

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0116

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

Coop Genossenschaft
 Zentrallabor
 Salinenstrasse 70
 4133 Pratteln

Leiter: Rolf Bögli
 MS-Verantwortlicher: Rolf Bögli
 Telefon: +41 61 82 54 501
 E-Mail: rolf.boegli@coop.ch
 Internet: <http://www.coop.ch>
 Erstmals akkreditiert: 07.07.1995
 Aktuelle Akkreditierung: 30.05.2020 bis 29.05.2025
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 16.02.2023

Prüflaboratorium für chemische, mikrobiologische, molekularbiologische und physikalische Analysen von Lebensmitteln, Gebrauchsgegenständen und Futtermitteln

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ^{3) 2)} (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
LEBENSMITTEL, GEBRAUCHS- GEGENSTÄNDE	Gaschromatographie (GC) ³⁾ mit: - Flammenionisations-Detektion (FID) - Elektroneneinfang-Detektion (ECD) - flammenfotometrischer Detektion (FPD) - massenspektrometrischer Detektion (MS + MS/MS)	EN-Normen, EURL, eigene Verfahren
LEBENSMITTEL, GEBRAUCHS- GEGENSTÄNDE, FUTTERMITTEL	Flüssigkeitschromatographie (LC) gekoppelt mit Gaschromatographie (GC) und Flammenionisationsdetektor (FID) ³⁾	Eigene Verfahren

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 0116

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ^{3) 2)} (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
LEBENSMITTEL, GEBRAUCHS-GEGENSTÄNDE, FUTTERMITTEL	Flüssigkeitschromatographie (LC) ³⁾ mit: - Ultraviolett/Visible - Detektor (UV/VIS) - Refraktionsindex - Detektor (RID) - Fluoreszenzdetektor (FLD) - elektrochemischem Detektor (ELCD) - Diodenarray-Detektor (DAD) - massenspektrometrischer Detektor (MS/MS)	EN-Normen, EURL, eigene Verfahren, LFGB - Teilbände „Lebensmittel und Bedarfsgegenstände“
LEBENSMITTEL, GEBRAUCHS-GEGENSTÄNDE, FUTTERMITTEL	Spektrometrie (Quantifizierung) ³⁾ : - UV/VIS-Spektrometrie - ICP – MS - NIR (Nahinfrarotspektrometrie)	Eigene Verfahren, LFGB - Teilbände „Lebensmittel und Bedarfsgegenstände“
LEBENSMITTEL, GEBRAUCHS-GEGENSTÄNDE	Elektrochemische Verfahren ³⁾ : - Potentiometrie - Konduktometrie	Eigene Verfahren
LEBENSMITTEL, GEBRAUCHS-GEGENSTÄNDE	Massanalytische Verfahren ³⁾ : - Titrimetrie, Massanalyse	Eigene Verfahren
LEBENSMITTEL, GEBRAUCHS-GEGENSTÄNDE	Biochemische Verfahren ³⁾ : - Immunologische Verfahren: ELISA	Eigene Methoden auf Basis kommerzieller Kits
LEBENSMITTEL, GEBRAUCHS-GEGENSTÄNDE	Physikalische Verfahren ³⁾ : - Gravimetrische Verfahren (Trockenrückstand, Fällungen, usw.) - Dichtemessung (Biegeschwinger-Methode) - Refraktometrie - Dumas	Eigene Verfahren Kommerzielles Verfahren Eigene Verfahren Eigene Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0116

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ^{3) 2)} (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
LEBENSMITTEL, FUTTERMITTEL	Molekularbiologische Nachweis- und Bestimmungsverfahren ³⁾ : <ul style="list-style-type: none"> - Qualitative Real-Time-PCR (simplex, multiplex) - Quantitative Real-Time-PCR 	EURL, eigene Verfahren, kommerzielle Kits EURL, eigene Verfahren
LEBENSMITTEL, GEBRAUCHSGEGENSTÄNDE	Mikrobiologische kulturelle Nachweisverfahren (qualitativ) ²⁾ : <ul style="list-style-type: none"> - Listeria monocytogenes - Salmonella spp. Mikrobiologische kulturelle Nachweisverfahren (quantitativ) ²⁾ : <ul style="list-style-type: none"> - Aerobe mesophile Keime - Enterobacteriaceen - Koagulasepositive Staphylokokken - Präsumtiver Bacillus cereus - Hefen und Schimmelpilze - E. coli - Listeria monocytogenes Mikrobiologische kulturelle Petrifilmverfahren 3M (quantitativ) ²⁾ : <ul style="list-style-type: none"> - Aerobe mesophile Keime - Enterobacteriaceen - Koagulasepositive Staphylokokken - E.coli 	ISO 11290-1 ISO 6579-1 modifiziert ISO 4833 ISO 21528-2 modifiziert ISO 6888-2 ISO 7932 ISO 21527-2 ISO 16649-1 modifiziert ISO 11290-2 modifiziert MI-CS56412 MI-CS5602P MI-CS5604P MI-CS5603P
TRINKWASSER	Mikrobiologische kulturelle Nachweisverfahren (quantitativ) ²⁾ : <ul style="list-style-type: none"> - Aerobe mesophile Keime - E. coli - Enterokokken - Pseudomonas aeruginosa 	ISO-6222 modifiziert gemäss TBDV ISO 9308-1 ISO 7899-2 ISO 16266

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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0116

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

Abkürzung	Bedeutung
EN	Europäische Norm
EURL	European Union Reference Laboratory
ISO	International Organization for Standardization
LFGB	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 des Deutschen Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
MI-CSnnnn	Eigene Methode, Nummer Arbeitsanweisung
PCR	Polymerase Chain Reaction
TBDV	Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen

* / * / * / * / *