

Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
Diméthoate	60-51-5
Chlorpyrifos	2921-88-2
Malathion	121-75-5
Méthylparathion	298-00-0

## Préparation de l'analyse

Durée de conservation testée et validée pour les prélèvements \_\_\_\_\_ 15 jour(s)

Conditions de conservation testée et validée pour les prélèvements :

A température ambiante.

### 1 étape de préparation :

Étape de préparation n°

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

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

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

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

Commentaires, conseils ou conditions particulières

Les deux tronçons de mousse sont désorbés dans le même flacon.

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-etalonnage/metropol-analyse-etalonnage.pdf>

Principe d'étalonnage \_\_\_\_\_ interne

Solvant de l'étalon \_\_\_\_\_ ■ Même solvant que celui des échantillons

**Étalon interne :**

voir données de validation

**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 :**

La désorption peut aussi se faire avec du m-Xylène, qui permet de réduire les temps de rétention en démarrant avec un four plus chaud.