

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0063

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

Eurofins Scientific AG Parkstrasse 10 5012 Schönenwerd	Leiter:	Herr Axel Prauser
	MS-Verantwortliche:	Dr. Marisa Reichenbecher
	Telefon:	+41 62 858 71 00
	E-Mail:	<a href="mailto:info@eurofins.ch">info@eurofins.ch</a>
	Internet:	<a href="http://www.eurofins.ch">http://www.eurofins.ch</a>
	Erstmals akkreditiert:	13.06.1994
	Aktuelle Akkreditierung:	19.11.2019 bis 18.11.2024
Verzeichnis siehe:	<a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a> (Akkreditierte Stellen)	

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 23.12.2022

#### Prüflaboratorium für chemische und mikrobiologische Untersuchungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>LEBENSMITTEL</b>	<b>CHEMISCHE UNTERSUCHUNGEN</b>	
	Asche: gravimetrisch	Eigenes Verfahren, SOP MC 171
	Chlorid: potentiometrische Titration	Eigenes Verfahren, SOP MC 155
	Wasserbestimmung: gravimetrisch	Eigenes Verfahren, SOP MC 171
	Füllmenge umhüllter Lebensmittel nach Gewicht	Eigenes Verfahren, SOP MC 256
	pH in Wasser und flüssigen Lebensmitteln sowie Joghurt	Eigenes Verfahren, SOP MC 258
<b>FUTTERMITTEL</b>	Bestimmung der polaren Anteilen in Fritieröl (in situ)	Food Oil Monitor, Messung mittels Ölmeters nach Herstellerangaben SOP GB 2014
	Asche: gravimetrisch	Eigenes Verfahren, SOP MC 177
	Rohfaser: Fib. Anal., gravimetrisch	Eigenes Verfahren, SOP MC 219
	Wasserbestimmung: gravimetrisch	Eigenes Verfahren, SOP MC 177



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0063

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>BADEWASSER</b>	Trockensubstanz, gravimetrisch	Eigenes Verfahren, SOP MC 230
	Bestimmung der Wasseraktivität	ISO 18787, modifiziert, SOP MB 114
	pH (auch in situ)	Eigenes Verfahren, SOP AI 005
	Chlor, Ozon, Redoxpotential (auch in situ)	Eigenes Verfahren, SOP AI 005
<b>TRINKWASSER</b>	Probenahme	DIN EN ISO19458, SOP AI 002
	Probenahme	DIN EN ISO19458, SOP AI 002 Ph.Eur.,
<b>ARZNEIMITTEL, WASSER FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE</b>	Leitfähigkeit konduktometrisch	Eigenes Verfahren, SOP GCH 55 Ph. Eur.
<b>LEBENSMITTEL</b>	<b>MOLEKULARBIOLOGIE</b>	
	<i>Salmonella</i> spp.	Kits Eurofins GeneScan auf AriaMX (Agilent) / AFNOR Zertifizierung Nr. EGS 38/01-03/15 SOP MB 099
	<i>Listeria</i> spp. <i>Listeria monocytogenes</i>	Kit Eurofins GeneScan auf AriaMX (Agilent) / AFNOR Zertifizierung Nr. EGS 38/05-03/17 SOP MB 108
<b>LEBENSMITTEL</b>	<b>KLASSISCHE MIKROBIOLOGIE</b>	
	Quantitative Bestimmung aerober, mesophiler Keime	ISO 4833-1, SOP MB 006
	Quantitative Bestimmung aerober Bakteriensporen	EN-ISO 4833-1, modifiziert SOP MB 007
	Quantitative Bestimmung aerober, mesophiler Fremdkeime	Eigenes Verfahren, SOP MB 008
	Quantitative Bestimmung von Enterobacteriaceen	ISO 21528-2, modifiziert ISO 21528-1 SOP MB 009
	Qualitative Bestimmung von Enterobacteriaceen	ISO 21528-1, modifiziert SOP MB 094
Quantitative Bestimmung von <i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2, modifiziert SOP MB 010	

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0063

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
LEBENSMITTEL	Quantitative Bestimmung von <i>Pseudomonas</i> spp	Stanbridge L.H. and Board R. G. (1994) Lett. Appl. Microbiol. 18 SOP MB 049
	Quantitative Bestimmung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266, modifiziert, SOP MB 012
	Quantitative Bestimmung von <i>Enterococcus</i> spp.	Eigenes Verfahren, SOP MB 013
	Quantitative Bestimmung von <i>Enterococcus</i> spp.	ISO 7899-2 SOP MB 014
	Quantitative Bestimmung von koagulasepositiver Staphylokokken	ISO 6888-1, ISO 6888-2, modifiziert SOP MB 015
	Quantitative Bestimmung von <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937, modifiziert SOP MB 016
	Quantitative Bestimmung von <i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932 SOP MB 017
	Quantitative Bestimmung von <i>Listeria</i> spp./ <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR Validation: AES 10/05-09/06, modifiziert, SOP MB 018  ISO 11290-2, modifiziert, SOP MB 084
	Qualitative Bestimmung von <i>Listeria</i> spp. / <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR Validation: AES 10/03-09/00, modifiziert SOP MB 021 ISO 11290-1, modifiziert SOP MB 085
	Qualitative Bestimmung von <i>Salmonella</i> spp.	AFAQ-AFNOR AES-10/4-05-04 Simple Method Salmonella SMS SOP MB 080  ISO 6579-1, modifiziert ISO 6887-4, modifiziert SOP MB 020
Qualitative Bestimmung von thermotoleranten <i>Campylobacter</i> spp.	ISO 10272-1, modifiziert SOP MB 022	
Quantitative Bestimmung von <i>Campylobacter</i> spp.	ISO 10272-2, modifiziert SOP MB 103	

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 0063

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Lebensmittel	Quantitative Bestimmung von coliformen Keimen	Manafi, M., Kneifel, W.A. (1989), Zentralbl. Hyg. 189:225-234, modifiziert SOP MB 028
	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen	ISO 21527-1, modifiziert SOP MB 110
	Qualitative Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen	Eigenes Verfahren SOP MB 102
	Quantitative Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen	Eigenes Verfahren SOP MB 106
	Qualitative Bestimmung von osmotoleranten Hefen, (MPN-Methode)	Jermi M.F.G., Geiges O. and Schmidt-Lorenz W. (1987), J. Food Protection 50 SOP MB 050
	Quantitative Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen, (inkl. Erzeugnisse mit Aw-Wert ≤ 0.95)	ISO 21527-2, modifiziert SOP MB 107
	Quantitative Bestimmung von anaeroben, mesophilen Keimen	EN-ISO 4833-1, modifiziert, SOP MB 052
	Quantitative Bestimmung von anaeroben mesophilen Bakteriensporen	EN-ISO 4833-1, modifiziert, SOP MB 053
	Qualitative Bestimmung von <i>Cronobacter</i> spp.	ISO 22964, modifiziert, SOP MB 100
	Qualitative Bestimmung von Milchsäurebakterien	Eigenes Verfahren, SOP MB 101
	Quantitative Bestimmung von Milchsäurebakterien	ISO 15214 SOP MB 082
	Keimidentifikation, biochemisch	Ph. Eur. SOP MB 093
	Bestimmung der Wasseraktivität	ISO 18787, modifiziert, SOP MB 114
TRINKWASSER	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen	ISO 6222, modifiziert SOP MB 104
	Quantitative Bestimmung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien	ISO 9308-1, SOP MB 105
	Quantitative Bestimmung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266, modifiziert, SOP MB 012



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0063

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>DUSCH- UND BADEWASSER</b>	Quantitative Bestimmung von <i>Enterococcus</i> spp.	ISO 7899-2 SOP MB 014
	Quantitative Bestimmung von <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189, modifiziert SOP MB 112
	Nachweis von <i>Legionella pneumophila</i>	Laboratorio di referenza per Legionella, Via Ospedale 6, 6904 Lugano, modifiziert SOP MB 025
	Nachweis von <i>Legionella</i> spp.	ISO 11731, modifiziert SOP MB 098
	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen	ISO 6222, modifiziert SOP MB 104
	Quantitative Bestimmung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien	ISO 9308-1 SOP MB 105
	Quantitative Bestimmung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266, modifiziert, SOP MB 012
<b>RAUMMONITORING</b>	Quantitative Bestimmung von <i>Enterococcus</i> spp.	ISO 7899-2 SOP MB 014
	Quantitative Bestimmung von <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189, modifiziert SOP MB 112
	Bestimmung von Luftkeimzahlen – ohne Probenahme	Biotest; Merk Anleitung anerkannte Verfahren SOP MB 046
<b>UMGEBUNGSPROBEN IM LEBENSMITTELUMFELD</b>	Bestimmung von Oberflächenkeimzahlen	DIN 10113-3 SOP MB 047
	Nachweis von <i>Candida</i> spp,	Oxoid, 2008, <a href="http://www.oxoid.com/pdf/24085_oxoid_brilliance_candida.pdf">www.oxoid.com/pdf/24085_oxoid_brilliance_candida.pdf</a> SOP MB087
	<i>Listeria</i> spp. <i>Listeria monocytogenes</i>	Kit Eurofins GeneScan auf AriaMX (Agilent) AFNOR Zertifizierung Nr. EGS 38/05-03/17 SOP MB 108



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0063

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>ARZNEIMITTEL, KOSMETIKA, MEDIZINALPRODUKTE</b>	Quantitative Bestimmung der Gesamtkeimzahl, Gallensalz tolerierende gramnegative Bakterien, Hefen und Schimmelpilze, Escherichia coli	Ph. Eur., Kap. 2.6.12/2.6.13 SOP MB 069 SOP MB 071
	Qualitative Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Salmonellen	SOP MB 073 SOP MB 074  SOP MB 075 SOP MB 077 SOP MB 078 SOP MB 095
	LAL-Test turbidimetrisch	Ph. Eur., Kap. 2.6.14, USP (85) SOP MB 070
	LAL-Validierung Turbidimetrisch	Ph. Eur., Kap. 2.6.14 SOP MB 091
	Konservierungsmittelbelastungstest, Plattenguss	Ph. Eur., Kap. 5.1.3 SOP MB 031
	Mikrobiologische Untersuchung von kosmetischen Mitteln	Ph. Eur. SOP MB 030
	Abstriche-Pharma /Keimidentifikation	Ph. Eur. 2.6.12 und 2.6.13 SOP MB 092
<b>IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN</b>	Massenspektrometrische Identifizierung von Bakterien und Hefen mittels MALDI-TOF-MS	MALID Biotyper (Bruker Daltonik GmbH) SOP MB 111

Abkürzung	Bedeutung
AFAQ	Association Française pour l'Amélioration et le management de la Qualité
AFNOR	Association Française de normalisation
Aw-Wert	Activity of water
MALDI-TOF	Matrix-Assistierte Laser-Desorption-Ionisierung (MALDI) mit der Flugzeitanalyse (engl. time of flight, TOF)
MPN	Most probable number
Ph. Eur.	Pharmacopoea Europaea
USP	United States Pharmacopoeia

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

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741