

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezone Linz



März - April 2019

Gütezone			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	7,3	7,5	7,7	7,5	7,5	7,4	7,3	7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	610	684	635	554	515	467	476	467	666	697	688
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	18,0	18,9	18,5	15,3	14,9	13,7	14,0	13,2	18,6	19,8	18,0
Karbonathärte	-	°dH	14,5	15,6	15,5	13,3	12,8	11,8	12,0	11,8	15,4	16,3	15,1
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	II	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	92,3	96,5	94,6	79,1	76,9	71,3	73,3	69,0	95,0	100,7	87,6
Magnesium	-	mg/l	22,0	23,2	23,0	18,4	17,8	16,0	16,4	15,3	23,0	24,6	24,9
Natrium	-	mg/l	18,0	22,8	22,0	15,1	13,7	12,4	11,7	11,9	19,4	21,8	25,2
Kalium	-	mg/l	3,3	3,9	3,9	3,0	2,9	2,6	2,5	2,4	3,5	4,0	2,9
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrat	50,0	mg/l	19,0	23,0	23,5	16,6	15,1	12,7	12,6	12,7	21,0	22,8	12,1
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	0,02
Chlorid	-	mg/l	41,0	55,9	37,2	30,1	26,9	22,9	22,1	22,7	47,8	50,2	57,0
Sulfat	750	mg/l	24,3	25,7	26,0	23,5	23,1	22,3	21,9	22,2	25,6	24,9	28,7

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