

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
N,N-Diméthylformamide	68-12-2
N,N-Diméthylformamide	68-12-2
N,N-Diméthylacétamide	127-19-5
N,N-Diméthylacétamide	127-19-5

Dispositif de prélèvement

Type de dispositif _____ ■ BADGE

Support ou substrat de collecte _____ ■ RESINE XAD7®

Quantité de support dans la plage de mesure (mg) _____ 500

Préparation du substrat :

Le badge GABIE, vidé de son charbon, est rempli de résine XAD®-7 au préalable lavée au méthanol pendant 45 heures à l'aide d'un extracteur de Soxhlet puis étuvée à 100°C.

Commentaires, conseils, consignes :



Conditions de prélèvement

Débit (L/min) _____ 0,0469

Particularités, commentaires, conseils :

Le débit de prélèvement donné ci-dessus a été obtenu expérimentalement avec un mélange DMF+DMAc prélevé avec le badge GABIE rempli de résine XAD7. Les résultats expérimentaux montrent qu'il est recommandé de réaliser des prélèvements d'au moins deux heures sous peine de surestimer les concentrations et que la température de prélèvement doit être comprise entre 15 et 30°C.