



## Instructions pour le n° de catalogue 698 WatR™ Supply Inorganics

Révision 090119

### Description :

- Cet étalon est conditionné dans un flacon en polyéthylène de 500 mL contenant environ 500 mL d'étalon.
- Cet étalon ne contient pas de conservateurs.
- L'étalon peut être conservé à température ambiante.
- Ce produit est destiné à être utilisé comme contrôle qualité de l'ensemble du processus analytique pour les analytes et la matrice inclus dans l'étalon.
- ERA suggère d'utiliser une taille minimale d'échantillon d'au moins 10 mL lors de l'aliquotage de ce produit avant analyse. L'utilisation d'une taille d'échantillon plus petite peut invalider la valeur attribuée et/ou l'incertitude indiquée sur le certificat d'analyse.
- Un échantillonnage répété de ce produit est autorisé, tant que les tailles d'échantillon minimales et les instructions de stockage sont respectées.
- Les valeurs certifiées ne s'appliquent à l'échantillon dilué que si les instructions indiquées ont été suivies.

### Conseils utiles :

- Cet étalon a été préparé sous forme d'étalon prédilué au volume final et est prêt à être analysé tel qu'il a été reçu.
- Cet étalon ne contient pas d'acide. Vous devez donc suivre les procédures habituelles de contrôle et, si nécessaire, d'ajustement du pH.
- Si vous analysez des anions par des méthodes d'électrode sélective d'ions, veuillez noter que cet échantillon peut contenir des concentrations élevées en sels inorganiques, ce qui peut interférer avec les méthodes impliquant des ISE. Les mesures correctives appropriées pour limiter les interférences possibles sont répertoriées dans la ou les méthodes analytiques publiées ou dans le manuel d'instructions du fabricant de votre instrument.
- Si vous analysez le potassium et/ou le sodium par ICP, ERA vous recommande de faire correspondre la matrice de vos étalons d'étalonnage en ajoutant une quantité et un type d'acide appropriés à une aliquote de l'étalon « Inorganics » avant l'analyse.
- L'alcalinité doit être analysée immédiatement après ouverture du flacon. Titrez à un pH de 4,50 unités de pH pour l'alcalinité.

### Instructions :

1. Secouez vigoureusement le flacon « Inorganics » avant de l'ouvrir.
2. Prélevez les aliquotes pour les tests que vous effectuez et analysez-les selon vos procédures habituelles.
3. Rebouchez hermétiquement le flacon après chaque utilisation.

### 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 sur notre site Internet [www.eraqc.com](http://www.eraqc.com).