Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
Desflurane ou suprane	57041-67-5
Desflurane ou suprane	57041-67-5

Préparation de l'analyse

Durée de conservation testée et validée pour les prélèvements 1 mois

Conditions de conservation testée et validée pour les prélèvements :

Protéger de la chaleur et de la lumière

Séparation des plages oui

1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

Solvant ou solution
- ACETATE D'ETHYLE
- DISULFURE DE CARBONE

Volume 5 mL

Temps d'agitation 30 min

Autres conditions de préparation :

Mélange CS2/Acétate d'éthyle (90/10)

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
- SEMI-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 [1]

[1] https://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]

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

Compléments :