

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



Juli - August 2020

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	7,3	7,3	7,4	7,2	7,6	7,4	7,6	7,4	7,3	7,3
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	657	786	690	433	665	422	383	388	599	603	704
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	17,8	21,8	19,5	12,9	19,6	12,2	11,2	11,1	16,4	16,4	18,9
Karbonathärte	-	°dH	15,0	17,7	16,0	11,6	16,2	10,8	10,2	10,1	14,2	14,0	14,8
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	91,5	111,0	99,6	67,8	100,7	63,1	58,5	58,4	86,4	86,1	95,2
Magnesium	-	mg/l	21,8	27,3	24,0	14,7	24,0	14,4	13,0	12,7	18,6	18,7	24,2
Natrium	-	mg/l	23,1	26,5	22,9	9,8	23,6	10,8	9,5	9,4	22,2	22,4	26,7
Kalium	-	mg/l	3,9	4,3	3,9	2,6	4,2	2,4	2,2	2,2	3,3	3,3	2,8
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,015	0,026	<0,01	<0,01	<0,01	0,022	<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	0,09	<0,03	<0,03	<0,03
Nitrat	50,0	mg/l	23,3	29,2	24,5	8,6	26,8	8,0	5,4	5,8	10,2	10,1	14,5
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	51,2	60,7	46,7	16,9	49,9	17,9	12,9	13,3	45,8	45,5	66,3
Sulfat	750	mg/l	24,4	27,0	25,5	18,9	27,9	19,8	17,5	18,6	22,1	21,8	32,8

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