

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Milchlabor Weser-Ems eG
Großstraße 30, 26789 Leer

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Milch und Rohmilch;
ausgewählte immunologische und mikrobiologische Untersuchungen von Milch und Rohmilch;
Veterinärmedizin

Prüfgebiete:
Mikrobiologie, Immunologie

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 17.12.2021 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-18785-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-18785-01-00**

Berlin, 17.12.2021

in Vertretung 
Im Auftrag Dipl.-Ing./Andrea Valbuena
Abteilungsleiterin

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18785-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 17.12.2021

Ausstellungsdatum: 19.01.2022

Urkundeninhaber:

Milchlabor Weser-Ems eG
Großstraße 30, 26789 Leer

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Milch und Rohmilch;

**ausgewählte immunologische und mikrobiologische Untersuchungen von Milch und Rohmilch;
Veterinärmedizin**

Prüfgebiete:

Mikrobiologie, Immunologie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18785-01-00

1 Untersuchung von Milch und Rohmilch

1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

ASU L 01.00-78 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Milch und flüssige Milcherzeugnisse - Leitfaden für die Anwendung der Mittel-Infrarot-Spektroskopie
ASU L 01.00-29 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gefrierpunktes von Milch - Thermistor-Kryoskop-Verfahren (Referenzverfahren)
ASU L 01.01-1 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung somatischer Zellen in Rohmilch (fluoreszenzoptische Zählung) (Modifikation: <i>Validierung bis 72 Stunden</i>)
ASU L 01.01-7 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Keimzahl in Rohmilch - Durchflusszytometrische Zählung von Mikroorganismen (Routineverfahren)
ML MET006 2007-11	Bestimmung des Gehaltes an Harnstoff in Milch (Infrarotmessung mit PLS Kalibrierung)
ML MET007 2007-11	Bestimmung des Gefrierpunktes in Rohmilch mittels Infrarotspektroskopie und Messung der Leitfähigkeit
ML MET009 2007-11	Infrarotspektroskopische Bestimmung von pH-Werten in Milchproben

1.2 Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen

ML MET008 2007-11	Nachweis käseerschädlicher Clostridien in der Milch
----------------------	---

1.3 Nachweis von Hemmstoffen in Milch und Rohmilch mittels mikrobiologischer Prüfsysteme *

ASU L 01.01-5 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Hemmstoffen in Sammelmilch - Agar-Diffusions-Verfahren (Brilliant-schwarz-Reduktionstest)
DSM Delvotest® T 15459 2014-12	Nachweis von Hemmstoffen in Milch (Modifikation: <i>automatische und manuelle Auswertung</i>)

1.4 Nachweis von Chinolonen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Milch und Rohmilch

Randox Food Diagnostics Quinolone ELISA QL 3454 2020-09	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Chinolonen in Milch (Modifikation: <i>ohne Zentrifugation der Rohmilchproben</i>)
--	--

Demeditec Diagonstics GmbH Quinolone ELISA DEQUIE01 2019-03	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Chinolonen in Milch (Modifikation: <i>ohne Zentrifugation der Rohmilchproben</i>)
--	--

1.5 Nachweis von Antibiotikarückständen mittels Lateral-Flow-Test in Rohmilch *

Charm Sciences Inc. Charm MRL Beta-lactam 1- Minute Test (MRLBL1) LF-MRLBL1-100K 2016-07	Nachweis von Beta-Lactamen in Rohmilch
--	--

Charm Sciences Inc. Charm Beta-lactam and Tetracycline 2 Minute Test (MRLBLTET2A) LF-MRLBLTET2A-100K 2019-03	Nachweis von Beta-Lactamen und Tetracyclinen in Rohmilch
---	--

Fa. Packhaus Rockmann GmbH Milchtest Duplex 2019-02	Nachweis von Beta-Lactamen und Tetracyclinen in Rohmilch
--	--

Fa. ZEULAB, S.L. Milchtest QuinoScan A100083 2021-01	Nachweis von Chinolonen in Rohmilch (Modifikation: <i>ohne Durchmischung der Probe im Reaktionsgefäß, verlängerte Inkubationszeit</i>)
---	--

2 Veterinärmedizin

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfverfahren der Ligandenassays *

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Mycobacterium avium spp paratuberculosis (MAP)	Milch	ELISA (Paratuberculosis Screening)

Prüfgebiet: Immunologie

Prüfverfahren der Ligandenassays *

Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik
Glykoproteine (PAGs)	Milch	ELISA (Milchträchtigkeitstest)

verwendete Abkürzungen:

ASU L	amtliche Sammlung von Untersuchungen nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission (<i>Internationale elektrotechnische Kommission</i>)
ISO	International Organization for Standardization (Internationale Organisation für Normung)
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
ML METxxx	Hausverfahren der Milchlabor Weser-Ems eG