

Analyse Trinkwasser 2023



Entnahmestelle:
Entnahmeort:

Wasserwerk ZeiBig
Ausgang Wasserwerk ZeiBig

| Parameter | Dimension | Grenzwert | Messwert Mittelwert 2023 |
|--|------------|-----------|-----------------------------|
| Trübung | NTU | 1,0 | 0,43 |
| pH-Wert | | 9,50 | 8,12 |
| elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm | 2790 | 517 |
| Temperatur (pH-Mess.) | °C | | 17,4 |
| Ergebnisse der mikrobiologischen Analyse nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) | | | |
| Koloniezahl 22 °C | KBE/ml | 100 | 0 |
| Koloniezahl 36 °C | KBE/ml | 100 | 0 |
| Coliforme Keime | KBE/100 ml | 0 | 0 |
| E.coli | KBE/100 ml | 0 | 0 |
| Enterokokken | KBE/100 ml | 0 | 0 |
| Ergebnisse der chemischen Analyse nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) | | | |
| Calcitlösekapazität | mg/l | 5,0 | 2,46 |
| Härte | °dH | ohne | 11,1 |
| Härte | mmol/l | ohne | 1,97 |
| Ammonium | mg/l | 0,50 | <0,05 |
| Eisen gesamt | mg/l | 0,200 | 0,13 |
| Eisen-II gelöst | mg/l | ohne | 0,07 |
| Mangan gesamt | mg/l | 0,050 | 0,0023 |
| Natrium | mg/l | 200 | 16,8 |
| Nitrat | mg/l | 50,0 | 2,3 |
| Nitrit | mg/l | 0,50 | <0,02 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 93 |
| Bromat | mg/l | 0,010 | <0,0010 |
| Bor | mg/l | 1,0 | 0,040 |
| Chlorid | mg/l | 250 | 42 |
| Arsen | mg/l | 0,010 | <0,0020 |
| Blei | mg/l | 0,010 | <0,00050 |
| Cadmium | mg/l | 0,0030 | <0,00070 |
| Kupfer | mg/l | 2,0 | <0,00500 |
| Nickel | mg/l | 0,020 | <0,00100 |
| Chrom gesamt | mg/l | 0,050 | <0,0005 |
| Selen | mg/l | 0,010 | <0,0030 |
| Antimon | mg/l | 0,0050 | <0,00050 |
| Quecksilber | mg/l | 0,0010 | <0,0002 |
| Cyanid | mg/l | 0,050 | <0,0020 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,09 |
| Calcium | mg/l | ohne | 58,00 |
| Magnesium | mg/l | ohne | 8,23 |
| Karbonathärte | °dH | ohne | 4,8 |
| Kalium | mg/l | ohne | 4,87 |
| Uran | mg/l | 0,010 | <0,00030 |

