



Rapport d'évaluation des COV

Le service suisse des Composés Organiques Volatils est un indicateur de la qualité de l'air intérieur. Le niveau de qualité de l'air intérieur est calculé sur la base de valeurs seuils. La norme des composés organiques volatils (COV) totaux a été comparée au dispositif suisse, ce qui permet une évaluation globale de la qualité de l'air intérieur.

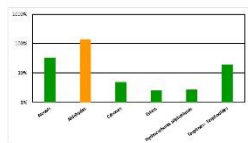
Données générales

Référence client	Chambre Plans
N° d'identification kit	39676_G11755
Objet du prélèvement	17.11.12
Date du prélèvement (J)	03.12
Composés détectés	18
COV totaux Eq. volume	259 µg/m³



Familles chimiques

Les composés détectés ont été regroupés par familles chimiques. Ce cumul des substances, existant en dessous de ces valeurs seuils, permet de visualiser quelles familles chimiques sont présentes.



Représentation des pourcentages de familles chimiques

Annexe 1 - Résultats des analyses

Seules les valeurs cumulées par familles à supérieur à 1 % sont reportées dans le graphique en page 1

Famille	Substance	CM	Concentration (µg/m³)	% de la valeur recommandée	Source
Alcanes	Hexane	100-123	0,10	1%	Produits domestiques
	Heptane	100-124	0,10	1%	Produits domestiques
	Octane	100-125	0,10	1%	Produits domestiques
	Nonane	100-126	0,10	1%	Produits domestiques
Alcools	Éthanol	100-127	0,10	1%	Produits domestiques
	Propanol	100-128	0,10	1%	Produits domestiques
	Butanol	100-129	0,10	1%	Produits domestiques
	Pentanol	100-130	0,10	1%	Produits domestiques
Cétones	Acétone	100-131	0,10	1%	Produits domestiques
	Butanone	100-132	0,10	1%	Produits domestiques
	Hexanone	100-133	0,10	1%	Produits domestiques
	Octanone	100-134	0,10	1%	Produits domestiques
Aldéhydes	Formaldéhyde	100-135	0,10	1%	Produits domestiques
	Acétaldéhyde	100-136	0,10	1%	Produits domestiques
	Propaldéhyde	100-137	0,10	1%	Produits domestiques
	Butyraldéhyde	100-138	0,10	1%	Produits domestiques
Hydrocarbures aromatiques	Benzène	100-139	0,10	1%	Produits domestiques
	Toluène	100-140	0,10	1%	Produits domestiques
	Xylène	100-141	0,10	1%	Produits domestiques
	Styrène	100-142	0,10	1%	Produits domestiques
Hydrocarbures halogénés	Chlorure de méthyle	100-143	0,10	1%	Produits domestiques
	Dichlorure de méthyle	100-144	0,10	1%	Produits domestiques
	Trichlorure de méthyle	100-145	0,10	1%	Produits domestiques
	Tétrafluore de carbone	100-146	0,10	1%	Produits domestiques

n.s. : non significatif, inférieur à 0,5% de la valeur recommandée

Premier kit en deux capteurs distincts qui permet de détecter plus de 200 molécules à un prix très compétitif et avec une qualité irréprochable (Laboratoire accrédité ISO CEI 17025 : 2005). Ce système performant est proposé en partenariat exclusif avec la société ToxPro spécialisée dans l'hygiène du travail et la toxicologie.

Ce kit COVA a déjà été utilisé dans de grands programmes de recherche nationaux et internationaux (MESQUALAIR, INTEREG, ...) ainsi que par de nombreuses associations et émissions de protection des consommateurs. Il analyse les COV (Composants Organiques Volatils) et les Aldéhydes pour vérifier la qualité de l'air intérieur (IAQ pour Indoor Air Quality) d'un logement ou d'un bureau.

Cette opération, de plus en plus importante et nécessaire si nous considérons l'environnement pollué dans lequel nous vivons et travaillons, ne pouvait pas être facilement et industriellement réalisé jusque là. Le capteur COVA est là pour remplir ce manque.

NOS AVANTAGES

- Délais :** Garantis sous 15 jours dès retour chez Surcotec
- Qualité :** Analyses réalisées dans un laboratoire spécialisé qui est aussi accrédité ISO 17025. Traçabilité garantie des kits par numéro unique d'identification.
- Service client :** Assistance de 8h-12h et 14h-17h
- Manipulation :** Kit de capteurs prêt à l'emploi et valables 6 mois
- Expertise :** Validé par grands programmes et groupes pharmaceutiques suisses.

NOS PRIX

	Prix par kit
1 ^{er} Capteur COVA :	335 EURO HT
2 ^{ème} Capteur COVA :	300 EURO HT
>2 Capteur COVA :	285 EURO HT

Compris dans le prix:

- le kit de 2 capteurs prêt à l'emploi
- l'analyse dans un laboratoire accrédité
- le rapport édité par des toxicologues

Pas compris dans le prix:

- les frais de transports Suisse <-> Europe

(TVA 8 % seulement)