

Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
Acétonitrile	75-05-8

## Préparation de l'analyse

Durée de conservation testée et validée pour les prélèvements \_\_\_\_\_ 30 jours

Conditions de conservation testée et validée pour les prélèvements :

7 jours à température ambiante et 23 jours à  $4 \pm 2$  °C.

### 1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

Séparation des plages \_\_\_\_\_ oui

Solvant ou solution \_\_\_\_\_  
▪ DICHLOROMETHANE  
▪ DISULFURE DE CARBONE

Type de préparation \_\_\_\_\_  
▪ Désorption

Volume \_\_\_\_\_ 4 mL

Temps d'agitation \_\_\_\_\_ 30 min

Commentaires :

Le mélange de désorption est composé de 50 % dichlorométhane et 50 % disulfure de carbone.

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 :