

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
Dioxyde de chlore	10049-04-4

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 _____
■ FILTRE FIBRE DE QUARTZ IMPREGNE
■ MEMBRANE inf 1 µm

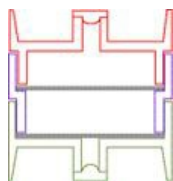
Préparation du substrat :

Solution d'imprégnation des filtres en fibre de quartz : 25 g de **triéthanolamine** dans 25 mL d'acétone complétés à 100 mL d'eau déionisée. Déposer sur les filtres 500 µL de solution, faire sécher à 50 °C à l'étuve pendant 1 heure.

La membrane de porosité <1 µM peut être une membrane Teflon ou PVC ou Acrylonitrile.

Commentaires, conseils, consignes :

Déposer à l'aide d'une pince le filtre en fibre de quartz imprégné au fond de la cassette, puis la membrane de porosité < 1 µM sur le niveau intermédiaire.



Conditions de prélèvement

Débit (L/min) _____ 1

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

Temps de prélèvement maximum en heures _____ 8

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 1 à 3 L/min

Conditionnement particulier

Choix conditionnement particulier _____ désorption immédiate

Compléments

Voir également dans les données de validation - compléments, les prélèvements de ClO₂ en présence d'autres dérivés chlorés.