Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
N,N-Diméthylacétamide	127-19-5

Préparation de l'analyse

Durée de conservation testée et validée pour les échantillons préparés 8 jour(s)

Conditions de conservation testée et validée pour les échantillons préparés :

température ambiante

1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

Séparation des plages oui

Solvant ou solution
- ACETONE
- EAU

Type de préparation
- Désorption

Volume 5 mL

Ultrasons 30 min

Autres conditions de préparation :

Réaliser un mélange de désorption Acétone/Eau (90/10)

Condition analytique n°

Technique analytique
- CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE

Injecteur
- SPLIT/SPLITLESS

Colonne
- SEMI-POLAIRE

Détecteur
- DETECTION THERMOIONIQUE

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

Calcul de la concentration atmosphérique [2]

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

Compléments :