

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



Juli - August 2022

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	-		7,2	7,2	7,3	7,4	7,2	7,4	7,4	7,2	7,3	7,1	7,1
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	617	586	750	464	583	460	434	440	558	560	702
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	17,7	18,6	22,7	13,5	20,4	13,6	13,3	14,2	16,2	16,2	19,9
Karbonathärte	-	°dH	14,4	14,6	18,3	12,0	17,9	11,9	11,2	11,5	13,6	13,5	14,8
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	92,2	92,7	115,7	71,8	103,7	71,7	70,2	75,4	85,4	85,5	100,0
Magnesium	-	mg/l	21,0	24,6	28,1	15,0	25,5	15,3	15,0	16,0	18,3	18,3	25,5
Natrium	-	mg/l	17,5	17,0	27,1	10,9	24,5	11,1	11,0	10,8	21,8	21,8	30,1
Kalium	-	mg/l	3,5	3,3	4,5	2,6	4,6	2,8	2,6	2,7	3,3	3,3	2,7
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,035	<0,01	<0,01	<0,01	0,020	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,002	<0,001	0,002
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	18,6	18,6	27,9	9,0	26,5	9,8	8,0	11,6	8,6	7,8	13,2
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	32,9	33,1	51,9	16,7	49,0	18,7	16,1	19,2	39,9	36,2	76,1
Sulfat	750	mg/l	25,0	26,9	27,4	21,1	26,5	23,1	20,5	23,2	22,4	20,4	33,9

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