

Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
Méthanol	67-56-1

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 :

Les essais de conservation des tubes sur une période de 8 jours à 4°C ont mis en évidence une migration de la substance sur la 2^{ème} plage pour des quantités de 2,6 mg.

Le résultat obtenu en faisant la somme des concentrations des deux plages semble aléatoire.

1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

Séparation des plages _____ oui

Solvant ou solution _____ ■ EAU ULTRAPURE

Type de préparation _____ ■ Désorption

Volume _____ 5 mL

Ultrasons _____ 4 min

Commentaires :

La désorption est conduite pendant 2 ou 3 heures.

Les flacons sont de nouveau soumis aux ultrasons pendant 4 minutes avant l'injection chromatographique.

Cette procédure doit être soigneusement suivie sous peine de désorption incomplète ou réadsorption partielle sur le support.

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 polluants¹

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

Principe d'étalonnage _____ externe

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

Calcul de la concentration atmosphérique²

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

Compléments :