

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezones Linz

November - Dezember 2023

Gütezones			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	7,2	7,2	7,5	7,3	7,3	7,2	7,0	7,4
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	654	689	657	475	661	466	525	478	624	691	716
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	18,5	19,1	19,0	14,2	18,4	14,0	14,7	14,5	18,2	17,3	19,8
Karbonathärte	-	°dH	15,3	15,9	15,4	12,1	15,1	11,9	12,1	12,3	14,8	14,6	15,2
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	96,1	99,3	97,4	75,2	94,9	74,2	77,4	76,8	96,3	91,6	101,2
Magnesium	-	mg/l	21,7	22,5	23,2	15,9	22,1	15,7	16,8	16,1	20,3	19,4	24,5
Natrium	-	mg/l	26,0	27,0	27,2	10,5	29,6	10,7	10,9	10,8	23,9	23,1	28,7
Kalium	-	mg/l	4,1	4,2	3,9	2,5	3,9	2,6	2,5	2,6	3,4	3,4	3,1
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	0,002	<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	20,4	21,6	20,8	12,0	21,6	11,3	12,8	12,0	10,8	10,6	13,5
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	47,6	53,2	49,7	19,0	53,8	19,3	20,7	18,9	49,9	45,8	68,6
Sulfat	750	mg/l	24,7	25,4	28,7	22,6	28,1	24,1	24,1	23,3	26,4	22,6	30,8

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