

## Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

| Mess- und Probenahme-<br>stelle: |                                                      | Kenn-<br>zahl                | 4120/6233/00011                   |           |                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------------|
|                                  |                                                      | Name                         | Lützelsdorf Q                     |           |                          |
| Wassergewinnungsanlage:          |                                                      | Lützelsdorf                  |                                   |           |                          |
| Proben-ID des Labors:            |                                                      | 2406121-8                    |                                   |           |                          |
| Probenahme:                      | Datum                                                | 06.06.2024                   |                                   |           |                          |
|                                  | Uhrzeit                                              | 12:35                        |                                   |           |                          |
| Probengewinnung:                 |                                                      | Stichprobe                   | Me-<br>dium:                      | Rohwasser |                          |
| Messprogramm:                    |                                                      |                              |                                   |           |                          |
| Nr.                              | Parameter                                            | Son-<br>der-<br>zei-<br>chen | Mess-<br>wert/<br>Unter-<br>schl. | Einheit   | Probenvorbehand-<br>lung |
| 1                                | 1021 Wassertemperatur (vor Ort)                      |                              | 11,4                              | °C        |                          |
| 2                                | 1026 Färbung                                         |                              | 10                                |           |                          |
| 3                                | 1031 Trübung                                         |                              | 100                               |           |                          |
| 4                                | 1042 Geruch                                          |                              | 100                               |           |                          |
| 5                                | 1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch               |                              | 7,4                               |           |                          |
| 6                                | 1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C             |                              | 429                               | µS/cm     |                          |
| 7                                | 1112 Natrium                                         |                              | 2,19                              | mg/l      |                          |
| 8                                | 1113 Kalium                                          |                              | 0,539                             | mg/l      |                          |
| 9                                | 1121 Magnesium                                       |                              | 5,45                              | mg/l      |                          |
| 10                               | 1122 Calcium                                         |                              | 120                               | mg/l      |                          |
| 11                               | 1244 Nitrat                                          |                              | 12                                | mg/l      |                          |
| 12                               | 1281 Sauerstoff, gelöst                              |                              | 10,5                              | mg/l      |                          |
| 13                               | 1313 Sulfat                                          |                              | 18                                | mg/l      |                          |
| 14                               | 1331 Chlorid                                         |                              | 3,8                               | mg/l      |                          |
| 15                               | 1472 Säurekapazität bis pH 4,3                       |                              | 5,65                              | mmol/l    |                          |
| 16                               | 1524 Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC) |                              | 0,74                              | mg/l      |                          |
| 17                               | 1779 Koloniezahl 22 °C                               |                              | 0                                 | KbE/ml    |                          |
| 18                               | 1780 Koloniezahl 36 °C                               |                              | 0                                 | KbE/ml    |                          |
| 19                               | 1772 Escherichia coli                                |                              | 0                                 | KbE/100ml |                          |
| 20                               | 1773 Coliforme Bakterien                             |                              | 0                                 | KbE/100ml |                          |