



Instructions pour le n° de catalogue 721 Volatiles in Soil

Révision 090119

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 ± 2 °C.
- 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.
- Les instructions de dilution ci-dessous suggèrent une taille d'échantillon minimale pour ce produit. L'utilisation d'une taille d'échantillon plus petite peut invalider la valeur attribuée et/ou l'incertitude indiquée sur le certificat d'analyse.
- Les valeurs certifiées ne s'appliquent à l'échantillon dilué que si les instructions de dilution indiquées ont été suivies.

Conseils utiles :

- Cet étalon a été préparé sous forme de concentré et doit être dilué avant analyse.
- 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 μ 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.

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.