

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 \_\_\_\_\_

- SPECTROMETRIE DE MASSE

## 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 polluants<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> <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 atmosphérique<sup>2</sup>**

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

Compléments :