

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0631

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

RuferLab S.A.
Route de Mormont 81
2922 Courchavon

Responsable : M. Stéphane Rufer
Responsable SM : M. Stéphane Rufer
Téléphone : +41 32 466 30 40
E-Mail : stephane.rufer@ruferlab.ch
Internet : <http://www.ruferlab.ch>
Première accréditation : 23.08.2016
Accréditation actuelle : 01.03.2021 au 28.02.2026
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 03.05.2024

Laboratoire d'essais pour les prélèvements d'eaux, les analyses chimiques, physico-chimiques des eaux, des sols, de l'air et les analyses microbiologiques des eaux

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Prélèvements Eaux	Prélèvements manuels - Chimie - Microbiologie	SN EN ISO 5667-3 SN EN ISO 19458 7.4-PRO-000-00-01
Extraction Sols	Extraction des métaux lourds par HNO ₃ selon OSol	HNO ₃ -Ex Agroscope* 7.2-MOD-003-01-03
Boues, bio-déchets traités, sol	Extraction des métaux lourds par HNO ₃ concentré selon OLED	Selon ISO 16729 7.2-MOD-003-01-04



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0631

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Analyses physico-chimiques		
Sols	GC-MS Hydrocarbures aliphatiques totaux C10-C40	SN EN ISO 14039 01 7.2-MOD-001-02-11
	HAP	OFEV S-13 adaptée EPA 8270E adaptée 7.2-MOD-001-02-21
	PCB	OFEV S-12 adaptée EPA 8082A adaptée 7.2-MOD-001-02-31
	GC-MS	
Eaux claires Eaux souterraines Eaux potables	Pesticides	Selon Rodier, 9 ^{ème} éd. ** 7.2-MOD-001-02-50
	Composés organiques volatils (COV) par Headspace & SPME Indice d'hydrocarbure volatile (C5-C11) MTBE-ETBE-BTEX-HHV	Selon OFEV, norme XP T 90-124 et SN EN ISO 1743 7.2-MOD-001-02-70 7.2-MOD-001-02-80
	LC-MS/MS	
Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables	Métabolites du Chlorothalonil	Méthodes internes, méthodes basées sur des normes de référence nationales et internationales : EPA, ISO, OFEV, DFI 7.2-MOD-001-37-1000
	Pesticides	Méthodes internes, méthodes basées sur des normes de référence nationales et internationales : EPA, ISO, OFEV, SM, DFI 7.2-MOD-001-37-2000
	IC-MS/MS	
Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables Lixiviat	Glyphosate, Glufosinate, AMPA	ISO 16308 Customer Application Note 000166 Thermoscientific 7.2-MOD-001-21-01
	Potentiométrie	
Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables Eaux usées	Conductivité pH Oxygène dissous	Selon Rodier, 9 ^{ème} éd. ** 7.2-MOD-004-12-03 7.2-MOD-004-12-02 7.2-MOD-004-12-04



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0631

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables Eaux usées	Néphélométrie Turbidité	SN EN ISO 7027 Selon Rodier, 9 ^{ème} éd. ** 7.2-MOD-004-20-01
Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables Eaux usées	Photométrie Ammonium Absorption UV à 254 nm	Selon Rodier, 9 ^{ème} éd. ** 7.2-MOD-004-16-02 Selon Rodier, 9 ^{ème} éd. ** 7.2-MOD-004-16-01
Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables Eaux usées Lixiviat	Chrome VI	NF EN ISO 18412 DFI 12-27 Détermination photométrique du chrome VI OFEV S-4 et E-4 adaptées 7.2-MOD-004-16-13
Eaux de rejets	Filtration, gravimétrie Matières en suspension	Selon Rodier, 9 ^{ème} éd. ** 7.2-MOD-004-18-01
Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables Eaux usées	Chromatographie ionique Anions	SN EN ISO 10304-1 7.2-MOD-004-25-00
Air	Trichloramine (prélèvement et mesure des anions)	Ann. Occup. Hyg., Vol. 56, No. 3, pp. 264-277, 2012 7.2-MOD-004-21-16
Sols	ICP-OES Analyses élémentaires (Métaux lourds et autres éléments)	FM-HNO3-ICP Agroscope* 7.2-MOD-003-01-00
Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables Eaux usées	Analyses élémentaires (Métaux lourds et autres éléments)	SN EN ISO 11885 7.2-MOD-003-01-00



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0631

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Analyses chimiques		
Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables Eaux usées	Titration Alcalinité Oxydabilité	SN EN ISO 9963-1 7.2-MOD-004-27-01 NF EN ISO8467 7.2-MOD-004-27-02
Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables Eaux usées	Oxydation thermo-catalytique Carbone organique total et dissous (TOC/DOC) Azote total	SN EN 1484 7.2-MOD-004-24-00
Analyses microbiologiques	Culture, dénombrement, dosage	
Eaux de surface Eaux souterraines Eaux potables Eaux usées	Escherichia coli Entérocoques Germs aérobies mésophiles	ISO 9308-1 7.2-MOD-002-15-01 ISO 7899-2 7.2-MOD-002-15-03 ISO 6222 7.2-MOD-002-15-03
Eaux de baignades et de douche Eaux potables ou embouteillées	Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266 7.2-MOD-002-15-08
Eaux de process pharmaceutique	Germs indicateurs R2Agar Endotoxines bactériennes	Ph. Eur -10.0 7.2-MOD-002-15-11 Ph. Eur. -2.6.14 Limulus Amebocyte Lysate Endo-safe® Licence accordée par la FDA USA 7.2-MOD-002-36-05

Abréviation	Signification
US FDA	Food and Drug Administration USA
EPA	Environmental Protection Agency USA
DFI	Département fédéral de l'intérieur (Méthodes de mesure dans le domaine des déchets et des sites pollués)
GC	Gas chromatography
HAP	Hydrocarbure aromatique polycyclique
ICP-OES	Inductively coupled plasma optical emission spectroscopy



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0631

Abréviation	Signification
ISO	Organisation internationale de normalisation
MOD	Mode opératoire interne
MS	Mass spectrometry
OFEFP	Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (actuel OFEV)
PCB	Biphényl polychloré
MOD ou PRO	Procédure interne

Littérature	
Agroscope*	Méthodes de référence des stations de recherche Agroscope Vol. 3
Rodier **	Jean Rodier, Bernard Legube, Nicole Merlet, et Coll., Analyse de l'eau, 9 ^{ème} Ed., 2009

* / * / * / * / *