro i valori troppo elevati nell'acqua potabile. Questa mappa del 2017 è la panoramica più attuale che l'Ufficio federale dell'ambiente offre sul suo sito web. Il rosso significa uno stato scarso delle acque sotterranee a causa della contaminazione da nitrati. https://t.me/truuinfochannel

1) Schullehner J, Hansen B, Thygesen M, Pedersen CB, Sigsgaard T. Nitrate in drinking water and colorectal cancer risk: A nationwide population-based cohort study. Int J Cancer. 2018 Jul 1;143(1):73-79. doi: 10.1002/ijc.31306. Epub 2018 Feb 23. PMID: 29435982.

2)
https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/grundwasser/nutzung-belastungen/faqs-zu-nitrat-in

It's good.
to be truu.