

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



März - April 2021

| Gütezonen | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------|-----------|------------|--------------|------------------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------------|-------------------------|-----------|-------|----------------|-----------------|
| Chemischer Befund | Grenzwert | Einheit | Innere Stadt | Bulgariplatz Industriegeb | Klein- münchen | Neue Heimat | Pichling | Froschberg Freinberg | Spallerhof Keferfeld | Ebelsberg | Hafen | Urfahr- Ost | Urfahr- West |
| pH - Wert | - | | 7,3 | 7,4 | 7,3 | 7,5 | 7,4 | 7,8 | 7,7 | 7,5 | 7,3 | 7,2 | 7,2 |
| elektr. Leitfähigkeit | - | µS/cm | 618 | 667 | 646 | 456 | 568 | 465 | 458 | 457 | 589 | 597 | 711 |
| Gesamthärte ¹⁾ | - | °dH | 18,0 | 20,0 | 18,2 | 13,0 | 16,1 | 13,3 | 13,2 | 12,9 | 16,0 | 16,3 | 19,0 |
| Karbonathärte | - | °dH | 14,8 | 15,8 | 15,1 | 11,4 | 13,5 | 11,6 | 11,5 | 11,5 | 14,0 | 14,0 | 14,7 |
| Härtestufe ¹⁾ | - | I, II, III | III | III | III | II | III | II | II | II | III | III | III |
| Calcium | - | mg/l | 91,4 | 101,8 | 92,7 | 67,3 | 82,3 | 69,1 | 68,3 | 66,9 | 83,1 | 84,9 | 95,3 |
| Magnesium | - | mg/l | 22,5 | 25,0 | 22,7 | 15,6 | 19,9 | 15,9 | 15,9 | 15,4 | 18,9 | 19,0 | 24,6 |
| Natrium | - | mg/l | 19,8 | 24,3 | 20,1 | 12,8 | 18,6 | 12,8 | 13,0 | 12,5 | 22,2 | 23,0 | 29,4 |
| Kalium | - | mg/l | 3,4 | 3,9 | 4,0 | 2,4 | 3,4 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 3,3 | 3,5 | 3,0 |
| Eisen | - | mg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,011 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,077 | <0,01 | <0,01 |
| Mangan | - | mg/l | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,002 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,004 | <0,001 | <0,001 |
| Ammonium | 5,0 | mg/l | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 |
| Nitrat | 50,0 | mg/l | 19,9 | 25,2 | 28,6 | 10,3 | 21,5 | 10,9 | 11,0 | 10,2 | 9,8 | 10,4 | 15,4 |
| Nitrit | 0,1 | mg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Chlorid | - | mg/l | 43,9 | 54,0 | 46,8 | 23,5 | 36,5 | 23,7 | 25,2 | 22,9 | 45,3 | 48,3 | 73,4 |
| Sulfat | 750 | mg/l | 26,3 | 28,9 | 28,9 | 23,8 | 28,3 | 23,5 | 25,0 | 22,8 | 23,1 | 25,1 | 35,2 |

1) Härtestufen I: <10° dH II: 10-16° dH III: >16° dH lt. ÖVGW WI 02

n.n. = nicht nachweisbar

Anschrift: 4021 Linz, Wiener Straße 151, Tel. 0732/3400-6257