

## 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 oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum		Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der labor-internen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum	Aufnahme in Akkr. Geltungsbereich
Aktuelle Arbeitsversion	Anl. Akkr. Urkunde			
ASU L 00.00-20 2021-07	entspricht aktueller Arbeitsversion	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen – Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp.	SPM 170.15.04	1999
ASU L 00.00-22 2018-03	entspricht aktueller Arbeitsversion	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: <i>auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 130.15.05	1999
ASU L 00.00-32 2018-03	entspricht aktueller Arbeitsversion	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 130.15.05	1999
ASU L 00.00-55 2004-12	entspricht aktueller Arbeitsversion	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: <i>auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 190.15.04	1999
ASU L 00.00-132/1 2021-03	entspricht aktueller Arbeitsversion	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 060.15.04	1999

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum		Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum	Aufnahme in Akkr. Geltungsbereich
Aktuelle Arbeitsversion	Anl. Akkr. Urkunde			
ASU L 01.00-3 2024-04	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 (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel, auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 051.15.05	1999
ASU L 00.00.33 2021-03	ASU L 01.00-72 2011-01	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. 01	1999
ASU L 06.00-19 2017-10	entspricht aktueller Arbeitsversion	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Tropfplatten-Verfahren (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )	SPM 015.15.03	1999
ASU L 06.00-25 2019-12	entspricht aktueller Arbeitsversion	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von <i>Enterobacteriaceae</i> in Fleisch; Tropfplatten-Verfahren (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )	SPM 080.15.03	1999
ASU L 06.00-31 1992-06 Zurückgezogen 2017-10 (bleibt gültig bis auf Widerruf)	entspricht aktueller Arbeitsversion	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Laktobazillen in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel, auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 140.15.03	1999
ASU L 06.00-32 2018-10	entspricht aktueller Arbeitsversion	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 100.15.05	1999
ASU L 06.00-35 2017-10	entspricht aktueller Arbeitsversion	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel, auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 120.15.03	1999
ASU L 06.00-39 1994-05 Zurückgezogen 2024-04 (bleibt gültig bis auf Widerruf)	entspricht aktueller Arbeitsversion	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Plattengussverfahren (Referenzverfahren) (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )	SPM 180.15.03	1999

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum		Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum	Aufnahme in Akkr. Geltungsbereich
Aktuelle Arbeitsversion	Anl. Akkr. Urkunde			
ASU L 06.00-43 2011-06	entspricht aktueller Arbeitsversion	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung von <i>Pseudomonas</i> spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Modifikation: <i>Matrix auch Lebensmittel, auch Tropfplatten-Verfahren</i> )	SPM 150.15.05	1999
ISO 10272-1 2017-09	entspricht aktueller Arbeitsversion	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp. – Teil 1: Nachweisverfahren	SPM 200.15.04	2006
ISO/TS 21872-1 2017-10	entspricht aktueller Arbeitsversion	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 210.15.04	2013
ISO 21527-1 2008-07	entspricht aktueller Arbeitsversion	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 160.15.04	1999

## 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 laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum	Aufnahme in Akkr. Geltungsbereich
Aktuelle Arbeitsversion	Anl. Akkr. Urkunde			
DIN 10113-1 2023-02	DIN 10113-1 1997-07	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 1: Tupfverfahren	SOP 003.13.05	2006
DIN 10113-2 2023-02	DIN 10113-3 1997-07	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 002.15.06	2008

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum		Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum	Aufnahme in Akkr. Geltungsbereich
Aktuelle Arbeitsversion	Anl. Akkr. Urkunde			
ASU L 00.00-20 2021-07	entspricht aktueller Arbeitsversion	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von <i>Salmonellen</i> – Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp.	SPM 171.15.04	2012
ASU L 00.00-32 2018-03	entspricht aktueller Arbeitsversion	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 130.15.04	1999

Fassung autorisiert durch



Dr. D. Herrfurth  
(QMB)



Prof. Dr. Th. Alter  
(Institutsleiter)

am: 16.12.2024

**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