

## 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 : [info@jehle-umweltdienste.ch](mailto:info@jehle-umweltdienste.ch)  
Internet : <http://www.jehle-umweltdienste.ch>  
Première accréditation : 09.06.2017  
Accréditation actuelle : 09.06.2022 au 08.06.2027  
Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Organismes accrédités)

### Portée de l'accréditation dès le 09.06.2022

**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 du bâtiment et prélèvement dans les matériaux de construction et produit technique  <b>Microscopie optique <sup>*)</sup></b> Microscopie optique à lumière polarisée (MOLP)  <b>Microscopie électronique</b> Microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par EDX (MEB-EDX)	AW 10-1 Procédure modifiée à base: VDI 3866 page 1, CFST 6503  AM 07-5 Procédure modifiée à base: EPA 600/R-93/116  AM 07-7 Procédure modifiée à base: VDI 3866 page 5



## 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 des fibres et particules respirables  <b>Microscopie électronique</b>  Microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par EDX (MEB-EDX)	AW 10-5 Procédure modifiée à base: VDI-3492, CFST 6503, ISO 14966, BGI 505-46 / DGUV 213-546  AM 07-3 Procédure modifiée à base: VDI-3492, ISO 14966, BGI 505-46 / DGUV 213-546
<b>FIBRES D'ORIGINE MINERALE</b> <b>Matériaux de construction et produit technique</b>	Investigation du bâtiment et prélè- vement dans les matériaux de construction et produits technique  <b>Microscopie électronique</b>  Microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par EDX (MEB-EDX)	AW 10-1 Procédure modifiée à base: VDI 3866 page 1, CFST 6503  AM 07-3 Procédure modifiée à base: VDI-3492, BGI 505-46 / DGUV 213-546
dans l'air	Prélèvement des fibres et particule respirables  <b>Microscopie électronique</b>  Microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par EDX (MEB-EDX)	AW 10-5 Procédure modifiée à base: VDI-3492, ISO 14966, BGI 505-46 / DGUV 213-546  AM 07-3 Procédure modifiée à base: VDI-3492, BGI 505-46 / DGUV 213-546



## 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> <li>- Analyse de particules</li> </ul> <p><b>Analyse quantitative du poids:</b> Matière sèche MS105 (gravimétrique)</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 <sup>*)</sup></p> <p><b>Méthodes spectroscopiques <sup>*)</sup></b></p> <p>Analyse par fluorescence des rayons X (XRF)</p> <p>Mercure par fluorescence atomique (AFS)</p>	<p>AW 10-1, AW 10-2 AW 07-6</p> <p>AM 07-1 Procédure modifiée à base: EPA 6200, DIN 51418-2</p> <p>AM 07-4 Procédure modifiée à base: EPA 7473</p>
<b>MOISSURES</b>	<p>Prélèvement d'échantillons pour la détermination de spores de moisissures par un laboratoire externe</p>	<p>Procédure interne AW 10-8</p>
<b>CONDITIONS CLIMATIQUES</b> <b>Air ambiant</b>	<p>Prélèvement des volumes d'air</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>AW 10-5, AW 10-4, AW 10-7, AW 10-11</p> <p>AW 06-4 Procédure modifiée à base: VDI 3492</p>



## 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

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

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



## 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

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