DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13134-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 16.07.2020

Ausstellungsdatum: 16.07.2020

Urkundeninhaber:

Universitätsklinikum Freiburg, Institut für Infektionsprävention und Krankenhaushygiene, Hygiene-und Molekularlabor
Breisacher Straße 115b, 79106 Freiburg

Prüfungen in den Bereichen:

Gesundheitsversorgung (Hygiene)
ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung; Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen

Prüfgebiet:
Krankenhaushygiene

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet und innerhalb der mit ** angegebenen Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, gestattet.
Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.
Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiches 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 Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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

1 Prüfungen im Bereich Gesundheitsversorgung (Hygiene)

Prüfgebiet: Krankenhaushygiene

Prüfart: Keimdifferenzierung*

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
IUK_PV_HM_119-3 IUK_PV_HM_122-4	Biochemisch (orientierend): Oxidase, Katalase,	Bakterienkulturen
IUK_PV_HM_120-4	Biochemisch (einfach): Röhrchen-Koagulase, OF-Medium	Bakterienkulturen
IUK_PV_HM_110-4 IUK_PV_HM_112-5 IUK_PV_HM_113-3 IUK_PV_HM_114-3 IUK_PV_HM_115-3 IUK_PV_HM_124-2 IUK_PV_HM_125-2	Biochemisch (aufwändig): Bunte Reihe: API-/ID-Streifen	Bakterien- und Sprosspilzkulturen
IUK_PV_HM_121-1	Optochintest	Bakterienkulturen
IUK_PV_HM_117-3 IUK_PV_HM_123-3	Serologisch, Latexpartikelagglutination von *S. aureus*-spezifischen Antigenen [Clumping factor, Protein A und Kapselpolysaccharide (1, 5, 6, 8, 10)] und von PBP2a	Bakterienkulturen
IUK_PV_HM_105-1	MALDI-TOF Massenspektrometrie	Bakterien- und Sprosspilzkulturen

Prüfart: Amplifikationsverfahren**

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
IUK_PV_HM_471-3	PCR Nachweis des *mecA*-Gens in Staphylokokken	Bakterien-Reinkultur
IUK_PV_HM_479-2	MLVA Typisierung von *Enterococcus faecium*	Bakterien-Reinkultur
IUK_PV_HM_489-0	PCR-Nachweis von MRSA in Abstrichmaterialien	Abstriche
IUK_PV_HM_488-1	PCR-Nachweis von Carbapenemase-Resistenzgenen in Abstrichmaterialien	Abstriche
IUK_PV_HM_486-1	Eazyplex SuperBug complet A + B (Schnelltest zum Direktnachweis Carbapenemase produzierender Bakterien in Abstrichmaterialien	Abstriche
IUK_PV_HM_485-0	Fragmentanalyse (AFLP) mit dem abi3500 Genetic Analyzer	Bakterien-Reinkultur

Prüfart: Sequenzierung**

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
IUK_PV_HM_474-4	DNA-Sequenzierung der bakteriellen 16S rDNA	Bakterien-Reinkultur
IUK_PV_HM_473-5	DNA-Sequenzierung der X-Region des *spa*-Gens von *Staphylococcus aureus*	Bakterien-Reinkultur
IUK_PV_HM_472-3	Sequenzierung des Cefotaximase-Gens in Bakterien	Bakterien-Reinkultur
IUK_PV_HM_477-2	Sequenzierung des KPC-Carbapenemase Gens in Bakterienreinkulturen	Bakterien-Reinkultur
IUK_PV_HM_475-2	Sequenzierung des Oxacillinase-Gens in Bakterienreinkulturen	Bakterien-Reinkultur
IUK_PV_HM_476-2	Sequenzierung des VIM-Metallo-ß-Laktamase Gens in Bakterienreinkulturen	Bakterien-Reinkultur
IUK_PV_HM_478-1	Sequenzierung des NDM-1-Metallo-ß-Laktamase Gens in Bakterienreinkulturen	Bakterien-Reinkultur

2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV ***

Probenahme

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

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

nicht belegt

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

nicht belegt

ANLAGE 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

nicht belegt

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

Parameter	Verfahren
Legionella spp.	ISO 11731 2017-05 ,UBA Empfehlung 2018-12

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

nicht belegt

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung 2011 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	Deutsche Institut für Normung e.V ...
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
MALDI-TOF	Matrix-unterstützte Laser-Desorption/Ionisation (MALDI) und Massenspektrometrie mit Flugzeitanalysator (TOF)
UBA	Umweltbundesamt