Studie

Al bij 3,87 mg nitraat per liter drinkwater is het kankerrisico verhoogd. Duitsland staat 50 mg/L toe. Waterbedrijven strijden om zich aan deze waarde te houden. In een studie onderzochten onderzoekers het verband tussen ...

Al bij 3,87 mg nitraat per liter drinkwater is het kankerrisico verhoogd. Duitsland staat 50 mg/L toe. Waterbedrijven strijden om zich aan deze waarde te houden.

In een studie onderzochten onderzoekers het verband tussen langdurige nitraatbelasting in drinkwater en het risico op darmkanker. 2,7 miljoen volwassenen waren 33 jaar lang blootgesteld aan drinkwaterkwaliteit van openbare waterbedrijven en private bronnen. 1,7 miljoen van hen waren blootgesteld aan een verhoogde nitraatwaarde van 3,87 mg/L. In deze groep werden 5.944 gevallen van darmkanker geïdentificeerd. In 2018 werd de studie gepubliceerd(1). De wetenschappers schrijven: "We vonden een statistisch significant verhoogd risico bij drinkwaterwaarden boven 3,87 mg/L, dus duidelijk onder de huidige drinkwaterstandaard van 50 mg/L." Het Umweltbundesamt schrijft op zijn website(2): "In Duitsland vertonen ongeveer 17 procent van de meetpunten van het representatieve EUA-grondwatermeetnet (meetnet voor rapportage aan het Europees Milieuagentschap) nitraatgehalten boven de drempelwaarde van 50 mg per liter." Met behulp van verdunning bestrijden de waterbedrijven te hoge waarden in het drinkwater. Deze kaart uit 2017 is het meest actuele overzicht dat het Umweltbundesamt op zijn website aanbiedt. Rood betekent een slechte toestand van het grondwater vanwege nitraatbelasting. 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.