

**Urkundeninhaber D-PL-13439**

**Prüfungen im Bereich:** mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (a.F.), Probenahme von Roh- und Trinkwasser sowie *Schwimm- und Badebeckenwasser*; ausgewählte physikalische und physikalisch-chemische Untersuchungen von Oberflächenwasser, Badegewässern, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie demineralisiertem Wasser

MVZ Medizinisches Labor Bremen  
GmbH  
Haferwende 12, 28357 Bremen

**Prüfgebiete:** Probennahme; mikrobiologische Untersuchungen; physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

**Prüfgebiet: Untersuchung von Oberflächenwasser, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie demineralisiertem Wasser**

**Prüfart: Probennahme**

Verfahren	Titel	Datum
DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit – Probennahme – Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken	30.10.2024
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit – Probennahme – Teil 5: Anleitung zur Probennahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	30.10.2024
DIN EN ISO 5667-3 (A21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit – Probennahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	30.10.2024
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probennahme für mikrobiologische Untersuchungen	30.10.2024
DIN 19643-1 2012-11	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: hier nur für die Probennahme)	30.10.2024

**Prüfart: Mikrobiologische Untersuchungen**

Verfahren	Titel	Datum
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	30.10.2024
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren	30.10.2024
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit	30.10.2024
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	30.10.2024
DIN EN ISO 11731 2017-05	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen	30.10.2024
DIN EN ISO 14189 2016-11	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Clostridium perfringens – Verfahren mittels Membranfiltration	30.10.2024

**Prüfart: physikalisch, physikalisch-chemisch und chemische Untersuchung**

Verfahren	Titel	Datum
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Werts	30.10.2024
DIN 38404 C 6 1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	30.10.2024
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	30.10.2024
DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs	30.10.2024
DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor – Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N, N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	30.10.2024

**Prüfgebiet: Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV (a.F)-\*\*\***

Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV 2001) in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016 (BGBl. I S. 459), die durch die Verordnung vom 22. September 2021 (BGBl. I S. 4343) geändert worden ist.

**Prüfart: Probennahme**

Verfahren	Titel	Datum
DIN-EN-ISO 5667-01 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	30.10.2024
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	30.10.2024
DIN-EN-ISO 5667-3 (A 21) 2013-03	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	30.10.2024
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	30.10.2024
UBA Emphelung 18.12.2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	30.10.2024

**Prüfart: Mikrobiologische Parameter**

**Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser**

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Datum
1	Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	30.10.2024
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	30.10.2024

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

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Datum
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	30.10.2024
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	30.10.2024
3	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	30.10.2024

**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	Datum
<del>1</del>	Aluminium	nicht belegt	30.10.2024
<del>2</del>	Ammonium	nicht belegt	30.10.2024
<del>3</del>	Chlorid	nicht belegt	30.10.2024
<del>4</del>	Clostridium-perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	30.10.2024
<del>5</del>	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	30.10.2024
<del>6</del>	Eisen	nicht belegt	30.10.2024
<del>7</del>	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	nicht belegt	30.10.2024
<del>8</del>	Geruch (als TON)	nicht belegt	30.10.2024
<del>9</del>	Geschmack	nicht belegt	30.10.2024
10	Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	30.10.2024
11	Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	30.10.2024
12	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	30.10.2024
<del>13</del>	Mangan	nicht belegt	30.10.2024
<del>14</del>	Natrium	nicht belegt	30.10.2024
<del>15</del>	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt	30.10.2024
<del>16</del>	Oxidierbarkeit	nicht belegt	30.10.2024
<del>17</del>	Sulfat	nicht belegt	30.10.2024
<del>18</del>	Trübung	nicht belegt	30.10.2024
<del>19</del>	Wasserstoffionen-Konzentration	nicht belegt	30.10.2024
<del>20</del>	Calcitlösekapazität	nicht belegt	30.10.2024

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

Parameter	Verfahren	Datum
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 erhalten 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
EN	Europäische Norm
ISO	Internationale Organisation für Normung
UBA	Umweltbundesamt