



15. Mai 2020

Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 179642

Entnahmedatum: 21.04.2020 12:55

Probenbezeichnung: 04 HB Eimeldingen
 Eimeldingen

336019QS0001

| Prüfverfahren | Parameter | Grenzwert | Messwert | Dimension |
|--|--|------------|-----------|-----------|
| DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort) | Faerbung, qualitativ | -farblos- | farblos | |
| DEV B 1 / 2 (vor Ort) | Geruch, qualitativ | -geruchlos | geruchlos | |
| DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort) | Temperatur | | 12,4 | °C |
| DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort) | Trübung, qualitativ | -klar- | klar | |
| DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort) | elektrische Leitfähigkeit (25°C) | 2790 | 334 | µS/cm |
| DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort) | pH-Wert | 6,5 - 9,5 | 7,7 | |
| DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02 | Sauerstoff | | 8,7 | mg/l |
| DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02 | Sauerstoffsättigungsindex | | 86 | Gew% |
| DIN 38404 (C10) 2012-12 | Calcitlösekapazität | 5 | -1,7 | mg/l |
| DIN 38409 (H6) 1986-01 | Gesamthärte 9,10° dH | | 1,63 | mmol/l |
| DIN 38409 (H6) 1986-01 | Hydrogencarbonat | | 174,46 | mg/l |
| DIN 38409 (H7) 2005-12 | Säurekapazität bis pH4.3 | | 2,86 | mmol/l |
| DIN 38409 (H7) 2005-12 | Basekap. bis pH8,2 (...C) | | 0,057 | mmol/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01 | Calcium | | 55,1 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01 | Magnesium | | 6,1 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01 | Natrium | 200 | 8,2 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01 | Kalium | | 1,6 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01 | Aluminium | 0,2 | <0,005 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01 | Eisen, gesamt | 0,2 | <0,005 | mg/l |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01 | Mangan, gesamt | 0,05 | <0,005 | mg/l |
| DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 | Trübung, quantitativ | 1 | 0,11 | NTU |
| DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04 | Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm | 0,5 | <0,01 | 1/m |
| DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07 | Sulfat | 250 | 17,0 | mg/l |
| DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07 | Chlorid | 250 | 9,8 | mg/l |
| DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07 | Nitrat | 50 | 7,5 | mg/l |
| DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05 | Ammonium | 0,5 | <0,01 | mg/l |
| DIN EN ISO 13395 (D28) 1996-12 | Nitrit | 0,5 | <0,01 | mg/l |
| DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05 | Orthophosphat | | 0,03 | mg/l |

Untersuchungsinstitut Heppeler



WASSERVERBAND
südliches Markgräflerland
Am Wasserwerk 1
79576 Weil am Rhein

15. Mai 2020

Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 179642

| Prüfverfahren | Parameter | Grenzwert | Messwert | Dimension |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|-----------|
| DIN EN 1484 (H3) 1997-08 | organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | o. anorm. Veränderung | 0,60 | mg/l |


Dipl. Chem. Felix Heppeler |
Laborleiter | Geschäftsführer |