



Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 206319

Entnahmedatum: 01.06.2022 11:35  
 Probenbezeichnung: 04 HB Huttingen  
 Efringen-Kirchen Huttingen


336014QS0004

| Prüfverfahren                              | Parameter  | Grenzwert       | Messwert  | Dimension |
|--|--|-----------------|-----------|-----------|
| DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04<br>(vor-Ort)  | Faerbung, qualitativ                                 | -farblos-       | farblos   |           |
| DEV B 1 / 2 (vor Ort)                      | Geruch, qualitativ                                   | -geruchlos<br>- | geruchlos |           |
| DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)           | Temperatur   |                 | 13,6      | °C        |
| DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04<br>(vor-Ort) | Trübung, qualitativ                                  | -klar-          | klar      |           |
| DIN EN 27888 (C8) 1993-11<br>(vor-Ort)     | elektrische Leitfähigkeit (25°C)                     | 2790            | 585       | µS/cm     |
| DIN EN ISO 10523: 2012-02<br>(vor-Ort)     | pH-Wert  | 6,5 - 9,5       | 7,6       |           |
| DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02              | Sauerstoff   |                 | 9,7       | mg/l      |
| DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02              | Sauerstoffsättigungsindex                            |                 | 98        | Gew%      |
| DIN 38404 (C10) 2012-12                    | Calcitlösekapazität                                  | 5               | -34,2     | mg/l      |
| DIN 38409 (H6) 1986-01                     | Gesamthärte <i>16,83 °dH</i>                         |                 | 3,00      | mmol/l    |
| DIN 38409 (H6) 1986-01                     | Hydrogencarbonat                                     |                 | 302,93    | mg/l      |
| DIN 38409 (H7) 2005-12                     | Säurekapazität bis pH4,3                             |                 | 4,97      | mmol/l    |
| DIN 38409 (H7) 2005-12                     | Basekap. bis pH8,2 (...C)                            |                 | 0,30      | mmol/l    |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01           | Calcium  |                 | 101       | mg/l      |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01           | Magnesium  |                 | 11,7      | mg/l      |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01           | Natrium  | 200             | 13,2      | mg/l      |
| DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01           | Kalium   |                 | 3,8       | 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               | 0,21      | NTU       |
| DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04              | Spektraler Absorptionskoeffizient<br>(SAK) bei 436nm | 0,5             | <0,01     | 1/m       |
| DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07           | Sulfat   | 250             | 33,8      | mg/l      |
| DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07           | Chlorid  | 250             | 23,1      | mg/l      |
| DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07           | Nitrat   | 50              | 21,5      | 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  |                 | 0,04      | mg/l      |



Untersuchungsbefund Nr: 00575 / 206319

| Prüfverfahren            | Parameter                              | Grenzwert             | Messwert | Dimension |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|-----------|
| DIN EN 1484 (H3) 1997-08 | organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | o. anorm. Veränderung | 0,78     | mg/l      |

  
Dipl. Chem. Felix Heppeler |  
Geschäftsführer |