

| Untersuchungsparameter | Einheit | Analysenwert | IW | PW | Methode |
|--|----------|--------------|-----------|----|-------------------|
| elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet) | in µS/cm | 291 | ≤ 2500 | | EN 27888:1993 |
| pH-Wert bei 25°C (vor Ort) | | 7,7 | 6,5 - 9,5 | | EN ISO 10523:2012 |

Mikrobiologische Untersuchung

| Untersuchungsparameter | Einheit | Analysenwert | IW | PW | Methode |
|------------------------------------|---------------|--------------|-------|----|--------------------|
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C | KBE in 1 ml | 2 | ≤ 100 | | EN ISO 6222:1999 |
| Koloniebildende Einheiten bei 36°C | KBE in 1 ml | 1 | ≤ 20 | | EN ISO 6222:1999 |
| Coliforme Bakterien | KBE in 100 ml | 0 | 0 | | EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | KBE in 100 ml | 0 | | 0 | EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterokokken | KBE in 100 ml | 0 | | 0 | EN ISO 7899-2:2000 |
| Pseudomonas aeruginosa | KBE in 100 ml | 0 | 0 | | EN ISO 16266:2008 |

Chemische Standarduntersuchung

| Untersuchungsparameter | Einheit | Analysenwert | IW | PW | Methode |
|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-------|-------------------------|
| Gesamthärte (berechnet) | in °dH | 9,3 | | | DIN 38409-6:1986 |
| Gesamthärte (berechnet) | in mmol/l | 1,65 | | | DIN 38409-6:1986 |
| Nichtkarbonathärte (berechnet) | in °dH | 0,1 | | | DIN 38409-6:1986 |
| Karbonathärte (berechnet) | in °dH | 9,2 | | | EN ISO 9963-1:1995 |
| elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | in µS/cm | 324 | | | EN 27888:1993 |
| pH-Wert bei 25°C | | 7,9 | 6,5 - 9,5 | | EN ISO 10523:2012 |
| Permanganat Verbrauch | in mg/l | < 1,0 | ≤ 20 | | AA032 (Fließanalyse) |
| Trübung_FNU | in FNU | < 0,1 | | | EN ISO 7027-1:2016 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | in mmol/l | 3,33 | | | EN ISO 9963-1:1995 |
| Basenkapazität | in mmol/l | 0,04 | | | EN ISO 9963-1:1995 |
| Ammonium (Fließinjektion) | als NH ₄ in mg/l | < 0,01 | ≤ 0,5 | | EN ISO 11732:2005 |
| Calcium | als Ca in mg/l | 25,8 | ≤ 400 | | EN ISO 14911:1999 |
| Magnesium | als Mg in mg/l | 24,6 | ≤ 150 | | EN ISO 14911:1999 |
| Natrium | als Na in mg/l | 2,1 | ≤ 200 | | EN ISO 14911:1999 |
| Kalium | als K in mg/l | 0,5 | ≤ 50 | | EN ISO 14911:1999 |
| Hydrogencarbonat | als HCO ₃ in mg/l | 200 | | | EN ISO 9963-1:1995 |
| Sulfat | als SO ₄ in mg/l | 9,6 | ≤ 250 | | EN ISO 10304-1:2009 |
| Chlorid | als Cl in mg/l | 1,0 | ≤ 200 | | EN ISO 10304-1:2009 |
| Nitrat | als NO ₃ in mg/l | 1,6 | | ≤ 50 | EN ISO 10304-1:2009 |
| Fluorid | als F in mg/l | < 0,50 | | ≤ 1,5 | EN ISO 10304-1:2009 |
| Nitrit | als NO ₂ in mg/l | < 0,01 | | ≤ 0,1 | EN ISO 13395:1996 |
| Phosphat, ortho | als PO ₄ in mg/l | < 0,01 | ≤ 0,3 | | EN ISO 15681-2:2018 |