

Formblatt (FB)

Dokument- Nr.: AB04-FB02

Änderungsstand: 002/03.2025

Geändert von: M.Sc. Pfeiffer, Kati

Geprüft von: Gaevert, Andrea

Freigabe: 26.03.2025 von Dr. Fiedler, Felix

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
DIN EN ISO 22964 2017-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis von <i>Cronobacter spp.</i>	DIN EN ISO 22964 2017-08
ASU L 00.00-20 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln; Horizontales Verfahren zum Nachweis von <i>Salmonella ssp.</i> in Lebensmitteln (Abweichung: ohne Anhang D)	ASU L 00.00-20 2021-07
ASU L 00.00-20a 2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Endgültige Bestätigung von Salmonellen	ASU L 00.00-20a 2004-12
ASU L 00.00-21 1990-06	Untersuchung von Lebensmittel; Bestätigung von <i>Escherichia coli</i> durch zusätzliche Identifizierungsreaktionen	ASU L 00.00-21 1990-06
ASU L 00.00-22 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria ssp.</i> - Teil 2: Zählverfahren	ASU L 00.00-22 2018-03
ASU L 06.00-32 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von <i>Enterococcus faecalis</i> und <i>Enterococcus faecium</i> in Fleisch und Fleischerzeugnissen, Spatelverfahren, Referenzverfahren	ASU L 06.00-32 2018-10
ASU L00.00-32/1 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln; Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria ssp.</i> - Teil 1: Nachweisverfahren	ASU L00.00-32/1 2018-03
ASU L 00.00-33 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln; Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtiven <i>Bacillus cereus</i> - Koloniezählverfahren bei 30 °C	ASU L 00.00-33 2021-03
ASU L 06.00-35 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren)	ASU L 06.00-35 2017-10
ASU L 01.00-37 1991-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren	ASU L 01.00-37 1991-12

S [] a ÉÖÖKÁH Fí ÁÖÖi' & áææ { KÁEÍ EÍ EÉEG ÁÖÖE • * ^ ái' & áé [] KÖI:ÉÖÖá á^ | ÉÖÖ | áÖÖ | ÁÁ

Formblatt (FB)

Dokument- Nr.: AB04-FB02

Änderungsstand: 002/03.2025

Geändert von: M.Sc. Pfeiffer, Kati

Geprüft von: Gaevert, Andrea

Freigabe: 26.03.2025 von Dr. Fiedler, Felix

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
ASU L 06.00-43 2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln, Zählung von <i>Pseudomonas spp.</i> in Fleisch und Fleischerzeugnissen	ASU L 06.00-43 2011-06
ASU L 00.00-55 2004-12	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	ASU L 00.00-55 2024-08
ASU L 00.00-57 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Verfahren zur Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> in Lebensmitteln, Koloniezählverfahren	ASU L 00.00-189/2 2024-11
ASU L 00.00-88/1 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Koloniezählverfahren bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren	ASU L 00.00-88/1 2023-04
ASU L 00.00-88/2 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Koloniezählverfahren bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren	ASU L 00.00-88/2 2023-04
ASU L 00.00-132/2 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid	ASU L 00.00-132/2 2021-03
ASU L 00.00-133/2 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln; Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln, Koloniezähltechnik	ASU L 00.00-133/2 2019-12
Prüfmethode 22 - SLM GmbH 2018-07	Untersuchung von Lebensmitteln; Nachweis von osmotoleranten Hefen	Prüfmethode 22 - SLM GmbH 2024-02

Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Prozesswasser)

Probenahme

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12
DIN 19643-1 2012-11 (UBA-Empfehlung 2014)	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (hier: nur Probennahme)	DIN 19643-1 2023-06 (UBA-Empfehlung 2014)

S[] a EÖÖKH Fì ÁÖÖÿ & äæ { KÉI ÈI ÈÈÈG ÁÖÖE • ^ ài' & cç[] KÖ:ÈÖÖa à^:ÈÖÖ|äÖ:Á

Formblatt (FB)

Dokument- Nr.: AB04-FB02

Änderungsstand: 002/03.2025

Geändert von: M.Sc. Pfeiffer, Kati

Geprüft von: Gaevert, Andrea

Freigabe: 26.03.2025 von Dr. Fiedler, Felix

Mikrobiologische Untersuchungen von Wasser

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 10705-2 (K 17) 2002-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen	DIN EN ISO 10705-2 (K 17) 2002-01
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03

Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit – Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> – Verfahren mittels Membranfiltration	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11

S[] a EÄÖKÄH Fİ ÄÖÖ!~ & äæ { KÄI EI ECEG ÄÖE • ^ ä!~ & cç[] KÖ: EÖÖ ä^! EÖÖ jÄÄ

Formblatt (FB)

Dokument- Nr.: AB04-FB02

Änderungsstand: 002/03.2025

Geändert von: M.Sc. Pfeiffer, Kati

Geprüft von: Gaevert, Andrea

Freigabe: 26.03.2025 von Dr. Fiedler, Felix

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV § 15 Absatz (1c)	Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV § 43 Absatz (3)
ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen	DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlungen 18. Dezember 2018 & 18. Dezember 2022

Mikrobiologische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen, Baumaterialien und chemischen Produkten

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
WTA- Merkblatt 1-2-05/D 2004-03	Der Echte Hausschwamm - Erkennung, Lebensbedingungen, vorbeugende Maßnahmen, bekämpfende chemische Maßnahmen, Leistungsverzeichnis	WTA - Merkblatt 1-2 Ausgabe: 01.2021/D
DIN EN ISO 846 1997-10	Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe	DIN EN ISO 846 2020-11
OECD-Guideline for testing of chemicals No. 471 1997-07	Genetic Toxicology: <i>Salmonella typhimurium</i> , Reverse Mutation Assay	OECD-Guideline for testing of chemicals No. 471 2020-06
Ph. Eur. 2.6.12 9. Ausgabe	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen (Abweichung: auch für chemische Produkte)	Ph. Eur. 2.6.12 11. Ausgabe

S[] a EÖÖKH Fİ ÄÖÖÿ & äæ { KÄI E ECEG ÄÖE • * ^ äi' & cç[] } KÖ: EÖÖ ä^| EÖÖ | äÖÄ

Formblatt (FB)

Dokument- Nr.: AB04-FB02

Änderungsstand: 002/03.2025

Geändert von: M.Sc. Pfeiffer, Kati

Geprüft von: Gaevert, Andrea

Freigabe: 26.03.2025 von Dr. Fiedler, Felix

Mikrobiologische Untersuchungen von Kosmetika

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
Ph. Eur. 2.6.12 9. Ausgabe	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen (Abweichung: auch für Kosmetika)	Ph. Eur. 2.6.12 11. Ausgabe
Ph. Eur. 2.6.13 9. Ausgabe	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen (Abweichung: auch für Kosmetika)	Ph. Eur. 2.6.13 11. Ausgabe
Ph. Eur. 5.1.3 9. Ausgabe	Prüfung auf ausreichende antimikrobielle Konservierung (Abweichung: auch für Kosmetika)	Ph. Eur. 5.1.3 11. Ausgabe

Mikrobiologische Untersuchungen auf Innenraumluftverunreinigungen

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
DIN ISO 16000-17 2010-06	Innenraumluftverunreinigungen Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren	DIN ISO 16000-17 2010-06
DIN ISO 16000-18 2012-01	Innenraumluftverunreinigungen Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion	DIN ISO 16000-18 2012-01
DIN ISO 16000-21 2014-05	Innenraumluftverunreinigungen Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien	DIN ISO 16000-21 2014-05

Mikrobiologische Untersuchungen von Umfeldproben aus der Lebensmittel- und Kosmetikproduktion

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
DIN 10113-1 (Quantitatives Tupfverfahren) 1997-07 DIN 10113-2 (Semiquantitatives Tupfverfahren) 1997-07	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette – Teil 1: Tupfverfahren	ehem. DIN 10113-1 und -2 wurden zusammen gelegt zu DIN 10113-1 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: Abklatschverfahren	ehem. DIN 10113-3 wurde zu DIN 10113-2 2023-02

S [] a EÄÖKÄH Fİ ÄÖÖi' & äæ { KÄI EI ECEG ÄÖE • * ^ ai' & cç [} KÖ: EÖa a^: EÖÖ jÄr: ÄÄ

Formblatt (FB)

Dokument- Nr.: AB04-FB02

Änderungsstand: 002/03.2025

Geändert von: M.Sc. Pfeiffer, Kati

Geprüft von: Gaevert, Andrea

Freigabe: 26.03.2025 von Dr. Fiedler, Felix

Bereich: Arzneimittel und Wirkstoffe

Prüfgebiet: Biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

Prüfart: Prüfung auf Sterilität

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
Ph. Eur. 2.6.1 9. Ausgabe	Prüfung auf Sterilität	Ph. Eur. 2.6.1 11. Ausgabe

Prüfart: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
Ph. Eur. 2.6.12 9. Ausgabe	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen	Ph. Eur. 2.6.12 11. Ausgabe
Ph. Eur. 2.6.13 9. Ausgabe	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen	Ph. Eur. 2.6.13 11. Ausgabe

Prüfart: Prüfung auf Bakterien-Endotoxine

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
Ph. Eur. 2.6.14 9. Ausgabe	Prüfung auf Bakterien-Endotoxine (Gelclot Methode)	Ph. Eur. 2.6.14 11. Ausgabe

Prüfart: Prüfung auf ausreichende antimikrobielle Konservierung

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
Ph. Eur. 5.1.3 9. Ausgabe	Prüfung auf ausreichende antimikrobielle Konservierung (Abweichung: auch für Kosmetika)	Ph. Eur. 5.1.3 11. Ausgabe

Prüfart: Mutagenitätsprüfung

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
OECD-Guideline for testing of chemicals No. 471: 1997-07	Genetic Toxicology: <i>Salmonella typhimurium</i> , Reverse Mutation Assay	OECD-Guideline for testing of chemicals No. 471: 2020-06

S [] a EÖÖKH Fİ ÄÖÖ' & äæ { KÉI E ECEG ÄÖE • ^ äi' & cç [] KÖ: EÖÖ a^: EÖÖ jÖÖ/ÄÄ

Formblatt (FB)

Dokument- Nr.: AB04-FB02

Änderungsstand: 002/03.2025

Geändert von: M.Sc. Pfeiffer, Kati

Geprüft von: Gaevert, Andrea

Freigabe: 26.03.2025 von Dr. Fiedler, Felix

Prüfgebiet: Umgebungsüberwachung

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
DIN EN ISO 14698-1 2004-04	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Biokontaminationskontrolle Teil 1: Allgemeine Grundlagen (hier im Bereich der Arzneimittel- und Wirkstoffproduktion)	DIN EN ISO 14698-1 2004-04 ungültig Neu: DIN EN 17141 2021-02
DIN EN ISO 14644-1 2016-06	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche Teil 1: Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration (hier im Bereich der Arzneimittel- und Wirkstoffproduktion)	DIN EN ISO 14644-1 2016-06

Bereich: Gesundheitsversorgung (Hygiene)

Prüfgebiet: Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen

Prüfart: Kulturelle Verfahren

Norm in Akkreditierungsurkunde	Akkreditiertes Verfahren	Aktueller Normenausgabestand
DIN EN ISO 11138-7 2019-11	Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge - Biologische Indikatoren - Teil 7: Leitfaden für die Auswahl und Interpretation von Bioindikatoren	DIN EN ISO 11138-7 2019-11

S[] a EÖÖKÄH Fì ÄÖÖi' & äæ { KÄI E EÖEG ÄÖÖE • * ^ äi' & cç[] } KÖI: EÖÖä a^ | EÖÖ | äÖÄ