

Analyse air-odeurs



Analyse des composés organiques volatils et de l'air intérieur

Une grande tendance se dessine : la préoccupation des consommateurs pour des produits qui ne sont pas nocifs pour leur santé ou pour l'environnement. Cela est vrai dans tous les domaines, notamment en architecture, construction et, évidemment, dans le secteur médical. C'est ainsi que diverses normes vertes visant l'émission de composés organiques volatils (COV) ont vu le jour ces dernières années.

LE SERVICE COVert^{MC} du CRIQ

Le CRIQ a regroupé l'ensemble des services d'identification et de suivi des COV émis par les produits finis (matériaux de construction, plastiques, savons, matériel médical, huiles, nutraceutiques, cartons, etc.) sous l'appellation COVert^{MC}. Ces services sont notamment destinés à tout fournisseur désireux d'obtenir une attestation de conformité à une norme environnementale volontaire telle que *LEED*, *BIFMA* ou *Greenguard*.

Analyse air-odeurs

Analyse des COV et de l'air intérieur

EXEMPLES D'ANALYSES OFFERTES

COV émis par le mobilier et les revêtements intérieurs

Clientèle cible	Fabricants de meubles, de mobilier et de revêtements intérieurs (tapis, baignoires, peintures, tuiles, etc.)	
Normes de référence	ASTM 5116 (procédure analytique) BIFMA X7.1 (référence de seuils acceptables)	
Paramètres analysés	COVT ¹ Aldéhydes totaux	Formaldéhyde 4-phénylcyclohexène

COV émis par le mobilier et les revêtements intérieurs

Clientèle cible	Fabricants de meubles, de mobilier et de revêtements intérieurs (tapis, baignoires, peintures, tuiles, etc.)	
Norme de référence	Greenguard GGTM.P066	
Paramètres analysés	COVT ¹ Aldéhydes totaux 4-phénylcyclohexène	Formaldéhyde Styrène COVi ²

Qualité de l'air intérieur avant occupation

Clientèle cible	Architectes, entrepreneurs généraux et firmes spécialisées en certification LEED	
Normes de référence	EPA PB 90-200288 (procédure analytique) LEED Canada-NC Version 1.0 section QEI/QAI crédit 3.2 (seuils)	
Paramètres analysés	Matières particulaires COVT ¹ 4-phénylcyclohexène	Formaldéhyde Monoxyde de carbone

1. Composés organiques volatils totaux
2. Composés organiques volatils individuels



CRIQ, 2016/03/30 - © Tous droits réservés

Pour obtenir des conseils ou de l'information concernant les services d'analyse de l'air intérieur :

Marie-Josée Hardy, directrice
Écoefficacité industrielle et Environnement
333, rue Franquet, Québec (Québec) G1P 4C7
418 659-1550 / 800 667-2386, poste 2603

Guy Genest, coordonnateur
Développement des affaires
333, rue Franquet, Québec (Québec) G1P 4C7
418 659-1550 / 800 667-2386, poste 2879