

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	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	1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	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	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—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 (A 21) 2013-03	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
UBA Empfehlung 18.12.2018 (Legionellen)	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
1	Aluminium	nicht belegt	30.10.2024
2	Ammonium	nicht belegt	30.10.2024
3	Chlorid	nicht belegt	30.10.2024
4	Clostridium perfringens- (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	30.10.2024
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	30.10.2024
6	Eisen	nicht belegt	30.10.2024
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	nicht belegt	30.10.2024
8	Geruch (als TON)	nicht belegt	30.10.2024
9	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
13	Mangan	nicht belegt	30.10.2024
14	Natrium	nicht belegt	30.10.2024

15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt	30.10.2024
16	Oxidierbarkeit	nicht belegt	30.10.2024
17	Sulfat	nicht belegt	30.10.2024
18	Trübung	nicht belegt	30.10.2024
19	Wasserstoffionen-Konzentration	nicht belegt	30.10.2024
20	Calcitlösekapazität	nicht belegt	30.10.2024

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

Parameter	Verfahren	Datum
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731:2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018	19.11.2025

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) Tr

Verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung

EN	Europäische Norm
ISO	Internationale Organisation für Normung
UBA	Umweltbundesamt