MétroPol



Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
Trichloroéthylène	79-01-6

Préparation de l'analyse

,	
Durée de conservation testée et validée pour les prélèvements	28 jour(s)
Conditions de conservation testée et validée pour les prélèvements	Selon le protocole de mise au point, ¹ les échantillons prélevés peuvent être conservés 8 jours à température ambiante puis 21 jours à 4± 2 °C.
	¹ http://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-analyse-validation-gaz-actif.pdf Durant le transport, protéger les tubes de la chaleur et de la lumière. Eviter le stockage à proximité de solvants.
1 étape préparation :	
Etape de préparation n°	
Séparation des plages	oui
Solvant ou solution	■ DISULFURE DE CARBONE
Type de préparation	■ Désorption
Volume	4 mL
Temps d'agitation	30 min

L'agitation mécanique de 30 minutes peut être remplacée par 5 minutes aux ultra-sons.

Condition analytique n°

Commentaires:

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 ²

 $^2\,http://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-analyse-etalonnage.pdf$

Principe d'étalonnage externe

Solvant de l'étalon Même solvant que celui des échantillons

Commentaires:

Réaliser la courbe d'étalonnage à partir de solutions de référence commercialisées.

Calcul de la concentration atmosphérique ³

³ http://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-resultat-calcul-concentration.pdf

Compléments: