

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0077

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Agroscope
 Methodenentwicklung
 und Analytik
 Tioleyre 4
 1725 Posieux

Leiterin: Dr. Corinne Jud
 MS-Verantwortliche: Anja Zysset
 Telefon: +41 58 466 71 11
 E-Mail: anja.zysset@agroscope.admin.ch

Standort Liebefeld
 Schwarzenburgstrasse 161
 3003 Bern

Internet: www.agroscope.admin.ch
 Erstmals akkreditiert: 11.08.1994
 Aktuelle Akkreditierung: 13.09.2024 bis 12.09.2029

Standort Changins
 Rte de Duillier 60,
 1260 Nyon

Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 13.09.2024

Prüflaboratorium für Analysen von Futtermitteln, von Silierungszusätzen und Saatgut, von geregelten Pflanzenschadorganismen, sowie von Lebensmitteln tierischer Herkunft und Hilfsstoffen für deren Produktion

Standort Posieux

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Fleisch, Fleischprodukte, Milch, Milchprodukte, Honig, Hilfsstoffe für deren Produktion, Futtermittel, Silierungszusätze, Produkte aus Fütterungsversuchen	Spektrometrische Verfahren	Eigene Methoden Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA AOAC, FIL/IDF
	UV/VIS	
	ICP-OES	
	ICP-MS	
	NIRS	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0077

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Fluoreszenzspektrometrie	
	Chromatographische Verfahren	Eigene Methoden Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, AOAC, CEN, FIL/IDF
	GC-FID	
	LC-UV/VIS	
	LC-FLD	
	LC-PAD	
	LC-MS/MS	
	LC-RID	
	LC-HRMS	
	Elektrochemische Verfahren	Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, AOAC
	Potentiometrie	
	Massanalytische Verfahren	Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, AOAC, FIL/IDF
	Titrimetrie, Massanalyse	
	Physikalische Verfahren	Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, AOAC, FIL/IDF
	Gravimetrie	
	Polarimetrie	
	Kalorimetrie	
	Mikroskopie	
	Enzymatische Verfahren	Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO
	UV-VIS nach Enzymreaktion	
	Mikrobiologische Verfahren	Eigene Methoden Methoden basierend auf Normen VDLUFA, ISO und basierend auf Methoden von Kit-Anbietern
	Kolonienzahlbestimmung nach Inkubation	

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0077

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Futtermittel (inklusive Fleisch, Fleischprodukte, Milchprodukte), Silierungszusätze, Produkte aus Fütterungsversuchen Saatgut, Milchprodukte (Käse)	Identifikation von Mikroorganismen (Kultur, Anfärbung, Mikroskopie) Qualitative mikrobiologische Prüfungen UV-Vis nach Immunoassay (ELISA) Molekularbiologische Verfahren Konventionelle qualitative PCR Qualitative und quantitative Real-Time-PCR Digital PCR	Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO, EURL-GMFF, VDLUFA
DNA von Bienen verschiedener Entwicklungsstadien	Qualitative Multiplex Real-Time-PCR	Eigene Methode

Standort Bern, Liebefeld

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Fleisch, Fleischprodukte, Milch, Milchprodukte, Honig, Hilfsstoffe für deren Produktion, Futtermittel, Silierungszusätze, Produkte aus Fütterungsversuchen	Spektrometrische Verfahren UV/VIS MP-AES IR Fluoreszenzspektrometrie Chromatographische Verfahren GC-FID GC-MS	Eigene Methoden Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, AOAC, FIL/IDF Eigene Methoden Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, AOAC, CEN, FIL/IDF

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0077

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Fleisch, Fleischprodukte, Milch, Milchprodukte, Honig, Hilfsstoffe für deren Produktion und Futtermittel	LC-UV/VIS	Eigene Methoden Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, AOAC
	LC-ELSD	
	LC-FLD	
	Elektrochemische Verfahren	
	Potentiometrie	
	Massanalytische Verfahren	
	Titrimetrie, Massanalyse	
	Physikalische Verfahren	
	Gravimetrie	
	Mikroskopie	
	Kryoskopie	
	Volumetrie (Butyrometrie)	
Futtermittel (inklusive Fleisch, Fleischprodukte, Milchprodukte), Silierungszusätze, Produkte aus Fütterungsversuchen Saatgut, Milchprodukte (Käse)	Enzymatische Verfahren	Eigene Methoden Methoden basierend auf Normen ISO
	UV-VIS nach Enzymreaktion	Eigene Methoden Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, AOAC, FIL/IDF
	Elektrochemische Verfahren	Eigene Methoden Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, AOAC, FIL/IDF
Futtermittel (inklusive Fleisch, Fleischprodukte, Milchprodukte), Silierungszusätze, Produkte aus Fütterungsversuchen Saatgut, Milchprodukte (Käse)	Potentiometrie	Eigene Methoden Methoden basierend auf Normen ISO
	Molekularbiologische Verfahren	Eigene Methoden Methoden basierend auf Normen ISO, EUURL-GMFF, VDLUFA
	Qualitative Real-Time-PCR	
Futtermittel (inklusive Fleisch, Fleischprodukte, Milchprodukte), Silierungszusätze, Produkte aus Fütterungsversuchen Saatgut, Milchprodukte (Käse)	Quantitative Real-Time-PCR	

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0077

Standort Nyon, Changins

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<p>Pflanzenpathogene (Viren, Bakterien, Phytoplasmen, Pilzen, Insekten) in Proben von diversen Wirtspflanzen (z.B. Blätter, Sepalen, Blüten, Früchte, Wurzeln, Knollen, Samen)</p> <p>Wasser (z.B. Drainagewasser; Waschwasser, Oberflächenwasser)</p>	<p>Molekularbiologische Verfahren</p> <p>Konventionelle qualitative (RT) - PCR</p> <p>Qualitative (RT) - Real-Time-PCR</p> <p>Qualitative Multiplex (RT) - Real-Time-PCR</p>	<p>Eigene Methoden</p> <p>Methoden basierend auf EPPO-, EURL-, IPPC- und EFSA-Standards sowie ISO-Normen und ISHI-Veg Protokollen</p>

Das Prüflaboratorium führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung. Diese ist auf Anfrage beim Prüflaboratorium erhältlich.

Abkürzung	Bedeutung
AEG	Amtsblatt der Europäischen Union
AES	Atomic Emission Spectroscopy
AOAC	Association of Analytical Communities
CEN	European Committee for Standardization
DIN	Deutsches Institut für Normung
EFSA	European Food Safety Authority
ELSD	Evaporative Light Scattering Detector
EPPO	European and Mediterranean Plant Protection Organization
EURL-GMFF	European Union Reference Laboratory for GM Food & Feed
FID	Flame Ionisation Detector
FIL/IDF	Fédération Internationale de Laiterie / International Dairy Federation
FLD	Fluorescence Detector
GC	Gas Chromatography
HRMS	High Resolution Mass Spectrometry

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0077

Abkürzung	Bedeutung
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry
ICP-OES	Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectroscopy
IPPC	International Plant Protection Convention
ISHI-Veg	International Seed Health Initiative for Vegetable Crops
ISO	International Organization for Standardization
LC	Liquid Chromatography
MP	Microwave Plasma
MS	Mass Spectrometry
NIRS	Near Infrared Spectroscopy
PAD	Pulsed Amperometric Detection
PCR	Polymerase Chain Reaction
RID	Refractive Index Detector
RT	Reverse Transcription
UV-VIS	Ultraviolet-Visible Spectroscopy
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten

* / * / * / * / *