

| TrinkwV 2011 i. d. aktuellen Fassung- Anlage 3, (Indikatorparameter) | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Aluminium | mg/l | 0,2 | <0,02 | <0,02 | 0,1 | 0,02 | <0,02 | 0,02 |
| Ammonium | mg/l | 0,5 | 0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| Chlorid | mg/l | 250 | 9,9 | 10,2 | 20,1 | 2,1 | 11,6 | 5,1 |
| Eisen, ges. | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,01 | 0,03 | 0,02 | <0,01 | <0,01 |
| spektr. Absorptk. 436 nm | 1/m | 0,5 | <0,05 | <0,05 | 0,08 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Mangan | mg/l | 0,05 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| Natrium | mg/l | 200 | 5,8 | 5,6 | 8,4 | 3,6 | 6,2 | 5,8 |
| TOC | mg/l | | 0,4 | 0,5 | 1,2 | <0,2 | 0,5 | 0,4 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 12 | 12 | 13 | 44 | 13 | 123 |
| Trübung | NTU | 1 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| zusätzliche Parameter | | | | | | | | |
| | Einheit | Grenzwert | Messwert | Messwert | Messwert | Messwert | Messwert | Messwert |
| Ionenbilanz | % | - | 1,08 | 2,32 | 3,92 | 4,82 | 2,86 | 2,87 |
| Gesamtposphat, berechnet | mg/l | 6,7 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| Phosphor, ges. | mg/l | 2,2 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| Härtehydrogencarbonat | °dH | - | 12,67 | 12,14 | 13,54 | 2,53 | 12,53 | 12,93 |
| Calcitlösekapazität | mg/l | 10 | -14,966 | -17,081 | -18,28 | -4,809 | -16,109 | -23,299 |
| pH- Differenz | mmol/l | - | 0,319 | 0,398 | 0,343 | 0,072 | 0,337 | 0,401 |
| pH- Wert nach CaCO3-Sättigung | mmol/l | - | 7,631 | 7,602 | 7,567 | 7,538 | 7,583 | 7,449 |
| Calcium | mg/l | - | 55 | 57,3 | 59 | 60,9 | 58,1 | 92,2 |
| Kohlenstoffdioxide gelöst | mg/l | - | 5,937 | 4,804 | 6,717 | 12,722 | 5,99 | 7,194 |
| CO2- überschuss | mg/l | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CO2 im Gleichgewicht | mg/l | - | 5,937 | 4,804 | 6,717 | 12,722 | 5,99 | 7,194 |
| Carbonathärte | mmol/l | - | 2,26 | 2,17 | 2,42 | 2,24 | 2,24 | 2,31 |
| Nichtcarbonathärte | mmol/l | - | 0,27 | 0,3 | 0,24 | 0,3 | 0,34 | 1,28 |
| Gesamthärte | °dH | - | 14,2 | 13,8 | 14,9 | 14,2 | 14,4 | 20,1 |
| Gesamthärte als CaCO3 | mmol/l | - | 2,53 | 2,47 | 2,66 | 2,54 | 2,58 | 3,59 |
| Summe Erdalkalien | mmol/l | - | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 3,6 |
| Härtebereich gemäß WRMG vom 01. Feb. 2007: | | | hart | mittel | hart | hart | hart | hart |
| Kalium | mg/l | - | 0,6 | 0,7 | 2,6 | 1,4 | 0,7 | 1,2 |
| Magnesium | mg/l | - | 28,1 | 25,2 | 29 | 24,8 | 27,4 | 31,3 |
| Säurekapazität pH 4,3 | mmol/l | - | 4,52 | 4,33 | 4,83 | 4,47 | 4,47 | 4,61 |