

Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
Ethylbenzène	100-41-4
Styrène	100-42-5
Cumène	98-82-8
o-Xylène	95-47-6
m-Xylène	108-38-3
p-xylène	106-42-3
Toluène	108-88-3
1,2,3-triméthylbenzène;1,2,4-triméthylbenzène;1,3,5 triméthylbenzène	526-73-8;95-63-6;108-67-8
2-éthyltoluène;3-éthyltoluène;4-éthyltoluène	611-14-3;620-14-4;622-96-8

Préparation de l'analyse

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

Conditions de conservation testée et validée pour les prélèvements :

Conserver à 4 ± 2 °C

1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

Séparation des plagues _____ oui

Solvant ou solution _____ ■ DISULFURE DE CARBONE

Type de préparation _____ ■ Désorption

Volume _____ 4 mL

Ultrasons _____ 10 min

Commentaires :

L'agitation peut aussi être mécanique.

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-etalonage/metropol-analyse-etalonage.pdf>

Principe d'étalonnage _____ externe

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

Commentaires :

Réaliser des étalons à partir d'une (de) substance(s) de référence, commerciale(s) ou synthétisée(s) en laboratoire. Le solvant utilisé pour réaliser les solutions sera celui choisi pour le traitement des échantillons.

Calcul de la concentration atmosphérique ²

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

Compléments :