

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
Acide acétique	64-19-7

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

1

Dispositif de prélèvement

- Type de dispositif _____
- CASSETTE 37 mm 3 pièces
- Support ou substrat de collecte _____
- 2 FILTRES EN FIBRE DE QUARTZ IMPREGNES

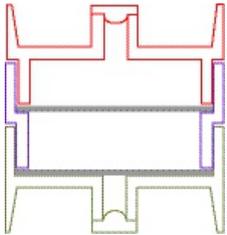
Préparation du substrat :

La solution d'imprégnation est obtenue par dissolution de **5 g de Na₂CO₃** dans de l'eau et jaugeage à **100 mL**. Soumettre éventuellement aux ultrasons (ou agitation magnétique) pour favoriser la solubilisation.

Les filtres en fibre de quartz sont imprégnés de **600 µL** de solution d'imprégnation. Faire sécher à l'étuve à 60°C pendant 2 h ou sous sorbonne pendant 24 h dans un local exempt de toute pollution.

Commentaires, conseils, consignes :

Un filtre est déposé au fond de la cassette et le second sur la pièce intermédiaire. Durant ces opérations, les filtres seront manipulés avec une pince.



Conditions de prélèvement

Plage de débit

Débit mini (L/min) _____ 0,250

Débit maxi (L/min) _____ 0,300

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

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 0,02 à 0,5 L/min

Compléments

Utiliser des filtres traités haute température (SKC ou équivalent) pour obtenir la limite de quantification la plus basse (voir Sélection du support de collect dans les données de validation).

Analyser des blancs de laboratoire pour déterminer la quantité d'acide déjà présente sur le support et l'homogénéité des lots avant leur utilisation.