

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18282-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 18.07.2017 bis 17.07.2022      Ausstellungsdatum: 18.07.2017

Urkundeninhaber:

**LOHMANN & Co. AKTIENGESELLSCHAFT**  
**Zentrallabor**  
**Bergweg 18, 49393 Lohne**

Prüfungen in den Bereichen:

**mikrobiologische Untersuchungen von Fleisch- und Fleischerzeugnissen; ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Wasser aus Lebensmittelbetrieben sowie Tränkewasser; ausgewählte molekularbiologische Bestimmung von spezifischen Keimen in Fleisch und Fleischerzeugnissen**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

***Innerhalb der mit \*gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, 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 Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.***

**1 Bestimmung und Nachweis von Bakterien mittels kultureller bakteriologischer Untersuchungen in Lebensmitteln\***

ASU L 00.00-20 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln – Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp. in Lebensmitteln (Abweichung: <i>Anreicherung in TBG-Bouillon, festes Selektivmedium: XLT 4 statt XLD</i> )
ASU L 00.00-22 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes – Teil 2: Zählverfahren (Abweichung: <i>Einzelansatz</i> )
ASU L 00.00-32 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes – Teil 1: Nachweisverfahren (Abweichung: <i>Bestätigung PCR</i> )
ASU L 00.00-55 2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar (Abweichung: <i>Einzelansatz, RapidStaph-Agar</i> )
ASU L 00.00-57 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens in Lebensmitteln - Koloniezählverfahren
ASU L 00.00-107 2007-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. in Lebensmitteln - Nachweisverfahren (Abweichung: <i>Bestätigung durch DrySpot</i> ) (Abweichung: <i>CampyFood-Bouillon, Bestätigung durch DrySpot oder PCR</i> )
ASU L 01.00-37 1991-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren (Abweichung: <i>Einzelansatz, 72 h bei 25°C, hier: für Fleisch- und Fleischerzeugnisse</i> )
ASU L 01.00-72 2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung präsumtiver Bacillus cereus in Milch und Milchprodukten - Teil 1: Koloniezählverfahren bei 37 °C (Abweichung: <i>Einzelansatz, Matrix Fleisch und Fleischerzeugnisse</i> )

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18282-01-00

ASU L 06.00-18 1984-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatel- und Plattengußverfahren (Referenzverfahren) (Abweichung: <i>Einzelansatz, Bebrütung 48h (±2h) bei 30°C</i> )
ASU L 06.00-19 1984-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Tropfplatten-Verfahren (Abweichung: <i>Einzelansatz, Bebrütung 48h (±2h) bei 30°C</i> )
ASU L 06.00-24 1987-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von <i>Enterobacteriaceae</i> in Fleisch; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Abweichung: <i>Einzelansatz</i> )
ASU L 06.00-25 1987-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von <i>Enterobacteriaceae</i> in Fleisch; Tropfplatten-Verfahren (Abweichung: <i>Einzelansatz</i> )
ASU L 06.00-35 1992-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Abweichung: <i>Tropfplatten- und Spatelverfahren, Einzelansatz</i> )
ASU L 06.00-36 1996-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von <i>Escherichia coli</i> in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Fluoreszenzoptisches Koloniezählverfahren unter Verwendung von Membranfiltern; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Abweichung: <i>Einzelansatz, Bebrütung 48 h ± 4 h</i> )
ASU L 06.00-39 1994-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Plattengussverfahren (Abweichung: <i>DCA-Agar</i> )
ASU L 06.00-43 2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung von <i>Pseudomonas spp.</i> in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Abweichung: <i>Einzelansatz, ohne Bestätigung</i> )
PA-111-02 2009-09	Bestimmung der Anzahl von aeroben/anaeroben Sporenbildnern in Fleisch und Fleischerzeugnissen

## 2 Bestimmung und Nachweis von Bakterien mittels kultureller bakteriologischer Untersuchungen in Wasser aus Lebensmittelbetrieben sowie Tränkwasser

PA-118-05 Bestimmung der aeroben Gesamtkeimzahl bei 22°C und 36°C  
2012-08 in Wasser aus Lebensmittelbetrieben sowie Tränkwasser

Merck Readycult Nachweis von Coliformen und Escherichia coli in Wasser aus  
Coliforms 100 Lebensmittelbetrieben sowie Tränkwasser  
PA-119-03  
2012-08

## 3 Molekularbiologische Bestimmung von spezifischen Keimen in Fleisch und Fleischerzeugnissen

BioRad iQ-Check Salmonella II, Nachweis und Bestätigung von Salmonella spp. in Fleisch und  
AniCon PCR-Detektions-Kit Fleischerzeugnissen über Real-Time PCR System  
PA-122-07 (CFX96™-System)  
2014-09

BioRad iQ-Check Listeria Nachweis und Bestätigung von *Listeria monocytogenes* in Fleisch  
monocytogenes II und Fleischerzeugnissen über Real-Time PCR System  
PA-124-02 (CFX96™-System)  
2014-09

BioRad iQ-Chek Nachweis und Bestätigung von Campylobacter in Fleisch und  
Campylobacter Kit Fleischergebnissen über Real-Time PCR System  
PA-125-02 (CFX96™-System)  
2014-09

### verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach §64 LFBG
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LFBG	Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch
PA-XXX-YY	Hausverfahren der Lohmann & Co. AG