

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



Jänner - Februar 2024

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	7,2	7,3	7,4	7,3	7,5	7,4	7,4	7,1	7,0	7,1
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	641	661	656	508	674	533	509	506	631	637	750
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	17,1	19,4	19,5	16,2	19,9	16,9	16,2	16,2	18,4	18,5	20,4
Karbonathärte	-	°dH	14,4	15,4	16,0	13,0	16,2	13,5	12,9	12,8	15,0	15,0	15,3
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Calcium	-	mg/l	89,5	101,0	99,7	85,5	102,5	89,0	85,5	85,1	97,6	97,8	102,9
Magnesium	-	mg/l	20,0	22,9	23,9	18,5	24,3	19,3	18,5	18,4	20,7	20,8	26,0
Natrium	-	mg/l	16,1	27,4	26,9	10,7	27,4	12,2	10,9	10,9	25,2	25,5	28,5
Kalium	-	mg/l	2,9	3,9	4,0	2,3	4,1	2,5	2,3	2,3	3,5	3,5	2,6
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,014	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<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	19,5	22,4	19,9	18,6	20,7	19,0	18,5	17,1	11,8	11,6	13,0
Nitrit	0,1	mg/l	0,010	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chlorid	-	mg/l	29,7	46,5	40,5	21,7	43,6	24,3	21,7	20,5	45,0	46,0	63,0
Sulfat	750	mg/l	26,9	24,9	25,0	26,9	24,0	25,1	25,0	23,7	22,9	22,9	30,3
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	0,2
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.	0,03	0,05	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,03	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 2: CGA 369873 0,03 µg/l

Zone 3: CGA 369873 0,05 µg/l

Zone 10: CGA 369873 0,03 µg/l

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