

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0092

Norme internationale : ISO/IEC 17025:2017
 Norme suisse : SN NE ISO/IEC 17025:2018

WESSLING SA
 Werkstrasse 27
 3250 Lyss

Responsable : Dr Heinrich Kalt
 Responsable SM : Vincent Zanettin
 Téléphone : +41 32 387 67 47
 E-Mail : <mailto:heinrich.kalt@wessling.ch>
 Internet : <http://www.wessling.ch>
 Première accréditation : 15.11.1994
 Accréditation actuelle : 05.06.2020 au 04.06.2025
 Registre voir : www.sas.admin.ch
 (Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 29.10.2021

Laboratoire d'essais pour l'analyse chimique et microbiologique d'échantillons de l'environnement, ainsi que d'objets usuels, de denrées alimentaires et de matières fourragères

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{3) 2)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Environnement: sols, sédiments, déchets, boues, poussières, composts, matériaux de recyclage, engrais eaux (eaux potables et de baignade, eaux souterraines et lixiviats, eaux de surface, eaux usées, eaux techniques) air (air intérieur, échantillons d'émission et d'immission)	Préparation des échantillons³⁾ Méthodes de chromatographie³⁾ Chromatographie en phase gazeuse (GC) <ul style="list-style-type: none"> - GC-FID - GC-MS - GC-MS / MS - HS-GC-MS / MS - SPME-GC-MS - SPME GC-MS / MS 	Méthodes internes, méthodes basées sur des normes de références

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0092

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{3) 2)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
	Chromatographie en phase liquide - Chromatographie ionique (IC) - LC-MS / MS Méthodes spectrométriques³⁾ - ICP-MS - Spectrométrie de fluorescence atomique (SFA) - Photométrie - Spectrométrie infrarouge (IR) Méthodes physiques³⁾ - Gravimétrie - Néphélométrie - Conductivité thermique pour analyse élémentaire - Conductivité électrique - Manométrie Méthodes chimiques³⁾ - Titrimétrie Méthodes électrochimiques³⁾ - Potentiométrie (Laboratoire et mesures sur site)	
Matériaux et échantillons d'air	Méthodes spectroscopiques³⁾ Détection et identification d'amiante par microscopie électronique à balayage (MEB) et identification par spectrométrie de rayons X à dispersion d'énergie (EDX)	Méthodes internes, méthodes basées sur des normes de références
Denrées alimentaires, matières fourragères, produits semi-finis, matières premières	Microbiologie²⁾ - Germes étrangers aérobies mésophiles - Germes aérobies mésophiles - Bacillus cereus	MSDA 7.03 mod.(SOP 3.3.202) ISO 4833 ISO 7932

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 0092

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{3) 2)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	
Eaux (eaux potables et de baignade, eaux souterraines et lixiviats, eaux de surface, eaux usées, eaux techniques)	- Campylobacter spp.	ISO 10272-1	
	- Clostridium perfringens	ISO 7937	
	- E. coli	ISO 16649-2	
	- Entérobactéries	ISO 21528-2	
	- Levures/ Moisissures	ISO 21527-1, -2	
	- Staphylocoques à coagulase positive	ISO 6888-1	
	- Lactobacilles	ISO 15214	
	- Listeria monocytogenes, quantitatif	ISO 11290-2	
	- Listeria monocytogenes, qualitatif	Thermo-Fisher one broth Listeria	
	- Listeria spp., qualitatif	Thermo-Fisher one broth Listeria	
	- Levures osmotolérantes	Baumgart, 47. Akt. 10/2009	
	- Pseudomonas spp.	ISO 13720	
	- Salmonelles	Thermo-Fisher one broth Salmonella	
	Biologie moléculaire²⁾		
	Real-Time-PCR:		Méthodes commerciales
	- Listeria monocytogenes qualitatif		GENE-UP®, bioMérieux (SOP 3.3.282)
	- Listeria spp. qualitatif		GENE-UP®, bioMérieux (SOP 3.3.282)
	- Salmonelles spp. qualitatif		GENE-UP®, bioMérieux (SOP 3.3.281)
	Méthodes électrochimiques²⁾		
	- Conductimétrie: activité de l'eau (valeur aw)		ISO 18787
	- Potentiométrie: valeur pH		Méthode interne (SOP 3.3.285)
	Méthode immunochimiques³⁾		
	- ELISA : allergènes		Méthodes commerciales
Microbiologie²⁾			
- Germes aérobies mésophiles		ISO 6222	
- Coliformes		ISO 9308-1	



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0092

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{3) 2)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Empreinte de surface	- E. coli	ISO 9308-1
	- Entérocoques	ISO 7899-2
	- Legionella spp.	ISO 11731
	- Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266
	- Germes aérobies mésophiles	ISO 18593
	- E. coli	ISO 18593
	- Entérobactéries	ISO 18593
Frottis (écouvillon, éponge, etc.)	- Levures/ Moisissures	ISO 18593
	- Listeria monocytogenes	Thermo Fisher one broth Listeria
Air et air comprimé	- Listeria spp.	Thermo-Fisher one broth Listeria
	- Germes aérobies mésophiles	SOP 3.3.232
	- Levures/ Moisissures	SOP 3.3.232

Le laboratoire d'essais tient une liste contenant des informations détaillées sur les méthodes d'essais sous l'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire d'essais.

Abréviation	Signification
Baumgart	Loseblatt-Sammlung mit Ergänzungslieferung, Behr's Verlag
GC-FID	Chromatographie en phase gazeuse couplée à un détecteur à ionisation de flamme
GC-MS	Chromatographie en phase gazeuse couplée à un spectromètre de masse
HS-GC	Headspace GC
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometer
ISO	International Organization for Standardization
MSDA	Manuel suisse des denrées alimentaires
SOP	Standard operating procedure
SPME-GC	Solid phase microextraction-GC

* / * / * / * / *