



ANALYSE

SURVEILLANCE DES PFAS DANS LES EAUX : L'EXPERTISE DE WESSLING AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTÉ PUBLIQUE

DESCRIPTION

Les substances perfluoroalkylées (PFAS), souvent désignées sous le terme de « polluants éternels », représentent une préoccupation environnementale et sanitaire croissante. Ces composés chimiques, notoires pour leur persistance dans l'environnement et leur accumulation dans la chaîne alimentaire, soulèvent des inquiétudes quant à leur impact potentiel sur la santé humaine. En réponse, l'Union européenne a mis à jour la Directive sur la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, établissant

somme de 20 molécules PFAS, avec une extension à venir pour couvrir 28 molécules. WESSLING France, entreprise spécialisée dans les analyses notamment environnementales, joue un rôle essentiel dans le suivi de ces substances dans les eaux.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Les laboratoires de la société WESSLING sont équipés pour détecter et quantifier les PFAS dans les échantillons d'eau, conformément aux réglementations européennes en vigueur. La détection

s'opère grâce à l'utilisation d'appareils analytiques avancés, tels que la chromatographie liquide haute performance couplée à la spectrométrie de masse. Cela permet une grande précision dans l'identification des composés ciblés et une sensibilité élevée pour leurs quantifications. La capacité d'analyser non seulement les 20 molécules listées par la directive de 2020 mais également les 8 molécules supplémentaires garantit une couverture exhaustive et prépare les acteurs concernés aux futures exigences réglementaires.

APPLICATIONS

L'expertise de WESSLING est sollicitée par divers acteurs, allant des entreprises industrielles aux autorités publiques, pour assurer la conformité de l'eau avec les normes de qualité. L'identification et la quantification des PFAS permettent de mener des actions correctives afin de réduire leur présence dans les eaux destinées à la consommation humaine. De plus, grâce à une veille réglementaire et scientifique, WESSLING adapte constamment ses méthodes pour intégrer de nouvelles substances préoccupantes, contribuant ainsi à la protection de l'environnement et à la sauvegarde de la santé publique face aux risques liés aux PFAS.



WESSLING