

### Probennummer: 260201/05

|                   |                                                      |                       |            |
|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Probenahmestelle: | <b>P9 2.1. Tiefbehälter (Mischwasser)</b>            |                       |            |
| Entnahmestelle:   | Tiefbehälter                                         |                       |            |
| Entnahmeart:      | Schöpfprobe (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006) |                       |            |
| Probenahmedatum:  | <b>03.02.2026</b>                                    | Probenübernahme am:   | 04.02.2026 |
| Probennehmer:     | Weidacher Roman, Wasserlabor                         |                       |            |
| Probentyp:        | Trinkwasser nativ                                    | Art der Aufbereitung: | keine      |

### Untersuchungsergebnisse

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

| Parameter                            | Messwert       | Einheit      | Messunsicherheit | Grenzwert    | Verfahren               |
|--------------------------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|-------------------------|
| Farbe, sensorisch (vor Ort)          | farblos        | —            |                  |              | ÖN M 6620:2012          |
| Trübung, sensorisch (vor Ort)        | klar           | —            |                  |              | ÖN M 6620:2012          |
| Geruch, sensorisch (vor Ort)         | geruchlos      | —            |                  |              | ÖN M 6620:2012          |
| Geschmack, sensorisch (vor Ort)      | ohne Geschmack | —            |                  |              | ÖN M 6620:2012          |
| Wassertemperatur (vor Ort)           | 9,8            | °C           | ± 1,0            | IPW: 25      | DIN 38404-4:1976        |
| el. Leitfähigkeit bei 20°C           | 502            | µS/cm        |                  | IPW: 2500    | ÖNORM EN 27888:1993     |
| el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | 558            | µS/cm        | ± 11             | IPW: 2790    | ÖNORM EN 27888:1993     |
| pH-Wert (Laborwert)                  | 7,2            | —            | ± 0,2            | IPW: 6,5-9,5 | ÖNORM EN ISO 10523:2012 |
| TOC (org. geb. Kohlenstoff)          | 0,65           | mg/l         | ± 0,11           |              | EN 1484:1997            |
| Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)       | 4,439          | mmol/l       | ± 0,302          |              | DIN 38409-7:2005        |
| Gesamthärte in °dH                   | 13,3           | °dH          |                  |              | DIN 38409-6:1986        |
| Gesamthärte in mmol/l                | 2,370          | mmol/l       |                  |              | DIN 38409-6:1986        |
| Carbonathärte in °dH                 | 12,4           | °dH          |                  |              | berechnet               |
| Natrium                              | 21,5           | mg/l         | ± 1,6            | IPW: 200     | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Kalium                               | 3,5            | mg/l         | ± 0,3            | IPW: 50      | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Magnesium                            | 12,0           | mg/l         | ± 1,0            | IPW: 150     | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Calcium                              | 75,2           | mg/l         | ± 4,8            | IPW: 400     | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Chlorid                              | 21,9           | mg/l         | ± 2,8            | IPW: 200     | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Sulfat                               | 22,3           | mg/l         | ± 1,0            | IPW: 250     | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Nitrat                               | 21,2           | mg/l         | ± 1,5            | PW: 50       | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Eisen (gesamt, gelöst)               | < 0,02         | mg/l         |                  | IPW: 0,2     | EN ISO 11885:2009       |
| Mangan (gesamt, gelöst)              | < 0,002        | mg/l         |                  | IPW: 0,05    | EN ISO 11885:2009       |
| Ammonium                             | < 0,05         | mg/l         |                  | IPW: 0,5     | DIN EN ISO 11732:2005   |
| Nitrit                               | < 0,005        | mg/l         |                  | PW: 0,1      | DIN EN ISO 13395:1996   |
| Nitrat/50 + Nitrit/3                 | 0,43           | mg/l         |                  | ≤ 1          | berechnet               |
| Escherichia coli                     | 0              | Anzahl/100ml |                  | PW: 0        | DIN EN ISO 9308-1:2017  |
| coliforme Bakterien                  | 0              | Anzahl/100ml |                  | IPW: 0       | DIN EN ISO 9308-1:2017  |
| Intestinale Enterokokken             | 0              | Anzahl/100ml |                  | PW: 0        | ISO 7899-2:2000         |
| KBE bei 22°C                         | 1              | Anzahl/ml    |                  | IPW: 100     | ÖNORM EN ISO 6222:1999  |
| KBE bei 37°C                         | 3              | Anzahl/ml    |                  | IPW: 20      | ÖNORM EN ISO 6222:1999  |
| s-Metolachlor-Sulfonsäure            | 0,038          | µg/l         |                  | AW: 3,0      | DIN 38407-36:2014 [2]   |

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit