

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0592

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

SURCOTEC SA
109 Chemin du
Pont-du-Centenaire
1228 Plan-les-Ouates

Responsable : M. Dominique Limat
Responsable SM : Mme Amélie Coutret
Téléphone : +41 22 794 73 83
E-Mail : dlimat@surcotec.ch
Internet : <http://www.labo-amiante.com>
Première accréditation : 14.01.2014
Accréditation actuelle : 04.02.2024 au 03.02.2029
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 04.02.2024

Laboratoire d'essais pour les analyses d'amiante dans les matériaux et dans l'air et pour les analyses PCB et HAP 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)	VDI 3866 part 5 (2017) (analyse des échantillons) HSG 248, appendix 2 ^{a)} (préparation des échantillons)
	Recherche de fibres d'amiante dans des matériaux de construction et de démolition avec un microscope optique à lumière polarisée (MOLP)	HSG 248, appendix 2 ^{a)} (préparation et analyse des échantillons)
	Mesure de la concentration en fibres d'amiante respirables avec un microscope électronique à balayage et une microsonde EDX (MEB, EDX)	VDI 3492 (2013)

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)
Amiante	Détection et identification des fibres de chrysotile dans des matrices carbonatées	Méthode nommée « Méthode interne d'acidification directe », dérivée de la norme HSG248, appendix 2 ^{a)} (préparation et analyse des échantillons)
Polychlorobiphényles (PCB)	Analyse qualitative et quantitative par GC-MS des PCB dans les matériaux de construction, de démolition et dans les enrobés routiers	ISO 13876 (2013) (analyse des échantillons) Méthode EPA 3545A ^{b)} (préparation des échantillons) Méthode OFEV (VU-4013-F) ^{c)} (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	SN EN 15002:2015 (préparation des échantillons) SN EN 15934:2012 (préparation des échantillons) Méthode EPA 3545A ^{b)} (préparation des échantillons) SN EN 17503:2022 (analyse des échantillons)

a) Asbestos: The Analyst's Guide: Appendix 2: Determination of asbestos in bulk materials, may 2021

b) Method 3545A: Pressurized Fluid Extraction (PFE), Rev. 1, Februar 2007

c) Directives : PCB dans les masses d'étanchéité des joints, Substances / Déchets, 2003.

Abréviation	Signification
EPA	Environmental Protection Agency
GC-MS	Chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse
HSG	Health and safety guidance
OFEV	Office fédéral de l'environnement
VDI	Verein Deutscher Ingenieure (Association des ingénieurs allemands)

* / * / * / * / *