

# Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Versorgungsgebiet Linz



Mai - Juni 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	7,0	7,2	7,1	7,1	7,4	7,4	7,3	7,0	7,1	7,1
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	710	733	692	686	638	505	441	439	633	634	699
Gesamthärte <sup>1)</sup>	-	°dH	20,7	21,5	19,0	19,7	17,7	13,2	13,6	13,0	18,1	18,4	21,1
Karbonathärte	-	°dH	16,5	17,0	16,1	16,2	15,0	11,1	11,4	11,3	14,8	14,8	15,2
Härtestufe <sup>1)</sup>	-	I, II, III	III	III	III	III	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	106,8	110,1	97,5	100,5	91,2	69,4	71,4	68,1	95,7	97,2	106,7
Magnesium	-	mg/l	25,0	26,5	23,3	24,3	21,3	15,1	15,6	15,1	20,4	20,9	26,7
Natrium	-	mg/l	26,7	28,3	30,3	30,4	29,4	10,6	10,5	10,0	25,8	26,7	33,2
Kalium	-	mg/l	3,8	3,6	4,3	3,9	3,7	2,1	2,1	2,0	3,1	3,2	2,8
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,045	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<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	22,8	23,1	21,0	20,0	19,6	10,5	13,0	13,9	12,3	12,8	15,5
Nitrit	0,1	mg/l	<0,01	0,021	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,011	0,090
Chlorid	-	mg/l	52,6	55,1	49,4	48,1	44,7	14,7	16,2	16,7	47,1	50,2	85,7
Sulfat	750	mg/l	28,4	29,1	26,5	25,5	26,5	20,0	22,3	22,1	27,8	28,3	35,4

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