MétroPol



Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
Propanol	71-23-8
Butanol	71-36-3
ter-Butanol	75-65-0
Isopentanol	123-51-3
n-Hexanol	111-27-3
2-Ethylhexanol	104-76-7

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 tubes sont conservés au réfrigérateur.

1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

Séparation des plages ______ ou

Solvant ou solution DISULFURE DE CARBONE

■ DICHLOROMETHANE

■ IONISATION DE FLAMME (FID)

Type de préparation _____ ■ Désorption

Volume _____ 5 mL

Ultrasons 4 min

Commentaires:

Le solvant de désorption est un mélange 50/50 CS2/CH2Cl2.

Condition analytique n°

Détecteur _

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

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 ¹

¹https://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 ²

Compléments:

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