

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom

Métaux - Métalloïdes

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

1

Dispositif de prélèvement

Type de dispositif _____ ■ CASSETTE POLYPROPYLENE 37 mm 3 pièces

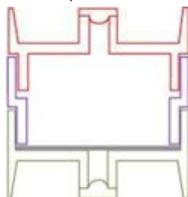
Support ou substrat de collecte _____ ■ MEMBRANE EN ESTERS DE CELLULOSE
■ TAMPON EN CELLULOSE

Préparation du substrat :

Membrane en esters de cellulose mixte porosité 0,8 µm.

Commentaires, conseils, consignes :

Un tampon de cellulose est déposé au fond de la cassette et la membrane juste au dessus.



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

Voir données de validation - compléments : Eléments de choix du filtre de prélèvement.

Un dispositif analogue peut être utilisé pour le prélèvement de la fraction alvéolaire d'un aérosol en faisant précéder la cassette d'un cyclone nylon 10 mm (Voir **Utilisation du cyclone pour le prélèvement d'aérosols**¹).

¹ <http://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-prelevement-cyclone.pdf>