

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 technique de préparation d'analyse :

Technique de préparation d'analyse 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.

## Conditions analytiques

**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

**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

$$C_{masse} = \frac{(C_x - C_{blanc}) \cdot V_{sol}}{Q_{pré} \cdot t_{pré}}$$

#### Compléments :