Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14340-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **11.11.2021**

Ausstellungsdatum: 11.11.2021

Urkundeninhaber:

Justus-Liebig-Universität Gießen
Institut für Tierärztliche Nahrungsmittelkunde
Frankfurter Straße 92, 35392 Gießen

Prüfungen in den Bereichen:

Mikrobiologische, ausgewählte physikalisch-chemische und ausgewählte molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln;
ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

Innerhalb der mit * angegebenen 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

1 Physikalisch-chemische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen

ASU L 06.00-2 1980-09	Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen

2 Nachweis von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln *

DIN ISO 16649-2 2009-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β-Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-β-D-Glucoronid (Einschränkung: *Matrix hier nur Lebensmittel*)
DIN ISO 21528-2 2009-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezähltechnik (Modifikation: *Matrix hier nur Lebensmittel; Beimpfung*)
DIN EN ISO 13720 2010-12	Fleisch- und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven Pseudomonas spp. (Modifikation: *Einsatz eines kommerziellen Fertigmediums*)
ASU L 00.00-20 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von *Salmonella* spp. (Modifikation*: zusätzlich Verwendung von Kratzschwämmen*)
ASU L 00.00-22 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von *Listeria monocytogenes* und von *Listeria* spp. - Teil 2: Zählverfahren (Modifikation: *Matrix hier nur Lebensmittel, Bestätigung verdächtiger Kolonien*)
ASU L 00.00-25 2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung präsumtiver Bacillus cereus in Lebensmitteln - Koloniezählverfahren (Modifikation: *Einsatz eines kommerziellen Fertigmediums*)
ASU L 00.00-32/1 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von *Listeria monocytogenes* und von *Listeria* spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (Modifikation: *Matrix hier nur Lebensmittel, Bestätigung verdächtiger Kolonien*)

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
ASU L 00.00-88/1 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln: Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen; Teil 1: Koloniezählverfahren bei 30 °C mittels Gußplattenverfahren (Modifikation: *Beimpfung*)
ASU L 00.00-88/2 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln: Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen; Teil 2: Koloniezählverfahren bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (Modifikation: *Beimpfung*)
ASU L 01.00-72 2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung präsumtiver Bacillus cereus in Milch und Milchprodukten - Teil 1: Koloniezählverfahren bei 37 °C (Modifikation: *Beimpfung*)
ASU L 06.00-19 1984-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Modifikation: *Teilmengen zur Beimpfung der Platten*)
ASU L 06.00-24 1987-11	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Entero-bacteriaceae in Fleisch; Spatelverfahren, (Referenzverfahren) (Modifikation: *Beimpfung*)
ASU L 06.00-35 1992-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren)
ASU L 06.00-39 1994-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Plattengussverfahren (Referenzverfahren) (Modifikation: *Einsatz eines kommerziellen Fertigmediums, Beimpfung*)

3 Qualitativer Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln mittels PCR

P.3.2.001 2011-05	Nachweis von Salmonellen mittels konventionellem PCR-Verfahren

4 Mikrobiologische Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

ASU B 80.00-3 1998-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit nährbodenbeschichteten Entnahmevorrichtungen, Abklatschverfahren

Verwendete Abkürzungen

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach LFGB § 64
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PCR	Polymerase-Kettenreaktion (engl. polymerase chain reaction)
spp.	species pluralis
P.x.x.xxx.xx	Hausverfahren der Justus-Liebig-Universität Gießen, Institut für Tierärztliche Nahrungsmittelkunde