

Liste des substances utilisant cette analyse

| Nom     | Numéro CAS |
|---------|------------|
| Toluène | 108-88-3   |
| Xylène  | 1330-20-7  |

## Préparation de l'analyse

### Conditions de conservation testée et validée pour les prélèvements

Les badges doivent être conservés capuchonnés et replacés dans leur boîte à l'abri de toute source de solvant et stockés à 5°C.

### 1 étape de préparation :

Étape de préparation n°

- Solvant ou solution** \_\_\_\_\_ ■ DISULFURE DE CARBONE
- Type de préparation** \_\_\_\_\_ ■ Désorption
- Volume** \_\_\_\_\_ 5 mL
- Temps d'agitation** \_\_\_\_\_ 30 min

#### Commentaires :

Le volume de désorption peut varier de 2 à 5 mL.

Condition analytique n°

- Technique analytique** \_\_\_\_\_ ■ CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE
- Injecteur** \_\_\_\_\_ ■ SPLIT/SPLITLESS
- Colonne** \_\_\_\_\_ ■ POLAIRE
- Détecteur** \_\_\_\_\_ ■ SPECTROMETRIE DE MASSE

## Étalonnage 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 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> <http://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/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 <sup>2</sup>

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

Compléments :