

| Stoffe/Kennwerte | Maßeinheit | Grenzwert* | Mittelwert | Min | Max | BG** |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| Allgemeine Parameter | | | | | | |
| Temperatur der Probe | °C | | 10 | 9 | 11 | 0 |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 2790 | 384 | 352 | 420 | 5 |
| pH-Wert | - | 6,5 - 9,5 | 7,74 | 7,71 | 7,8 | 2 |
| Färbung (SAK 436 nm) | 1/m | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Trübung | NTU | 1 | 0,08 | 0,04 | 0,21 | 0,02 |
| TOC (Total Organic Carbon) | mg/l | | 0,88 | 0,77 | 1,1 | 0,25 |
| Gesamthärte | °dH | | 10,1 | 9,4 | 10,6 | 0,14 |
| Karbonathärte | °dH | | 7,9 | 7,5 | 8,3 | 0,1 |
| Basenkapazität pH 8,2 | mmol/l | | 0,09 | 0,08 | 0,11 | 0,02 |
| Säurekapazität pH 4,3 | mmol/l | | 2,84 | 2,68 | 2,96 | 0,04 |
| Calcitlösekapazität | mg/l | 5 | -3,93 | -4,9 | -3,2 | |
| Kationen | | | | | | |
| Calcium | mg/l | | 63 | 59 | 66 | 2 |
| Magnesium | mg/l | | 5 | 5 | 6 | 1 |
| Natrium | mg/l | 200 | 7,9 | 7,7 | 8,2 | 0,5 |
| Kalium | mg/l | | 1 | 1 | 1,1 | 0,5 |
| Eisen | mg/l | 0,2 | < 0,01 | < 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Mangan | mg/l | 0,05 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,005 |
| Ammonium | mg/l | 0,5 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,05 |
| Anionen | | | | | | |
| Chlorid | mg/l | 250 | 17 | 17 | 18 | 1 |
| Cyanid | mg/l | 0,05 | < 0,004 | < 0,004 | < 0,004 | 0,004 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 29 | 20 | 42 | 1 |
| Nitrat | mg/l | 50 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| Nitrit | mg/l | 0,1 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,01 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,09 | 0,08 | 0,09 | 0,01 |
| Bromat | mg/l | 0,01 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | 0,003 |
| Anorg. Spurenstoffe | | | | | | |
| Aluminium | mg/l | 0,2 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,01 |
| Antimon | mg/l | 0,005 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 |
| Arsen | mg/l | 0,01 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 | 0,0005 |
| Blei | mg/l | 0,01 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,001 |
| Bor | mg/l | 1 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,05 |
| Cadmium | mg/l | 0,003 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 |
| Chrom | mg/l | 0,025 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 | 0,0005 |
| Kupfer | mg/l | 2 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,001 |
| Nickel | mg/l | 0,02 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,001 |
| Quecksilber | mg/l | 0,001 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 |
| Selen | mg/l | 0,01 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,001 |
| Uran | mg/l | 0,01 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 |
| Zink | mg/l | | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,01 |
| Org. Spurenstoffe | | | | | | |
| Benzo(a)pyren | mg/l | 0,00001 | < 0,000003 | < 0,000003 | < 0,000003 | 0,000003 |
| Benzol | mg/l | 0,001 | < 0,0003 | < 0,0003 | < 0,0003 | 0,0003 |
| 1,2-Dichlorethan | mg/l | 0,003 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 | 0,0005 |
| Summe Tri-/Tetrachlorethen | mg/l | 0,01 | 0 | 0 | 0 | |
| Summe Trihalogenmethane | mg/l | 0,05 | 0 | 0 | 0 | |
| Summe PAK | mg/l | 0,0001 | 0 | 0 | 0 | |
| Summe Pestizide | mg/l | 0,0005 | 0 | 0 | 0 | |
| Summe PFAS-20 | mg/l | | 0 | 0 | 0 | |
| Mikrobiol. Parameter | | | | | | |
| Coliforme Bakterien | /100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterokokken | /100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia coli (E. coli) | /100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Koloniezahl 20 °C | /ml | 100 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Koloniezahl 36 °C | /ml | 100 | 0 | 0 | 3 | 0 |

Aufbereitungsstoffe: -

Wasserhärte*:** mittel

Die Analyse wurde im Auftrag bei einem akkreditierten Labor durchgeführt.

* nach Trinkwasserverordnung in der Fassung vom 23.06.2023

** Allgemeine Bestimmungsgrenze

*** nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 29.04.2007