



## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0300

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

Service de l'eau  
Laboratoire  
Route de Lavaux 295  
CH-1095 Lutry

Responsable : M. Dr F. Khajehnouri  
Responsable SM : M. Dr F. Khajehnouri  
Téléphone : +41 21 315 99 21  
E-Mail : [fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch](mailto:fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch)  
Internet : [www.lausanne.ch](http://www.lausanne.ch)  
Première accréditation : 10.04.2001  
Accréditation actuelle : 10.04.2021 au 09.04.2026  
Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Organismes accrédités)

### Portée de l'accréditation dès le 10.04.2021

#### Laboratoire d'essais pour le prélèvement et les analyses physico-chimiques et microbiologiques de l'eau

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)
Eaux	<b>Prélèvements :</b> Analyses physico-chimiques Analyses bactériologiques	ISO 5667-3 ISO 5667-5
<b>Physico-chimie</b>		
Eaux	<b>Spectrophotométrie :</b> Nitrite Ammonium Orthophosphate Silice DCO Phosphore Ammonium Nitrite Nitrate	ISO 13395 ISO 11732 ISO 6878 ISO 16264 ISO 6060-2 et ISO 15705-1 ISO 6878 ISO 7150-1 ISO 6777-1 DIN 38405-9
Eaux	<b>Mesures par infrarouge :</b> COT	ISO 8245



## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0300

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)
Eaux	<b>ICP-MS</b> Cations (Sodium, potassium calcium, et magnésium) Métaux et multi-éléments	ISO 17294-1 et 17294-2 Méthode interne: MON-ALA-60 Méthode interne: MON-ALA-61
Eaux	<b>Titrimétrie</b> Détermination de la conductivité et de la consommation acide	ISO 9963-2
Eaux	<b>LC-MS/MS</b> Dosage des micropolluants (médicaments, pesticides et divers molécules)	ISO 21676 Méthode interne : MON-ALA-75
Eaux usées	<b>pH</b> <b>Conductivité</b>	ISO 10523-2 ISO 7888
<b>Microbiologie</b>	<b>Culture et dénombrement</b>	
Eaux	Germes aérobies mésophiles (GAM)	ISO 6222
	<i>Escherichia coli</i> (Filtration sur membrane)	ISO 9308-1
	Coliformes (Filtration sur membrane)	ISO 9308-1
	Entérocoques (Filtration sur membrane)	ISO 7899-2
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266
	<i>Legionella</i> spp (Filtration sur membrane)	ISO 11731

Abréviation	Signification
COT	Carbone Organique Total
LC-MS/MS	Chromatographie en phase liquide – Spectrométrie de masse
ICP-MS	Spectrométrie de masse à plasma à couplage inductif
DCO	Demande Chimique en Oxygène

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