

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0131

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

Amt für Verbraucherschutz
 und Veterinärwesen (AVSV)
 Kantonales Labor
 Blarerstrasse 2
 9001 St. Gallen

Leiter: Dr. P. Kölbener
 MS-Verantwortlicher: K. Luczynski
 Telefon: +41 58 229 28 00
 E-Mail: <mailto:info.avsv@sg.ch>
 Internet: <http://www.avsv.sg.ch>
 Erstmals akkreditiert: 05.10.1995
 Aktuelle Akkreditierung: 06.04.2021 bis 05.04.2026
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 06.07.2022

Prüflaboratorium für die chemische, physikalische, biologische und sensorische Prüfung von Lebensmitteln und Gebrauchsgegenständen im Rahmen des amtlichen Vollzugs der schweizerischen Lebensmittelgesetzgebung sowie von natürlichen Badegewässern

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Lebensmittel, Gebrauchsgegenstände gemäss Lebensmittelgesetz sowie Materialien für die Produktion von Lebensmitteln nach schweizerischem Lebensmittelgesetz	Probenerhebung Chromatographische Verfahren <i>Gaschromatographie (GC) mit:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Flammenionisations-Detektor (FID) - Elektroneneinfang-Detektor (ECD) - Massenselektiver Detektor (MSD, MS/MS, QTOF [Quadrupole-time-of-flight]) - LC-Kopplung <i>Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Ultraviolett/Visible-Detektor (UV/VIS, auch DAD) - Refraktionsindex-Detektor (RI) - Fluoreszenzdetektor (FLD) - Massenselektiver Detektor (MS/MS) <i>Übrige Chromatographie:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Ionenchromatographie 	Eigene Verfahren basierend auf Lebensmittelgesetzgebung Standardverfahren, eigene Verfahren Standardverfahren, eigene Verfahren Standardverfahren, eigene Verfahren

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0131

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Lebensmittel, Gebrauchsgegenstände gemäss Lebensmittelgesetz sowie Materialien für die Produktion von Lebensmitteln nach schweizerischem Lebensmittelgesetz	<p>Spektrometrische Verfahren</p> <ul style="list-style-type: none"> - ICP-MS - Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) - Ultraviolett/Visible-Spektrometrie (auch in situ) - Infrarot-Spektrometrie - Kolorimetrische Verfahren - Röntgen-Fluoreszenzspektroskopie (XRF) (auch in situ) - Durchflusszytometrie <p>Elektrochemische Verfahren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potentiometrie (auch in situ) - Konduktometrie (auch in situ) <p>Nasschemische Verfahren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Titration <p>Weitere Verfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qualitative Einzelionennachweise <p>Physikalische Verfahren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dichtebestimmung - Temperaturmessung (auch in situ) - Refraktometrie - Nephelometrie - Gravimetrie <p>Sensorische Verfahren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geruchs-, Geschmacks- und Texturprüfung - Visuelle Prüfung - Mikroskopische Prüfung <p>Biochemische Verfahren</p> <p>Enzymatische Bestimmungen</p> <p>Mikrobiologische Verfahren</p> <p>Kulturelle Nachweisverfahren</p> <p>Kulturelle quantitative Bestimmungsverfahren</p> <p>Molekularbiologische Verfahren</p> <p>Real Time PCR</p> <p>Digitale Droplet PCR</p>	<p>Standardverfahren, eigene Verfahren</p> <p>Eigene Verfahren</p> <p>Eigene Verfahren</p> <p>Eigene Verfahren</p> <p>Standardverfahren, eigene Verfahren</p> <p>Standardverfahren, eigene Verfahren</p> <p>Standardverfahren, eigene Verfahren</p> <p>Standardverfahren, eigene Verfahren</p> <p>Eigene Verfahren</p>

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0131

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Natürliche Badewasser gemäss kantonaler Bäderverordnung	Probenerhebung	Eigene Verfahren
	Physikalische Verfahren: - Temperaturmessung (auch in situ)	Eigene Verfahren
	Mikrobiologische Verfahren Kulturelle Nachweisverfahren Kulturelle quantitative Bestimmungsverfahren	Standardverfahren, eigene Verfahren
	Molekularbiologische Verfahren Real Time PCR	Eigene Verfahren

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

* / * / * / * / *