



**Probennummer:** LA26-00291-002  
**Entnahmestelle:** / Quellen am See / nach UV / OKZ [1230833200052]

| Parameter                                     | Dimension | Meßwert      | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert   | Meßverfahren                              |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------|------------------------|-------------|-------------------------------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort)                    | °C        | 9,9          | -                      |             | DIN 38404-C4-2 1976-12                    |
| Färbung, qualitativ (vor Ort)                 | ---       | farblos      | -                      |             | Sensorik                                  |
| Trübung, qualitativ (vor Ort)                 | ---       | klar         | -                      |             | Sensorik                                  |
| Geruch (vor Ort)                              | ---       | o.B.         | -                      |             | DIN EN 1622 (B3) 2006-10<br>Anh.C         |
| Geschmack (vor Ort)                           | ---       | o.B.         | -                      |             | DEV B 1/2 Teil 2 1971                     |
| pH-Wert (bei °C) (vor Ort)                    | ---       | 7,32(10,2°C) | -                      | 6,5 bis 9,5 | DIN EN ISO 10523 (C5)<br>2012-04          |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort) | µS/cm     | 741          | -                      | 2790        | DIN EN 27888 (C8)1993-11                  |
| Trübung, quantitativ                          | NTU       | 0,06         | 0,05                   | 1,0         | DIN EN ISO 7027 (C2)<br>2016-11           |
| SAK bei 436 nm                                | 1/m       | <0,05        | 0,05                   | 0,5         | DIN EN ISO 7887 (C1)<br>2012-04 (Verf. B) |
| <b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>        |           |              |                        |             |                                           |
| Wassertemperatur (vor Ort)                    | °C        | 9,9          | -                      |             | DIN 38404-C4-2 1976-12                    |
| Koloniezahl bei 22 °C                         | KBE/ml    | 0            | -                      | 100         | TrinkwV § 43 (3)                          |
| Koloniezahl bei 36 °C                         | KBE/ml    | 0            | -                      | 100         | TrinkwV § 43 (3)                          |
| Coliforme Keime (MPN)                         | KBE/100ml | 0            | -                      | 0           | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)<br>2014-06       |
| Escherichia coli (MPN)                        | KBE/100ml | 0            | -                      | 0           | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)<br>2014-06       |
| Enterokokken (MPN)                            | KBE/100ml | 0            | -                      | 0           | Enterolert-DW                             |

Beurteilung:

**Alle untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.**