

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19635-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 18.12.2019

Ausstellungsdatum: 18.12.2019

Urkundeninhaber:

**Sächsischer Landeskontrollverband e. V.
August-Bebel-Straße 6, 09577 Niederwiesa OT Lichtenwalde**

Prüfungen in den Bereichen:

**ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen
von Rohmilch, Milch und Milchprodukten**

Innerhalb der mit */ gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer
vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf,**

***) die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.**

*****) die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von 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 Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungs-
bereich.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19635-01-00

Rohmilch, Milch und Milchprodukte

1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

1.1 Butyrometrische Bestimmung des Fettgehaltes *

DIN 10479
2000-06

Butyrometrische Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten
(Abweichung: *nur Verfahren nach Gerber*)

VDLUFA IV, C 15.3.3
4. Auflage 1985

Butyrometrische Bestimmung des Fettgehaltes von Rahm (Sahne) - Wägeverfahren nach RÖDER

1.2 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kenngrößen mittels Infrarotspektroskopie **

Routineverfahren zur Untersuchung der Anlieferungsmilch;
§ 2 (5) MGVO
2003-06

Bestimmung des Fett- und Eiweißgehaltes in Rohmilch mittels Infrarotabsorption

LKV QMHAA-04
2019-06

Harnstoff-, Laktose- und pH-Wertbestimmung in Rohmilch durch Messung der Infrarotabsorption

LKV QMHAA-35
2017-11

Gefrierpunktbestimmung durch Messung der Infrarotabsorption und der Leitfähigkeit

1.3 Bestimmung der Zellzahlen mittels Durchflusszytometrie *

ASU L 01.01-1
1998-09

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

ASU L 01.01-7
2002-05

Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Keimzahl in Milch; Durchflusszytometrische Zählung von Mikroorganismen (Routineverfahren)

1.4 Sonstige chemische Untersuchungen

DIN EN ISO 5764
2009-10

Milch - Bestimmung des Gefrierpunktes - Thermistor-Kryoskop-Verfahren (Referenzverfahren)

ASU L 01.00-17
2016-10

Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Lactose- und Galactosegehaltes von Milch und Milchprodukten - Enzymatisches Verfahren

Ausstellungsdatum: 18.12.2019

Gültig ab: 18.12.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19635-01-00

VDLUFA VI, C 8.2 5. Ergänzung 2000	Bestimmung des pH-Wertes in Milch und Milchprodukten
VDLUFA VI, C 35.3 4. Auflage 1985	Bestimmung der Trockenmasse, Seesandmethode
DLQ Richtlinie 1.13 2013-11	DLQ - Referenzmethode zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes in Milch - Kontinuierliche Durchflussanalyse

2 Mikrobiologische Untersuchungen

2.1 Bestimmung von Hemmstoffen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme (Hemmstofftests) **

ASU L 01.01-5 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Hemmstoffen in Sammelmilch - Agar-Diffusions-Verfahren (Brillantschwarz-Reduktionstest)
ASU L 01.00-11 1996-02 Berichtigung 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Suchverfahren auf das Vorhandensein von Antiinfektiva in Milch - Agar-Diffusions-Verfahren mit <i>Bacillus stearothermophilus</i> (Brillantschwarz-Reduktionstest)

2.2 Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen

LKV QMHAA-30 2019-04	Nachweis käseerschädlicher Clostridien in der Milch nach der NIZO-Methode
-------------------------	---

verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlungen von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DLQ	Deutscher Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen e. V.
EN	Europäische Normen
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LFGB	Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch
LKV QMHAA	Hausverfahren der des Sächsischen Landeskontrollverbandes e. V.
MGVO	Milchgüteverordnung
VDLUFA	Verband der Landwirtschaftlichen Untersuchungs- und Forschungsanstalten

Ausstellungsdatum: 18.12.2019

Gültig ab: 18.12.2019