

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

September - Oktober 2022

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	-		7,2	7,2	7,1	7,4	7,3	7,6	7,5	7,4	7,2	7,2	7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	599	642	739	430	718	431	424	427	558	560	710
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	17,9	19,3	21,7	13,0	21,1	12,9	12,6	12,8	15,9	15,6	19,5
Karbonathärte	-	°dH	15,2	15,9	18,0	11,3	17,0	11,1	11,0	11,2	13,7	13,6	15,0
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	II	II	III
Calcium	-	mg/l	92,3	98,4	110,9	68,7	108,6	68,1	66,7	67,2	84,1	82,8	98,4
Magnesium	-	mg/l	21,5	23,8	26,7	14,8	25,7	14,6	14,3	14,6	17,7	17,6	24,9
Natrium	-	mg/l	18,1	16,8	23,9	11,0	27,6	10,6	9,9	10,4	20,9	20,7	28,7
Kalium	-	mg/l	3,1	2,9	4,0	2,3	4,4	2,2	2,2	2,1	3,0	3,0	2,4
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<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	16,8	17,7	25,2	8,5	22,9	8,3	7,6	8,1	8,0	7,9	13,4
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	36,4	40,0	51,5	18,5	50,5	18,1	17,7	17,6	39,8	39,8	70,5
Sulfat	750	mg/l	25,7	26,7	27,0	21,6	26,3	22,8	22,4	23,0	21,9	22,0	34,4

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