

Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
N-Méthylformamide	123-39-7
Acétamide	60-35-5
N,N-Diméthylformamide	68-12-2

Préparation de l'analyse

Durée de conservation testée et validée pour les prélèvements _____ 8 jour(s)

Conditions de conservation testée et validée pour les prélèvements :

température ambiante

Séparation des plages _____ oui

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)

Commentaires, conseils ou conditions particulières

Prélever immédiatement une partie aliquote du surnageant pour éviter que la substance ne se fixe à nouveau sur le support. Analyser cette fraction surnageante

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

Etalonnage 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 :