



### Rapport d'évaluation des COV

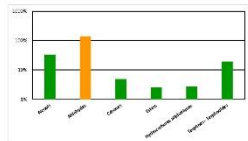
Le service mentionné en Composés Organiques Volatils est un indicateur de la qualité de l'air intérieur.  
Le niveau de qualité de l'air intérieur est calculé sur la base de valeurs seuils. La somme des  
exposés organiques volatils (COV totaux) a été comparée à un équivalent seuil. Cela  
permet de évaluer globale de la qualité de l'air intérieur.

#### Données générales

Référence client	Chambre Plans	
N° d'identification kit	99676_G1755	
Délicat du prélèvement	à 7.11.17	
Score du prélèvement	89,28	
Conçu par	ES	COV totaux Eq. seuil: 299 µg/m <sup>3</sup>

#### Familles chimiques

Les composés détectés ont été regroupés par familles chimiques. Ce cumul des substances,  
en fonction de leur toxicité, permet de visualiser quelles familles chimiques sont  
présentes.



Proportion des substances par famille chimique

## Capteur double COVA

## QUALITE DE L'AIR INTERIEUR

### 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	COV	Moyenne recommandée	Niveau de conformité	Source
Alcools	Ethanol	67,23	20,0	OK	Boissons alcoolisées
	Propanol	10,04	10,0	OK	Produits ménagers, produits de nettoyage
	Butanol	1,24	1,0	OK	
	Hexanol	22,05	1,0	OK	
Aldéhydes	Formaldéhyde	200,50	1,0	OK	
	Acétaldéhyde	202,00	1,0	OK	
	Propaldéhyde	12,83	1,0	OK	
	Butyraldéhyde	60,12	1,0	OK	
Cétones	Acétone	19,19	1,0	OK	Produits ménagers
	Hexanone	10,44	1,0	OK	
	Heptanone	10,44	1,0	OK	
Esters	Acétylacétate	18,38	1,0	OK	Produits ménagers
	Hexanoate	18,38	1,0	OK	
Hydrocarbures	Benzène	10,04	1,0	OK	Produits ménagers
	Styrène	18,38	1,0	OK	
Hydrocarbures chlorés	Chloroforme	10,04	1,0	OK	
	Trichloroéthylène	18,38	1,0	OK	

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 spécialisé 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
- Logistique retour :** Enveloppe ou étiquette retour Genève prépayée pour kit ou cartons
- Manipulation :** Kit de capteurs prêt à l'emploi et valables 6 mois
- Expertise:** Validé par grands programmes (Mesqualair, Intereg, ...) et groupes industriels suisses.

### NOS PRIX

	Prix par kit
1 <sup>er</sup> Capteur COVA :	350 CHF HT
2 <sup>ème</sup> Capteur COVA :	320 CHF HT
>2 Capteur COVA :	295 CHF 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
- envoi en suisse
- enveloppe retour suisse prépayée