	Liste		
	QMH Kapitel 13_Anlage 1 Liste der aktuellen Prüfverfahren zu der Urkundenanlage vom 12.02.2026 (D-PL-13069-01-01)	Version:	009/03.2026
Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene – Gesamtes Institut		ID:	420076
bearbeitet	Hüttermann, Jennifer – 06.03.2026 Klaedtke, Maik – 06.03.2026 Dr. Decius, Maja – 06.03.2026		
geprüft/reigegeben	Dr. Hippelein, Martin - 09.03.2026		
gültig seit 09.03.2026.			

Liste der im akkreditierten Bereich aktuell angewandten Prüf- und Untersuchungsverfahren

auf Grundlage der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13069-01-01
vom 12.02.2026
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
ausgestellt von der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH



Liste	
QMH Kapitel 13_Anlage 1 Liste der aktuellen Prüfverfahren zu der Urkundenanlage vom 12.02.2026 (D-PL-13069-01-01)	Version: 009/03.2026
Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene – Gesundheitsversorgung, Arzneimittel und Wirkstoffe, Desinfektionsmittel	ID: 420076

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Bemerkungen
--	---	----------------	-------------

Bereich: Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)

Prüfgebiet: Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Prüfart: Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen [Flex C]

VDI-Richtlinie 6022 Blatt 1, 2018-01 8.3 und 8.4	Raumluftechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln) (im Bereich Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)	Abstrichproben, Kontaktplatten, Nährböden	
DIN 1946-4 (2018-06)	Raumluftechnik-Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens, Mikrobiologisches Monitoring	Nährböden	
MIQ 23 (2018), Kapitel 10	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil II - Krankenhaushygienische Umgebungsuntersuchungen, qualitativer und quantitativer Nachweis von Mikroorganismen	Abstrichproben, Kontaktplatten, Nährböden	
SOP 3 KHH 35 009/06.2025	Atypische Mykobakterien- Qualitativer und quantitativer Nachweis	Flüssigkeiten und Suspensionen	Kultureller qualitativer und quantitativer Nachweis auf Selektivmedium in Anlehnung an DIN 58943
SOP 3 KHH 12 004/02.2026	Mikrobiologische Untersuchung von Muttermilch, qualitativer und quantitativer Nachweis von Mikroorganismen	Muttermilch	Kultureller qual. und quant. Nachweis unter krankenhaushyg. Gesichtspunkten in Anlehnung an Kramer et al. 2013
MIQ 22 (2018) Kapitel 3	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I - Untersuchung von Wasser und anderen Flüssigkeiten unter krankenhaushygienischen Gesichtspunkten; qualitativer und quantitativer Nachweis von Mikroorganismen	Flüssigkeiten und Suspensionen	
MiQ 22 (2018), Kapitel 4	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I - Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Abstrichproben, Durchspülproben, Wasserproben	
MiQ 22 (2018) Kapitel 7	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I - Bestimmung des Bioburden von Medizinprodukten, qualitativer und quantitativer Nachweis von Mikroorganismen (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Flüssigkeiten und Suspensionen	
MiQ 22 (2018) Kapitel 5	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I - Mikrobiologische Überprüfung der Wirksamkeit von Reinigungs- und Desinfektionsverfahren von Medizinprodukten (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Prüfkörper, Bioindikatoren, Flüssigkeiten, Kontaktplatten	
SOP 3 KHH 10 008/06.2025	Untersuchung von Bioindikatoren zur Wirksamkeitsprüfung von Sterilisatoren (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Bioindikatoren	
Ph. Eur. 5.1.2 (11. Ausgabe 2023)	Bioindikatoren und verwandte mikrobiologische Zubereitungen zur Herstellung steriler Produkte (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Prüfkörper, Bioindikatoren	



Liste

QMH Kapitel 13_Anlage 1 Liste der aktuellen Prüfverfahren zu der Urkundenanlage vom 12.02.2026 (D-PL-13069-01-01)

Version:

009/03.2026

Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene – Gesundheitsversorgung, Arzneimittel und Wirkstoffe, Desinfektionsmittel

ID:

420076

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Bemerkungen
DIN 17735 (2023-02)	Gewerbliche Geschirrspülmaschinen - Hygieneanforderungen und Prüfung <i>(im Bereich Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)</i>	Prüfkörper, Bioindikatoren, Flüssigkeiten, Kontaktplatten	
MiQ 23 (2018) Kapitel 12	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil II - Untersuchung von Desinfektionsmittelproben aus Desinfektionsmitteldosieranlagen <i>qualitativer und quantitativer Nachweis von Mikroorganismen</i>	Chemische Desinfektionsmittellösungen	
SOP 3 BAK 10 013/05.2025	Qualitativer Nachweis von Intestinalen Enterokokken Anreicherungsverfahren <i>(im Bereich Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)</i>	Suspensionen, Abstrichproben	
SOP 3 BAK 15 014/06.2025	Qualitativer Nachweis von <i>Escherichia coli</i> Anreicherungsverfahren <i>(im Bereich Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)</i>	Suspensionen, Abstrichproben	
DIN ISO 16000-17 (2010-06)	Innenraumluftverunreinigung Teil 17 - Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen – Kultivierungsverfahren <i>(im Bereich Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)</i>	Flüssige und feste Nährmedien	
SOP 3 PI 08 007/07.2025	Identifizierung von Schimmelpilzen Gattungs- und Artbestimmung <i>(im Bereich Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)</i>	Abstrichproben, Nährböden, Klebefilmabrispräparate	Identifizierung von kultivierten Schimmelpilzen in Anlehnung an DIN ISO 16000-17
SOP 3 PI 02 007/07.2025	Lactophenolblau- und Baumwollblaupräparate Gattungs- und Artbestimmung von Schimmel- und Sprosspilzen <i>(im Bereich Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)</i>	Nährböden, Klebefilmabrispräparate	Anfärbung von kultivierten Schimmelpilzen in Anlehnung an DIN ISO 16000-21
SOP 3 KHH 33 012/06.2025	MALDI-Biotyper, MALDI-TOF: Identifizierung von Mikroorganismen mittels Massenspektrometrie	Kulturmaterial	
SOP 3 KHH 43 005/06.2025	Identifizierung – Übliche mikrobiologische Methoden	Kulturmaterial	
SOP 3 HW 01 008/05.2025	Quantitativer Nachweis von coliformen Bakterien und <i>Escherichia coli</i> MPN-Verfahren Koloniezählbestimmung	Flüssigkeiten und Suspensionen	



Liste

QMH Kapitel 13_Anlage 1 Liste der aktuellen Prüfverfahren zu der Urkundenanlage vom 12.02.2026 (D-PL-13069-01-01)

Version:

009/03.2026

Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene – Gesundheitsversorgung, Arzneimittel und Wirkstoffe, Desinfektionsmittel

ID:

420076

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Bemerkungen
SOP 3 HW 02 008/07.2025	Quantitativer Nachweis von Hefen und Schimmelpilzen (TYMC) Koloniezahlbestimmung	Flüssigkeiten und Suspensionen	Hefen und Schimmelpilze quantitativ Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen Direktes Ausplattieren Koloniezahlbestimmung in Anlehnung an Ph. Eur. 2.6.12
SOP 3 BAK 14 015/05.2025	Qualitativer und quantitativer Nachweis von <i>Staphylococcus aureus</i> Koloniezahlbestimmung mit Nährmedien	Flüssigkeiten und Suspensionen	qualitativ und quantitativ Membranfiltration Anreicherungsverfahren in Anlehnung an Ph. Eur. 2.6.12
SOP 3 BAK 16 012/06.2025	Qualitativer Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Anreicherungsverfahren	Flüssigkeiten und Suspensionen	Qualitativer Nachweis Anreicherungsverfahren
MiQ 23 (2018) Kapitel 9	Mikrobiologische Umgebungsuntersuchungen bei der Herstellung von Arzneimitteln (GMP-Untersuchungen nach Ph. Eur.)	Abstrichproben, Kontaktplatten, Nährböden	
Prüfart: Physikalische und physikalisch-chemische Prüfungen [Flex C]			
SOP 3 KHH 38 008/06.2025	Proteinbestimmung, Colorimetrische Bestimmung des Proteingehaltes	Oberflächen	



Liste		
QMH Kapitel 13_Anlage 1 Liste der aktuellen Prüfverfahren zu der Urkundenanlage vom 12.02.2026 (D-PL-13069-01-01)	Version:	009/03.2026
Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene – Gesundheitsversorgung, Arzneimittel und Wirkstoffe, Desinfektionsmittel	ID:	420076

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Bemerkungen
--	---	----------------	-------------

Bereich: Arzneimittel

Prüfgebiet: Arzneimittel


Prüfart: Biologische Prüfung [Flex C]

MiQ 22 (2018) Kapitel 3.1	Untersuchung von Dialysewasser und Dialysierflüssigkeit	Dialysewasser	
MiQ 23 (2018) Kapitel 9	Mikrobiologische Umgebungsuntersuchungen bei der Herstellung von Arzneimitteln (GMP-Untersuchungen nach Ph. Eur.)	Abstrichproben, Kontaktplatten, Nährböden	
Ph. Eur. 11./0169 (2023), Monographien	Wasser für Injektionszwecke, Mikrobiologische Überprüfung	Aqua ad iniectabile	
Ph. Eur. 11./0008 (2023) Monographien	Gereinigtes Wasser, Mikrobiologische Überprüfung	Aqua purificata	
USP 1231 (12-2021)	Koloniezahl Wasser nach USP	Aqua ad iniectabile Aqua purificata	
Ph. Eur. 2.6.1 (11. Ausgabe 2023)	Prüfung auf Sterilität	Zubereitungen mit und ohne Antibiotikazusätzen, Mediafill	
Ph. Eur. 2.6.27 und Validierung in Anlehnung an 2.6.27 (11. Ausgabe 2023)	Mikrobiologische Prüfung zellbasierter Zubereitungen	Zellhaltige Produkte (Erythrozyten-, Thrombozytenkonzentrate, Frischplasma, Transportmedien, Hornhautmedien)	
Ph. Eur. 2.6.12 (11. Ausgabe 2023)	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Bestimmung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen	Substanzen und Zubereitungen	
Ph. Eur. 2.6.13 (11. Ausgabe 2023)	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifischer Mikroorganismen	Substanzen und Zubereitungen	
SOP 3 KHH 09 009/06.2025	Gram-Färbung	Kulturmaterial	
SOP 3 KHH 02 008/06.2025	Identifizierung Gram-negativer Bakterien	Kulturmaterial	
SOP 3 KHH 03 007/06.2025	Identifizierung Gram-positiver Bakterien	Kulturmaterial	
SOP 3 HW 04 010/02.2026	Identifizierung von Mikroorganismen nach Anreicherung von Inhalationsflüssigkeiten	Inhalationsflüssigkeiten	
SOP 3 KHH 33 012/06.2025	MALDI-Biotyper	Kulturmaterial	
Ph. Eur. 2.6.14 (11. Ausgabe 2023)	Prüfung auf Bakterien-Endotoxine	Lösungen und Wasserproben	



Liste	
QMH Kapitel 13_Anlage 1 Liste der aktuellen Prüfverfahren zu der Urkundenanlage vom 12.02.2026 (D-PL-13069-01-01)	Version: 009/03.2026
Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene – Gesundheitsversorgung, Arzneimittel und Wirkstoffe, Desinfektionsmittel	ID: 420076

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Bemerkungen
Prüfart: Pharmakognosie [Flex B]			
Ph. Eur. 2.8.16 (11. Ausgabe 2023)	Trockenrückstand von Extrakten	Extrakte	

	Liste	
	QMH Kapitel 13_Anlage 1 Liste der aktuellen Prüfverfahren zu der Urkundenanlage vom 12.02.2026 (D-PL-13069-01-01)	Version: 009/03.2026
Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene – Gesundheitsversorgung, Arzneimittel und Wirkstoffe, Desinfektionsmittel		ID: 420076

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Bemerkungen
--	---	----------------	-------------

Bereich: Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln und Antiseptika

Prüfgebiet: Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln und Antiseptika

Prüfart: Qualitative Suspensionsversuche (Basistests) [Flex B]

VAH Kapitel 8 2025-01	Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirksamkeit im qualitativen Suspensionsversuch	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
--------------------------	--	-------------------------------------	--

Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche [Flex B]

VAH Kapitel 7 2025-01	Bestimmung der bakteriostatischen und levurostatischen Wirksamkeit sowie geeigneter Neutralisationsmittel	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
VAH Kapitel 9 2025-01	Bestimmung der bakteriziden, levuroziden, fungiziden sowie tuberkuloziden bzw. mykobakteriziden Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln im quantitativen Suspensionsversuch	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
DIN EN 13727 2015-12	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
DIN EN 13624 2022-08	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der fungiziden oder levuroziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
VAH Kapitel 10 2025-04	Hygienische Händewaschung - praxisnaher Versuch mit Probanden	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
DIN EN 1499 2017-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Hygienische Händewaschung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
VAH Kapitel 11 2015-04	Hygienische Händedesinfektion - praxisnaher Versuch mit Probanden	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
DIN EN 1500 2017-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Hygienische Händedesinfektion - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
VAH Kapitel 12 2015-04	Chirurgische Händedesinfektion - praxisnaher Versuch mit Probanden	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
DIN EN 12791 2018-01	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Chirurgische Händedesinfektionsmittel - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
VAH Kapitel 13 2015-04	Hautantiseptik - praxisnaher Versuch mit Probanden	Desinfektionsmittel, Antiseptika	



Liste

QMh Kapitel 13_Anlage 1 Liste der aktuellen Prüfverfahren zu der Urkundenanlage vom 12.02.2026 (D-PL-13069-01-01)

Version:

009/03.2026

Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene – Gesundheitsversorgung, Arzneimittel und Wirkstoffe, Desinfektionsmittel

ID:

420076

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Bemerkungen
VAH Kapitel 14.1 2015-4	Flächendesinfektion ohne Mechanik-Praxisnaher Versuch (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
VAH Kapitel 14.2 2018-05	Flächendesinfektion mit Mechanik – praxisnaher 4-Felder Test (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
VAH Kapitel 15 2015-04	Chemische/Chemothermische Instrumentendesinfektion - praxisnaher quantitativer Keimträgertest (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Desinfektionsmittel, Antiseptika	
VAH Kapitel 18 2016-10	Bestimmung der sporiziden Wirksamkeit gegenüber Clostridium-difficile-Sporen im quantitativen Suspensionsversuch (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Desinfektionsmittel, Antiseptika	

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
IEC	International Electrotechnical Commission
MiQ	Qualitätsstandards in der mikrobiologischen Diagnostik
DGHM	Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
SOP x PI/ KHH/BAK/ HW/WCH/PRO	Standardarbeitsverfahren/Hausverfahren der KBS
VAH	Verbund für Angewandte Hygiene
Ph. Eur.	Europäisches Arzneibuch (Pharmacopoea Europaea)
USP	US Pharmacopeia
DEV	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung
UBA	Umweltbundesamt