

Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
Butanone	78-93-3
Cyclohexanone	108-94-1

Préparation de l'analyse

Durée de conservation testée et validée pour les prélèvements _____ 1 mois

Conditions de conservation testée et validée pour les prélèvements :

Conservation à 4 ± 2 °C à l'abri de la lumière.
Eviter la proximité de solvants.

Nombre d'étapes de préparation _____ 1

1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

Séparation des plages _____ oui

Solvant ou solution _____

- DICHLOROMETHANE
- DISULFURE DE CARBONE

Type de préparation _____

- Désorption

Temps d'agitation _____ 30 min

Commentaires :

Volume désorption 1 à 10 mL
mélange CS₂/CH₂Cl₂ (65/35)

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 _____

- IONISATION DE FLAMME (FID)

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 polluants¹

¹ <https://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-analyse-et-alonnage/metropol-analyse-et-alonnage.pdf>

Principe d'étalonnage _____ interne

Solvant de l'étalon _____

- Même solvant que celui des échantillons

Étalon interne :

O- Xylène

Calcul de la concentration atmosphérique²

² <https://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-resultat-calcul-concentration/metropol-resultat-calcul-concentration.pdf>

Compléments :

o-xylène peut être remplacé par le 1,3,5-triméthylbenzène, ou une autre cétone.