

Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
1.3-Dioxane	505-22-6

## Préparation de l'analyse

Durée de conservation testée et validée pour les prélèvements \_\_\_\_\_ 21 jour(s)

Conditions de conservation testée et validée pour les prélèvements :

7 jours à température ambiante puis 14 jours au réfrigérateur.

### 1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

Séparation des plages \_\_\_\_\_ oui

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

- ACETONE
- DISULFURE DE CARBONE

Type de préparation \_\_\_\_\_

- Désorption

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

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

#### Commentaires :

La désorption se fait avec un mélange CS<sub>2</sub>/ACETONE 50/50.

L'agitation peut également se faire par agitation mécanique 15 minutes.

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 \_\_\_\_\_

- IONISATION DE FLAMME (FID)

## 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.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.pdf>

#### Compléments :

Mise au point de méthodes de prélèvement actif et désorption solvant pour les vapeurs de composés organiques. <sup>3</sup>

<sup>3</sup> <http://metropol-analyse-validation-vapeur-actif.pdf>