

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

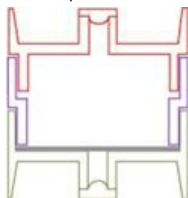
Support ou substrat de collecte \_\_\_\_\_ ■ MEMBRANE EN ESTERS DE CELLULOSE  
■ TAMPON EN CELLULOSE

### 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**<sup>1</sup>).

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