

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**Hufeland Klinikum GmbH,
Institut für Infektiologie und Pathobiologie
Langensalzaer Landstraße 1, 99974 Mühlhausen**

Prüfungen in den Bereichen:

**Gesundheitsversorgung (Hygiene), Mikrobiologische Untersuchungen gemäß
Trinkwasserverordnung, Probennahme von Trinkwasser für mikrobiologische
Untersuchungen**

**Prüfgebiet:
Krankenhaushygiene**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 16.07.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-13137-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 5 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-13137-01-00**

Frankfurt am Main, 16.07.2020


Im Auftrag Dipl.-Biol. Uwe Zimmermann
Abteilungsleiter

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>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13137-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 16.07.2020

Ausstellungsdatum: 16.07.2020

Urkundeninhaber:

**Hufeland Klinikum GmbH,
Institut für Infektiologie und Pathobiologie
Langensalzaer Landstraße 1, 99974 Mühlhausen**

Prüfungen in den Bereichen:

**Gesundheitsversorgung (Hygiene);
ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung, Probennahme
von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen**

Prüfgebiet:

Krankenhaushygiene

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten 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 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 der Normen 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: Kulturelle Verfahren**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
L92250QM605 / 1-09	Mikrobiologisch-hygienische Prüfung von Bioindikatoren aus Heißluftsterilisatoren	Bioindikatoren
L92250QM604 / 1-09	Mikrobiologisch-hygienische Prüfung von Bioindikatoren aus Dampfsterilisatoren	Bioindikatoren
L92250QM603 / 1-09	Mikrobiologisch-hygienische Prüfung von Spülwässern aus der Endoskopieaufbereitung	Spülwasser
L92250QM611 / 1-09	Kolonienzahlbestimmung	Abdruckplatten
L92250QM610 / 1-09	Kolonienzahlbestimmung	Abstrichtupfer
L92250QM602 / 1-09	Mikrobiologisch-hygienische Prüfung von Bioindikatoren aus Geschirrspülmaschinen	Bioindikatoren
L92250QM614 / 1-09	Mikrobiologisch-hygienische Prüfung von Bioindikatoren aus Wäschewaschmaschinen	Bioindikatoren
L92250QM619 / 1-11	Mikrobiologisch-hygienische Prüfung von Bioindikatoren im Rahmen der Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für Anästhesie und Intensivmedizin	Bioindikatoren
L92250QM620 / 1-11	Mikrobiologisch-hygienische Prüfung von Bioindikatoren im Rahmen der Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für chirurgische Instrumente	Bioindikatoren
L92250QM622 / 1-11	Mikrobiologisch-hygienische Prüfung von Bioindikatoren im Rahmen der Überprüfung von Steckbeckenspülen	Bioindikatoren
L92250QM616 / 3-11	Gesamtkeimzahlbestimmung	Dialysat

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
L92250QM624 / 1-11	Mikrobiologisch-hygienische Prüfung von Bioindikatoren im Rahmen der Überprüfung von OP- Schuhen	Bioindikatoren

Prüfart: Keimgehaltsbestimmung von Luft**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
L92250QM618 / 1-11	Mikrobiologisch-hygienische Prüfung von Sedimentationsplatten für Umgebungsuntersuchungen (Raumluft)	Sedimentationsplatten

2 Prüfverfahren nach der Trinkwasserverordnung – TrinkwV ***

Probenahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 19458 (K19) 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
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

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
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
3	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

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)	nicht belegt
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
6	Eisen	nicht belegt
7	Färbung (spektraler Absorptions- koeffizient Hg 436 nm)	nicht belegt
8	Geruch	nicht belegt
9	Geschmack	nicht belegt
10	Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV § 15 (1c)
11	Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV § 15 (1c)
12	Elektrische Leitfähigkeit	nicht belegt
13	Mangan	nicht belegt
14	Natrium	nicht belegt

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
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. Dezember 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
TrinkwV	Trinkwasserverordnung
UBA	Umweltbundesamt