

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
Butyldiglycol	112-34-5
Méthylidiglycol	111-77-3

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

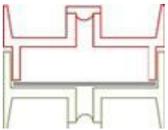
2

Dispositif de prélèvement

Type de dispositif _____ ■ CASSETTE POLYPROPYLENE 37 mm 2 pièces

Support ou substrat de collecte _____ ■ FILTRE FIBRE DE QUARTZ

Commentaires, conseils, consignes :



Dispositif de prélèvement

Type de dispositif _____ ■ TUBE 110 mm diam 8 mm

Support ou substrat de collecte _____ ■ CHARBON ACTIF

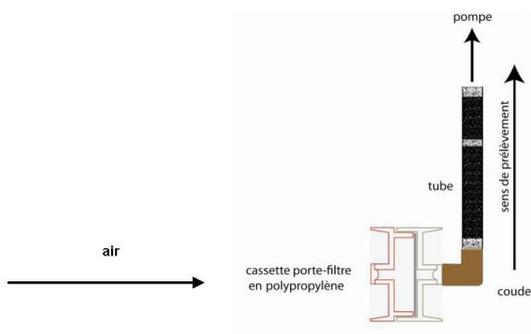
Quantité de support dans la plage de mesure (mg) _____ 400

Quantité de support dans la plage de garde (mg) _____ 200

Commentaires, conseils, consignes :



Schéma du dispositif en série



Conditions de prélèvement

Débit (L/min) _____ 1

Temps de prélèvement maximum _____ 8

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 1 à 3 L/min

Conditionnement particulier

Choix conditionnement particulier _____ Désorption immédiate

Description :

Les dispositifs de prélèvement doivent être séparés après le prélèvement et traités de la manière suivante :

Les filtres doivent être désorbés immédiatement après le prélèvement selon deux protocoles possibles

1° possibilité :

Introduire du solvant de désorption dans la cassette :

Oter le bouchon de l'orifice d'entrée de la cassette.

Introduire par cet orifice, à l'aide d'une seringue en verre ou d'une pipette, **environ 5mL (mesurés exactement)** du solvant de désorption. Reboucher la cassette.

Agiter manuellement la cassette pendant 1 minute.

Transférer dans un flacon à sertir clairement identifié :

Retourner la cassette, déboucher l'orifice de sortie et poser l'orifice par dessus le flacon de récupération.

Oter le bouchon d'entrée de la cassette et laisser écouler le liquide sans pression.

A l'aide d'une seringue vide placée sur l'orifice d'entrée de la cassette, pousser le liquide restant dans la cassette afin de récupérer le maximum de liquide.

Sertir le flacon. Cette aliquote sera analysée ultérieurement en laboratoire.

2^{eme} possibilité :

Transférer le filtre dans un flacon de récupération clairement identifié : Ouvrir la cassette et transférer le filtre à l'aide d'une pince prévue à cet effet.

Ajouter 3 mL environ de solvant de désorption puis sertir le flacon.

De retour au laboratoire : Transférer dans un second flacon taré la totalité du volume contenu dans le flacon de désorption à l'aide d'une pipette pasteur.

Ajouter 2 mL supplémentaire de solvant de désorption et boucher le flacon. Peser le tout afin de connaître le volume de solution à analyser.

Pour les tubes de charbon actif, se référer à la méthode d'analyse.