## SOWAG Wasserwerk Cunewalde Sportzentrum

### Trinkwasseranalysen 2024

| Parameter | Einheit | Grenzwert | Messwert |
|---|---|---|---|
| Trübung, quantitativ | NTU | 1 | 0,2 |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor | µS/cm | 2790 | 323 |
| pH / vor Ort | pH-Einheiten | 6,5-9.5 | 8,5 |
| Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert) | mmol/l | | 1,46 |
| Gesamthärte | °dH | | 7,4 |
| Härte | mmol CaCO3/l | | 1,3 |
| Härtebereich | | | weich |
| Eisen, gesamt | mg/l | 0.2 | <0,050 |
| Mangan, gesamt | mg/l | 0.05 | <0,001 |
| Calcium | mg/l | | 28,5 |
| Magnesium | mg/l | | 14,7 |
| Aluminium, gesamt | mg/l | 0.2 | 0,009 |
| Nitrat | mg/l | 50 | 19 |
| Chlorid | mg/l | 250 | 14 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 43 |
| Natrium | mg/l | 200 | 9,62 |
| Summe PBSM | mg/l | 0.0005 | <0,00003 |
| Koloniezahl (20/22 °C) | KBE/ml | 100 | 0 |
| Koloniezahl (36 °C) | KBE/ml | 100 | 0 |
| Escherichia coli | KBE/100ml | 0 | 0 |
| Coliforme Bakterien/Keime | KBE/100 ml | 0 | 0 |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | 0 |

Quelle: www.sowag.de