

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0519

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

SGS LabTox SA
Ringstrasse 3
2560 Nidau

Responsable : Dr Sebastiano Guerra
Responsable SM : Kevin Tan
Téléphone : +41 32 481 35 80
E-Mail : sebastiano.guerra@sgs.com
Internet : www.labtox.ch
Première accréditation : 29.04.2009
Accréditation actuelle : 18.09.2023 au 17.09.2028
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 18.09.2023

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		
Echantillons solides		
Matériaux de construction, matériaux de démolition	Microscopie optique Détection et identification d'amiante par microscopie optique à lumière polarisée (MOLP)	HSG 248 Appendix 2 ^{a)}
Matériaux de construction, matériaux de démolition	Microscopie électronique Détection et identification d'amiante par microscopie électronique à balayage (MEB) et microsonde EDX	Norme VDI 3866 Blatt 5 ^{b)}
Matériaux de construction, matériaux de démolition	Analyse qualitative d'amiante au Microscope Electronique à Balayage (MEB) et microsonde EDX	Norme ISO 22262-1 ^{e)} modifiée (procédure interne : PR-Préparation des échantillons ISO 22262-1 et MO-Analyse ISO 22262-1)

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0519

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Echantillons d'air	Microscopie électronique	
Particules dans l'air prélevés par filtration	Détermination quantitative par microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par microsonde EDX	Norme VDI 3492 ^{c)}
Poussière dans l'air prélevée par tamponnage	Détermination semi-quantitative et caractérisation de fibres d'amiantes par microscopie électronique à balayage (MEB) et microsonde EDX	Norme VDI 3877 Blatt 1 ^{d)} modifiée (procédure interne : MO-Analyse VDI 3877)

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version française fait foi.

Littérature	Signification
a)	HSG 248: Asbestos: The analysts' guide for sampling, analysis and clearance procedures, Appendix 2, HSE, 2006
b)	VDI: Verein Deutscher Ingenieure VDI 3866 Blatt 5: Bestimmung von Asbest in technischen Produkten – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren.
c)	VDI: Verein Deutscher Ingenieure VDI 3492: Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Messen von Immissionen – Messen anorganischer faserförmiger Partikel – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren.
d)	VDI: Verein Deutscher Ingenieure: VDI 3877 Blatt 1: Messen von Innenraumverunreinigungen – Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben Probennahme und Analyse (REM/EDXA)
e)	ISO 22262-1 « Air quality — Bulk materials — Part 1: Sampling and qualitative determination of asbestos in commercial bulk materials »

* / * / * / * / *