

| Trinkwasseranalyse vom 05.08.2026                         |                                                    |               |            |            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|------------|------------|
|                                                           | Parameter                                          | Einheit       | Messwert   | Grenzwert* |
| Mikrobiologische Parameter                                |                                                    |               |            |            |
|                                                           | Escherichia coli                                   | Anzahl/100 ml | 0          | 0          |
|                                                           | Coliforme Bakterien                                | Anzahl/100 ml | 0          | 0          |
|                                                           | Enterokokken                                       | Anzahl/100 ml | 0          | 0          |
|                                                           | Koloniezahl bei 22 °C                              | Anzahl/1 ml   | 0          | 100        |
|                                                           | Koloniezahl bei 36 °C                              | Anzahl/1 ml   | 0          | 100        |
| Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil I TrinkwV  |                                                    |               |            |            |
|                                                           | Benzol                                             | mg/L          | <0,00025   | 0,001      |
|                                                           | Bor                                                | mg/L          | 0,024      | 1          |
|                                                           | Bromat                                             | mg/L          | <0,005     | 0,01       |
|                                                           | Chrom                                              | mg/L          | <0,0005    | 0,025      |
|                                                           | Cyanid, gesamt                                     | mg/L          | <0,005     | 0,05       |
|                                                           | Fluorid                                            | mg/L          | 0,06       | 1,5        |
|                                                           | Nitrat                                             | mg/L          | 13,5       | 50         |
|                                                           | Quecksilber                                        | mg/L          | <0,0001    | 0,001      |
|                                                           | Selen                                              | mg/L          | <0,001     | 0,01       |
|                                                           | Uran                                               | mg/L          | 0,0007     | 0,01       |
|                                                           | Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe          |               |            |            |
|                                                           | 1,2-Dichlorethan                                   | mg/L          | <0,00075   | 0,003      |
|                                                           | Tetrachlorethen                                    | mg/L          | <0,001     | -          |
|                                                           | Trichlorethen                                      | mg/L          | <0,001     | -          |
|                                                           | Summe Tri- und Tetrachlorethen                     | mg/L          | <0,001     | 0,01       |
|                                                           | Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Metabolite     |               |            |            |
|                                                           | Atrazin                                            | mg/L          | <0,00002   | 0,0001     |
|                                                           | Desethylatrazin (Metabolit)                        | mg/L          | <0,00002   | 0,0001     |
|                                                           | Bromacil                                           | mg/L          | <0,00002   | 0,0001     |
|                                                           | Hexazinon                                          | mg/L          | <0,00002   | 0,0001     |
|                                                           | Metalaxyl                                          | mg/L          | <0,00002   | 0,0001     |
|                                                           | Desethylsimazin (Metabolit)                        | mg/L          | <0,00002   | 0,0001     |
|                                                           | Metolachlor                                        | mg/L          | <0,00002   | 0,0001     |
|                                                           | Terbuthylazin                                      | mg/L          | <0,00002   | 0,0001     |
|                                                           | Desethylterbuthylazin (Metabolit)                  | mg/L          | <0,00002   | 0,0001     |
|                                                           | Summe PSM                                          | mg/L          | <0,00002   | 0,0005     |
|                                                           | Polyfluorierte Verbindungen (PFAS)                 |               |            |            |
|                                                           | Perfluorbutanoat                                   | mg/L          | 0,0000013  | -          |
|                                                           | Perfluorpentanoat                                  | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluorhexanoat                                   | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluorheptanoat                                  | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluoronanoat                                    | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluordecanoat                                   | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluordodecanoat                                 | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluortridecanoat                                | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluorbutansulfonat                              | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluorpentansulfonat                             | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluorhexansulfonat                              | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluorheptansulfonat                             | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluoronansulfonat                               | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluordecansulfonat                              | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluorundecansulfonat                            | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluordodecansulfonat                            | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Perfluortridecansulfonat                           | mg/L          | <0,000001  | -          |
|                                                           | Summe PFAS-20                                      | mg/L          | 0,0000032  | 0,0001     |
|                                                           | Summe PFAS-4                                       | mg/L          | 0,0000019  | 0,00002    |
| Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II TrinkwV |                                                    |               |            |            |
|                                                           | Antimon                                            | mg/L          | <0,0005    | 0,005      |
|                                                           | Arsen                                              | mg/L          | <0,0005    | 0,01       |
|                                                           | Bisphenol A                                        | mg/L          | <0,00005   | 0,0025     |
|                                                           | Blei                                               | mg/L          | <0,001     | 0,01       |
|                                                           | Cadmium                                            | mg/L          | <0,0001    | 0,003      |
|                                                           | Kupfer                                             | mg/L          | 0,002      | 2          |
|                                                           | Nickel                                             | mg/L          | <0,001     | 0,02       |
|                                                           | Nitrit                                             | mg/L          | 0,02       | 0,5        |
|                                                           | Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) |               |            |            |
|                                                           | Benzo(a)pyren                                      | mg/L          | <0,0000025 | 0,00001    |
|                                                           | Benzo(b)fluoranthren                               | mg/L          | <0,00001   | -          |
|                                                           | Benzo(ghi)perylen                                  | mg/L          | <0,00001   | -          |
|                                                           | Benzo(k)fluoranthren                               | mg/L          | <0,00001   | -          |
|                                                           | Indeno(1,2,3-cd)pyren                              | mg/L          | <0,00001   | -          |
|                                                           | Summe 4 PAK TrinkwV 2023                           | mg/L          | <0,00001   | 0,0001     |

Phys.-chem. Untersuchungen nach  
Anlage 3 TrinkwV

|                                |        |           |                 |
|--------------------------------|--------|-----------|-----------------|
| Färbung, qualitativ            | -      | farblos   | ohne            |
| Trübung, qualitativ            | -      | klar      | ohne            |
| Geruch, qualitativ             | -      | geruchlos | ohne            |
| Färbung, 436 nm                | 1/m    | <0,1      | 0,5             |
| Fassungstemperatur             | °C     | 26,9      | -               |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm  | 437       | 2790            |
| pH-Wert bei Fassungstemperatur | -      | 26,9      | ≥ 6,5 bis ≤ 9,5 |
| Säurekapazität bis pH 4,3      | mmol/L | 21,2      | -               |
| Basekapazität bis pH 8,2       | mmol/L | 21,2      | -               |
| Gesamthärte °dH                | ° dH   | 1,99955   | -               |
| Calcitabscheidekapazität       | mg/L   | 1,109     | -               |
| Calcium                        | mg/L   | 68,6      | -               |
| Magnesium                      | mg/L   | 7         | -               |
| Natrium                        | mg/L   | 9,5       | 200             |
| Kalium                         | mg/L   | 1,7       | -               |
| Ammonium                       | mg/L   | <0,02     | 0,5             |
| Eisen                          | mg/L   | <0,005    | 0,2             |
| Mangan                         | mg/L   | <0,005    | 0,05            |
| Aluminium                      | mg/L   | <0,005    | 0,2             |
| Chlorid                        | mg/L   | <0,0001   | 250             |
| Sulfat                         | mg/L   | 14        | 250             |
| TOC                            | 1/m    | 0,55      | ohne            |
| Phosphat, gesamt               | mg/L   | 0,03      | -               |

Bemerkung:

\* nach Trinkwasserverordnung  
< BG = unterhalb der Bestimmungsgrenze