

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
Acide formique	64-18-6
Acide méthacrylique	79-41-4
Acide oxalique	144-62-7

Dispositif de prélèvement

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

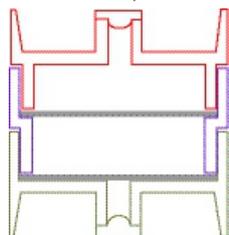
Préparation du substrat :

La solution d'imprégnation est obtenue par dissolution de **5 g de Na_2CO_3** 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

Temps de prélèvement maximum _____ 8

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 0,02 à 0,5 L/min

Compléments

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