Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

basierend auf der Teilurkundenanlage D-PL-14272-01-02

Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen

1 Untersuchung von Lebensmitteln

1.1 Probenvorbereitung und Herstellung von Verdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln

Norm	Titel der Norm	SOP	*Freigabedatum*
DIN EN ISO 6887-2 2017-07	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Vorbereitung von Untersuchungsproben und die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen - Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch- und Fleischerzeugnissen	LM 1	***2025-01***
DIN EN ISO 6887-3 2020-12	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen – Teil 3: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fisch und Fischerzeugnissen	LM 20	***2026-04***
DIN EN ISO 6887-4 2017-07	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Vorbereitung von Untersuchungsproben und die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen - Teil 4: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von sonstigen Erzeugnissen	LM 20	***2026-04***
DIN EN ISO 6887-5 2020-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Vorbereitung von Untersuchungsproben und die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen - Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen	LM 21	***2025-01***

1.2 Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Verfahren in Lebensmitteln

Norm	Titel der Norm	SOP	*Freigabedatum*
ISO 15214 1998-08	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln Horizontales Verfahren zur Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C	LM 24	***2025-07***
DIN ISO 16649-2 2020-12	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-Glucuronid *(Modifikation: Verwendung von REBECCA-Agar bei 37 °C)*	LM 6	***2023-11***
DIN EN ISO 6888-3 2005-07	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Koagulase-positiven Staphylokokken (*Staphylococcus aureus* und andere Spezies) – Teil 3: Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige Keimzahlen	LM 18	***2026-04***
DIN EN ISO 13720 2010-12	Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven *Pseudomonas* spp.	LM 15	***2026-02***
DIN EN ISO 15213-1 2023-05	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von *Clostridium* spp. – Teil 1: Zählung von sulfitreduzierenden Clostridium spp. durch Koloniezählverfahren	LM 34	***2024-05***
DIN EN ISO 15213-2 2024-05	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von *Clostridium* spp. – Teil 2: Zählung von *Clostridium perfringens* durch Koloniezählverfahren	LM 16	***2024-06***
DIN EN ISO 21528-2 2019-05	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von *Enterobacteriaceae* - Teil 2: Koloniezählverfahren	LM 17	***2026-05***

Norm	Titel der Norm	SOP	*Freigabedatum*
ASU L 00.00-20 2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von *Salmonella* ssp. (Einschränkung: hier kein Nachweis von *Salmonella enterica* subspecies *enterica* Serovare Typhi und Paratyphi gemäß Anhang D)	LM 4	***2025-03***
ASU L 00.00-22 2018-03	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von *Listeria monocytogenes* und *Listeria* spp. -Teil 2: Zählverfahren	LM 8	***2026-06***
ASU L 00.00-32 2018-03	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung *von Listeria monocytogenes* und *Listeria* spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	LM 7	***2026-06***
ASU L 00.00-33 2021-03	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus, Koloniezählverfahren bei 30 °C	LM 10	***2026-04***
ASU L 00.00-55 2024-08	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (*Staphylococcus aureus* und anderen Spezies) in Lebensmitteln - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar	LM 9	***2026-06***
ASU L 00.00-88/1 2023-04	Untersuchung von Lebensmitteln Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren	LM 23	***2023-06***
ASU L 01.00-2 1991-09 Berichtigung 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis. Verfahren in flüssigem Nährmedium	LM 22	***2023-10***
ASU L 01.00-98/1 2025-04	Untersuchung von Lebensmitteln Bestimmung von Escherichia coli in Milch und Milcherzeugnissen Teil 1: Verfahren mit flüssigem Nährmedium	LM 30	***2025-05***

Norm	Titel der Norm	SOP	*Freigabedatum*
ASU L 06.00-24 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln Bestimmung von *Enterobacteriaceae* in Fleisch - Spatelverfahren (Referenzverfahren)	LM 3	***2024-11***
ASU L 06.00-35 2017-10	Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien - Spatelverfahren (Referenzverfahren)	LM 14	***2025-07***
ASU L 20.01-10 1992-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl der aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Mayonnaisen, emulgierten Soßen und kalten Fertigsoßen - Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Modifikation: Bebrütung bei 36 °C, 48 h, anaerob)	LM 14	***2025-07***
CampyFood ID Agar Detection Biomerieux 2022-02	Nachweis von Campylobacter spp.in Fleischprodukten und Umweltproben Referenznr. BIO 12/30-05/10	LM 27	***2023-07***
CampyFood ID Agar Detection Biomerieux 2022-03	CampyFood Agar-Verfahren für die Zählung von Campylobacter spp. in Fleischprodukten und Umweltproben Referenznr. BIO 12/30-05/10	LM 29	***2023-11***
RAPID`Salmonella BioRad 2025-10	RAPID`Salmonella für den Nachweis von Salmonella spp. in Lebensmitteln, Futtermitteln und Umgebungsproben Referenznr. BRD 07/11-12/05	LM 19	***2026-06***
VDLUFA VI M 7.12.2 1993	Bestimmung von Pseudomonaden in Milch und Milchprodukten – Koloniezählverfahren mit C-F-C-Selektivagar	LM 15	***2026-02***
VDLUFA VI M 7.18.4 1988	Bestimmung von Sulfit reduzierenden Clostridien in Milch und Milchprodukten	LM 28	***2025-04***

1.3 Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln

Norm	Titel der Norm	SOP	*Freigabedatum*
ISO 21527-2 2008-07	Horizontale Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen – Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner 0,95	LM 31	***2026-07***
DIN 10186 ***2025-09***	Mikrobiologische Milchuntersuchung – Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen – Referenzverfahren	LM 12	***2026-06***
ASU L 20.01-7 1990-06	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Mayonnaisen, emulgierten Soßen und kalten Fertigsoßen	LM 12	***2026-06***

2 Bestimmung von Tupfern und Abklatschproben mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

Norm	Titel der Norm	SOP	*Freigabedatum*
DIN 10113-1 2023-02	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfs-gegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 1: Tupferverfahren	LM 32	***2025-03***
DIN 10113-2 2023-02	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit nährbodenbeschichteten Entnahmevorrichtungen (Abklatschverfahren)	LM 5	***2025-07***
ASU L 00.00-32 2018-03	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von *Listeria monocytogenes* - Teil 1: Nachweisverfahren	LM 7	***2026-06***