



## Instructions pour le n° de catalogue 403QR WatR™ Pollution Per- & Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)

Révision 081519

### Description :

- Cet étalon est conditionné dans une ampoule de 2 mL scellée à la flamme contenant environ 1,5 mL d'étalon concentré.
- Ce concentré est traité pour conservation avec 4 équivalents molaires de NaOH.
- Le solvant de ce concentré est un mélange méthanol/isopropanol (< 8 %)/eau (< 1 %).
- Le concentré doit être conservé à  $4 \pm 2$  °C.
- L'étalon dilué contient la totalité ou un sous-ensemble des analytes répertoriés dans les plages spécifiées sur le formulaire de rapport de données.

### Avant de commencer :

- Cet étalon a été préparé sous forme de concentré et doit être dilué avant analyse.
- Cet étalon doit être analysé aussi tôt que possible après la dilution du concentré.

### Instructions :

1. Ajoutez 100 à 200 mL d'eau déionisée exempte de matières organiques dans une fiole jaugée de classe A propre de 250 mL.
2. Cassez délicatement le haut de l'ampoule « PFAS ».
3. À l'aide d'une seringue propre et sèche, transférez 250 µL du concentré sous la surface de l'eau dans la fiole.
4. Diluez le contenu de la fiole jusqu'au volume final avec de l'eau déionisée exempte de matières organiques.
5. Fermez la fiole et mélangez soigneusement.
6. Analysez immédiatement l'échantillon dilué selon vos procédures habituelles.
7. Consignez vos résultats en ng/L pour l'échantillon dilué.

### Sécurité :

Les produits ERA peuvent être dangereux et sont destinés à être utilisés par du personnel de laboratoire qualifié et formé à la bonne manipulation de ces substances. L'acquéreur et/ou l'utilisateur sont seuls responsables de l'utilisation en toute sécurité de ces produits. Les Fiches de Données de Sécurité (FDS) de tous les produits ERA sont disponibles en composant le +1-800-372-0122 ou le +1 303-431-8454.