

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0254

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

Service de l'énergie et
 de l'environnement
 Laboratoire
 Rue du Tombet 24
 CH-2034 Peseux

Responsable : M. Ludwig Muster
 Responsable Ass. Qualité : M. Ludwig Muster
 Téléphone : +41 32 889 58 16
 E-Mail : ludwig.muster@ne.ch
 Internet : www.ne.ch/environnement
 Première accréditation : 08.05.2000
 Accréditation actuelle : 08.05.2020 au 07.05.2025
 Registre voir : www.sas.admin.ch
 (Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 04.07.2023

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 ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Eaux, air	Prélèvement d'échantillons	Méthodes internes
	Mesure <i>in situ</i> de la température	Méthodes internes
Eaux	Mesure <i>in situ</i> de l'oxygène dissous	Méthodes internes
	Méthodes gravimétriques	
Air	Mesure des PM10	EN
Boues, sédiments, sols, autres solides	Détermination des matières sèches, minérales et perte au feu	EN, Agroscope
	Méthodes physico-chimiques générales	
Eaux, sols	Mesure du pH	ISO, Agroscope
Eaux	Mesure de la conductivité	ISO

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0254

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Eaux, air	Détermination titrimétrique Méthodes spectroscopiques Spectrophotométrie	ISO ISO, EN, DIN et méthodes internes
Eaux	ICP-MS Spectroscopie IR après combustion Chimiluminescence après combustion	ISO, EN, DIN et méthodes internes EN EN
Eaux	Méthodes chromatographiques LC avec détection par : - MS/MS GC-MS/MS	ISO, EN, DIN et méthodes internes ISO, EN, DIN et méthodes internes

Abréviation	Signification
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	European Standard
GC-MS/MS	Gas chromatography- tandem mass spectrometry
LC	Liquid Chromatography
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry
ISO	International Organization for Standardization
MS/MS	Tandem mass spectrometry

* / * / * / * / *