

# Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezone Linz

November - Dezember 2021

Gütezone			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	7,3	7,8	7,2	7,6	7,6	7,5	7,5	7,3	7,3
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	605	704	687	461	685	479	451	457	563	558	682
Gesamthärte <sup>1)</sup>	-	°dH	17,1	20,4	20,5	14,0	18,7	14,7	14,7	14,2	17,0	16,3	19,3
Karbonathärte	-	°dH	14,1	16,1	16,0	11,7	16,6	12,4	12,1	11,7	13,9	13,9	14,7
Härtestufe <sup>1)</sup>	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	88,8	100,4	105,5	73,6	96,0	77,5	77,6	74,5	90,0	86,3	97,6
Magnesium	-	mg/l	20,3	27,5	25,0	16,0	22,8	16,9	16,8	16,2	19,3	18,5	24,4
Natrium	-	mg/l	16,2	29,2	26,3	11,5	21,8	11,5	11,4	11,9	22,7	21,5	29,3
Kalium	-	mg/l	3,4	4,8	4,3	2,6	4,1	2,9	2,7	2,7	3,7	3,6	3,2
Eisen	-	mg/l	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	0,016	0,011	<0,01	<0,01	0,049	<0,01	0,018
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<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	17,5	22,4	23,2	9,2	28,6	11,7	10,5	9,3	8,9	8,4	14,0
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	31,6	56,7	48,2	17,7	44,3	20,5	18,1	18,1	41,4	39,4	70,2
Sulfat	750	mg/l	25,0	26,1	25,3	23,4	27,0	23,8	23,3	23,7	23,1	21,7	33,9

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

n.n. = nicht nachweisbar