

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0359

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017

Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Service de l'environnement  
Section laboratoire  
et substances  
Impasse de la Colline 4  
CH-1762 Givisiez

Responsable : M. Dominique Folly  
Responsable SM : M. Dominique Folly  
Téléphone : +41 26 305 37 60  
E-Mail : [mailto: dominique.folly@fr.ch](mailto:dominique.folly@fr.ch)  
Internet : <http://www.fr.ch/sen>  
Première accréditation : 31.10.2002  
Accréditation actuelle : 31.10.2022 au 30.10.2027  
Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Organismes accrédités)

## Portée de l'accréditation dès le 31.10.2022

### Laboratoire d'essais pour le prélèvement et l'analyse chimique et physico-chimique d'échantillons dans le cadre de la protection des eaux et de l'environnement

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Prélèvements</b> Eaux claires (superficielles et souterraines), eaux usées (industrielles)	Prélèvement ponctuel Prélèvement automatique	NF EN ISO, méthodes internes
<b>Méthodes analytiques</b>	<b>Méthodes physico-chimiques générales</b>	
Eaux claires et usées	Oxygène	NF EN, EN, méthodes internes
Eaux usées, boues, composts et autres solides	Titrimétrie	NF T, NF EN, méthodes internes
	Minéralisation	SN EN, méthodes internes



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0359

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Eaux claires, usées, boues, composts et autres solides	Gravimétrie	NF EN, méthodes internes
Eaux claires et usées	Respirométrie	NF EN, méthode interne
	TOC/DOC (NDIR)	EN, méthode interne
	Ntot (combustion- chimiluminescence)	XP ENV, méthodes internes
	P (combustion-photométrie)	EN ISO
	<b>Méthodes spectrométriques</b>	
Eaux claires et usées	UV/VIS	EN ISO, EPA, DIN EN, DIN Méthodes internes
Liquides et solides	ICP-OES ICP-MS	EN
Eaux claires, usées, boues, composts et autres solides	AAS	DIN EN, méthodes internes
	<b>Méthodes chromatographiques</b>	
Eaux claires et usées	IC	EPA, méthodes internes
Eaux claires	LC-MSMS	Méthodes internes
	<b>Méthodes électrochimiques</b>	
Eaux claires, usées, boues, com- posts et autres solides	Microcoulométrie	ISO, méthodes internes
Eaux claires et usées	Conductivité	NF EN, EN, méthodes internes
Eaux claires et usées, composts	Potentiométrie (pH)	NF T, méthode interne

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

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.



## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0359

Abréviation	Signification
AAS	Absorption atomique
DBO5	Demande biochimique en oxygène sur 5 jours
DIN	Deutsche Norm
DOC	Carbone organique dissous
EN	Norme européenne
ENV	Norme expérimentale
EPA	Environmental Protection Agency
HPLC-DAD	Chromatographie liquide à haute performance- détecteur à barrettes de diodes
IC	Chromatographie ionique
ICP-EOS	Spectrométrie d'émissions de plasma induit
LC-MSMS	Chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse
NDIR	Détecteur infrarouge non dispersif
NF	Norme française
NF T	Norme française technique
Ntot	Azote total
P	Phosphore
SN	Schweizer Norm
TOC	Carbone organique total
UV/VIS	Ultraviolet/visible

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