

# Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Versorgungsgebiet Linz



März - April 2024

Zonen			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	7,1	7,3	7,3	7,1	7,4	7,3	7,3	7,1	7,1	7,1
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	646	714	675	526	684	528	511	531	649	646	763
Gesamthärte <sup>1)</sup>	-	°dH	19,0	20,4	18,8	16,9	19,0	16,2	16,2	17,2	18,7	19,0	21,8
Karbonathärte	-	°dH	15,3	16,4	15,6	13,4	15,7	13,4	12,9	13,5	15,4	15,3	16,0
Härtestufe <sup>1)</sup>	-	I, II, III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Calcium	-	mg/l	99,2	105,9	96,0	88,4	97,2	85,4	85,1	90,4	99,4	100,0	109,8
Magnesium	-	mg/l	22,3	24,2	23,3	19,7	23,2	18,4	18,4	19,6	20,9	21,5	27,7
Natrium	-	mg/l	24,7	28,5	32,6	12,0	31,3	11,3	11,5	11,0	25,3	25,9	31,4
Kalium	-	mg/l	3,5	4,1	4,1	2,5	4,1	2,3	2,2	2,7	3,4	3,4	2,5
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<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	23,1	21,5	22,3	20,5	20,9	19,5	16,1	18,5	11,9	12,7	14,1
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	43,5	49,3	50,1	22,2	50,0	23,4	19,8	21,2	44,1	49,9	83,8
Sulfat	750	mg/l	25,6	24,4	28,0	25,7	25,2	25,6	23,0	24,7	23,5	25,8	32,7

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