

Zugelassene Trinkwasseruntersuchungsstelle in Sachsen-Anhalt

| | |
|-----------------------|---|
| Name | Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R. Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene |
| Anschrift | Leipziger Straße 44 |
| | 39120 Magdeburg |
| Akkreditierungsnummer | D-PL-13264-01-00 |

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung – TrinkwV -***

Probenahme

durch eigenes Personal durch externe Probenehmer

| Verfahren | Titel | |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| DIN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04 | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02 | Wasserbeschaffenheit - Probenahme -Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03 | Wasserbeschaffenheit - Probenahme-Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 | Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen | <input checked="" type="checkbox"/> |

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 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 | <input checked="" type="checkbox"/> |

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 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | Pseudomonas aeruginosa | DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05 | <input checked="" type="checkbox"/> |

Anlage 2: Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilernetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

nicht belegt

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilernetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann
nicht belegt

Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

| Lfd. Nr. | Parameter | Verfahren | |
|----------|---|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Aluminium | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Ammonium | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Chlorid | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Chlostridium perfringens (einschließlich Sporen) | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Coliforme Bakterien | DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | Eisen | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 7 | Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm) | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 8 | Geruch | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 9 | Geschmack | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 10 | Koloniezahl bei 22 °C | DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-07 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11 | Koloniezahl bei 36 °C | DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-07 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12 | Elektrische Leitfähigkeit | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 13 | Mangan | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 14 | Natrium | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 15 | Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 16 | Oxidierbarkeit | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 17 | Sulfat | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 18 | Trübung | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 19 | Wasserstoffionen-Konzentration | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 20 | Calcitlösekapazität | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 21 | Tritium | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |
| 22 | Gesamtrichtdosis | nicht belegt | <input type="checkbox"/> |

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

| Parameter | Verfahren | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Legionella spec. | ISO 11731 2017-05 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 | <input checked="" type="checkbox"/> |