

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Versorgungsgebiet Linz



September - Oktober 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	-		7,1	7,1	7,0	7,2	7,3	7,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	720	690	692	456	691	457	439	450	609	611	715
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	18,8	19,3	18,6	13,4	18,1	14,3	12,7	13,5	18,6	16,6	20,0
Karbonathärte	-	°dH	16,9	16,3	16,0	12,0	15,9	12,1	11,6	12,0	14,8	14,6	15,4
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	98,7	100,0	95,9	71,6	94,0	76,8	67,7	71,9	96,2	88,9	102,5
Magnesium	-	mg/l	21,8	22,8	22,4	14,7	21,3	15,6	14,2	14,9	22,3	18,0	24,6
Natrium	-	mg/l	21,3	23,0	28,4	9,4	27,2	11,1	9,8	10,1	28,2	23,6	28,3
Kalium	-	mg/l	3,6	3,7	4,1	2,2	4,0	2,5	2,1	2,6	4,0	3,2	2,9
Eisen	-	mg/l	0,012	<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	19,0	20,7	19,6	11,2	17,1	11,0	9,7	10,2	9,7	10,3	14,2
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	46,9	58,2	65,8	17,1	52,9	19,6	17,6	16,5	46,8	46,7	73,6
Sulfat	750	mg/l	25,1	26,8	27,0	23,0	23,6	21,1	22,8	20,8	23,7	23,6	34,3

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