

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

September - Oktober 2021

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	7,2	7,2	7,4	7,4	7,3	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	506	707	680	437	731	436	438	437	560	557	673
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	15,0	19,6	19,0	13,1	20,2	13,0	12,9	13,0	15,7	15,9	18,3
Karbonathärte	-	°dH	13,1	16,4	16,5	11,7	17,1	11,5	11,9	11,5	13,8	13,9	14,7
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	II	III	III	II	III	II	II	II	II	II	III
Calcium	-	mg/l	77,8	99,9	96,4	68,4	102,7	68,1	67,4	68,1	81,9	83,2	92,2
Magnesium	-	mg/l	17,9	24,4	23,7	15,2	25,3	15,2	15,0	15,1	18,3	18,6	23,4
Natrium	-	mg/l	14,2	25,7	23,4	10,6	26,4	10,9	10,4	10,8	22,0	22,0	27,8
Kalium	-	mg/l	3,2	4,3	4,3	2,7	4,3	2,7	2,6	2,8	3,5	3,4	3,1
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,017	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<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	14,6	24,5	28,9	9,2	28,7	9,3	9,4	9,4	8,4	8,5	13,0
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	25,3	62,1	42,8	18,4	54,6	19,8	18,5	19,1	42,2	43,3	64,2
Sulfat	750	mg/l	23,4	28,2	26,6	21,8	28,2	22,2	21,7	22,2	22,2	22,5	31,9

1) Härtestufen I: <10° dH II: 10-16° dH III: >16° dH lt. ÖVGW WI 02

n.n. = nicht nachweisbar