

Des analyses d'eau potable révèlent la présence de TFA dans 94 % des échantillons

Dossier de la rédaction de H2o
August 2024

Alarmé par les niveaux élevés de contamination par le TFA (acide trifluoroacétique) dans les masses d'eau européennes, le Pesticide Action Network (PAN Europe) et ses membres ont fait analyser 55 échantillons d'eau potable (eau du robinet et eau minérale) provenant de 11 pays de l'Union européenne.

Le TFA a été détecté dans 34 des 36 échantillons d'eau du robinet, avec des valeurs allant de "en-dessous de la limite de détection" (< 20 ng/L) à 4 100 ng/L, comparables à celles trouvées dans les rivières et les lacs européens. Seulement 6 % des échantillons en étaient exempts. La moyenne de 740 ng/L dans l'eau potable est inférieure à celle que l'on trouve dans les rivières et les lacs lors d'un précédent rapport faisant état d'une valeur moyenne de 1 220 ng/L. Les eaux minérales et de source ne sont pas épargnées. 17 échantillons d'eau minérale et 2 échantillons d'eau de source ont été inclus dans le programme d'étude : 12 des 19 échantillons étaient contaminés par le TFA, à des concentrations comprises entre "en-dessous de la limite de détection" et 3 200 ng/L, avec une charge moyenne de 278 ng/L.

Des tests portant sur 24 autres produits chimiques PFAS ont révélé que le TFA représentait plus de 98 % de la charge totale de PFAS dans tous les échantillons testés.

Conclusions Futures