

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0258

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

Interkantonales Labor
 Mühlerentalstrasse 188
 8200 Schaffhausen

Leiter: Dr. Kurt. Seiler
 MS-Verantwortliche: Nora Häggi
 Telefon: +41 52 632 74 80
 E-Mail: kurt.seiler@ktsh.ch
 Internet: <http://www.interkantlab.ch>
 Erstmals akkreditiert: 30.05.2000
 Aktuelle Akkreditierung: 15.06.2020 bis 14.06.2025
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 10.11.2023

Prüflaboratorium für chemische, physikalische und biologische Untersuchungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
LEBENSMITTEL, GEBRAUCHSGEGENSTÄNDE SOWIE MATERIALIEN FÜR DIE PRODUKTION VON LEBENSMITTELN GEMÄSS EIDG. LEBENSMITTELGESETZGEBUNG	Probenerhebung Massanalytische Verfahren: - Titration - Kjeldahl Chromatographische Verfahren: <i>Gaschromatographie (GC) mit:</i> - Flammenionisations-Detektor (FID) - Massenselektiver Detektor (MSD, MS/MS)	Eigene Verfahren basierend auf der Lebensmittelgesetzgebung Standardverfahren, eigene Verfahren Standardverfahren, eigene Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0258

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	<p><i>Flüssigkeits- (LC) und Ionenchromatographie (IC) mit:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ultraviolett/Visible-Detektor (UV/VIS, DAD) - Leitfähigkeitsdetektor - Massenselektiver Detektor (MSD) inkl. MS/MS und HR-MS (hochauflösende Massenspektrometrie) <p>Spektrometrische Verfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Induktiv gekoppeltes Plasma mit Massenspektrometrie (ICP-MS) - Ultraviolett/Visible-Spektrometrie (auch in situ) - Fliessinjektionsanalyse mit fotometrischer Detektion - Durchflusszytometrie - Infrarot-Spektrometrie <p>Elektrochemische Verfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potentiometrie (auch in situ) - Amperometrie - Konduktometrie (auch in situ) - Chemilumineszenz <p>Physikalische Verfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gravimetrische Verfahren - Thermometrie (auch in situ) - Dichtebestimmung - Trübungsmessung (Nephelometrie) (auch in situ) - Refraktometrie - Bestimmung der Dielektrizitätskonstante (auch in situ) 	<p>Standardverfahren, eigene Verfahren</p> <p>Standardverfahren, eigene Verfahren</p> <p>Standardverfahren, eigene Verfahren</p> <p>Standardverfahren, eigene Verfahren</p>

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0258

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<p>WASSER (Oberflächenwasser inkl. natürliche Badewässer, Grundwasser, Abwasser) im Hinblick auf den Vollzug der Gewässerschutzgesetzgebung</p>	<p>Biochemische Verfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enzymatische Prüfungen <p>Mikrobiologische Verfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kulturelle Nachweisverfahren - Kulturelle quantitative Bestimmungsverfahren <p>Molekularbiologische Verfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Real Time PCR qualitativ <p>Probenerhebung</p> <p>Massanalytische Verfahren: Siehe Lebensmittel</p> <p>Chromatographische Verfahren: Siehe Lebensmittel</p> <p>Spektrometrische Verfahren: Siehe Lebensmittel</p> <p>Elektrochemische Verfahren: Siehe Lebensmittel</p> <p>Physikalische Verfahren: Siehe Lebensmittel</p> <p>Mikrobiologische Verfahren Siehe Lebensmittel</p>	<p>Standardverfahren, eigene Verfahren</p> <p>Standardverfahren, eigene Verfahren</p> <p>Standardverfahren, kommerzielle Verfahren</p> <p>Standardverfahren und eigene Verfahren, teilweise basierend auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gewässerschutzverordnung vom 28.10.1998 - Richtlinie des EDI für die Untersuchung von Abwasser- und Oberflächenwasser - Vollzugshilfe BAFU: Beurteilung der Badegewässer

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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0258

Abkürzung	Bedeutung
BAFU	Bundesamt für Umwelt
EDI	Eidgenössisches Departement des Innern

* / * / * / * / *