

## PRÜFVERFAHRENSLISTE IM FLEXIBLEN GELTUNGSBEREICH

### 1 Lebensmittel

#### 1.1 Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln [Flex B]

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens, einschl. Ausgabedatum		Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der labor-internen Prüfvorschrift
Norm inkl. Ausgabestand	Datum Aufnahme / Änderung		
ASU L 00.00-20 2021-07	01.09.2021	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen – Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp.	SPM 170.15
ASU L 00.00-22 2018-03	15.11.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 2: Zählverfahren (Modifikation: auch Tropfplatten-Verfahren)	SPM 130.15
ASU L 00.00-32 2018-03	20.11.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	SPM 130.15
ASU L 00.00-55 2004-12	15.11.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken ( <i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies) in Lebensmitteln - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar (Modifikation: auch Tropfplatten-Verfahren)	SPM 190.15
ASU L 00.00-132/1 2021-03	01.08.2021	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von $\beta$ -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> in Lebensmitteln - Teil 1: Koloniezählverfahren bei 44°C mit Membranen und 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- $\beta$ -D-Glucuronid	SPM 060.15

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum		Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der labor-internen Prüfvorschrift
Norm inkl. Ausgabestand	Datum Aufnahme / Änderung		
ASU L 01.00-3 2024-04	15.11.2024	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis; Verfahren mit festem Nährboden (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel, auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 051.15
ASU L 00.00.33 2021-03	15.11.2024	Untersuchung von Lebensmitteln – horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtiven <i>Bacillus cereus</i> – Koloniezählverfahren bei 30 °C (Modifikation: <i>auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 031.15
ASU L 06.00-19 2017-10	15.02.2019	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Tropfplatten-Verfahren (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )	SPM 015.15
ASU L 06.00-25 2019-12	01.12.2023	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von <i>Enterobacteriaceae</i> in Fleisch; Tropfplatten-Verfahren (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )	SPM 080.15
ASU L 06.00-31 1992-06 Zurückgezogen 2017-10 (bleibt gültig bis auf Widerruf)	15.11.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Laktobazillen in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel, auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 140.15
ASU L 06.00-32 2018-10	05.03.2025	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von <i>Enterococcus faecalis</i> und <i>Enterococcus faecium</i> in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel, auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 100.15
ASU L 06.00-35 2017-10	15.11.2024	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel, auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 120.15
ASU L 06.00-39 1994-05 Zurückgezogen 2024-04 (bleibt gültig bis auf Widerruf)	23.05.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Plattengussverfahren (Referenzverfahren) (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )	SPM 180.15

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum		Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der labor-internen Prüfvorschrift
Norm inkl. Ausgabestand	Datum Aufnahme / Änderung		
ASU L 06.00-43 2011-06	15.11.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung von <i>Pseudomonas</i> spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel, auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 150.15
ISO 10272-1 2017-09	15.02.2019	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp. – Teil 1: Nachweisverfahren	SPM 200.15
ISO/TS 21872-1 2017-10	01.02.2022	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von <i>Vibrio</i> spp. - Teil 1: Nachweis von potentiell enteropathogenen <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholera</i> und <i>Vibrio vulnificus</i>	SPM 210.15
ISO 21527-1 2008-07	15.11.2024	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen – Koloniezähltechnik – Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95 (Modifikation: <i>auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 160.15

## 2 Umfeldproben, Einrichtungsgegenständen und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

### 2.1 Nachweis von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Umfeldproben, Einrichtungsgegenständen und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich [Flex B]

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum		Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der labor-internen Prüfvorschrift
Norm inkl. Ausgabestand	Datum Aufnahme / Änderung		
DIN 10113-1 2023-02	18.01.2024	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 1: Tupfverfahren	SOP 003.13
DIN 10113-2 2023-02	18.01.2024	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren)	SOP 002.15

Autorisierte Prüfverfahrensliste im flexiblen Geltungsbereich des Instituts für Lebensmittelsicherheit und -hygiene (ILSH) der Freien Universität Berlin	Stand 01.04.2025	Seite 4 von 4
--	------------------	---------------

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum		Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der labor-internen Prüfvorschrift
Norm inkl. Ausgabestand	Datum Aufnahme / Änderung		
ASU L 00.00-20 2021-07	01.09.2021	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen – Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp.	SPM 171.15
ASU L 00.00-32 2018-03	20.11.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	SPM 130.15

Fassung autorisiert durch



Dr. D. Herrfurth  
(QMB)



Prof. Dr. Th. Alter  
(Institutsleiter)

am: 01.04.2025

**verwendete Abkürzungen:**

ASU Amtliche Sammlung der Untersuchungsverfahren  
DIN Deutsches Institut für Normung e.V.  
IEC International Electrotechnical Commission

ISO  
SPM XXX XX XX  
SOP XXX XX XX

International Organization for Standardization  
Standardarbeitsanweisung der KBS  
Standardarbeitsanweisung der KBS