

**Standort: Rosenbergstraße 85, 70193 Stuttgart****1 Bestimmung von Bakterien in Wasser aus zahnärztlichen Behandlungsanlagen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen \***

ISO 11731 2019-03	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen
UBA-Empfehlung 2018-12 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
SOP-ST-TVO.M.0009.03 25.09.2024	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser (außerhalb des gesetzlich geregelten Bereichs): Wasser aus zahnärztlichen Behandlungsanlagen (Dentaleinheiten)

**Ausgewählte physikalische Untersuchungen von Trinkwasser**

DIN 38404-C4 1976-12	Bestimmung der Temperatur
-------------------------	---------------------------

**2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - \*\*\*****Probenahme**

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

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

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

**Standort: Gutbrodstr. 52, 70193 Stuttgart****1 Bestimmung von Bakterien in Wasser aus zahnärztlichen Behandlungsanlagen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen \***

DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium
DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia

2017-09	coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken-Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration
SOP-ST-TVO.M.0009.03 25.09.2024	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser (außerhalb des gesetzlich geregelten Bereichs): Wasser aus zahnärztlichen Behandlungsanlagen (Dentaleinheiten)

### Ausgewählte physikalische Untersuchungen von Trinkwasser

DIN 38404-C4 1976-12	Bestimmung der Temperatur
-------------------------	---------------------------

## 2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - \*\*\*

### Probenahme

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

### ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

#### TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

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

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
3	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 16) 2008-05

### ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

nicht belegt

### ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

#### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
----------	-----------	-----------

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	Aluminium	nicht belegt
2	Ammonium	nicht belegt
3	Chlorid	nicht belegt
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	nicht belegt
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
6	Eisen	nicht belegt
7	Färbung (spektraler Absorptions- koeffizient Hg 436 nm)	nicht belegt
8	Geruch (als TON)	nicht belegt
9	Geschmack	nicht belegt
10	Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
11	Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
12	Elektrische Leitfähigkeit	nicht belegt
13	Mangan	nicht belegt
14	Natrium	nicht belegt
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt
16	Oxidierbarkeit	nicht belegt
17	Sulfat	nicht belegt
18	Trübung	nicht belegt
19	Wasserstoffionen-Konzentration	nicht belegt
20	Calcitlösekapazität	nicht belegt

**ANLAGE 4: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe**

nicht belegt

**Parameter, die nicht in den Anlagen der Trinkwasserverordnung 2023 enthalten sind**

nicht belegt

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

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Normen
ISO	Internationale Organisation für Normung
SOP	Hausmethode der KBS
TrinkwV	Trinkwasserverordnung
UBA	Umweltbundesamt
VAH	Verbund für Angewandte Hygiene