



Essai de performance pour l'évaluation de la réduction des concentrations en formaldéhyde par des matériaux sorptifs



Chambre de dégazage ISO 16000

La **qualité de l'air intérieur** est une préoccupation de plus en plus tangible et réglementée. Des contrôles sont entrepris et deviennent obligatoires, notamment pour surveiller la **concentration en formaldéhyde**. L'un des enjeux primordiaux pour améliorer notre qualité d'air intérieur repose sur l'utilisation de **matériaux de construction sorptifs (dépolluants)**. La sorption de

formaldéhyde peut être réalisée par adsorption, absorption et chimisorption.

L'**ISO 16000-23:2009** spécifie une méthode générale d'essai de laboratoire en vue de l'évaluation de ces matériaux.

Le but de la norme est d'évaluer la performance des matériaux sorptifs pour réduire la concentration en formaldéhyde ainsi que sa capacité à maintenir cette performance.

TERA Environnement dispose de l'équipement et des compétences analytiques nécessaires à la mise en œuvre de cet essai :

- ↳ Chambre d'essai → séjour de l'échantillon à tester selon ISO 16000 - partie 9.
- ↳ Alimentation en air marqué au formaldéhyde → détermination de l'aptitude du produit de construction à réduire les concentrations en formaldéhyde selon la méthode de l'ISO 16000 - partie 23.
- ↳ HPLC → analyse du formaldéhyde selon l'ISO 16000 - partie 3



Notre équipe d'analystes, experte en **caractérisation des atmosphères de travail** et dégazage des matériaux, réalise pour plus de 150 clients des **mesures en Environnement** et en **Qualité de l'Air Intérieur**, des analyses de contaminations de surface, les mesures d'efficacités d'épuration, et répond à chaque problématique par une solution adaptée.

A votre service :

- ↳ 2 laboratoires complémentaires
- ↳ Un parc analytique complet et performant
- ↳ 10 ans d'expérience
- ↳ Accréditation Crédit Impôt Recherche

Produits concernés :

Planches, papiers peints, tapis, meubles, produits de peinture et revêtement, enduis, béton, plâtre, etc.

www.tera-environnement.com

CONTACT COMMERCIAL

☎ +33 4 27 19 48 10

contact@tera-environnement.com

CONTACT TECHNIQUE

☎ +33 4 76 92 10 11

technique@tera-environnement.com

TERA Environnement SARL | RCR Grenoble B n°438590390 | NAF 7490B

Siège social : 628 rue Charles de Gaulle, 38920 CROLLES | ☎ +334 76 92 10 11 | 📠 +334 76 90 85 24

Agence de Fuveau : ZAC Saint Charles, 131 av. de l'étoile, 13710 FUVEAU | ☎ +334 27 19 48 10 | 📠 +334 42 59 25 51



TERA
ENVIRONNEMENT