



## Instructions pour le n° de catalogue 721QR Volatiles in Soil

Révision 011612

### Description :

- Cet étalon est constitué d'une ampoule de 2 mL scellée à la flamme contenant le concentré « Volatiles in Soil » et d'un flacon à bouchon à vis de 15 mL contenant environ 10 grammes de matrice de sol (terre).
- Le solvant du concentré « Volatiles in Soil » est le méthanol.
- Le concentré et la matrice doivent être conservés à  $4 \pm 2$  °C.
- L'étalon dilué contient la totalité ou un sous-ensemble des analytes répertoriés dans les pages 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.
- Le concentré « Volatiles in Soil » et la matrice de sol sont fournis sous forme d'un ensemble apparié et doivent être utilisés conformément aux instructions suivantes pour obtenir les bons résultats. La matrice de sol ne doit pas être considérée comme un blanc de méthode.
- L'étalon dilué n'est pas stable ; il doit donc être analysé **immédiatement** après dilution du concentré.

### Instructions :

1. Pesez 5,0 grammes de la matrice de sol « Volatiles in Soil » dans une cuve de barbotage.
2. Cassez délicatement le haut de l'ampoule « Volatiles in Soil ».
3. Avec une seringue de dix microlitres, injectez 10  $\mu$ L du concentré dans la matrice en plaçant l'extrémité de la seringue légèrement en dessous de la surface de la matrice dans la cuve de barbotage.
4. Effectuez immédiatement les autres étapes de préparation des échantillons, telles que l'ajout d'eau dans la cuve de barbotage et la fermeture de l'appareil conformément à vos procédures analytiques habituelles.
5. Effectuez l'analyse en suivant vos procédures habituelles.
6. Consignez vos résultats en  $\mu$ g/kg pour l'étalon 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.