

**Trinkwasseranalyse**  
**– Wesentliche Trinkwasseranalysedaten 2022 –**



| Prüfmerkmal                      | Grenzwert/Anforderung | Ergebnisse  | Einheit   |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| Aluminium                        | 0,200                 | < 0,010     | mg/l      |
| Ammonium                         | 0,50                  | < 0,020     | mg/l      |
| Chlorid                          | 250                   | 31,0        | mg/l      |
| Eisen                            | 0,200                 | < 0,010     | mg/l      |
| Färbung (SAK, Hg 436 nm)         | 0,50                  | < 0,10      | m-1       |
| Geruchsschwellenwert             |                       | geruchlos   |           |
| Geschmack, qualitativ            |                       | ohne        |           |
| Geschmack, Art                   |                       | unauffällig |           |
| Leitfähigkeit (25 ° C)           | 2790                  | 512         | µS/cm     |
| Mangan                           | 0,050                 | < 0,010     | mg/l      |
| Natrium                          | 200                   | 17,4        | mg/l      |
| TOC                              |                       | 1,3         | mg/l      |
| Oxidierbarkeit                   |                       | ---         |           |
| Sulfat                           | 250                   | 87,1        | mg/l      |
| Trübung                          | 1,00                  | < 0,10      | NTU       |
| pH-Wert bei Bewertungstemperatur | 6,5 ; 9,5             | 7,75        |           |
| Temperatur                       |                       | 12,31       | ° C       |
| Calcitlösekapazität              | 5,0                   | 0,10        | mg/l      |
| Kalium                           |                       | 2,62        | mg/l      |
| Calcium                          |                       | 63,2        | mg/l      |
| Magnesium                        |                       | 12,6        | mg/l      |
| Summe Erdalkalien                |                       | 2,10        | mmol/l    |
| Gesamthärte                      |                       | 11,8        | ° dH      |
| Härtebereich                     |                       | mittel      |           |
| Nitrat                           | 50,0                  | 11,9        | mg/l      |
| Säurekapazität bis pH 4,3        |                       | 2,25        | mmol/l    |
| Messtemperatur                   |                       | 14,2        | ° C       |
| berechnet als Karbonathärte      |                       | 6,30        | ° dH      |
| Basekapazität bis pH 8,2         |                       | 0,0800      | mmol/l    |
| Messtemperatur                   |                       | 18,2        | ° C       |
| berechnet als freie Kohlensäure  |                       | 3,52        | mg/l      |
| pH-Wert nach Calcitsättigung     |                       | 7,75        |           |
| Koloniezahl (22 ° C)             | 100                   | 0           | KBE/ml    |
| Koloniezahl (36 ° C)             | 100                   | 0           | KBE/ml    |
| Coliforme                        | 0                     | 0           | KBE/100ml |
| Escherichia coli                 | 0                     | 0           | KBE/100ml |
| intestinale Enterokokken         | 0                     | 0           | KBE/100ml |
| Temperatur                       |                       | 12,3        | ° C       |
| freies Chlor                     |                       | ---         |           |
| Aluminium                        | 0,200                 | < 0,010     | mg/l      |
| Eisen                            | 0,200                 | < 0,010     | mg/l      |
| Nitrit                           | 0,10                  | < 0,020     | mg/l      |
| Pseudomonas aeruginosa           |                       | 0           | KBE/100ml |