



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0038

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

<p>SQTS – Swiss Quality Testing Services Lerzenstrasse 16 8953 Dietikon</p> <p>Geschäftsstellen Route de la Petite Glâne 28 Bâtiment 1710 1566 St-Aubin</p> <p>Bresteneggstrasse 4 5033 Buchs</p>	<p>Leiterin: Peggy Schuhmann MS-Verantwortliche: Patricia Petitpierre Telefon: +41 58 577 10 00 E-Mail: <a href="mailto:info@sqts.ch">info@sqts.ch</a> Internet: <a href="http://www.sqts.ch">http://www.sqts.ch</a> Erstmals akkreditiert: 29.10.1993 Aktuelle Akkreditierung: 27.05.2024 bis 26.05.2029 Verzeichnis siehe: <a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a> (Akkreditierte Stellen)</p>
---	---

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 11.02.2026

#### Prüflaboratorium für chemische, mikrobiologische, molekularbiologische und physikalische Untersuchungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<p><b>STANDORT DIETIKON</b></p> <p>Lebensmittel, Gebrauchsgegenstände, Bedarfsgegenstände, Kosmetika, Futtermittel</p>	<p><b>Spektrometrische und Spektroskopische Verfahren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)</li> <li>- Fliessinjektionsanalysensystem-Atomabsorptionsspektrometrie (FIAS-AAS)</li> <li>- Ultraviolett/Visible-Spektrometrie (UV/VIS)</li> <li>- Infrarotspektroskopie (IR)</li> <li>- Röntgenfluoreszenz-Spektroskopie (XRF)</li> </ul>	<p>Eigene Verfahren</p>





## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0038

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>STANDORT ST AUBIN</b> Lebensmittel, Futtermittel  Lebensmittel  Lebensmittel und/oder Umgebungsproben  Lebensmittel, Futtermittel, tierische Gewebe	<b>Physikalische Verfahren</b>  - Dumas - Butyrometrie - Sauerstoff-Analyzer - mikrobiologisch-turbidimetrische Photometrie  <b>Biochemische Verfahren</b> - Enzymatische Prüfungen	AOCS, EN, ISO, eigene Verfahren, Geräteanleitung, kommerzielle Verfahren   Kommerzielle Verfahren
	<b>Massanalytische Verfahren</b> - Titrimetrie: Flüchtige Basenstickstoffe (TVB-N)	EN
	<b>Immunchemische Verfahren</b> - Enzymatische Verfahren - Enzymgebundener Immunadsorptionstest (ELISA): Allergene, Antibiotika - Rezeptorvermittelte Nachweis und Bestimmungsverfahren (z. B. Charm Test): Antibiotika	Kommerzielle Verfahren
	<b>Mikrobiologische Verfahren</b>  - Kulturelle Nachweisverfahren - Kulturelle quantitative Bestimmungsverfahren	ISO, eigene Verfahren, Literaturverfahren, kommerzielle Verfahren
	<b>Molekularbiologische Verfahren</b>  - Nukleinsäure-Extraktion - Nukleinsäure-Quantifizierung  <i>Polymerase-Kettenreaktion (PCR)</i> - Konventionelle qualitative PCR - Qualitative Real-Time-PCR - Quantitative Real-Time-PCR - Typisierung mit PCR mittels Restriktionsfragmentlängen-Polymorphismus (RFLP)	ISO, eigene Verfahren, Literaturverfahren, kommerzielle Verfahren



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0038

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Typisierung von Keimen in Lebensmitteln	<i>Elektrophorese</i> - Agar-Gelelektrophorese - Polyacrylamid-Gelelektrophorese (PAGE)	Kommerzielles Verfahren: MiSeq Illumina Interne Verfahren:
Identifikation von Bakterien in Lebensmittel	<b>Next Generation Sequencing</b>	Kommerzielles Verfahren: Bruker MALDI Biotyper Sirius
<b>STANDORT BUCHS</b> Lebensmittel	<b>MALDI-TOF</b>  <b>Mikrobiologische Verfahren</b> - Kulturelle Nachweisverfahren - Kulturelle quantitative Bestimmungsverfahren	ISO, kommerzielle Verfahren

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

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

Abkürzung	Bedeutung
AOAC	Association of Official Analytical Chemists, Official Methods of Analysis
AOCS	American Oil Chemists Society
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISAG	International Society for Animal Genetics
ISO	International Standard Organisation
JRC-CRL	Joint Research Center / Community Reference Laboratory
SN	Schweizer Norm

\* / \* / \* / \* / \*