

## Analyse d'une vingtaine de perfluorés dans diverses matrices aqueuses

L'évolution réglementaire récente sur la surveillance des perfluorés dans les eaux de consommation (Directive (UE) 2020/2184), les eaux souterraines (Arrêté Surveillance du 26 avril 2022) et la publication prochaine de l'arrêté ministériel relatif à l'analyse de cette famille dans les rejets aqueux des installations classées, conduit Aquaref, à organiser en 2023 une comparaison interlaboratoire (CIL) sur une vingtaine de perfluorés.

Cette CIL est ouverte à tout laboratoire, organisme français ou européen désirant vérifier sa capacité et sa performance par rapport à la profession. L'organisation et l'exploitation sont pris en charge par Aquaref mais pour mener à bien cette CIL, une contribution de 980 euros est demandée à chaque laboratoire participant pour la fourniture des différents matériaux d'essais.

Cette comparaison interlaboratoire inclura :

- une solution étalon afin de vérifier la justesse du processus ;
- un blanc destiné à vérifier l'absence de contamination au cours du processus ;
- un matériau d'essai « eau naturelle » ;
- un matériau d'essai « eau résiduaire » ;
- une enquête sur les pratiques mises en œuvre lors de l'analyse des perfluorés.

L'exploitation des résultats sera conduite de la façon suivante :

Solution étalon :

- Les valeurs assignées seront la valeur calculée à partir des masses (formulation) et l'écart type robuste déterminé à partir de l'ensemble des résultats des participants en appliquant l'algorithme A de la norme NF ISO 13528.
- La performance sera fournie au travers du score z et du score zéta.

Matériaux d'essais :

- Les valeurs assignées seront la moyenne robuste et l'écart type robuste de l'ensemble des résultats des participants par application de l'algorithme A de la norme NF ISO 13528.
- La performance sera fournie au travers du score z.

Les laboratoires intéressés par cet essai sont invités à se manifester auprès de **[benedicte.lepot@ineris.fr](mailto:benedicte.lepot@ineris.fr)**. Le formulaire d'inscription et les consignes sur le déroulé de la campagne vous seront fournis en juin 2023.

# AQUAREF

Consortium  
scientifique  
et technique

BRGM, IFREMER,  
Ineris, INRAE et LNE

Avec le soutien de

  
**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

  
**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ