

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

**Milchlabor Weser-Ems eG**  
**Großstraße 30, 26789 Leer**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 23.10.2023 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 Akkreditierungsurkunde: **D-PL-18785-01-00**

Berlin, 01.11.2023



Im Auftrag Barbara Iyralla  
Fachbereichsleitung

*Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

# Deutsche Akkreditierungsstelle

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

**Gültig ab:** 23.10.2023

Ausstellungsdatum: 01.11.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Milchlabor Weser-Ems eG**  
**Großstraße 30, 26789 Leer**

mit dem Standort

**Milchlabor Weser-Ems eG**  
**Großstraße 30, 26789 Leer**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

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

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

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.

## 1 Untersuchung von Milch und Rohmilch

### 1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

ASU L 01.00-29 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gefrierpunktes von Milch - Thermistor-Kryoskop-Verfahren (Referenzverfahren)
ASU L 01.00-78 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Milch und flüssige Milcherzeugnisse - Leitfaden für die Anwendung der Mittel-Infrarot-Spektroskopie
ASU L 01.01-1 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)
VDLUFA Bd. VI C 8.2 2000	Bestimmung des pH-Wertes in Milch und Milchprodukten (Modifikation: <i>Einfachbestimmung, Manuelle Temperaturkompensation von Rohmilchproben mit und ohne Konservierung</i> )
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 (MPN-Verfahren)
----------------------	---

## 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 Immunologische Untersuchung zur Bestimmung von Antibiotikarückständen mittels Lateral-Flow-Tests 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	amtliche Sammlung von Untersuchungen nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission (Internationale elektrotechnische Kommission)
ISO	International Organization for Standardization (Internationale Organisation für Normung)
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
ML METxxx	Hausverfahren der Milchlabor Weser-Ems eG