

Trinkwasser - Analyse

| | |
|---------------------|--|
| Probe | Stadtwasser |
| Labor | WTI, Wassertechnologisches Institut GmbH |
| Datum | März 2024 |
| Geruch, qualitativ | ohne |
| Farbe, qualitativ | farblos |
| Trübung, qualitativ | keine |

| | Messwert | Grenzwert nach TrinkwVO |
|------------------------------|----------|-------------------------|
| Leitfähigkeit | 392 | 2790 μ S/cm |
| pH Wert | 8,16 | 6,5-9,5 |
| Gesamthärte | 7,9 | $^{\circ}$ dH |
| Härtebereich | 1,4 | mmol/l |
| Karbonathärte | weich | |
| Säurekapazität bis 4,3 | 4,3 | $^{\circ}$ dH |
| Calcium Ca | 1,53 | mmol/l |
| Magnesium Mg | 45,3 | mg/l |
| Natrium Na | 7,0 | mg/l |
| Kalium K | 20,1 | 200 mg/l |
| Aluminium Al | 1,5 | mg/l |
| Nitrat NO ₃ | < 0,010 | 0,200 mg/l |
| Chlorid Cl | 8,7 | 50 mg/l |
| Sulfat SO ₄ | 29,1 | 250 mg/l |
| Phosphat PO ₄ | 62,2 | 250 mg/l |
| Kieselsäure SiO ₂ | <0,020 | mg/l |
| TOC | 8,6 | mg/l |
| | 1,2 | mg/l |

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch jahreszeitlich oder niederschlagsbedingte sowie sonstige Schwankungen der Rohwasserqualität, oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analyseangaben muss daher ausgeschlossen werden.