

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

Jänner - Februar 2023

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	-		7,1	7,3	7,1	7,7	7,3	7,4	7,4	7,5	7,1	7,3	7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	710	678	742	488	734	490	470	481	706	678	752
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	20,0	18,3	20,5	14,0	16,5	14,0	13,3	14,0	19,8	17,4	18,0
Karbonathärte	-	°dH	17,0	15,8	18,3	12,3	17,9	12,5	11,7	12,2	16,6	16,0	15,6
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	100,5	92,6	102,8	72,2	75,4	71,9	68,4	72,3	100,2	85,1	84,9
Magnesium	-	mg/l	25,7	23,3	26,7	17,0	25,9	17,0	16,3	16,8	25,2	23,8	26,7
Natrium	-	mg/l	21,8	23,7	26,5	11,8	26,9	11,8	12,2	11,8	23,7	23,2	30,9
Kalium	-	mg/l	3,7	3,7	4,5	2,4	4,3	2,3	2,2	2,3	4,1	3,6	2,5
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,016	<0,01	<0,01	<0,01	0,046	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<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	22,4	21,3	26,0	15,8	24,6	16,4	13,5	14,9	21,6	19,6	14,8
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	49,2	51,7	51,3	24,0	52,3	23,4	23,0	23,2	56,3	46,5	79,2
Sulfat	750	mg/l	27,9	28,9	26,7	25,7	27,8	25,4	25,3	25,6	30,6	25,8	38,8
Fluorid ²⁾	1,5	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	<0,001	<0,001
Summe Pestizide ⁴⁾	0,50	µg/l	n.n.	n.n.	0,03	n.n.	0,04	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

4) Zone 3: CGA 369873 0,03 µg/l

Zone 5: CGA 369873 0,04 µg/l

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