

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
Acrylamide	79-06-1

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

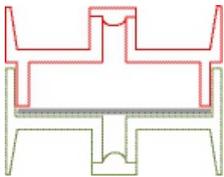
2

Dispositif de prélèvement

Type de dispositif _____ ■ CASSETTE 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 6 mm

Support ou substrat de collecte _____ ■ RESINE XAD7®

Quantité de support dans la plage de mesure (mg) _____ 100

Quantité de support dans la plage de garde (mg) _____ 50

Commentaires, conseils, consignes :

Les deux plages sont maintenues et séparées par des tampons de laine de verre

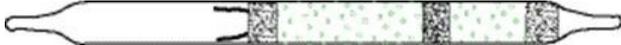
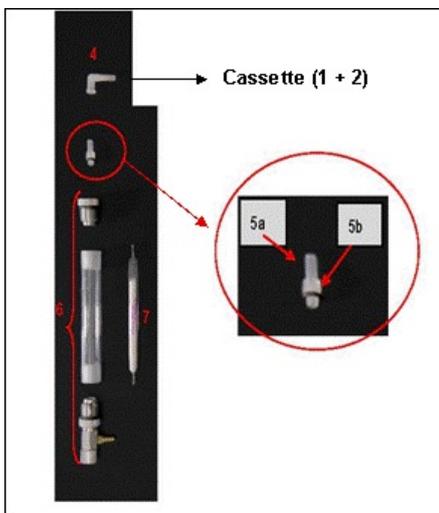


Schéma du dispositif en série



Le tube est placé dans un porte tube et raccordé à la cassette à l'aide de connexions de type luer en polypropylène afin d'assurer l'étanchéité entre cassette et tube. La perte de charge de l'ensemble est d'environ 9,22 kPa (37 pouces d'eau) à 1 L/min

Le détail et les références sont décrits dans les données de validation compléments.

Conditions de prélèvement

Débit (L/min) _____ 1

Temps de prélèvement maximum _____ 8

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 1 à 5 L/min compensant les fortes pertes de charges (sup, à 20 pouces d'eau)

Conditionnement particulier

Choix conditionnement particulier _____ stabilisation

Description :

- Immédiatement après le prélèvement, l'acrylamide peut être transféré en totalité sur l'adsorbant par pompage d'air propre pendant au moins 4 h.
- Les 2 éléments du dispositif (tube et cassette) doivent alors être dissociés, refermés hermétiquement et placés dans les conditions de conservation adaptées.
Les tubes stabilisés peuvent être conservés 8 jours à température ambiante. Une conservation à 4°C pendant 3 semaines de plus n'entraîne aucune perte d'acrylamide.
Les dispositifs non stabilisés (cassette et tube séparés, bouchés), peuvent être conservés à 4°C pendant 2 semaines sans perte d'acrylamide

Compléments

