

Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
N,N-Diméthylformamide	68-12-2

Préparation de l'analyse

Nombre d'étapes de préparation _____ 1

Durée de conservation testée et validée pour les échantillons préparés _____ 3 semaine(s)

Conditions de conservation testée et validée pour les échantillons préparés :

Au réfrigérateur.

1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

Solvant ou solution _____

- ACETONE
- EAU

Type de préparation _____

- Désorption

Volume _____ 5 mL

Ultrasons _____ 4 min

Autres conditions de préparation :

Réaliser un mélange de désorption Acétone/ Eau (98/2)

Condition analytique n°

Les conditions analytiques utilisées lors du développement de la méthode sont fournies avec les données de validation.

Technique analytique _____

- CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE

Injecteur _____

- SPLIT/SPLITLESS

Colonne _____

- SEMI-POLAIRE

Détecteur _____

- DETECTION THERMOIONIQUE

Étalonnage et expression des résultats

La méthode d'étalonnage indiquée est celle utilisée lors du développement. Elle n'a cependant pas de caractère obligatoire

Méthodes d'étalonnage pour la quantification des polluants¹

¹ <https://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-analyse-etalonnage/metropol-analyse-etalonnage.pdf>

Principe d'étalonnage _____ externe

Solvant de l'étalon _____

- Même solvant que celui des échantillons

Commentaires :

Réaliser des étalons à partir d'une (de) substance(s) de référence, commerciale(s) ou synthétisée(s) en laboratoire. Le solvant utilisé pour réaliser les solutions sera celui choisi pour le traitement des échantillons.

Calcul de la concentration atmosphérique²

² <https://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-resultat-calcul-concentration/metropol-resultat-calcul-concentration.pdf>

Compléments :