

Dateiname: FB 310 Version: 22 Datum: 22.09.2026 Seite 1 von 5	Formblatt	biocheck Hygienetechnisches Labor GmbH
	Liste aktueller Prüfverfahren zur DAkkS-Urkunde: D-PL-21172-01-01, -02, -03 vom 27.09.2024 bzw. 18.11.2025	

1. Prüfbereich: Hygiene und Infektionsprävention

1.1. Prüffart: Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen

Norm/ Prüfmethode	Titel der Norm/Prüftechnik	SOP	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 11138-1 2017-07	Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge - Biologische Indikatoren – Teil 1: Allgemeine Anforderungen Anhang A: Bestimmung der Lebendkeimzahl	602 V.4	Keimstreifen
DIN EN ISO 15883-1 2014-10	Reinigungs-Desinfektionsgeräte, Allgemeine Anforderungen, Begriffe und Prüfverfahren (Keine Probenahme und Untersuchung auf Endotoxine)	602 V.4, 604 V.6, 610 V.3	Keimstreifen, Edelstahlschrauben, Edelstahlplättchen, Gummischläuche, Nachspülwasser
DIN EN ISO 15883-7 2016-10 Anhang D	Reinigungs-Desinfektionsgeräte, Anforderungen und Prüfverfahren für Reinigungs- Desinfektionsgeräte mit chemischer Desinfektion für nicht invasive, nicht kritische thermolabile Medizinprodukte und Zubehör im Gesundheitswesen Anhang D: Herstellung und Auswertung von Indikatoren zur mikrobiologischen Prüfung der Wirksamkeit der chemischen Desinfektion der Beladung	602 V. 4, 604 V. 6	Edelstahlplättchen
DIN 58949-4 2014-03	Desinfektion – Dampf-Desinfektionsapparate – Biologische Indikatoren zur Prüfung auf Wirksamkeit	602 V. 4	Keimstreifen
DIN EN 16442 2015-05 Kapitel 6.5 und Anhang C	Lagerungsschrank mit geregelten Umgebungsbedingungen für aufbereitete, thermolabile Endoskope	608 V.2	Abdruck- und Sedi- mentationsplatten
DIN EN 17735 2023-02	Gewerbliche Spülmaschinen – Hygieneanforderungen und Prüfung	601 V.2 604 V. 6	Edelstahlplättchen, Abdruckplatten, Nachspülwasser
DIN 10544 2024-07	Lebensmittelhygiene – Gewerbliche Spülmaschinen – Ergänzende Hygieneanforderungen und Prüfungen	601 V.2 604 V. 6	Edelstahlplättchen, Abdruckplatten, Nachspülwasser
MiQ 23, 2018 Kapitel 9.5	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil II Mikrobiologische Umgebungsuntersuchungen bei der Herstellung von Arzneimitteln (GMP-Untersuchungen nach Ph. Eur.)	606 V.2	Abdruck- und Sedi- mentationsplatten
RKI-Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention, Anlage zu 4.4.3 und 6.4 Krankenhauswäsche, -wäscherei/Vergabe an gewerbliche Wäschereien Bundesgesundheitsblatt 7/95	Anforderungen der Hygiene an die Wäsche aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes, die Wäscherei und den Waschvorgang und Bedingungen für die Vergabe von Wäsche an gewerbliche Wäschereien	600 V.2	Abdruckplatten, Wäscheläppchen

Dateiname: FB 310 Version: 22 Datum: 22.09.2026 Seite 2 von 5	Formblatt	biocheck Hygienetechnisches Labor GmbH
	Liste aktueller Prüfverfahren zur DAkkS-Urkunde: D-PL-21172-01-01, -02, -03 vom 27.09.2024 bzw. 18.11.2025	

Norm/ Prüfmethode	Titel der Norm/Prüftechnik	SOP	Prüfgegenstand
Leitlinie von DGKH, DGSV und AKI, Zentralsterilisation, Supplement 3, 2011 Anlage 9, 4/2012	Leitlinie zur Validierung maschineller Reinigungs- Desinfektionsprozesse zur Aufbereitung thermolabiler Endoskope Methoden zur Überprüfung der Gesamtprozessleistung von Reinigungs-Desinfektionsgeräten für flexible Endoskope	603 V.4	PTFE-Schläuche
Leitlinie von DGKH, DGSV und AKI, Zentralsterilisation, Supplement 3, 2011 Anlage 11, 3/2011	Methodenbeschreibung zur Prüfung der mikrobiologischen Beschaffenheit des Nachspülwassers	610 V.3	Nachspülwasser
KRINKO-BfArM- Empfehlung Bundesgesundheitsbl. 2012 – 55 1244-1310 Anlage 8, 01/10/2024	Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch- Institut (RKI) und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung thermolabiler Endoskope	603 V. 4 609 V.3	PTFE-Schläuche, Durchspülflüssigkeit von Endoskopkanälen, Abstriche
MiQ 22 2018 Kapitel 8.4	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I Sterilitätsprüfung von Arzneimitteln und Medizinprodukten Direktbeschickungsmethode	606 V.2	CASO-Bouillon
MiQ 23, 2018 Kapitel 12	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil II Untersuchung von Desinfektionsmittelproben aus Desinfektionsmittel-Dosiergeräten	615 V.2	Desinfektionsmittel- lösung
Mitteilung der Desinfektionsmittel- Kommission des VAH Hyg Med 2013:38-3	Kontrollmaßnahmen bei der Anwendung von Tuchspendersystemen für die Flächendesinfektion in Abhängigkeit vom Risikoprofil	616 V.1	Desinfektionsmittel- lösung
DIN ISO 16000-17 2010-06	Innenraumluftverunreinigungen – Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen – Kultivierungsverfahren	605 V.3, 607 V.3	Abdruck- und Sedi- mentationsplatten
Desinfektionsmittel- Kommission des VAH, Hyg Med 2015:40-4	Empfehlung zur Überwachung der Wäschedesinfektion mittels Keimträgern (Biomonitore, Bioindikatoren)	602 V. 4, 604 V. 6	Wäscheläppchen
Norm/ Prüfmethode	Titel der Norm/Prüftechnik	Prüfgegenstand	
SOP 602 V. 4	Qualitative mikrobiologische Untersuchung von Bioindikatoren	Keimstreifen, Edelstahlschrauben, Edelstahlplättchen, Gummischläuche, Baumwolläppchen	
SOP 604 V. 6	Quantitative mikrobiologische Untersuchung von Bioindikatoren - außer Teflonschläuche -	Edelstahlplättchen, Baumwolläppchen	

Dateiname: FB 310 Version: 22 Datum: 22.09.2026 Seite 3 von 5	Formblatt	biocheck Hygienetechnisches Labor GmbH
	Liste aktueller Prüfverfahren zur DAkkS-Urkunde: D-PL-21172-01-01, -02, -03 vom 27.09.2024 bzw. 18.11.2025	

Norm/ Prüfmethode	Titel der Norm/Prüftechnik	Prüfgegenstand
SOP 605 V.3	Mikrobiologische Untersuchungen von Materialien aus Umgebungsuntersuchungen	Abdruck- und Sedimentationsplatten, Abstriche
SOP 617 V.2	Herstellung, Prüfung und Auswertung von Bioindikatoren	Keimstreifen, Edelstahlschrauben, Edelstahlplättchen, Gummischläuche, PTFE-Schläuche, Baumwollläppchen

1.2 Prüffart: Physikalisch und physikalisch-chemische Prüfungen

Norm/ Prüfmethode	Titel der Norm/Prüftechnik	SOP	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 15883-1 2014-10 Kapitel 6.4.2 Kapitel 6.10	Reinigungs-Desinfektionsgeräte, Allgemeine Anforderungen, Begriffe und Prüfverfahren (Keine Probenahme und Untersuchung auf Endotoxine)	610 V.3, 618 V. 4	Edelstahlplättchen, PTFE-Schläuche, Nachspülwasser, Abstriche
DIN EN ISO 15883-5 2021-11	Reinigungs-Desinfektionsgeräte, Leistungsanforderungen und Kriterien für Prüfverfahren zum Nachweis der Reinigungswirksamkeit	618 V. 4	Edelstahlplättchen
Leitlinie von DGKH, DGSV und AKI, Zentralsterilisation, Supplement 3, 2011 Anlage 8, 5/2011	Leitlinie zur Validierung maschineller Reinigungs- Desinfektionsprozesse zur Aufbereitung thermolabiler Endoskope Methoden zur Überprüfung der Reinigungsleistung von Reinigungs-Desinfektionsgeräten für flexible Endoskope	618 V. 4	PTFE-Schläuche
Leitlinie von DGKH, DGSV und AKI, 5.Auflage 2017 Anlage 6	Validierung und Routineüberwachung maschineller Reinigungs- und thermischer Desinfektionsprozesse für Medizinprodukte Prüfung der Reinigung	618 V. 4	Crile-Klemmen, Eluate von realverschmutzten Instrumenten
KRINKO-BfArM- Empfehlung Bundesgesundheitsbl. 2012 – 55 1244-1310 Anlage 8, 01/10/2024	Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch- Institut (RKI) und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung thermolabiler Endoskope	618 V. 4	Abstriche
DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Werts	619 V.2	Nachspülwasser (RDG, RDGE und Geschirrspülmaschine)
DIN EN 27888 (C8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	620 V.1	Nachspülwasser (RDG, RDGE)

Dateiname: FB 310 Version: 22 Datum: 22.09.2026 Seite 4 von 5	Formblatt	biocheck Hygienetechnisches Labor GmbH
	Liste aktueller Prüfverfahren zur DAkkS-Urkunde: D-PL-21172-01-01, -02, -03 vom 27.09.2024 bzw. 18.11.2025	

2. Prüfbereich: Arzneimittel und Wirkstoffe

Prüfung auf mikrobielle Reinheit von Dialysewasser

Norm/ Prüfmethode	Titel der Norm/Prüftechnik	SOP	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 23500-3 2024-09	Herstellung und Qualitätsmanagement von Flüssigkeiten für die Hämodialyse und verwandte Therapien – Teil 3: Wasser für die Hämodialyse und verwandte Therapien	614 V.3	Dialysewasser

3. Untersuchung von Wasser (z.B. Schwimm- und Badebeckenwasser, Kleinbadeteiche, Trinkwasser, Umlaufwasser aus RLT-Anlagen, Dentaleinheiten und HNO-Behandlungseinheiten)

3.1 Physikalische und physikalisch-chemische Untersuchungen

Norm/ Prüfmethode	Titel der Norm/Prüftechnik	SOP
DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Werts	619 V.2
DIN EN 27888 (C8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	620 V.1

3.2. Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen

Norm/ Prüfmethode	Titel der Norm/Prüftechnik	SOP
DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	607 V.3, 612 V.2, 613 V.4
DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	612 V.2
DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	612 V.2, 614 V.3
DIN EN ISO 11731 (K23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen	612 V.2; 613 V.4
DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	607 V.3, 612 V.2, 613 V.4, 614 V.3

Dateiname: FB 310 Version: 22 Datum: 22.09.2026 Seite 5 von 5	Formblatt	biocheck Hygienetechnisches Labor GmbH
	Liste aktueller Prüfverfahren zur DAkkS-Urkunde: D-PL-21172-01-01, -02, -03 vom 27.09.2024 bzw. 18.11.2025	

Norm/ Prüfmethode	Titel der Norm/Prüftechnik	SOP
Empfehlung des Umweltbundesamtes, 2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	612 V.2, 613 V. 4
Empfehlung des Umweltbundesamtes, 2022-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	612 V.2

4. Mikrobiologische Untersuchung von raumluftechnischen Anlagen

Norm/ Prüfmethode	Titel der Norm/Prüftechnik	SOP
VDI 6022 Blatt 1 2018-01	Raumluftechnik, Raumlufqualität Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln) Kapitel 8.3	607 V.3