

83% zbiorników wodnych w USA jest nieodwracalnie zatrutych

21 października 2022

Według najnowszych doniesień aż 83% zbiorników wodnych w USA badanych w ogólnokrajowym badaniu okazało się skażone substancjami odpornymi na rozkład, które mogą powodować raka.



Z analizy przeprowadzonej przez Waterkeeper Alliance ze 114 rzek i strumieni przebadanych w całym kraju, 95 miało wykrywalny wysoki poziom tych toksycznych związków. Badanie wykazało, że prawie wszystkie te zbiorniki wodne były zanieczyszczone co najmniej jednym rodzajem substancji per- i polifluoroalkilowych (PFAS).

W niektórych miejscach, takich jak strumienie połączone z rzeką Potomac w stanie Maryland, rzeką Lower Susquehanna w Pensylwanii i rzeką Niagara w Nowym Jorku, poziomy zanieczyszczenia były tysiące i setki tysięcy razy wyższe niż to, co eksperci uważają za bezpieczną dla wody pitnej.

„Kiedy na początku tego roku rozpoczęliśmy testowanie zbiorników wodnych pod kątem PFAS, wiedzieliśmy, że w naszym kraju istnieje poważny problem z PFAS, ale te wyniki

potwierdzają, że jest to niedopowiedzenie” – powiedział w oświadczeniu dyrektor generalny Waterkeeper Alliance, Mark Yaggi.

Substancje te są obecne w szczególności w pianie gaśniczej paliwa lotniczego i emisjach przemysłowych. Ponadto PFAS są również kluczowymi składnikami różnych produktów gospodarstwa domowego. Związki te mają tendencję do gromadzenia się zarówno w ludzkim ciele, jak i w środowisku, w związku z czym otrzymały przydomek „wieczny”. Wiąże się z nimi duża liczba chorób, w tym rak tarczycy, rak nerki i rak jąder.

Ilustracja: [ATDSPHOTO](#) (CC0)

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl