

# Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Versorgungsgebiet Linz



Juli - August 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	-		7,4	7,4	7,1	7,3	7,3	7,4	7,2	7,6	7,4	7,2	7,1
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	578	672	675	497	673	488	512	483	626	623	779
Gesamthärte <sup>1)</sup>	-	°dH	16,7	19,7	17,4	15,3	18,3	14,6	15,6	14,7	17,5	17,1	21,0
Karbonathärte	-	°dH	14,2	16,1	15,0	13,0	15,8	12,5	13,1	12,5	14,8	14,7	16,0
Härtestufe <sup>1)</sup>	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	87,4	102,2	90,0	81,3	94,5	77,3	82,6	78,2	92,6	90,7	106,4
Magnesium	-	mg/l	19,4	23,5	20,8	16,8	22,0	16,2	17,6	16,2	19,5	18,9	26,5
Natrium	-	mg/l	15,9	18,5	30,1	8,9	26,0	8,9	9,1	9,4	23,4	22,0	30,0
Kalium	-	mg/l	3,3	3,7	4,3	2,6	4,2	2,5	2,6	2,5	3,5	3,4	2,9
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,048	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	16,1	19,7	18,3	15,3	16,6	13,7	16,9	11,7	10,0	10,3	12,4
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	30,8	44,9	48,5	18,2	47,4	18,3	19,8	17,4	44,3	45,6	76,5
Sulfat	750	mg/l	26,1	28,0	23,6	26,2	24,7	25,5	26,6	23,2	24,1	25,2	34,6

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. 0732/3400-6231