

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D- PL-13078-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 10.02.2025

Ausstellungsdatum: 20.05.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13078-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Medizinisches Versorgungszentrum DIAMEDIS
Diagnostische Medizin Sennestadt GmbH
Dunlopstraße 50, 33689 Bielefeld**

mit dem Standort

**Medizinisches Versorgungszentrum DIAMEDIS
Diagnostische Medizin Sennestadt GmbH
Dunlopstraße 50, 33689 Bielefeld**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D- PL-13078-01-02

Prüfungen in den Bereichen:

**ausgewählte physikalische und mikrobiologische Untersuchung von Wasser (Trinkwasser, Wasser aus Dentaleinheiten sowie Wasserspendern);
Probenahme von Trinkwasser, Wasser aus Dentaleinheiten sowie Wasserspendern für mikrobiologische Untersuchungen;
ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung**

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist, 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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Wasser aus Dentaleinheiten sowie Wasserspendern)

1.1 Probenahme

| | |
|------------------------------------|--|
| DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12 | Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen |
| UBA Empfehlung 2018-12 | Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses |

1.2 Physikalische Untersuchung

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| DIN 38404-C 4 1976-12 | Bestimmung der Temperatur |
|--------------------------|---------------------------|

1.3 Mikrobiologische Untersuchungen

| | |
|-------------------------------------|--|
| DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren |
| DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D- PL-13078-01-02

| | |
|--|---|
| DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration |
| DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03 | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen |
| TrinkwV §43 Absatz (3) | Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen im Wasser - Koloniezahl bei 22°C und bei 36°C |
| UBA Empfehlung 2018-12 mit Aktualisierung 2022-12 | Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses |

2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV -
Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)

PROBENAHMME

| Verfahren | Titel |
|--|---|
| DIN EN ISO 19458 2006-12 | Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen |
| UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen) | Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses |

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

| Parameter | Verfahren |
|----------------------------|---------------------------|
| Escherichia coli (E. coli) | DIN EN ISO 9308-1 2017-09 |
| Intestinale Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2 2000-11 |

Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist
nicht belegt

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

nicht belegt

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D- PL-13078-01-02

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

| Parameter | Verfahren |
|--|---------------------------|
| Aluminium | nicht belegt |
| Ammonium | nicht belegt |
| Calcitlösekapazität | nicht belegt |
| Chlorid | nicht belegt |
| Clostridium perfringens, einschließlich Sporen | nicht belegt |
| Coliforme Bakterien | DIN EN ISO 9308-1 2017-09 |
| Eisen | nicht belegt |
| Elektrische Leitfähigkeit | nicht belegt |
| Färbung | nicht belegt |
| Geruch | nicht belegt |
| Geschmack | nicht belegt |
| Koloniezahl bei 22 °C | TrinkwV §43 Absatz (3) |
| Koloniezahl bei 36 °C | TrinkwV §43 Absatz (3) |
| Mangan | nicht belegt |
| Natrium | nicht belegt |
| Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | nicht belegt |
| Oxidierbarkeit | nicht belegt |
| Sulfat | nicht belegt |
| Trübung | nicht belegt |
| Wasserstoffionenkonzentration | nicht belegt |

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

| Parameter | Verfahren |
|------------------|--|
| Legionella spec. | DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224) |

Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen
nicht belegt

ANLAGE 4: ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSER IN BEZUG AUF RADIOAKTIVE STOFFE

nicht belegt

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D- PL-13078-01-02

PARAMETER, DIE NICHT IN DEN ANLAGEN 1 BIS 4 DER TRINKWASSERVERORDNUNG ENTHALTEN SIND

Weitere periodische Untersuchungen
nicht belegt

Die Akkreditierung ersetzt nicht das Anerkennungs- oder Zulassungsverfahren der zuständigen Behörde nach § 40 Absatz (2) TrinkwV.

Verwendete Abkürzungen:

| | |
|-----|--|
| DIN | Deutsches Institut für Normung e.V. |
| EN | Europäische Norm |
| IEC | International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission |
| ISO | International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung |
| UBA | Umweltbundesamt |