

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-Verantwortlicher: Daniel Suter
 Telefon: +41 58 466 71 11
 E-Mail: daniel.suter-q-s@agroscope.admin.ch
 Internet: www.agroscope.admin.ch
 Erstmals akkreditiert: 11.08.1994
 Aktuelle Akkreditierung: 13.09.2019 bis 12.09.2024
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Standort Liebefeld
 Schwarzenburgstrasse 161
 3003 Bern

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 21.11.2022

Prüflaboratorium für Analysen von Futtermitteln, Silierungszusätzen, Saatgut 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 UV/VIS ICP-OES ICP-MS FIAS-GF-AAS GF-AAS NIRS Fluoreszenzspektrometrie	Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, SLMB, AOAC, FIL/IDF



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, Futtermittel, Silierungszusätze, Produkte aus Fütterungsversuchen	Chromatographische Verfahren	Eigene Methoden, Methoden ba- sierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, SLMB, AOAC, CEN, FIL/IDF
	GC-FID	
	LC-UV/VIS	
	LC-Fluoreszenzdetektion	
	LC-PAD	
	LC-MS/MS	
	Elektrochemische Verfahren	Eigene Methoden, Methoden ba- sierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, SLMB, AOAC
	Potentiometrie	
	Massanalytische Verfahren	Eigene Methoden, Methoden ba- sierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, SLMB, AOAC, FIL/IDF
	Titrimetrie, Massanalyse	
	Physikalische Verfahren	Eigene Methoden, Methoden ba- sierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, SLMB, AOAC, FIL/IDF
	Gravimetrie	
	Polarimetrie	
Kalorimetrie		
Mikroskopie		
Hygrometrie		
Enzymatische Verfahren	Eigene Methoden, Methoden ba- sierend auf Normen ISO	
UV-VIS nach Enzymreaktion		

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, Futtermittel, Silierungszusätze, Produkte aus Fütterungsversuchen	Mikrobiologische Verfahren Kolonienzahlbestimmung nach Inkubation Identifikation von Mikroorganismen (Kultur, Anfärbung, Mikroskopie) Qualitative mikrobiologische Prüfungen UV-Vis nach Immunoassay (ELISA)	Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen VDLUFA, SLMB, ISO und basierend auf Methoden von Kit-Anbietern
Futtermittel (inklusive Fleisch, Fleischprodukte, Milchprodukte), Silierungszusätze, Produkte aus Fütterungsversuchen Saatgut, Milchprodukte (Käse)	Molekularbiologische Verfahren Konventionelle qualitative PCR Qualitative und quantitative Real-Time-PCR RFLP Nukleinsäure-Extraktion Nukleinsäure-Quantifizierung	Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen SLMB, ISO, EURL-GMFF, VDLUFA
DNA von Bienen verschiedener Entwicklungsstadien	Qualitative Multiplex Real-Time-PCR	Eigene Methode



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0077

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	<p>Spektrometrische Verfahren</p> <p>UV/VIS</p> <p>AAS</p> <p>MP-AES</p> <p>IR</p> <p>Fluoreszenzspektrometrie</p> <p>Chromatographische Verfahren</p> <p>GC-FID</p> <p>GC-MS</p> <p>LC-UV/VIS</p> <p>LC-ELSD</p> <p>LC-Fluoreszenzdetektion</p> <p>Elektrochemische Verfahren</p> <p>Potentiometrie</p> <p>Massanalytische Verfahren</p> <p>Titrimetrie, Massanalyse</p> <p>Physikalische Verfahren</p> <p>Gravimetrie</p> <p>Mikroskopie</p> <p>Kryoskopie</p> <p>Volumetrie (Butyrometrie)</p>	<p>Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, SLMB, AOAC, FIL/IDF</p> <p>Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, SLMB, AOAC, CEN, FIL/IDF</p> <p>Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, SLMB, AOAC</p> <p>Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, SLMB, AOAC, FIL/IDF</p> <p>Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, SLMB, AOAC, FIL/IDF</p>

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 Futtermittel (inklusive Fleisch, Fleischprodukte, Milchprodukte), Silierungszusätze, Produkte aus Fütterungsversuchen Saatgut, Milchprodukte (Käse)	Enzymatische Verfahren UV-VIS nach Enzymreaktion	Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO
	Elektrochemische Verfahren Potentiometrie	Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen ISO, DIN, AEG, VDLUFA, SLMB, AOAC, FIL/IDF
	Molekularbiologische Verfahren Qualitative und quantitative Real-Time-PCR	Eigene Methoden, Methoden basierend auf Normen SLMB, ISO, EURL-GMFF, VDLUFA
	Nukleinsäure-Extraktion	

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

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

Abkürzung	Bedeutung
AAS	Atomic Absorption Spectroscopy
AEG	Amtsblatt der Europäischen Union
AES	Atomic Emission Spectroscopy
AOAC	Association of Analytical Communities
CEN	European Committee for Standardization
DIN	Deutsches Institut für Normung
EURL-GMFF	European Union Reference Laboratory for GM Food & Feed
FIAS	Flow Injection Atomic Spectroscopy
FID	Flame Ionisation Detector
FIL/IDF	Fédération Internationale de Laiterie / International Dairy Federation
GC	Gas Chromatography
GF	Graphite Furnace
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0077

Abkürzung	Bedeutung
ICP-OES	Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectroscopy
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
RFLP	Restriction Fragment Length Polymorphism
SLMB	Schweizerisches Lebensmittelbuch
UV-VIS	Ultraviolet-Visible Spectroscopy
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten

* / * / * / * / *