



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 :	Dominique Limat
	Responsable SM :	Dominique Pellaton
	Téléphone :	+41 22 794 73 83
	E-Mail :	mailto:dlimat@surcotec.ch
	Internet :	http://www.sas.admin.ch
	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 21.11.2016

Laboratoire d'essais pour les analyses d'amiante dans les matériaux et dans l'air

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)	Norme VDI 3866 part 5 ^{a)} (analyse des échantillons) Standard HSG248, <i>appendix 2</i> ^{b)} (préparation des échantillons)
	Recherche de fibres d'amiante dans des matériaux de construction et de démolition avec un microscope optique à lumière polarisée (MOLP)	Standard HSG248, <i>appendix 2</i> ^{b)} (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)	Norme VDI 3492 ^{c)}

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)

2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)

3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741



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)
Polychlorobiphényle (PCB)	Analyse qualitative et quantitative par GC-MS de PCB dans des matériaux de construction/ démolition et enrobés routiers	Norme ISO 13876d) (analyse des échantillons) Méthodes EPA 3541 et 3545e) (préparation des échantillons) Méthode OFEFP (VU-4811-F)f) (préparation des échantillons) Méthode OFEFP (VU-4013-F)g) (préparation des échantillons)

- a) Determination 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, octobre 2004
- 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

Abréviation	Signification
EPA	Environmental Protection Agency
HSG248	Health and safety guidance
OFEFP	Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage

* / * / * / * / *