

# Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

März - April 2023

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	7,3	7,0	7,2	7,2	7,6	7,4	7,2	7,1	7,2	7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	707	694	745	494	731	492	477	484	717	709	758
Gesamthärte <sup>1)</sup>	-	°dH	19,2	19,4	21,3	14,5	21,0	14,7	13,8	14,4	19,8	19,5	20,3
Karbonathärte	-	°dH	16,3	16,1	18,5	12,3	18,2	12,3	11,8	12,0	16,4	16,3	15,8
Härtestufe <sup>1)</sup>	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	98,1	98,4	107,3	74,8	105,7	75,8	71,2	73,8	100,3	98,9	100,6
Magnesium	-	mg/l	23,9	24,2	27,2	17,5	26,8	17,6	16,8	17,5	24,9	24,4	27,0
Natrium	-	mg/l	26,6	27,3	26,0	11,7	25,3	13,0	12,1	12,0	28,8	27,5	28,9
Kalium	-	mg/l	4,2	4,2	4,6	2,5	4,4	2,5	2,4	2,5	4,3	4,3	2,7
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,011	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<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	24,0	23,3	27,1	17,8	26,7	17,5	16,0	17,5	23,3	23,1	15,2
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	0,011
Chlorid	-	mg/l	53,0	56,3	48,3	22,9	46,7	24,6	22,4	22,6	52,2	56,5	77,6
Sulfat	750	mg/l	28,1	28,4	27,6	25,4	27,6	25,9	25,3	25,9	29,9	28,1	37,1

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

n.n. = nicht nachweisbar