

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom
Anions minéraux
Anions minéraux
Anions minéraux

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

1

Dispositif de prélèvement

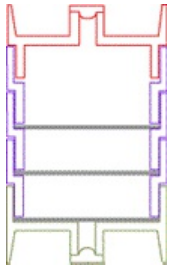
- Type de dispositif** _____
- CASSETTE 37 mm 4 pièces
- Support ou substrat de collecte** _____
- 2 FILTRES EN FIBRE DE QUARTZ IMPREGNES
 - MEMBRANE PTFE (Téflon)

Préparation du substrat :

Imprégner les filtres en fibres de quartz à l'aide d'une solution de Na_2CO_3 à 5 g / 100 mL dans l'eau, en déposant 500 μL de solution. Sécher à l'étuve à 50°C

Commentaires, conseils, consignes :

Déposer au fond de la cassette 1 filtre en fibre de quartz imprégné, puis au premier étage un second filtre imprégné puis au second étage la membrane PTFE $\leq 1 \mu\text{m}$



Conditions de prélèvement

Débit (L/min) _____ 2

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

L'absence d'interférents peut être vérifiée en analysant quelques filtres après imprégnation.

Les deux filtres imprégnés de 500 μL de Na_2CO_3 à 5 % peuvent éventuellement être remplacés par un seul filtre imprégné de 500 μL de Na_2CO_3 à 10 %. Dans ce cas, la solution de désorption est plus basique et il est plus difficile de mettre en évidence un éventuel claquage.