

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0641

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

Jehle Umweltdienste GmbH Rheinweg 5 4322 Mumpf	Responsable :	Clemens Jehle
	Responsable SM :	Clemens Jehle
	Téléphone :	+41 62 873 55 65
	E-Mail :	<a href="mailto:info@jehle-umweltdienste.ch">info@jehle-umweltdienste.ch</a>
	Internet :	<a href="http://www.jehle-umweltdienste.ch">http://www.jehle-umweltdienste.ch</a>
	Première accréditation :	09.06.2017
	Accréditation actuelle :	09.06.2017 au 08.06.2022
Registre voir :	<a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a> (Organismes accrédités)	

### Portée de l'accréditation dès le 14.07.2021

**Laboratoire d'essais pour le prélèvement et les analyses de l'air et matériaux de construction, sol, déchets, les analyses d'amiante et des fibres artificiel, méthodes de mesure conditions climatique**

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>AMIANTE</b>  <b>Matériaux de construction et produits techniques</b>	Investigation et diagnostic du bâtiment et prélèvement dans les matériaux de construction et produit technique <sup>*)</sup>  <b>Microscopie optique <sup>*)</sup></b>  Microscopie optique à lumière polarisée (MOLP)	AM 07-7 Procédure modifiée à base: VDI 3866 page 1, CFST 6503  AM 07-5 Procédure modifiée à base: EPA 600/R-93/116
	<b>Microscopie électronique</b>  Microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par EDX (MEB-EDX)	AM 07-7 Procédure modifiée à base: VDI 3866 page 5

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)



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0641

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>AMIANTE</b> dans l'air	Prélèvement et analyses des fibres et particules respirables  <b>Microscopie électronique</b> Microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par EDX (MEB-EDX)	AM 07-3 Procédure modifiée à base: VDI-3492, CFST 6503, ISO 14966, BGI 505-46  AM 07-3 Procédure modifiée à base: VDI-3492, ISO 14966, BGI 505-46
<b>FIBRES D'ORIGINE MINERALE</b> <b>Matériaux de construction et produit technique</b>	Investigation et diagnostic du bâtiment et prélèvement dans les matériaux de construction et produits technique  <b>Microscopie électronique</b> Microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par EDX (MEB-EDX)	AM 07-3 Procédure modifiée à base: VDI 3866 page 1, CFST 6503  AM 07-3 Procédure modifiée à base: VDI-3492, BGI 505-46
dans l'air	Prélèvement et analyses des fibres et particule respirables  <b>Microscopie électronique</b> Microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par EDX (MEB-EDX)	AM 07-3 Procédure modifiée à base: VDI-3492, ISO 14966, BGI 505-46  AM 07-3 Procédure modifiée à base: VDI-3492, BGI 505-46
<b>MATÉRIAUX TECHNIQUES/ MATÉRIAUX ARTIFICIELS</b>	Prélèvement d'échantillons pour la détermination de spores de moisissures par un laboratoire externe	Procédure interne AM 10-8



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0641

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>MATÉRIAUX TECHNIQUES/ MATÉRIAUX ARTIFICIELS</b>	<p><b>L'analyse qualitative et semi-quantitative par spectroscopie élémentaire</b></p> <p>Microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par EDX (MEB-EDX)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyse de la surface</li> <li>- Détermination de la taille</li> <li>- Détermination de la taille des grains</li> </ul> <p><b>Analyse quantitative du poids:</b> Matière sèche MS105 (gravimétrie)</p>	<p>AM 07-7 Procédure modifiée à base: DIN ISO 22309, VDI 3866 page 5</p> <p>AM 07-8 Procédure modifiée à base: aide à l'exécution OFEV, NF EN 15935, SN EN 15169</p>
<b>MÉTAUX LOURDS</b>  <b>Matériaux de construction, sols et sous-sol, déchets</b>	<p>Prélèvement et préparation des échantillons, détermination des métaux lourds <sup>*)</sup></p> <p><b>Méthodes spectroscopiques *)</b></p> <p>Analyse par fluorescence des rayons X (XRF)</p> <p>Mercure par fluorescence atomique (AFS)</p>	<p>AM 07-2 Procédure modifiée à base: EPA 6200, DIN 51418-2</p> <p>AM 07-4 Procédure modifiée à base: EPA 7473</p>
<b>CONDITIONS CLIMATIQUES</b>  <b>Air ambiant</b>	<p>Prélèvement des volumes d'air <sup>*)</sup></p> <p>Prélèvement d'échantillons pour la détermination le type et la concentration en spores de moisissures dans l'air par un laboratoire externe</p> <p><b>Méthodes physiques <sup>*)</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Température</li> <li>- Humidité</li> <li>- Pression atmosphérique</li> </ul>	<p>Procédure interne AM 10-8</p> <p>AM 07-3 Procédure modifiée à base: VDI 3492</p>

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)



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0641

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Poussières fractions inhalable et alvéolaire</b>	<b>Prélèvement avec collecteur de poussière fractions inhalable et alvéolaire</b> aux lieux de travail, dans l'air et l'air ambiant:  Les poussières à particules Métaux aérosols Métaux	AW 10-11 Procédure modifiée à base: EN 481, BGI 3005, 3010, 3020, 3040 et 0412/1
<b>Poussières fractions inhalable et alvéolaire</b>	<b>Prélèvement avec collecteur de poussière inhalable</b> suie diesel	AW 10-11 Procédure modifiée à base: EN 481, BGI 3005, 3010, 3020, 3040 et 0412/1
<b>Composés gazeux</b> aux lieux de travail, dans l'air et l'air ambiant	<b>Prélèvement et mesures de CO<sub>2</sub></b>	AW 06-16 Procédure modifiée à base: liste valeurs VME de SUVA
	<b>Prélèvement avec collecteur de poussière inhalable</b> Poussières et gaz contenant des PCB et HAP	AW 10-11 Procédure modifiée à base: EN 481 DIN EN ISO 12884, DIN EN ISO 16000-12, -13
	<b>Échantillonnage avec tube d'adsorption</b>  Solvant COV Formaldéhyde Phénols Naphtalènes Odorants d'incendie HAP tricyclique Acides carboxyliques	AW 10-7 Procédure modifiée à base: VDI 2100:2, VDI 3862:3
<b>Radon</b> dans l'air ambiant	<b>Prélèvement</b> Passif avec dosimètre Actif par jauge de radon	AW 10-12 Procédure modifiée à base: spécifications OFSP, ORaP, OIMRI, BfS

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

<sup>\*)</sup> Ces méthodes sont également effectuées dans le laboratoire mobile



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0641

Abréviation	Signification
BfS	Bundesamt für Strahlenschutz - Office fédéral allemand de radio protection
BGI	Berufsgenossenschaftliche Informationen
CFST	Commission fédéral de coordination pour la sécurité
COV	Composés organiques volatils
DIN	Deutsches Institut für Normung
EPA	Environmental Protection Agency (USA)
HAP	Hydrocarbures aromatiques polycycliques
ISO	International Organization for Standardization
MEB-EDX	Microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par analyse dispersive en énergie (EDX)
OFSP	Office fédéral de l'environnement
OIMRI	Ordonnance du DFJP sur les instruments de mesure des rayonnements ionisants
ORaP	Ordonnance sur la radioprotection
PCB	Biphényles polychlorés
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
XRF	Analyse par fluorescence des rayons X

\* / \* / \* / \* / \*