

Liste des substances utilisant ce prélèvement

| Nom | Numéro CAS |
|-----------|------------|
| Hydrazine | 302-01-2 |

Nombre d'éléments (dispositifs) composant le dispositif en série

1

Dispositif de prélèvement

- Type de dispositif _____ ■ TUBE 70 mm diam 6 mm
- Support ou substrat de collecte _____ ■ CHROMOSORB P IMPREGNE
- Quantité de support dans la plage de mesure (mg) _____ 250

Préparation du substrat :

Support inerte du type "terre de diatomées" comme le chromosorb P NAW.

Laver plusieurs fois le support à l'eau déionisée et le mettre à sécher à l'étuve à 110°C pendant une nuit. Laisser refroidir.

Diluer une quantité d'**acide sulfurique** concentré, égale à 20 % du poids du support à imprégner, dans un volume de méthanol suffisant pour recouvrir tout le support. Evaporer ensuite le méthanol à l'aide d'un évaporateur rotatif à 30°C sous vide.

Commentaires, conseils, consignes :

Le support est maintenu dans le tube par des tampons de laine de verre.



Conditions de prélèvement

Plage de débit

Débit mini (L/min) _____ 0,100

Débit maxi (L/min) _____ 1

15 minutes (VLEP-CT possible dans ces conditions) _____ oui

Temps de prélèvement maximum en heures _____ 8

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 0,1 à 3,5 L/min

Compléments

Volume recommandé 20 L

Aucune perte significative après stockage des tubes à température ambiante pendant 14 jours.