

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

Mai - Juni 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	-		7,3	7,3	7,3	7,5	7,4	7,6	7,6	7,6	7,1	7,4	7,4
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	634	659	636	413	685	481	408	429	568	581	706
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	17,8	18,4	17,3	12,2	19,8	14,0	11,6	12,2	15,8	16,0	19,0
Karbonathärte	-	°dH	15,2	15,5	15,2	10,7	16,1	12,0	10,5	11,0	13,7	13,7	14,9
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	II	III	III
Calcium	-	mg/l	90,6	93,1	87,7	63,8	100,6	72,1	60,5	63,7	83,0	83,6	95,5
Magnesium	-	mg/l	22,4	23,1	21,6	14,4	24,8	16,8	13,7	14,3	18,3	18,5	24,6
Natrium	-	mg/l	20,5	21,2	20,7	11,3	25,3	14,2	11,2	11,9	22,3	22,5	29,3
Kalium	-	mg/l	3,6	3,7	3,8	2,4	4,5	2,8	2,4	2,5	3,3	3,3	3,0
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,181	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<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	22,3	23,8	26,7	6,7	28,7	12,7	7,3	8,3	9,8	10,0	12,6
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	46,5	49,0	40,3	16,1	49,1	27,0	17,6	19,6	44,4	45,8	70,5
Sulfat	750	mg/l	28,7	29,0	29,2	19,3	30,4	24,5	21,1	21,5	25,2	25,4	33,3

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

n.n. = nicht nachweisbar