Registre STS **Numéro d'accréditation : STS 0278**

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

Eurofins SCITEC S.A.
Laboratoire d'analyses
Avenue de Provence 18-20
1007 Lausanne

Place des Sciences 1
2822 Courroux

Responsable :	M. N. Donzel
Responsable SM :	M. A. Hungerbühler
Téléphone :	+41 58 100 53 93
E-Mail :	ahungerbuehler@scitec-research.com
Internet :	www.scitecsa.com
Première accréditation :	13.11.2000
Accréditation actuelle :	13.11.2020 au 12.11.2025
Registre voir :	www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 10.07.2024

Laboratoire d'essais pour les analyses physico-chimiques de l'eau potable et des matrices environnementales, pour les analyses microbiologiques des eaux et des denrées alimentaires

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure [2, 3)] (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Site de Lausanne		
Environnement et Eau potable	**Préparation des échantillons pour les méthodes en chromatographie gazeuse, chromatographie liquide, ICP**	Méthodes internes, méthodes basées sur des normes de référence nationales et internationales : EPA, ISO, OFEV, SM, DFI

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 0278

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure [2, 3)] (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Environnement et Eau potable	**Chromatographie en phase gazeuse (GC)[3]** - Purge&Trap GC/MS - Headspace GC/MS - GC/MS - SPE-GC/MS - GC/FID - GC/ECD	Méthodes internes, méthodes basées sur des normes de référence nationales et internationales : EPA, ISO, OFEV, SM, DFI
Environnement, chanvre	**Chromatographie en phase liquide (LC)[3]** - HPLC-DAD	Méthodes internes, méthodes basées sur des normes de référence nationales et internationales : EPA, ISO, OFEV, SM, DFI
Environnement et Eau potable	**Méthodes spectrométriques[3]** - Chromatographie ionique avec suppresseur chimique - Electrométrie - ICP-MS - ICP-OES - Spectrophotométrie automatisée - Spectrométrie d'absorption à vapeurs froides - Spectrométrie UV-VIS - SPE-LC/MS/MS **Méthodes physico-chimiques générales[3] :** - Lixiviation **Microbiologie[2]**	Méthodes internes, méthodes basées sur des normes de référence nationales et internationales : EPA, ISO, OFEV, SM, DFI
Eaux	Dénombrement des microorganismes	ISO 4833 (SAM 0077) ISO 6222 (SAM 0141)
	Dénombrement des *Escherichia coli* bêta-glucuronidase positive	ISO 16649-1 modifiée (SAM 0074)
	Dénombrement des *Escherichia coli* et des bactéries coliformes	ISO 9308-1:2014 (SAM-0125)
	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux	ISO 7899-2 (SAM 0076) ISO 7899-2 modifiée (SAM 0151)
	Détection et dénombrement de *Pseudomonas aeruginosa*	ISO 16266 modifiée (SAM 0075)
	Dénombrement de *Legionella*	ISO 11731 : 2017 / NF T90-431 (SAM 0120)

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 0278**

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure [2, 3)] (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Site de Courroux		
	Microbiologie[2]	
Denrées alimentaires	Microbiologie des aliments - Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique	ISO 7218 / ISO 6887 / ISO 11133 (SAM 0111)
	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes	ISO 4833 (SAM 0112)
	Détection et énumération des *E. coli* β-glucuronidase positive	ISO 16649-2 (SAM 0113)
	Dénombrement des *Staphylococcus* à coagulase positive	ISO 6888-1 modifiée (SAM 0115)
	Méthode de dénombrement des *Bacillus cereus*	ISO 7932 modifiée (SAM 0116)
	Détection des *Salmonella*	ISO 6579 modifiée (SAM 0119)
	Microbiologie des aliments - Méthode de détection et dénombrement des *Listeria monocytogenes* et *Listeria* spp	ISO 11290 modifiée (SAM 0117)
	Détection et énumération des Enterobacteriaceae	ISO 21528 modifiée (SAM 0121)
	Méthode de dénombrement des *Pseudomonas* spp	ISO 13720 modifiée (SAM 0124)
Eaux	Dénombrement des micro-organismes	ISO 4833 (SAM 0077)
	Dénombrement des *Escherichia coli* bêta-glucuronidase positive	ISO 16649-1 modifiée (SAM 0074)
	Dénombrement des *Escherichia coli* et des bactéries coliformes	ISO 9308-1:2014 (SAM-0125)
	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux	ISO 7899-2 (SAM 0076) ISO 7899-2 modifiée (SAM 0151)
	Détection et dénombrement de *Pseudomonas aeruginosa*	ISO 16266 modifiée (SAM 0075)
	Dénombrement des microorganismes revivifiables	ISO 6222 (SAM 0141)

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 0278**

Le laboratoire d'essais tient à jour une liste contenant les informations détaillées sur les activités inclues dans la portée de l'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire.

Abréviation	Signification
DAD	Diode array detector
DFI	Département fédéral de l'intérieur
EPA	Environment Protection Agency (USA)
FID	Flame Ionisation Detector
GC/ECD	Gas Chromatography / Electron capture Detector
GC/MS	Gas Chromatograph / Mass Spectrometer
HPLC	High Performance Liquid Chromatography
ICP-OES	Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectrometry
ISO	International Organization for Standardization
NF	Norme Française
OFEV	Office Fédéral de l'Environnement (Suisse)
SAM	Standard Analytical Method
SM	Standard Methods for examination of water and wastewater (USA)
SPE	Extraction en phase solide

* / * / * / * / *

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