



Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 139443

Entnahmedatum: 25.04.2017 15:35

Probenbezeichnung: 02 HB Efringen-Kirchen
 Efringen-Kirchen

0173/023-4
 3360140101

| Prüfverfahren | Parameter | Grenzwert | Messwert | Dimension |
|-------------------------------------|---|-------------|-----------|-----------|
| DIN EN ISO 7887 (C1) (vor-Ort) | Faerbung, qualitativ | -farblos- | farblos | |
| DEV B 1 / 2 | Geruch, qualitativ | -geruchlos- | geruchlos | |
| DIN 38404 (C4) (vor-Ort) | Temperatur | | 11,2 | °C |
| DIN EN ISO 7027 (C2) (vor-Ort) | Trübung, qualitativ | -klar- | klar | |
| DIN EN 27888 (C8) (vor-Ort) | elektrische Leitfähigkeit (25°C) | 2500 | 651 | µS/cm |
| DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort) | pH-Wert | 6,5 - 9,5 | 7,4 | |
| DIN EN 25814 (G22) 2013-02 | Sauerstoff | | 9,8 | mg/l |
| DIN EN 25814 (G23) | Sauerstoffsättigungsindex | | 94 | Gew% |
| DIN 38404 (C10) 2012-12 | Calcitlösekapazität | 5 | -24,1 | mg/l |
| DIN 38409 (H6) | Gesamthärte | | 3,23 | mmol/l |
| DIN 38409 (H6) | Hydrogencarbonat | | 331,84 | mg/l |
| DIN 38409 (H7) | Säurekapazität bis pH4.3 | | 5,44 | mmol/l |
| DIN 38409 (H7) | Basekap. bis pH8,2 (...C) | | 0,43 | mmol/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02 | Calcium | | 105 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02 | Magnesium | | 14,9 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02 | Natrium | 200 | 10,2 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02 | Kalium | | 1,9 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02 | Aluminium | 0,2 | <0,005 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02 | Eisen, gesamt | 0,2 | <0,005 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2005-02 | Mangan, gesamt | 0,05 | <0,005 | mg/l |
| DIN EN ISO 7027 (C2) | Trübung, quantitativ | 1 | 0,63 | NTU |
| DIN EN ISO 7887 (C 1) | Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm | 0,5 | 0,04 | 1/m |
| DIN EN ISO 10304-1 (D20) | Sulfat | 250 | 34,9 | mg/l |
| DIN EN ISO 10304-1 (D20) | Chlorid | 250 | 21,5 | mg/l |
| DIN EN ISO 10304-1 (D20) | Nitrat | 50 | 33,8 | mg/l |
| DIN EN ISO 11732 (E23) | Ammonium | 0,5 | 0,02 | mg/l |