

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13403-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 12.03.2020

Ausstellungsdatum: 12.03.2020

Urkundeninhaber:

ÜBAG MVZ Dr. Eberhard & Partner Dortmund GbR
Balkenstraße 17-19, 44137 Dortmund

Prüfungen in den Bereichen:

Gesundheitsversorgung (Hygiene);

Probenahme von Wasser (Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten) für mikrobiologische Untersuchungen;

Ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten);

Ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung;

Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen;

Prüfgebiet:

Krankenhaushygiene

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Dem Laboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Bereich: Gesundheitsversorgung (Hygiene)

Prüfgebiet: Krankenhaushygiene

Prüfart:

Kulturelle Verfahren*

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfgegenstand
HYG-AA Probenverarbeitung Hygiene Version 1.4 HYG-KA Bearbeitung Hygieneproben Version 1.0	Mikrobiologische Untersuchung von Bioindikatoren zur Kontrolle von Heißluftsterilisatoren, Dampfsterilisatoren, Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG), Dekontaminationsanlagen und zur Kontrolle des Gewerblichen Geschirrspülens mit Mehrtank-Transportgeschirrspülmaschinen - Hygienische Anforderungen, Verfahrensprüfung	Bioindikatoren
MIQ 22 12-2005 Kapitel 4	Krankenhaus-hygienische Untersuchungen Teil I - Hygieneprüfung von flexiblen Endoskopen	Abstriche und Abklatschplatten von Oberflächen, sonstige Flüssigkeiten (Restinfusionslösungen, Herstellungskontrollen bei Mischinfusionen, Spülwasser aus RDG, Endoskop-Spülflüssigkeiten orientierend), Durchspülflüssigkeiten aus Endoskopen
MIQ 22 12-2005 Kapitel 5	Krankenhaus-hygienische Untersuchungen Teil I - Kontaktkulturen und Abstriche	Abstriche und Abklatschplatten von Oberflächen
Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut Bundesgesundheitsblatt 45 (2002): 395-411)	Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung flexibler Endoskope und endoskopischen Zusatzinstrumentariums Hinweise zur hygienisch-mikrobiologischen Kontrolle der Endoskop-Aufbereitung	Spülflüssigkeit, Abstriche, Schwämmchen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13403-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfgegenstand
HYG-AA Probenverarbeitung Hygiene Version 1.4	Krankenhaushygienische Umgebungsuntersuchungen (Kontaktkulturen und Abstriche) Orientierende Untersuchung auf Verkeimung sonstiger Flüssigkeiten (Restinfusionslösungen, Herstellungskontrollen bei Mischinfusionen, Spülwasser aus RDG, Endoskop-Spülflüssigkeiten orientierend) Mikrobiologische Untersuchung von Durchspülflüssigkeiten, Abstrichen und Schwämmchen	Abklatsch, Abstrich, sonstige Flüssigkeiten (Restinfusionslösungen, Herstellungskontrollen bei Mischinfusionen, Spülwasser aus RDG, Endoskop- Spülflüssigkeiten orientierend), Durch- spülflüssigkeiten aus Endoskopen, Schwämmchen
HYG-AA Probenverarbeitung Hygiene Version 1.4	Mikrobiologische Untersuchung von Spülflüssigkeiten, Abstrichen und NaCl-Lösung zur Überprüfung von Koloskopen	Spülflüssigkeit, Abstriche, NaCl-Lösung
HYG-SA Koloskopproben KVWL Version 1.1	Mikrobiologische Untersuchung von Spülflüssigkeiten, Abstrichen und NaCl-Lösung zur Überprüfung von Koloskopen	Spülflüssigkeit, Abstriche, NaCl-Lösung
Qualitätssicherungs- vereinbarung zur Koloskopie KVWL § 7 vom 15.06.2012	Maßnahmen zur Überprüfung der Hygienequalität	Spülflüssigkeit, Abstriche, NaCl-Lösung
Empfehlung der KVWL vom 16.01.2007	Empfehlung für mikrobiologische Labore/Institute „Zur Probennahme und Labormethodik“	Spülflüssigkeit, Abstriche, NaCl-Lösung
HYG-AA Untersuchung von Dialyseflüssigkeiten Version 2.0	Mikrobiologische Untersuchung von Dialysewasser	Dialysewasser
Leitlinie für angewandte Hygiene in Dialyseeinheiten (Arbeitskreis für angewandte Hygiene in der Dialyse, 2005)	Mikrobiologische Untersuchung von Dialysewasser	Dialysewasser
HYG-SA Desinfektionsmittel- lösungen Version 1.1	Mikrobiologisch-hygienische Untersuchung von Desinfektionsmittellösungen aus Desinfektionsmitteldosierautomaten, Desinfektionsmittelspendern und Tuchspendersystemen für Flächendesinfektion	Flüssigkeiten

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13403-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfgegenstand
MIQ 22 12-2005	Krankenhaus-hygienische Untersuchungen Teil I- Untersuchung von Desinfektionsmittelproben aus Desinfektionsmitteldosieranlagen	Flüssigkeiten
Mitteilung der Desinfektionsmittel- Kommission des VAH: HygMed 2013; 38-3	Kontrollmaßnahmen bei der Anwendung von Tuchspendensystemen für die Flächendesinfektion in Abhängigkeit vom Risikoprofil	Tuchspendensysteme
Mitteilung der Desinfektionsmittel- Kommission des VAH: HygMed 2013; 38-6	Überprüfung der Wirksamkeit der Kombination von einem spezifizierten Wischtuch und einem Desinfektionsmittel im praxisnahen 4-Felder-Test (z.B. Tuchtränkesysteme)	Flüssigkeiten

Prüfart:

Keimgehaltsbestimmung von Luft*

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfgegenstand
HYG-AA Probenverarbeitung Hygiene Version 1.4	Mikrobiologische Qualitätskontrolle - Umgebungsuntersuchungen	Sedimentationsplatten
HYG-KA Bearbeitung Hygieneproben Version 2.2	Mikrobiologische Qualitätskontrolle - Umgebungsuntersuchungen	Sedimentationsplatten
MIQ 23 12-2005 Kapitel 7	Krankenhaus-hygienische Untersuchungen Teil II - Mikrobiologische Raumluftuntersuchungen Bestimmung der Keimkonzentration in der Luft mittels Luftkeimsammelgerät und Sedimentationsplatten	Sedimentationsplatten

Probenahme von Wasser (Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten) für mikrobiologische Untersuchungen ***

HYG-SA Trinkwasser Probenahme Version 2.4 Standardarbeitsanweisung Probenahme: Trinkwasser etc.

DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten) ***

DIN EN ISO 9308-1 2017-09 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 1

DIN EN ISO 9308-2 2014-06 Wasserbeschaffenheit – Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichen Keimzahl
(Anmerkung: entspricht Colilert®-18/Quanti-Tray®)

DIN EN ISO 7899-2 2000-11 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2

IDEXX Enterolert®-DW/Quanti-Tray® Nachweis und Bestimmung von Enterokokken

DIN EN ISO 16266 2008-05 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren

IDEXX Pseudalert®/Quanti-Tray® Nachweis und Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa

DIN EN ISO 6222 1999-07 Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen

TrinkwV §15 Absatz (1c) Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen – Koloniezahl bei 22°C und 36°C

DIN EN ISO 14189 2016-11 Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13403-01-00

Bundesgesundheitsblatt 11-2000, Seite 911-915	Nachweis von Legionellen in Trinkwasser und Badebeckenwasser (zurückgezogene Norm)
DIN EN ISO 11731-2 2008-06	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Legionellen – Teil 2: Direktes Verfahren mit niedriger Bakterienzahl (zurückgezogene Norm)
Bundesgesundheitsblatt 2006-49, Seite 375-394	Infektionsprävention in der Zahnheilkunde- Anforderungen an die Hygiene Bestimmung der Koloniezahl bei 36°C Nachweis und Zählung von Legionellen

Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - ***

Probenahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
		Enterolert®-DW

TEIL II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
		Enterolert®-DW
3	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05 Pseudoalert®/Quanti-Tray®

ANLAGE 1: CHEMISCHE PARAMETER

TEIL I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Nicht belegt

TEIL II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Nicht belegt

ANLAGE 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Aluminium	nicht belegt
2	Ammonium	nicht belegt
3	Chlorid	nicht belegt
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
6	Eisen	nicht belegt
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	nicht belegt
8	Geruch	nicht belegt
9	Geschmack	nicht belegt
10	Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
11	Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
12	Elektrische Leitfähigkeit	nicht belegt
13	Mangan	nicht belegt
14	Natrium	nicht belegt
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt
16	Oxidierbarkeit	nicht belegt
17	Sulfat	nicht belegt
18	Trübung	nicht belegt
19	Wasserstoffionen-Konzentration	nicht belegt
20	Calcitlösekapazität	nicht belegt

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA-Empfehlung 18.12.2018

ANLAGE 3a: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

Nicht belegt

**Parameter die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind
Weitere periodische Untersuchungen**

Nicht belegt

Die Akkreditierung ersetzt nicht das Anerkennungs- oder Zulassungsverfahren der zuständigen Behörde nach § 15 Absatz.4 TrinkwV.

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
MIQ	Qualitätsstandards in der mikrobiologisch-infektiologischen Diagnostik
UBA	Umweltbundesamt