

# Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



Juli - August 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	-		7,5	7,2	7,7	7,7	7,4	7,5	7,5	7,4	7,6	7,6	7,5
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	665	701	668	425	685	485	465	431	564	562	698
Gesamthärte <sup>1)</sup>	-	°dH	17,9	19,3	18,3	11,8	19,8	13,4	12,9	12,3	15,2	14,7	18,4
Karbonathärte	-	°dH	15,5	16,3	16,1	11,1	16,1	12,2	11,8	11,2	13,7	13,6	14,7
Härtestufe <sup>1)</sup>	-	I, II, III	III	III	II	II	III	II	II	II	II	II	III
Calcium	-	mg/l	91,2	98,3	92,7	61,5	100,6	69,6	66,8	64,2	79,9	77,1	92,5
Magnesium	-	mg/l	22,3	24,0	23,0	13,8	24,8	16,0	15,4	14,3	17,5	17,0	23,6
Natrium	-	mg/l	23,0	25,5	22,7	10,4	25,3	13,9	13,1	11,1	21,4	20,9	28,6
Kalium	-	mg/l	3,7	4,1	4,2	2,5	4,5	2,8	2,7	2,5	3,2	3,2	2,8
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,025	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<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	20,6	23,0	28,3	8,3	28,7	11,3	10,4	8,8	8,8	8,7	14,4
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	50,0	57,9	42,6	17,7	49,1	26,4	23,8	18,2	41,1	41,7	74,6
Sulfat	750	mg/l	28,2	28,4	29,3	21,6	30,4	23,4	23,0	21,8	24,0	24,0	35,5

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