

**Mecklenburg Vorpommern, zugelassene Untersuchungsstelle, Anlage zur Landesliste**

|                            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Untersuchungsstelle</b> | MQD Institut für Analytik, Hygiene und Produktqualität GmbH<br>Güstrow |
| <b>Kennnummer</b>          | MV028                                                                  |

**Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV**

**Probenahme** ☒ **interne Probenehmer** ☒ **externe Probenehmer**

| <b>Verfahren</b>                                                                | <b>Titel</b>                                                                                                             |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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-<br>Gesundheitsforsch-<br>Gesundheitsschutz 2004 47:296-300 | Empfehlung des Umweltbundesamtes: Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Nickel und Kupfer | <input type="checkbox"/>            |

**ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER****TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser**

| <b>Lfd. Nr.</b> | <b>Parameter</b>           |                                     |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 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**

| <b>Lfd. Nr.</b> | <b>Parameter</b>           |                                     |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 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**

| <b>Lfd. Nr.</b> | <b>Parameter</b> |                          |
|-----------------|------------------|--------------------------|
| 1               | Acrylamid        | <input type="checkbox"/> |
| 2               | Benzol           | <input type="checkbox"/> |
| 3               | Bor              | <input type="checkbox"/> |
| 4               | Bromat           | <input type="checkbox"/> |
| 5               | Chrom            | <input type="checkbox"/> |
| 6               | Cyanid           | <input type="checkbox"/> |
| 7               | 1,2-Dichlorethan | <input type="checkbox"/> |

**Mecklenburg Vorpommern, zugelassene Untersuchungsstelle, Anlage zur Landesliste**

| Lfd. Nr. | Parameter                                                                      |                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 8        | Fluorid                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| 9        | Nitrat                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| 10       | Pflanzenschutzmittel-<br>wirkstoffe und Biozidprodukt-<br>wirkstoffe           | <input type="checkbox"/> |
| 11       | Pflanzenschutzmittel-<br>wirkstoffe und Biozidprodukt-<br>wirkstoffe insgesamt | <input type="checkbox"/> |
| 12       | Quecksilber                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| 13       | Selen                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| 14       | Tetrachlorethen und<br>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 type="checkbox"/> |
| 2        | Arsen                                        | <input type="checkbox"/> |
| 3        | Benzo-(a)-pyren                              | <input type="checkbox"/> |
| 4        | Blei                                         | <input type="checkbox"/> |
| 5        | Cadmium                                      | <input type="checkbox"/> |
| 6        | Epichlorhydrin                               | <input type="checkbox"/> |
| 7        | Kupfer                                       | <input type="checkbox"/> |
| 8        | Nickel                                       | <input type="checkbox"/> |
| 9        | Nitrit                                       | <input type="checkbox"/> |
| 10       | Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe | <input 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 type="checkbox"/>            |
| 2        | Ammonium                                               | <input type="checkbox"/>            |
| 3        | Chlorid                                                | <input type="checkbox"/>            |
| 4        | Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5        | Coliforme Bakterien                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6        | Eisen                                                  | <input type="checkbox"/>            |
| 7        | Färbung (spektraler Absorptions-koeffizient Hg 436 nm) | <input type="checkbox"/>            |
| 8        | Geruch                                                 | <input type="checkbox"/>            |
| 9        | Geschmack                                              | <input type="checkbox"/>            |
| 10       | Koloniezahl bei 22 °C                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11       | Koloniezahl bei 36 °C                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12       | Elektrische Leitfähigkeit                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 13       | Mangan                                                 | <input type="checkbox"/>            |
| 14       | Natrium                                                | <input type="checkbox"/>            |
| 15       | Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)                 | <input type="checkbox"/>            |
| 16       | Oxidierbarkeit                                         | <input type="checkbox"/>            |
| 17       | Sulfat                                                 | <input type="checkbox"/>            |
| 18       | Trübung                                                | <input type="checkbox"/>            |

**Mecklenburg Vorpommern, zugelassene Untersuchungsstelle, Anlage zur Landesliste**

| Lfd. Nr. | Parameter                      |                                     |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 19       | Wasserstoffionen-Konzentration | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 20       | Calcitlösekapazität            | <input 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 type="checkbox"/> |
| Kalium         | <input type="checkbox"/> |
| Magnesium      | <input type="checkbox"/> |
| Säurekapazität | <input type="checkbox"/> |
| Phosphor       | <input type="checkbox"/> |