

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20061-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 24.06.2015 bis 23.06.2020      Ausstellungsdatum: 24.06.2015

Urkundeninhaber:

**IfM GmbH & Co. KG**  
**Labor Verden**  
**Marie-Curie-Straße 8, 27283 Verden**

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Milch und Milchprodukten;**  
**mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln**

**Prüfungen in dem Bereich:**

Veterinärmedizin

**Prüfgebiet:**

Klinische Chemie

**Prüfart:**

Qualitative/semiquantitative Untersuchungen mit visueller Auswertung

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

### **1      Lebensmittel**

#### **1.1    Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln**

ASU L 01.01-1  
1998-09

Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung somatischer Zellen in Rohmilch  
(fluoreszenzoptische Zählung)

DIN EN ISO 5764 2009-10	Milch - Bestimmung des Gefrierpunktes - Thermistor-Kryoskop-Verfahren (Referenzverfahren)
DIN ISO 9622 2000-12	Vollmilch - Bestimmung des Milchfett-, Protein- und Lactosegehaltes - Leitfaden für den Betrieb von Mittel-Infrarot-Geräten
VDLUFA VI C 8.2 1985-01	Milch - Chemische und physikalische Untersuchungsmethoden - Acidität - pH in Milch- und Milchprodukten
VDLUFA VI C 13.3.1 2003-01	Milch - Chemische und physikalische Untersuchungsmethoden - Erhitzungsnachweise - Kurzzeiterhitzungsnachweis (Lactognost®-Test)
HM IFM MET 006 1995-05	Bestimmung des Gehaltes an Harnstoff in Milch - Infrarotmessung mit PLS Kalibrierung
HM IFM MET 007 1996-08	Ermittlung des Gefrierpunktes in Milch durch Messung der Infrarotabsorption und der Leitfähigkeit - Routineverfahren

## 1.2 Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln

### 1.2.1 Bestimmungen von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller bakteriologischer Untersuchungen in Lebensmitteln

ASU L 00.00-88 2004-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Koloniezählverfahren bei 30 °C
ASU L 01.00-3 1987-03	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis; Verfahren mit festem Nährboden
ASU L 01.01-2 1986-05	Untersuchung von Lebensmitteln; Nachweis von Streptococcus agalactiae in Rohmilch
ASU L 01.01-7 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Keimzahl in Rohmilch - Durchflusszytometrische Zählung von Mikroorganismen (Routineverfahren)
DIN EN ISO 6579 2007-10	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp. (Abweichung: <i>Matrix nur Lebensmittel</i> )

DIN EN ISO 6888-1 2003-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Species) - Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar (Abweichung: <i>Matrix nur Lebensmittel</i> )
DIN EN ISO 6888-2 2003-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma-/Fibrinogen-Agar (Abweichung: <i>Matrix nur Lebensmittel</i> )
DIN EN ISO 7932 2005-03	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C (Abweichung: <i>Matrix nur Lebensmittel</i> )
DIN EN ISO 7937 2004-11	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens - Koloniezählverfahren (Abweichung: <i>Matrix nur Lebensmittel</i> )
DIN 10186 2005-10	Mikrobiologische Milchuntersuchung - Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen - Referenzverfahren
DIN EN ISO 11290-1 2005-01	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes - Teil 1: Nachweisverfahren (Abweichung: <i>Matrix nur Lebensmittel</i> )
ISO 15213 2003-05	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von unter anaeroben Bedingungen wachsenden sulfit-reduzierenden Bakterien (Abweichung: <i>Matrix nur Lebensmittel</i> )
DIN ISO 16649-2 2009-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von $\beta$ -Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- $\beta$ -D-Glucuronid (Abweichung: <i>Matrix nur Lebensmittel</i> )
DIN ISO 21528-2 2009-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezähltechnik (Abweichung: <i>Matrix nur Lebensmittel</i> )

Thermo Scientific PathoProof® Mastitis Complete-16 Assay PF1600 2010-06	Bestimmung von Mastitiserregern in Kuhmilch mittels real-time PCR
VDLUFA VI M 7.8.2 1993	Milch - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Methoden zum Nachweis und zur Bestimmung spezieller Keimgruppen - Bestimmung von Enterokokken (Abweichung: <i>Matrix auch Milchprodukte</i> )
VDLUFA VI M 7.12.2 1993	Milch - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Methoden zum Nachweis und zur Bestimmung spezieller Keimgruppen - Bestimmung von Pseudomonaden (Abweichung: <i>Matrix auch Milchprodukte</i> )
HM IFM MET 020 2006-11	Isolierung und Identifizierung von Mastitiserregern aus antiseptisch entnommenen Viertelgemelksproben mittels kultueller Verfahren
HM IFM MET 021 2006-11	Resistenzbestimmung schnell wachsender Bakterien mittels Agardiffusionstest

**1.2.2 Bestimmung von Antibiotikarückständen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Lebensmitteln**

ASU L 01.01-5 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Hemmstoffen in Sammelmilch - Agar-Diffusions-Verfahren (Brillantschwarz-Reduktionstest) (Abweichung: <i>Verwendung des kommerziellen Testkits DSM, Delvotest® BR Brilliant DA, automatische und manuelle Auswertung</i> )
--------------------------	--

**2 Veterinärmedizin**

Prüfgebiet: Klinische Chemie

**Qualitative/semiquantitative Untersuchungen mit visueller Auswertung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glykoproteinen (PAGs)	Milch	ELISA

**verwendete Abkürzungen:**

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
HM IFM MET XX	Hausmethode der IfM GmbH & Co. KG, Labor Verden
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PAG	Pregnancy Associated Glycoproteins
PCR	Polymerase Chain Reaction
spp.	Species pluralis
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten