

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



September - Oktober 2020

| 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 | 7,2 | 7,4 | 7,5 | 7,4 | 7,8 | 7,5 | 7,5 | 7,3 | 7,2 | 7,2 |
| elektr. Leitfähigkeit | - | µS/cm | 592 | 697 | 641 | 425 | 663 | 425 | 435 | 430 | 584 | 586 | 633 |
| Gesamthärte ¹⁾ | - | °dH | 16,6 | 19,7 | 18,5 | 12,6 | 18,5 | 12,0 | 12,8 | 12,5 | 16,2 | 16,2 | 17,4 |
| Karbonathärte | - | °dH | 14,1 | 16,6 | 15,5 | 11,3 | 15,5 | 11,3 | 11,6 | 11,7 | 14,2 | 14,2 | 14,5 |
| Härtestufe ¹⁾ | - | I, II, III | III | III | III | II | III | II | II | II | III | III | III |
| Calcium | - | mg/l | 86,7 | 101,2 | 95,4 | 67,4 | 94,3 | 62,8 | 67,9 | 66,3 | 85,8 | 85,6 | 88,9 |
| Magnesium | - | mg/l | 19,2 | 24,0 | 22,4 | 13,9 | 23,0 | 14,0 | 14,3 | 14,1 | 18,3 | 18,2 | 21,7 |
| Natrium | - | mg/l | 21,1 | 23,1 | 20,8 | 9,7 | 21,6 | 9,7 | 9,7 | 9,8 | 22,4 | 22,4 | 22,3 |
| Kalium | - | mg/l | 3,8 | 4,1 | 4,0 | 2,6 | 3,8 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 3,5 | 3,4 | 3,2 |
| Eisen | - | mg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,026 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,085 | <0,01 | <0,01 |
| Mangan | - | mg/l | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,004 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,002 | <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 | 17,1 | 23,7 | 25,3 | 7,5 | 23,1 | 7,8 | 8,5 | 7,9 | 8,7 | 8,6 | 11,5 |
| 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 | 43,7 | 53,1 | 44,7 | 16,2 | 48,4 | 16,1 | 16,6 | 16,4 | 46,2 | 45,0 | 51,2 |
| Sulfat | 750 | mg/l | 23,6 | 26,2 | 25,9 | 20,3 | 25,3 | 20,0 | 20,1 | 19,7 | 21,9 | 21,2 | 27,9 |

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