

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0592

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2005
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2005

SURCOTEC SA
109A, Chemin du Pont-du-
Centenaire
1228 Plans-les-Ouates

Responsable : M. Dominique Limat
Responsable SM : Mme Amélie Coutret
Téléphone : +41 22 794 73 83
E-Mail : <mailto:dlimat@surcotec.ch>
Internet : <http://www.labo-amiante.com>
Première accréditation : 14.01.2014
Accréditation actuelle : 14.01.2014 au 13.01.2019
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 12.03.2018

Laboratoire d'essais pour les analyses d'amiante dans les matériaux et dans l'air et pour les analyses dans les matériaux de constructions, de démolition et dans les enrobés routiers

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Amiante	Recherche de fibres d'amiante dans des matériaux de construction et de démolition avec un microscope électronique à balayage et une microsonde EDX (MEB, EDX) Recherche de fibres d'amiante dans des matériaux de construction et de démolition avec un microscope optique à lumière polarisée (MOLP)	Norme VDI 3866 part 5 ^{a)} (analyse des échantillons) Standard HSG248, <i>appendix 2</i> ^{b)} (préparation des échantillons) Standard HSG248, <i>appendix 2</i> ^{b)} (préparation et analyse des échantillons)

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0592

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Polychlorobiphényles (PCB)	Mesure de la concentration en fibres d'amiante respirables avec un microscope électronique à balayage et une microsonde EDX (MEB, EDX)	Norme VDI 3492 ^{c)}
	Détection et identification des fibres de chrysotile dans des matrices carbonatées	Méthode interne d'acidification directe
	Analyse qualitative et quantitative par GC-MS des PCB dans les matériaux de construction, de démolition et dans les enrobés routiers	Norme ISO 13876 ^{d)} (analyse des échantillons) Méthodes EPA 3541 et 3545 ^{e)} (préparation des échantillons) Méthode OFEV (VU-4811-F) ^{f)} (préparation des échantillons) Méthode OFEV (VU-4013-F) ^{g)} (préparation des échantillons)
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	Analyse qualitative et quantitative par GC-MS des HAP dans les matériaux de construction, de démolition et dans les enrobés routiers	Norme SN EN 15002 (préparation des échantillons) Norme NF EN 14346 (préparation des échantillons) Méthode EPA 3545 (préparation des échantillons) Norme SN EN 15527 (analyse des échantillons)

- a) Détermination of asbestos in technical products. Scanning electron microscopy method, octobre 2004
- b) Asbestos in bulk materials: Sampling and identification by polarised light microscopy (PLM), 2006
- c) Indoor air measurement, ambient air measurement. Measurement of inorganic fibrous particles. Scanning electron microscopy method, VDI 3492, juin 2013
- d) Détermination des polychlorobiphényles (PCB) par chromatographie en phase gazeuse avec détection sélective de masse (GC-MS), novembre 2013.
- e) Automated Soxhlet Extraction, 1992
- f) Analyse des hydrocarbures aromatiques polycycliques dans les sols par GC/MS, 2001
- g) PCB dans les masses d'étanchéité des joints, 2003



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0592

Abréviation	Signification
EPA	Environmental Protection Agency
GC-MS	Chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse
HSG248	Health and safety guidance
OFEV	Office fédéral de l'environnement

* / * / * / * / *