



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0489

Internationale Norm:	ISO/IEC 17025:2017	
Schweizer Norm:	SN EN ISO/IEC 17025:2018	
Emmi Schweiz AG Zentrallabor Seetalstrasse 200 6032 Emmen	Leiter:	Roger Flury
	MS-Verantwortlicher:	Roger Flury
	Telefon Emmen:	+41 58 227 33 33
	Telefon Ostermundigen:	+41 58 227 22 22
Geschäftsstelle 1 Milchstrasse 9 3072 Ostermundigen	E-Mail:	mailto:roger.flury@emmi.com
	Internet:	http://www.emmi.com
	Erstmals akkreditiert:	24.08.2007
	Aktuelle Akkreditierung:	24.08.2022 bis 23.08.2027
	Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 05.04.2024

Prüflaboratorium für Untersuchungen von Milchprodukten und weiteren Lebensmitteln

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Standort Emmen	Mikrobiologische Verfahren	
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen (ohne Trinkwasser)	Keimzahlbestimmung: Aerobe, mesophile Keime	AM0814 (ISO 4833-1 und -2)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen	Keimzahlbestimmung: Aerobe, mesophile Fremdkeime	AM0809 (ISO 13559, modifiziert)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen	Keimzahlbestimmung: Präsumtive Enterobacteriaceae	AM0850 (ISO 21528-2, modifiziert)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen	Keimzahlbestimmung: Escherichia coli	AM0656 (kommerzielles Verfahren ChromID ®)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0489

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen	Keimzahlbestimmung: Hefen	AM0773 (ISO 6611, modifiziert)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen	Keimzahlbestimmung: Koagulase positive Staphylokokken	AM0629 (ISO 6888-1 und -2, modifiziert)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte	Keimzahlbestimmung: Präsumtive Bifidobakterien	AM0657 (ISO 29981, modifiziert)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte	Keimzahlbestimmung: Milchsäurebakterien	AM0714 (ISO 7889, modifiziert)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte	Keimzahlbestimmung: Thermophile Laktobazillen	AM0733 (ISO 7889, modifiziert)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte	Keimzahlbestimmung: Thermophile Streptokokken	AM0715 (ISO 7889, modifiziert)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte	Keimzahlbestimmung: Lactobacillus GG	AM0735 (eigenes Verfahren, basierend auf ISO 7889)
	Immunochemische Verfahren	
Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen und Rohstoffen	ELISA-Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Milchprotein (Allergen)	AM1820 (kommerzielles Verfahren VERATOX®, basierend auf DIN 15633-1)
	Chromatographische Verfahren	
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und deren Rohstoffe	Bestimmung des Gehaltes an Laktose mittels Ionenchromatographie	AM2101 (eigenes Verfahren)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und deren Rohstoffe	Quantitative Bestimmung von Na, K, Ca und Mg mittels Ionenchromatographie	AM2271 (eigenes Verfahren)
	Physikalische Verfahren	
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und deren Rohstoffe	Trockensubstanz, gravimetrisch	AM0685 (eigenes Verfahren, basierend auf ISO 5534)
Milchprodukte	Rechnerische Ermittlung von Fett in Trockensubstanz	AM0776
Käse	Rechnerische Ermittlung des Wassergehalts in fettfreier Käsemasse	AM2240
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und deren Rohstoffe	Aschegehalt, gravimetrisch	AM0825 (eigenes Verfahren)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und deren Rohstoffe	Fettgehalt, gravimetrisch, nach Weibull (Säureaufschlussmethode)	AM0785 (ISO 8262)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0489

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Milchprodukte	Fettgehalt, gravimetrisch, nach Röse-Gottlieb	AM0684 (ISO 1211)
Milchprodukte	Fettgehalt, butyrometrisch, nach Gerber	AM0639 (ISO 19662)
Milchprodukte	Fettgehalt, butyrometrisch, nach Röder	AM0503 (eigenes Verfahren)
Käse	Fettgehalt, butyrometrisch, nach van Gulik	AM0638 (ISO 3433)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und deren Rohstoffe	Spektrometrische Verfahren Gehalts-Bestimmung von Fett, Protein, Salz und Trockenmasse in Milchprodukten und Milchalternativprodukten mittels Nahinfrarot-Spektrometrie NIR	AM0692 (eigenes Verfahren, basierend auf ISO 21543)
Käse	Elektrochemische Verfahren Kochsalz, potentiometrisch	AM0766 (ISO 5943)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen sowie Rohstoffen	pH-Wert, potentiometrisch	AM0767 (eigenes Verfahren, basierend auf ISO 7238)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und deren Rohstoffe	Allgemeine Analytik Proteingehalt, nach Kjeldahl	AM1040 (ISO 8968-1, modifiziert)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und deren Rohstoffe	Rechnerische Ermittlung der Kohlenhydrate (Differenzmethode)	AM0617
Standort Ostermundigen	Mikrobiologische Verfahren	
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen	Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i>	AM0770 (kommerzielles Verfahren ALOA one day, modifiziert, basierend auf ISO 11290-1)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen	Keimzahlbestimmung, Präsumtive Enterobacteriaceae	AM0850 (ISO 21528-2, modifiziert)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen	Keimzahlbestimmung, <i>Escherichia coli</i>	AM0656 (kommerzielles Verfahren ChromID®)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen	Keimzahlbestimmung, Koagulase positive Staphylokokken	AM0629 (ISO 6888-1 und -2, modifiziert)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0489

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen (ohne Trinkwasser)	Keimzahlbestimmung, Aerobe, mesophile Keime	AM0814 (ISO 4833-1)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen	Keimzahlbestimmung, Aerobe, mesophile Fremdkeime	AM0809 (ISO 13559, modifiziert)
Milchprodukte, Milchersatzprodukte und Proben aus deren Herstellprozessen	Nachweis von Salmonellen	AM1180 (kommerzielles Verfahren (VIDAS®), basierend auf ISO 6579-1)

Abkürzung	Bedeutung
AM	Analysenmethode (Laborverfahrensbeschreibung)
GG	Gorbach und Goldin
ISO	International Standard Organisation

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741