

Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
n-Vinyl-2-pyrrolidone	88-12-0

## 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 :**

A température ambiante.

### 1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

**Solvant ou solution** \_\_\_\_\_ ■ TOLUENE

**Type de préparation** \_\_\_\_\_ ■ Désorption

**Commentaires :**

La désorption s'effectue avec un volume compris entre 5 et 10 mL de toluène.

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** \_\_\_\_\_ ■ APOLAIRE

**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

**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 :