

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0609

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

Services industriels de Genève
QSSE-Laboratoire
Environnement
Chemin de la Verseuse 17
1219 Aire

Responsable : M. Axel Wahl
Responsable SM : M. Eric Rosset
Téléphone : +41 227 27 47 50
E-Mail : <mailto:axel.wahl@sig-ge.ch>
Internet : <http://www.sig-ge.ch>
Première accréditation : 02.02.2015
Accréditation actuelle : 25.11.2019 au 24.11.2024
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 25.11.2019

Laboratoire d'essais pour les prélèvements, la préparation et pour les analyses physico-chimiques d'échantillons dans le domaine des eaux usées et des eaux industrielles

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Echantillonnage (prélèvement)	Prélèvements automatiques	NF EN ISO 5667-3 adaptée Méthodes internes QPE_MO7_002 à QPE_MO7_012; QPE_MO7_023 à QPE_MO7_058; QPE_MO7_061 à QPE_MO7_065
Préparation de l'échantillon		
Matrice aqueuse	Minéralisation micro-ondes	EPA 3015, adaptée Méthode interne QPE_MO7_067
Matrice aqueuse	Homogénéisation et filtration	Méthode interne QPE_MO7_066



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0609

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Méthodes analytiques Matrice aqueuse		
	Biologie générale	
	Détermination de la DBO5	Oxitop, DIN EN 1899-2 (H55), adaptée Méthode interne QPE_MO8_018
	Spectrométrie	
	Spectrophotométrie UV/VIS - Dosage de DCO (demande chimique en oxygène)	ISO 15705; ISO 6060, adaptée Méthode interne QPE_MO8_020
	Dosage du P _{tot} - (phosphore total)	ISO 6878-D11, adaptée Méthode interne QPE_MO8_027
	ICP - OES - Dosage de métaux lourds	EN ISO 11885, adaptée Méthode interne QPE_MO8_016
	Mercure - vapeur froide (Dosage du mercure)	EPA 245.1, adaptée Méthode interne QPE_MO8_002
	Carbone organique total (TOC), dissous (DOC), et azote total (TN) en solution aqueuse par oxydation catalytique.	EN ISO 1484 et EN DIN 12260, adaptée Méthode interne QPE_MO8_031
	Méthodes électrochimiques	
	pH	EN ISO 10523, adaptée Méthode interne QPE MO8 019
	Conductivité	EN ISO 27888, adaptée Méthode interne QPE_MO8_010

Abréviation	Signification
ICP-OES	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry
UV/VIS	Ultraviolet/Visible Spectroscopy
DBO5	Demande Biochimique en Oxygène (mesurée au bout de 5 jours)

* / * / * / * / *