



Wasserqualität 2023

| Parameterliste | Gem. Trinkwasserverordnung (BGBl. 304/2001) | | | |
|------------------------------|---|-----------|-----------------|----------------|
| | Parameter | Ergebnis | Richtwert (IPW) | Grenzwert (PW) |
| Chemische Parameter | | | | |
| Temperatur | 12,70 | | | ° C |
| Farbe (sensorisch) | klar, farblos | | | |
| Geruch (sensorisch) | kein | | | |
| Bodensatz (sensorisch) | kein | | | |
| Leitfähigkeit (20°C) | 450 | < 2500 | | µS/cm |
| pH-Wert | 7,52 | 6,5 - 9,5 | | |
| Nitrat | 13,00 | | max. 50 | mg/l |
| Nitrit | < 0,02 | | max. 0,1 | mg/l |
| Ammonium | < 0,04 | max. 0,50 | | mg/l |
| NPOC | 0,63 | | | mg/l C |
| Gesamthärte | 12,80 | | | ° dH |
| Carbonathärte | 11,60 | | | ° dH |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | 4,10 | | | mmol/l |
| Calcium | 65,60 | | | mg/l |
| Magnesium | 15,40 | | | mg/l |
| Chlorid | 20,00 | max. 200 | | mg/l |
| Sulfat | 22,00 | max. 750 | | mg/l |
| Eisen | < 0,03 | max. 0,20 | | mg/l |
| Mangan | < 0,01 | max. 0,05 | | mg/l |
| Natrium | 17,40 | max. 200 | | mg/l |
| Kalium | 2,10 | | | mg/l |
| Bakt. Untersuchung | | | | |
| Keimzahl (22 °C, 72 h) | 4 | max. 100 | | KBE/ml |
| Keimzahl (37 °C, 48 h) | 1 | max. 20 | | KBE/ml |
| Escherichia-Coli (100 ml) | 0 | | max. 0 | KBE/100 ml |
| Coliforme Bakterien (100 ml) | 0 | max. 0 | | KBE/100 ml |
| Enterokokken (100 ml) | 0 | | max. 0 | KBE/100 ml |
| Pestizide | Pestizide im untersuchten Umfang nicht bestimmbar | | | |
| Datum der Probe: 14.06.2023 | | | | |

Diese Werte gelten für: Unterweikersdorf, exklusive der Gebiete Loibersdorf und Gauschitzberg.