

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13199-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 03.04.2018 bis 02.04.2023      Ausstellungsdatum: 03.04.2018

Urkundeninhaber:

**Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene,  
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden**

Prüfungen in den Bereichen:

**ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Trinkwasser , Schwimm- und  
Badebeckenwasser, Wasser aus Rückkühlwerken, Kühlwasser und Wasser aus  
raumluftechnischen Anlagen**

**Probenahme von Wasser aus Rückkühlwerken, Schwimm- und Badebeckenwasser  
ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung;  
Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Innerhalb der mit \*\*\* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist es dem Prüflaboratorium,  
ohne dass es einer vorherigen Information oder 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.**

**1. Trinkwasser, Schwimmbad- und Badebeckenwasser, Wasser aus raumlufttechnischen Anlagen, Wasser aus Rückkühlwerken\*\*\***

**1.1 Probenahme**

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

**1.2. ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen**

DIN EN ISO 11731-2 (K 22)  
2008-06

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen -  
Teil 2: Direktes Membranfiltrationsverfahren mit niedriger  
Bakterienzahl  
*(Abweichung hier auch für Wasser aus Rückkühlwerken)*

ISO 11731  
1998-05

Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen

**2. Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV 2001\*\*\***

**Probennahme**

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

**ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER**

nicht belegt

**TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser**

nicht belegt

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

nicht belegt

**ANLAGE 2: 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**

**I: Allgemeine Indikatorparameter**

**nicht belegt**

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

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 1998-05; DIN EN ISO 11731-2 (K 22) 2008-06; UBA Empfehlung 2012-08

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

(\* gemäß TrinkwV Anlage 3a Teil III)

**nicht belegt**

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

**verwendete Abkürzungen:**

- EN Europäische Norm
- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- ISO International Organization for Standardization
- TrinkwV Trinkwasserverordnung
- UBA Umweltbundesamt
- VDI Verein Deutscher Ingenieure