

AU25-01112-1 Wasserleitungsgenossenschaft, Wolfstall 46, 42799 Leichlingen, 17.03.2025  
 Ort der Probenahme: 42799 Leichlingen,

**Trinkwasseruntersuchung**  
**(Probennahme gemäß DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A14) / DIN EN ISO 19458: 2006-12 (K19) Zweck b)**

| Bezeichnung der Probe                  |            | Trinkwasser        | unterer Grenzwert | oberer Grenzwert | Verfahrenskennzeichen        |
|--|------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------------------|
| Versorgungsart                         |            | Stadtwasser        |                   |                  |                              |
| Entnahmestelle                         |            | Bad<br>Waschbecken |                   |                  |                              |
| Färbung (qualitativ)                   |            | farblos            |                   |                  | visuell                      |
| Trübung (qualitativ)                   |            | ohne               |                   |                  | visuell                      |
| Geruch (qualitativ)                    |            | ohne               |                   |                  | DIN EN 1622, Anh. C: 2006-10 |
| Bodensatz                              |            | ohne               |                   |                  | visuell                      |
| Färbung bei 436 nm                     | l/m        | <0,2               |                   | 0,5              | DIN EN ISO 7887:2012-04      |
| Trübung                                | FNU        | 0,37               |                   | 1,0              | DIN EN ISO 7027-1:2016-11    |
| Wassertemperatur<br>(vor Ort gemessen) | °C         | 7,3                |                   |                  | DIN 38404-4: 1976-12         |
| Koloniezahl, 22°C                      | KBE/1 ml   | 0                  |                   | o.a.V.           | DIN EN ISO 6222: 1999-07     |
| Koloniezahl, 36°C                      | KBE/1 ml   | 6                  |                   | o.a.V.           | DIN EN ISO 6222: 1999-07     |
| <i>Escherichia coli</i>                | KBE/100 ml | 0                  |                   | 0                | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06   |
| coliforme Keime                        | KBE/100 ml | 0                  |                   | 0                | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06   |
| pH-Wert                                |            | 8,09               | 6,5               | 9,5              | DIN EN ISO 10523:2012-04     |
| elektrische Leitfähigkeit              | µS/cm      | 191                |                   | 2790             | DIN EN 27888:1993-11         |
| Ammonium                               | mg/l       | <0,03              |                   | 0,5              | DIN 38406-5:1983-10          |

o.a.V. = ohne anormale Veränderung

**Beurteilung:**

Das Wasser ist anhand dieser Untersuchung nicht zu beanstanden.

Unterschrift

Dipl.-Umweltwiss. S. Kerkien (Geschäftsführer)

AU25-01112-2 Wasserleitungsgenossenschaft, Wolfstall 46, 42799 Leichlingen, 17.03.2025  
 Ort der Probenahme: 42799 Leichlingen,

**Trinkwasseruntersuchung**  
**(Probennahme gemäß DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A14) / DIN EN ISO 19458: 2006-12 (K19) Zweck b)**

| Bezeichnung der Probe                  |            | Trinkwasser | unterer<br>Grenzwert | oberer<br>Grenzwert | Verfahrenskennzeichen        |
|--|------------|-------------|----------------------|---------------------|------------------------------|
| Versorgungsart                         |            | Stadtwasser |                      |                     |                              |
| Entnahmestelle                         |            | Außenhahn   |                      |                     |                              |
| Färbung (qualitativ)                   |            | farblos     |                      |                     | visuell                      |
| Trübung (qualitativ)                   |            | ohne        |                      |                     | visuell                      |
| Geruch (qualitativ)                    |            | ohne        |                      |                     | DIN EN 1622, Anh. C: 2006-10 |
| Bodensatz                              |            | ohne        |                      |                     | visuell                      |
| Färbung bei 436 nm                     | l/m        | <0,2        |                      | 0,5                 | DIN EN ISO 7887:2012-04      |
| Trübung                                | FNU        | 0,27        |                      | 1,0                 | DIN EN ISO 7027-1:2016-11    |
| Wassertemperatur<br>(vor Ort gemessen) | °C         | 8,3         |                      |                     | DIN 38404-4: 1976-12         |
| Koloniezahl, 22°C                      | KBE/1 ml   | 0           |                      | o.a.V.              | DIN EN ISO 6222: 1999-07     |
| Koloniezahl, 36°C                      | KBE/1 ml   | 0           |                      | o.a.V.              | DIN EN ISO 6222: 1999-07     |
| <i>Escherichia coli</i>                | KBE/100 ml | 0           |                      | 0                   | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06   |
| coliforme Keime                        | KBE/100 ml | 0           |                      | 0                   | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06   |
| pH-Wert                                |            | 8,17        | 6,5                  | 9,5                 | DIN EN ISO 10523:2012-04     |
| elektrische Leitfähigkeit              | µS/cm      | 197         |                      | 2790                | DIN EN 27888:1993-11         |
| Ammonium                               | mg/l       | <0,03       |                      | 0,5                 | DIN 38406-5:1983-10          |

o.a.V. = ohne anormale Veränderung

**Beurteilung:**

Das Wasser ist anhand dieser Untersuchung nicht zu beanstanden.

Unterschrift

Dipl.-Umweltwiss. S. Kerkien (Geschäftsführer)