

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0546

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

Services Industriels  
de Genève (SIG)  
Direction Droit, Achats et  
Risques  
QSSE Laboratoire  
« Eau Potable »  
Chemin du Château-Bloch 2  
1211 Genève 2

Responsable : M. Axel Wahl  
Responsable SM : M. Yves Bersier  
Téléphone : +41 79 530 25 72  
E-Mail : [mailto: axel.wahl@sig-ge.ch](mailto:axel.wahl@sig-ge.ch)  
Internet : <http://www.sig-ge.ch>  
Première accréditation : 04.08.2010  
Accréditation actuelle : 04.08.2020 au 03.08.2025  
Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Organismes accrédités)

### Portée de l'accréditation dès le 24.03.2022

#### Laboratoire d'essais pour les prélèvements, les analyses physico-chimiques et microbiologiques d'échantillons dans le domaine des eaux potables, souterraines et de surface

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)
<b>Echantillonnage (prélèvement)</b> Eau potable Eau souterraine Eau de surface	Échantillonnage manuel pour les analyses microbiologiques et phy- sico-chimiques	Procédure interne ANA-02 basée sur ISO 19458, ISO 5667-3, ISO 5667-5
<b>Méthodes analytiques</b> <b>Echantillons environnementaux</b>	Analyses physico-chimiques	
Eau potable Eau souterraine Eau de surface	<b>Spectrophotométrie</b> Ammonium	Procédures internes ANA-13, ANA-23 basées sur ISO 7150-1
	Turbidité	Procédure interne ANA-30 basée sur ISO 7027

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0546

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)
Eau potable Eau souterraine Eau de surface	<b>Spectrométrie ICP-MS</b> Aluminium	Procédure interne ANA-83 basée sur ISO 17294
	<b>Chromatographie LC-MS/MS</b> Perchlorates	Procédure interne ANA-85 basée sur US EPA 6850
	<b>Analyses microbiologiques Recherche et dénombrement</b> Entérocoques	Procédure interne ANA-55 basée sur ISO 7899-2
	Pseudomonas	Procédure interne ANA-66 basée sur Afnor NF EN 12780
	Escherichia Coli	Procédure interne ANA-71 basée sur ISO 9308-1
	GAM	Procédure interne ANA-75 basée sur ISO 6222

Abréviation	Signification
GAM	Germes aérobies mésophiles
ISO	Organisation internationale de normalisation
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry
LC-MS/MS	Liquid Chromatography with tandem mass spectrometry

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