

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
1,2,4 - trichlorobenzène	120-82-1
1.3.5 Trichlorobenzène	108-70-3
1.2.3-Trichlorobenzène	87-61-6
Trichlorobenzènes	

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

1

Dispositif de prélèvement

Type de dispositif _____ ■ TUBE 70 mm diam 4 mm

Support ou substrat de collecte _____ ■ RESINE XAD2®

Quantité de support dans la plage de mesure (mg) _____ 150

Quantité de support dans la plage de garde (mg) _____ 75

Préparation du substrat :

La résine est lavée avec un appareil à soxhlet successivement à l'eau, au méthanol, à l'éther diéthylique, au n-pentane (en moyenne 3 heures par solvant) et étuvée à 110°C pendant 48heures.

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

Commentaires, conseils, consignes :



1

Conditions de prélèvement

Débit (L/min) _____ 0,15

Temps de prélèvement maximum en heures _____ 4

Particularités, commentaires, conseils :

Au-delà de 1,08mg de trichlorobenzène(s)* sur le tube de prélèvement, une migration de la (ou des) substance(s) peut être observée sur la deuxième plage.

* Cette quantité correspond à 4 heures de prélèvement pour une concentration de 30 mg/m³ de trichlorobenzène(s).

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 0,02 à 0,5 L/min