

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



Mai - Juni 2023

Gütezonen			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	7,3	7,3	7,4	7,3	7,5	7,5	7,5	7,3	7,3	7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	618	689	732	502	722	490	479	480	624	620	743
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	16,8	20,2	20,3	15,6	21,4	14,2	14,8	14,8	17,9	17,4	20,8
Karbonathärte	-	°dH	15,3	16,5	18,2	12,9	18,0	12,6	12,4	12,4	14,9	14,8	15,9
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	85,6	103,7	102,5	82,1	109,7	74,4	77,9	77,9	94,7	90,8	103,2
Magnesium	-	mg/l	20,8	24,5	25,8	17,9	26,3	16,3	17,1	17,1	20,2	20,3	27,7
Natrium	-	mg/l	16,9	21,2	23,5	10,4	24,5	9,7	10,1	10,1	22,6	23,5	30,7
Kalium	-	mg/l	3,3	3,7	4,2	2,5	4,2	2,1	2,3	2,3	3,3	3,6	2,8
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,056	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,006	<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	22,0	23,0	28,1	18,2	27,4	16,2	16,1	16,2	13,1	13,3	14,8
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	33,7	47,1	46,0	20,6	47,1	18,9	19,4	19,4	45,9	45,7	77,1
Sulfat	750	mg/l	24,3	26,1	25,6	23,8	25,2	22,3	23,1	23,1	25,1	25,2	36,1

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