

Mecklenburg Vorpommern, zugelassene Untersuchungsstelle, Anlage der Zulassung und Listung Trinkwasseruntersuchungsstelle

| | |
|---------------------|--|
| Untersuchungsstelle | Analysen Service GmbH Privates Institut für Umweltanalytik Mühlenstraße 6 17217 Penzlin |
| Labor Kennnummer: | MV040 |
| Stand: | 30.06.2022 |

Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV

Probenahme interne Probenehmer externe Probenehmer

| Verfahren | Titel | |
|---|--|-------------------------------------|
| DIN EN ISO 5667-1 (A 4) | Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DIN ISO 5667-5 (A 14) | Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DIN EN ISO 5667-3 (A 21) | Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DIN EN ISO 19458 (K 19) | Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchung | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bundesgesundheitsbl- Gesundheitsforsch- Gesundheitsschutz 2004 47:296- 300 | Empfehlung des Umweltbundesamtes: Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Nickel und Kupfer | <input checked="" type="checkbox"/> |

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

| Lfd. Nr. | Parameter | |
|----------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Enterokokken | <input checked="" type="checkbox"/> |

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

| Lfd. Nr. | Parameter | |
|----------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Enterokokken | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | Pseudomonas aeruginosa | <input checked="" type="checkbox"/> |

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

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

| Lfd. Nr. | Parameter | |
|----------|-----------|--------------------------|
| 1 | Acrylamid | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Benzol | <input type="checkbox"/> |

| Lfd. Nr. | Parameter | |
|----------|--|-------------------------------------|
| 3 | Bor | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | Bromat | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Chrom | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | Cyanid | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 | 1,2-Dichlorethan | <input type="checkbox"/> |
| 8 | Fluorid | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9 | Nitrat | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10 | Pflanzenschutzmittel- wirkstoffe und Biozidprodukt- wirkstoffe | <input type="checkbox"/> |
| 11 | Pflanzenschutzmittel- wirkstoffe und Biozidprodukt- wirkstoffe insgesamt | <input type="checkbox"/> |
| 12 | Quecksilber | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 13 | Selen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 14 | Tetrachlorethen und Trichlorethen | <input type="checkbox"/> |
| 15 | Uran | <input type="checkbox"/> |

TEIL II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

| Lfd. Nr. | Parameter | |
|----------|--|-------------------------------------|
| 1 | Antimon | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Arsen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | Benzo-(a)-pyren | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | Blei | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 | Cadmium | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | Epichlorhydrin | <input type="checkbox"/> |
| 7 | Kupfer | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8 | Nickel | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9 | Nitrit | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10 | Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11 | Trihalogenmethane | <input type="checkbox"/> |
| 12 | Vinylchlorid | <input type="checkbox"/> |

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

| Lfd. Nr. | Parameter | |
|----------|--|-------------------------------------|
| 1 | Aluminium | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Ammonium | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | Chlorid | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | Clostridium perfringens (einschließlich Sporen) | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Coliforme Bakterien | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | Eisen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 | Färbung (spektraler Absorptions-koeffizient Hg 436 nm) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8 | Geruch | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9 | Geschmack | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10 | Koloniezahl bei 22 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11 | Koloniezahl bei 36 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Lfd. Nr. | Parameter | |
|----------|--|-------------------------------------|
| 12 | Elektrische Leitfähigkeit | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 13 | Mangan | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 14 | Natrium | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 15 | Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 16 | Oxidierbarkeit | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 17 | Sulfat | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 18 | Trübung | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 19 | Wasserstoffionen-Konzentration | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 20 | Calcitlösekapazität | <input checked="" type="checkbox"/> |

Anlage 3a: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

nicht belegt

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

| Parameter | |
|------------------|-------------------------------------|
| Legionella spec. | <input checked="" type="checkbox"/> |

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind

| Parameter | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Calcium | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kalium | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Magnesium | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Säure- und Basenkapazität | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Phosphor | <input checked="" type="checkbox"/> |