

| Stoffe/Kennwerte | Maßeinheit | Grenzwert* | Mittelwert 2019 | Min. | Max. | Analytische Bestimmungsgrenze |
|------------------------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|----------------------------------|
| Allgemeine Parameter | | | | | | |
| Temperatur | °C | - | 10,9 | 10,4 | 11,3 | - |
| Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm | 2790 | 540 | 460 | 595 | 5 |
| pH-Wert | | 6,5 - 9,5 | 7,5 | 7,4 | 7,7 | - |
| Färbung (SAK 436 nm) | 1/m | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,1 |
| Trübung | NTU | 1,0 | 0,16 | 0,11 | 0,26 | 0,02 |
| TOC | mg/l | - | 1,3 | 1,1 | 1,6 | 0,1 |
| Sauerstoff | mg/l | - | 6,7 | 3,9 | 10,4 | 0,1 |
| Gesamthärte | °dH | - | 9,0 | 7,5 | 9,3 | 0,1 |
| Karbonathärte | °dH | - | 8,9 | 7,5 | 9,3 | 0,1 |
| Basenkapazität (KB 8,2) | mmol/l | - | 0,23 | 0,13 | 0,27 | 0,01 |
| Säurekapazität (KS 4,3) | mmol/l | - | 3,4 | 2,7 | 3,6 | 0,04 |
| Härtebereich** | | | mittel | | | |
| Kationen | | | | | | |
| Calcium | mg/l | - | 54 | 45 | 57 | 2 |
| Magnesium | mg/l | - | 6 | 5 | 6 | 1 |
| Natrium | mg/l | 200 | 48 | 31 | 61 | 0,5 |
| Kalium | mg/l | - | 2,1 | 1,8 | 3,1 | 0,5 |
| Eisen | mg/l | 0,200 | 0,03 | 0,01 | 0,05 | 0,01 |
| Mangan | mg/l | 0,050 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,005 |
| Ammonium | mg/l | 0,50 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,05 |
| Anionen | | | | | | |
| Chlorid | mg/l | 250 | 61 | 39 | 76 | 1 |
| Cyanid | mg/l | 0,050 | < 0,004 | < 0,004 | < 0,004 | 0,004 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 15 | 11 | 20 | 1 |
| Nitrat | mg/l | 50 | 1,7 | 1,3 | 2,1 | 0,2 |
| Nitrit | mg/l | 0,10 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,01 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,01 |
| Bromat | mg/l | 0,010 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | 0,003 |
| Anorganische Spurenelemente | | | | | | |
| Aluminium | mg/l | 0,200 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,01 |
| Antimon | mg/l | 0,0050 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 |
| Arsen | mg/l | 0,010 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 | 0,0005 |
| Blei | mg/l | 0,010 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,001 |
| Bor | mg/l | 1,0 | 0,12 | 0,08 | 0,14 | 0,05 |
| Cadmium | mg/l | 0,0030 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 |
| Chrom | mg/l | 0,050 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 | 0,0005 |
| Kupfer | mg/l | 2,0 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,005 |
| Nickel | mg/l | 0,020 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,001 |
| Quecksilber | mg/l | 0,0010 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 |
| Selen | mg/l | 0,010 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,001 |
| Uran | mg/l | 0,010 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 |
| Zink | mg/l | - | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,01 |
| Organische Spurenstoffe | | | | | | |
| Benzo(a)pyren | mg/l | 0,0000 10 | < 0,000003 | < 0,000003 | < 0,000003 | 0,000003 |
| Benzol | mg/l | 0,0010 | < 0,0003 | < 0,0003 | < 0,0003 | 0,0003 |
| 1,2-Dichlorethan | mg/l | 0,0030 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 | 0,0005 |
| Summe Tri-/Tetrachlorethen | mg/l | 0,010 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 |
| Summe Trihalogenmethane | mg/l | 0,050 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 |
| Summe PAK | mg/l | 0,000 10 | < 0,0000 1 | < 0,0000 1 | < 0,0000 1 | 0,0000 1 |
| Summe Pflanzenbehandlungsmittel | mg/l | 0,00050 | < 0,00003 | < 0,00003 | < 0,00003 | 0,00003 |
| Mikrobiologische Parameter | | | | | | |
| Clostridium perfringens | /100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 0 |
| Koloniezahl 36 °C | /ml | 100 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Aufbereitungsstoffe*** | | | | | | |
| Sauerstoff | | | | | | |

* nach Trinkwasserverordnung in der Fassung vom 03.01.2018

** nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 29.04.2007

*** gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung in der Fassung vom 03.01.2018

• Die Grenzwerte für Radioaktivitätsparameter gemäß Trinkwasserverordnung werden uneingeschränkt eingehalten.