

Wasser (Trink- und Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Dental- und HNO-Einheiten)

Probenahme

DIN EN ISO 19458 (K19)
2006-12 Wasserbeschaffenheit-Probenahme für mikrobiologische
Untersuchungen

Mikrobiologische Verfahren

DIN EN ISO 6222 (K 5)
1999-7 Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der
kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl
durch Einimpfen in ein Nähragarmedium

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

DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
2000-11 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen
Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration

DIN EN ISO 14189 (K 24)
2016-11 Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens -
Verfahren mittels Membranfiltration

TrinkwV §43 Absatz (3) Bestimmung der Koloniezahlen bei 22°C und 36°C

ISO 11731
2017-05 Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen

UBA-Empfehlung
18.12.2018 Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf
Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme,
Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung – TrinkwV.

Probenahme

DIN EN ISO 19458 (K19)
2006-12

Wasserbeschaffenheit-Probenahme für mikrobiologische
Untersuchungen

UBA-Empfehlung
18.12.2018

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

Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K12):2017-09
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11

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

Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K24): 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) :2017-09
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §43 Absatz (3)

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

Legionella spec.	ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 08.12.2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)
------------------	--