

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

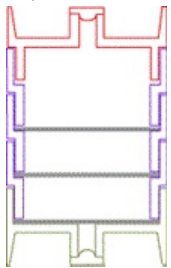
- Type de dispositif** \_\_\_\_\_
- CASSETTE 37 mm 4 pièces
- Support ou substrat de collecte** \_\_\_\_\_
- 2 FILTRES EN FIBRE DE QUARTZ IMPREGNES
  - MEMBRANE PTFE (Téflon)

### Préparation du substrat :

Imprégner les filtres en fibres de quartz à l'aide d'une solution de  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  à 5 g / 100 mL dans l'eau, en déposant 500  $\mu\text{L}$  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  $\mu\text{L}$  de  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  à 5 % peuvent éventuellement être remplacés par un seul filtre imprégné de 500  $\mu\text{L}$  de  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  à 10 %. Dans ce cas, la solution de désorption est plus basique et il est plus difficile de mettre en évidence un éventuel claquage.