

Jöhstadt OT Steinbach
Mildenau OT Arnfeld - Steinbacher Straße

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

TWU-Nr.: **A056**

| 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 | 0 |
| 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 Veränderung | | ohne |
| Geschmack | | | ohne |
| Färbung 436 nm | 1/m | 0,5 | <0,1 |
| Trübung | FNU | 1 | 0,2 |
| Elektrische Leitfähigkeit, 25°C | µS/cm | 2790 | 204 |
| Meßtemperatur LF | °C | - | 14,1 |
| pH-Wert | 0 | 6,5 - 9,5 | 8,3 |
| Meßtemperatur pH | °C | - | 13,6 |
| Säurekapazität, pH 4,3 | mmol/l | - | 1,45 |
| Meßtemperatur KS 4,3 | °C | - | 14,1 |
| Basekapazität, pH 8,2 | mmol/l | - | n.b. |
| Meßtemperatur KB 8,2 | °C | - | n.b. |
| Ammonium | mg/l | 0,5 | 0,04 |
| Nitrit | mg/l | 0,5 | <0,010 |
| Nitrat | mg/l | 50 | 2,7 |
| Chlorid | mg/l | 250 | 2,1 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,11 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 30 |
| Aluminium | mg/l | 0,2 | <0,010 |
| Eisen | mg/l | 0,2 | 0,014 |
| Mangan | mg/l | 0,05 | 0,001 |
| Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | mg/l | - | 0,5 |
| Gesamthärte | °dH | - | 5,5 |
| Calcium | mg/l | - | 32,2 |
| Magnesium | mg/l | - | 4,22 |
| Kalium | mg/l | - | 1,2 |
| Natrium | mg/l | 200 | 5,28 |
| Arsen | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Blei | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Cadmium | mg/l | 0,003 | 0,0001 |
| Chrom | mg/l | 0,05 | 0,00061 |
| Kupfer | mg/l | 2 | <0,0050 |
| Nickel | mg/l | 0,02 | 0,003 |
| Antimon | mg/l | 0,005 | <0,0010 |
| Selen | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Uran | mg/l | 0,01 | 0,0001 |
| Quecksilber | mg/l | 0,001 | <0,00010 |
| Bor | mg/l | 1 | <0,010 |
| 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 | 0,0038 |
| Trichlormethan (Chloroform) | mg/l | - | 0,0015 |
| Bromdichlormethan | mg/l | - | 0,0013 |
| Dibromchlormethan | mg/l | - | 0,001 |
| Bromoform (Tribrommethan) | mg/l | - | <0,0003 |
| Organ. Chlorverbindungen (n. TrinkwV Anl. 2) | mg/l | 0,01 | <0,0003 |
| 1,2-Dichlorethan | mg/l | 0,003 | <0,0009 |

| Parameter | Dimension | Grenzwert | Werte |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Trichlorethen | mg/l | 0,01 | <0,0003 |
| Tetrachlorethen | mg/l | 0 | <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 |