Estudo

Risco de câncer já aumentado com 3,87 mg de nitrato por litro de água potável. A Alemanha permite 50 mg/L. As estações de tratamento de água lutam para cumprir este valor. Em um estudo, pesquisadores investigaram a conexão entre ...

Risco de câncer já aumentado com 3,87 mg de nitrato por litro de água potável. A Alemanha permite 50 mg/L. As estações de tratamento de água lutam para cumprir este valor.

Em um estudo, pesquisadores investigaram a conexão entre exposição prolongada ao nitrato na água potável e o risco de câncer colorretal. 2,7 milhões de adultos foram expostos por 33 anos à qualidade da água potável de estações de tratamento públicas e poços privados. 1,7 milhões de pessoas entre eles foram expostas a um valor elevado de nitrato de 3,87 mg/L. Neste grupo de pessoas, foram identificados 5.944 casos de câncer colorretal. Em 2018, o estudo foi publicado(1). Os cientistas escrevem: "Encontramos um risco estatisticamente significativamente aumentado em valores de água potável acima de 3,87 mg/L, portanto bem abaixo do padrão atual de água potável de 50 mg/L." A Agência Federal de Meio Ambiente escreve em seu site(2): "Na Alemanha, aproximadamente 17% dos pontos de medição da rede representativa de monitoramento de águas subterrâneas da EUA (rede de medição para relatórios à Agência Europeia de Meio Ambiente) apresentam teores de nitrato acima do limiar de 50 mg por litro." Com a ajuda da diluição, as estações de tratamento de água combatem valores muito altos na água potável. Este mapa de 2017 é a visão geral mais atual que a Agência Federal de Meio Ambiente oferece em seu site. Vermelho significa um estado pobre da água subterrânea devido à contaminação por nitrato. 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.