

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

Jänner - Februar 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	-		7,3	7,3	7,2	7,5	7,4	7,6	7,8	7,8	7,4	7,5	7,4
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	606	707	685	479	638	488	482	485	574	575	692
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	17,8	19,0	19,3	14,3	17,6	14,8	14,6	13,8	15,7	15,2	18,4
Karbonathärte	-	°dH	14,7	16,0	16,3	12,0	15,2	12,3	12,3	12,1	13,9	13,8	14,7
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	II	II	III
Calcium	-	mg/l	91,7	97,4	98,7	74,9	90,6	77,2	76,1	72,1	82,5	80,1	93,1
Magnesium	-	mg/l	21,4	23,1	23,7	16,7	21,5	17,2	17,1	16,2	17,9	17,5	23,4
Natrium	-	mg/l	18,0	28,1	20,7	12,2	20,4	12,0	12,1	11,8	21,2	20,7	28,1
Kalium	-	mg/l	3,4	4,2	3,8	2,5	3,5	2,6	2,6	2,5	3,3	3,2	2,9
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,060	<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	<0,001
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	21,2	23,8	26,1	12,9	22,0	13,9	14,0	13,2	9,3	9,0	13,1
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	<0,01
Chlorid	-	mg/l	36,2	53,2	43,2	23,3	42,2	23,1	23,5	22,8	43,2	41,7	64,1
Sulfat	750	mg/l	26,3	25,6	27,0	24,5	27,0	24,6	25,0	23,6	23,4	22,4	32,8
Fluorid ²⁾	1,5	mg/l	0,1	0,095	0,1	0,1	0,1	0,088	0,088	0,1	0,092	0,082	0,1
Blei ³⁾	0,01	mg/l	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<0,001
Summe Pestizide ⁴⁾	0,50	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

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

2) + 3) + 4) Untersuchungen 1x jährlich

4) Grenzwert: Gesamtwert < 0,50 µg/l

n.n. = nicht nachweisbar

Anschrift: 4021 Linz, Wiener Straße 151, Tel. 0732/3400-6257