

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
Anhydride sulfureux	7446-09-5
Anhydride sulfureux	7446-09-5
Anhydride sulfureux	7446-09-5

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

1

Dispositif de prélèvement

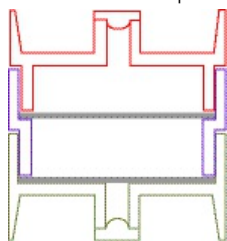
- Type de dispositif _____
- Support ou substrat de collecte _____
- CASSETTE 37 mm 3 pièces
 - FILTRE FIBRE DE QUARTZ IMPREGNE
 - MEMBRANE inf 1 μ m
 - TAMPON EN CELLULOSE

Préparation du substrat :

Imprégner les filtres en fibre de quartz avec une solution à 9,6 g d' **Hydroxyde de potassium** pour 100 mL d'eau, soit en les trempant soit en déposant 500 μ L de solution. Faire sécher à l'étuve à 50°C.

Commentaires, conseils, consignes :

Le filtre en fibre de quartz imprégné est déposé au fond de la cassette et la membrane sur la pièce intermédiaire juste au dessus du tampon de cellulose.



Conditions de prélèvement

- Débit (L/min) _____ 1
- 15 minutes (VLEP-CT possible dans ces conditions) _____ oui
- Temps de prélèvement maximum _____ 8

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 1 à 3 L/min

Compléments

Les filtres imprégnés peuvent être conservés 3 mois avant utilisation.

Si l'analyse des métaux est souhaitée conjointement avec SO₂, le filtre membrane et le tampon peut être remplacé par un filtre en fibre de quartz vierge.