# Trinkwasserqualität

Analysewerte

Stand: Nov. 24

Jöhstadt*

mit * gekennzeichnete Orte: = unterschiedliche Wässer in einem Ortsteil, Anfrage mit Angabe der Anschlussadresse erforderlich

TWU-Nr.: **A036**

| Parameter | Dimension | Grenzwert | Werte |
|---|---|---|---|
| Escherichia coli | Anzahl/100ml | 0 | 0 |
| Coliforme Keime | Anzahl/100ml | 0 | 0 |
| Koloniezahl bei 22°C | Anzahl/ml | 100 | 0 |
| Koloniezahl bei 36°C | Anzahl/ml | 100 | 1 |
| Enterokokken | Anzahl/100ml | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | Anzahl/100ml | 0 | 0 |
| Calcitlösekapazität | mg/l | 10 (im V-Netz) | <5,00 |
| Geruch | annehmbar u. ohne anormale | | ohne |
| Geschmack | Veränderung | | ohne |
| Färbung 436 nm | 1/m | 0,5 | <0,1 |
| Trübung | FNU | 1 | 0,1 |
| Elektrische Leitfähigkeit, 25°C | µS/cm | 2790 | 295 |
| Meßtemperatur LF | °C | - | 17,1 |
| pH-Wert | - | 6,5 - 9,5 | 8,1 |
| Meßtemperatur pH | °C | - | n.b. |
| Säurekapazität, pH 4,3 | mmol/l | - | 1,49 |
| Meßtemperatur KS 4,3 | °C | - | 17,1 |
| Basekapazität, pH 8,2 | mmol/l | - | 0 |
| Meßtemperatur KB 8,2 | °C | - | 16,6 |
| Ammonium | mg/l | 0,5 | <0,020 |
| Nitrit | mg/l | 0,5 | <0,010 |
| Nitrat | mg/l | 50 | 32 |
| Chlorid | mg/l | 250 | 17,1 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,088 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 24 |
| Aluminium | mg/l | 0,2 | 0,023 |
| Eisen | mg/l | 0,2 | <0,01 |
| Mangan | mg/l | 0,05 | <0,001 |
| Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | mg/l | - | 0,5 |
| Gesamthärte | °dH | - | 6,3 |
| Calcium | mg/l | - | 37,4 |
| Magnesium | mg/l | - | 4,58 |
| Kalium | mg/l | - | 1,6 |
| Natrium | mg/l | 200 | 8,75 |
| Arsen | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Blei | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Cadmium | mg/l | 0,003 | 0,0004 |
| Chrom | mg/l | 0,05 | <0,00050 |
| Kupfer | mg/l | 2 | 0,0023 |
| Nickel | mg/l | 0,02 | 0,005 |
| Antimon | mg/l | 0,005 | <0,0010 |
| Selen | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Uran | mg/l | 0,01 | <0,00010 |
| Quecksilber | mg/l | 0,001 | <0,00010 |
| Bor | mg/l | 1 | 0,013 |
| Cyanid, gesamt | mg/l | 0,05 | <0,01 |
| Bromat | mg/l | 0,01 | <0,0025 |
| Benzen | mg/l | 0,001 | <0,00050 |
| Permanganat-Index | mg/l | 5 | <0,5 |
| Trihalogenmethane (n. TrinkwV Anl. 2) | mg/l | 0,05 | 0,007 |
| Trichlormethan (Chloroform) | mg/l | - | 0,0018 |
| Bromdichlormethan | mg/l | - | 0,0024 |
| Dibromchlormethan | mg/l | - | 0,0021 |
| Bromoform (Tribrommethan) | mg/l | - | 0,0007 |
| Organ. Chlorverbindungen (n. TrinkwV Anl. 2) | mg/l | 0,01 | <0,0003 |
| 1,2-Dichlorethan | mg/l | 0,003 | <0,0009 |

TWU-Nr.: **A036**

| Parameter | Dimension | Grenzwert | Werte |
|---|---|---|---|
| Trichlorethen | mg/l | 0,01 | <0,0003 |
| Tetrachlorethen | mg/l | 0,01 | <0,0003 |
| Polycyclische aromatische KW (n. TrinkwV) | mg/l | 0,0001 | <0,00001 |
| Benzo-(a)-pyren | mg/l | 0,00001 | <0,000003 |
| Pflanzenschutzmittel- und Biozidwirkstoffe, Summe | mg/l | 0,0005 | <0,000050 |
| Chlorit | mg/l | 0,2 | <0,05 |
| Chlorat | mg/l | 0,07 / 0,20 ** | 0,02 |

**für die zeitweise Desinfektion mit chlorat-bildenden Aufbereitungsstoffen gilt Grenzwert von 0,2mg/l