

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0160

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017

Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Service de la consommation
et des affaires vétérinaires
SCAV
Rue Jehanne-de-Hochberg 5
2001 Neuchâtel

Responsable : M. Dr P.-F. Gobat
Responsable SM : Mme M. Umbricht
Téléphone : +41 32 889 68 30
E-Mail : scav@ne.ch
Internet : <http://www.ne.ch/scav>
Première accréditation : 01.11.1996
Accréditation actuelle : 01.09.2022 au 31.08.2027
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 06.06.2023

Laboratoire d'essais pour l'analyse sensorielle, physique, chimique, microbiologique et par biologie moléculaire des denrées alimentaires et des objets usuels dans le cadre de l'exécution du droit alimentaire suisse et pour les analyses médicales vétérinaires dans les domaines de l'immunologie et de la microbiologie

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{2) 3)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Denrées alimentaires, additifs, objets usuels, matériaux utilisés pour la production des denrées alimentaires selon la loi fédérale sur les denrées alimentaires (LDAI) ³⁾	Prélèvement d'échantillons ³⁾ Analyses chimiques ³⁾ : Gravimétrie, titration, analyses semi- quantitatives et qualitatives clas- siques	Ordonnance du DFI sur l'exécution de la législation sur les denrées ali- mentaires OIV, FIPSF, FIL, ISO, IUPAC, AFNOR, AOAC

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0160

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{2) 3)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
	<p>Analyses chromatographiques ³⁾ :</p> <p>Analyses chromatographiques : Chromatographie en phases gazeuses (CPG) avec détection : - à ionisation de flamme (FID), - thermoionique (NPD), - à capture d'électrons (ECD), - photométrique de flamme (FDP), - par détecteur de masse quadripolaire simple (MS) ou en tandem (MS/MS)</p> <p>Chromatographie en phase liquide à haute pression (HPLC) ou à très haute pression (UHPLC) avec : - détecteur UV/visible, - détecteur d'indice de réfraction (IR), - détecteur de fluorescence (DF), - détecteur électrochimique (DELC), - détecteur de masse quadripolaire simple (MS) ou en tandem (MS/MS)</p> <p>Autres techniques chromatographiques : - chromatographie ionique, - chromatographie sur couche mince, - chromatographie sur papier, - chromatographie sur colonne, - électrophorèse</p> <p>Analyses spectroscopiques ³⁾ :</p> <p>- émission atomique, - UV – Visible, - colorimétrie</p> <p>Analyses électrochimiques ³⁾ :</p> <p>- potentiométrie, - ampérométrie, - voltamétrie, - conductimétrie</p>	<p>OIV, FIPSF, FIL, ISO, IUPAC, AFNOR, AOAC, EPA</p> <p>OIV, FIPSF, FIL, ISO, IUPAC, AFNOR, AOAC</p> <p>OIV, FIPSF, FIL, ISO, IUPAC, AFNOR, AOAC, EPA</p> <p>OIV, FIPSF, FIL, ISO, IUPAC, AFNOR, AOAC</p> <p>OIV, FIPSF, FIL, ISO, IUPAC, AFNOR, AOAC</p>



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0160

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{2) 3)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<p>Analyses vétérinaires</p> <p>Animaux entiers et organes d'animaux, traîneaux, langes, aliments pour animaux, lait, méconium, mélanges de matières fécales et de caecum, sang, matériel abortif, viande, peau, poussières</p>	<p>Analyses physiques ³⁾ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - point de fusion, - point d'ébullition, - cryoscopie, - densité, - réfractométrie, - turbidité, - température, - transmission UV, - activité de l'eau <p>Analyses sensorielles ³⁾ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dégustation (odeur, goût, texture), - analyse visuelle, - analyse microscopique <p>Analyses spéciales ³⁾ :</p> <p>Chimimétrie</p> <p>Analyses biologiques et biochimiques ³⁾ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dosages enzymatiques, - dosages et déterminations microbiologiques <p>Analyses de biologie moléculaire (authenticités d'espèces animales et végétales, déterminations microbiologiques) ³⁾ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extraction d'ADN, - Amplification d'ADN par PCR, - Digestion de fragments d'ADN (RFLP), - Electrophorèse <p>Microbiologie ³⁾</p> <p>Recherche qualitative de bactéries</p>	<p>OIV, FIPSF, FIL, ISO, IUPAC, AFNOR, AOAC</p> <p>Méthodes internes AOAC, AFNOR</p> <p>OIE, Manual 2004</p>



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0160

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ^{2) 3)} (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Biopsie Écouvillons vaginaux, échantillons placentaires ou caillette	Recherche de résidus de substances inhibitrices	Méthode interne
	Microscopie	OIE, Manual 2004
	Examens sérologiques par ELISA	OIE, Manual 2004
	Recherche qualitative de prions par ELISA	Biorad TeSeE SAP ELISA
	Recherche de parasites (trichinelles)	OIE, Manual 2004
	Biologie moléculaire ²⁾	
	rtPCR BVD	Méthode interne MO 208.746
	rtPCR <i>Coxiella burnetii</i>	Méthode interne MO 208.746

Le laboratoire de biologie médicale 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.

Abréviation	Signification
AFNOR	Association Française de Normalisation
AOAC	Association of Official Analytical Chemists
BVD	Diarrhée virale bovine
ELISA	Enzyme-linked immunosorbent assay
EPA	Environment Protection Agency
FIL	Fédération Internationale de Laiterie
FIPSF	Fédération Internationale des Producteurs de Jus et Fruits
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Unit Pure Applied Chemistry
MSDA	Manuel Suisse des Denrées Alimentaires
OIE	Office International des Epizooties
OIV	Office International de la Vigne
UKAS	United Kingdom Accreditation Service

* / * / * / * / *