

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0278

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

Scitec Research 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 : <mailto:ahungerbuehler@scitec-research.com>
Internet : <http://www.scitec-research.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 24.02.2023

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 ainsi que pour l'analyse de l'amiante dans des matériaux solides

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



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 spectrométriques³ - 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 internes, méthodes basées sur des normes de référence nationales et internationales : EPA, ISO, OFEV, SM, DFI
Eaux	Méthodes physico-chimiques générales³ : - Lixiviation	
	Microbiologie² Dénombrement des microorganismes	ISO 4833 (SAM 0077) ISO 6222 (SAM 0141)
	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> bêta-glucuronidase positive	ISO 16649-1 modifiée (SAM 0074)
	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes	ISO 9308-1 :2014 (SAM 0141)
	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux	ISO 7899-2 (SAM 0076)
	Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266 (SAM 0075)
Dénombrement de <i>Legionella</i>	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)



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)
Matériaux solides	Amiante²	
	Microscope optique à lumière polarisée (MOLP) : - Recherche et identification d'amiante dans les matériaux	ISO 22262-1 (SAM 0045)
Site de Courroux		
Denrées alimentaires	Microbiologie²	
	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 <i>E. coli</i> β-glucuronidase positive	ISO 16649-2 (SAM 0113)
	Dénombrement des <i>Staphylococcus</i> à coagulase positive	ISO 6888-1 modifiée (SAM 0115)
	Méthode de dénombrement des <i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932 modifiée (SAM 0116)
	Détection des <i>Salmonella</i>	ISO 6579 modifiée (SAM 0119)
	Microbiologie des aliments - Méthode de détection et dénombrement des <i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Listeria</i> spp	ISO 11290 modifiée (SAM 0117)
	Détection et énumération des Enterobacteriaceae	ISO 21528 modifiée (SAM 0121)
	Méthode de dénombrement des <i>Pseudomonas</i> spp	ISO 13720 (SAM 0124)
Eaux	Dénombrement des micro-organismes	ISO 4833 (SAM 0077)
	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> bêta-glucuronidase positive	ISO 16649-1 modifiée seulement (SAM 0074)
	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux	ISO 7899-2 (SAM 0076)
	Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266 (SAM 0075)

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)
	Dénombrement des microorganismes revivifiants	ISO 6222 (SAM 0141)

Le laboratoire d'essais tient à jour une liste contenant les informations détaillées sur les activités incluses 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

* / * / * / * / *