

Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
N-méthyl-2-pyrrolidone	872-50-4
n-Vinyl-2-pyrrolidone	88-12-0
N-Ethyl-2-pyrrolidone	2687-91-4

## 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 :**

Les tubes peuvent être conservés au moins 8 jours avant l'analyse mais obligatoirement à 4°C

**Nombre d'étapes de préparation** \_\_\_\_\_ 1

### 1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

**Séparation des plages** \_\_\_\_\_ oui

**Solvant ou solution** \_\_\_\_\_

- ACETONE
- EAU

**Type de préparation** \_\_\_\_\_

- Désorption

**Volume** \_\_\_\_\_ 10 mL

**Ultrasons** \_\_\_\_\_ 4 min

**Commentaires :**

solvant de désorption : solution d'acétone avec 5 % eau.

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** \_\_\_\_\_

- 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 polluants<sup>1</sup>**

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

**Principe d'étalonnage** \_\_\_\_\_ externe

**Solvant de l'étalon** \_\_\_\_\_

- Même solvant que celui 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 :**

Des exemples d'étalonnage en fonction du volume prélevé sont décrits dans les compléments de validation.