



# Parameterumfang



für dezentrale Wasserversorgungsanlagen und  
Eigenwasserversorgungsanlagen (gem. §2 Absatz 2b,2c TrinkwV)

## Gesundheitsamt Cham

### 1. Untersuchungsintervalle

#### 1.1. jedes Kalenderjahr („kleiner Untersuchungsumfang“)

##### Hygienisch-Mikrobiologische Parameter

- *Escherichia coli* (*E. coli*) (Anzahl/100ml)
- *Intestinale Enterokokken* (Anzahl/100ml) = Fäkalstreptokokken
- *Coliforme Bakterien* (Anzahl/100ml)
- *Koloniezahl bei 22°* (Anzahl/ml)
- *Koloniezahl bei 36°* (Anzahl/ml)

(Bei sehr oberflächlicher Fassung des Rohwassers ist ggf. der Parameter „*Clostridium perfringens*“ ebenfalls zu untersuchen; Einzelfallentscheidung je nach Fassungsbauwerk, **wird gesondert mitgeteilt!** TrinkwV Anlage 6)

#### 1.2. alle 3 Jahre zusätzlich zur Mikrobiologie („großer Untersuchungsumfang“)

##### chemische Parameter

- Nitrat (mg/l)
- Nitrit (mg/l)
- Ammonium (mg/l)
- Oxidierbarkeit als O<sub>2</sub> (mg/l)

##### physikalische Parameter

- *Elektrische Leitfähigkeit bei 20°* ( $\mu\text{Siemens/cm}$ )
- *Wasserstoffionenkonzentration* (pH-Wert)
- *Trübung* (NTU)
- *Calcitlösekapazität* (nur, wenn pH-Wert < 7,7)
- *Färbung* (Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436nm;  $\text{m}^{-1}$ )

##### sensorische Parameter (Vor-Ort-Parameter)

- Geruch
- Geschmack

Stand: 07.01.2025