

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

Jänner - Februar 2021

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	7,2	7,4	7,6	7,5	7,6	7,6	7,6	7,2	7,3	7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	631	672	549	440	521	447	439	441	591	595	707
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	17,6	18,7	15,1	12,7	14,8	12,9	12,7	12,8	16,0	16,0	18,5
Karbonathärte	-	°dH	14,9	15,6	13,1	11,0	12,7	11,3	11,0	11,1	14,0	14,0	17,6
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	II	II	II	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	90,5	96,0	77,8	66,1	76,7	67,9	66,2	66,7	84,3	84,0	93,5
Magnesium	-	mg/l	21,5	22,9	18,3	15,1	17,7	14,7	15,1	15,0	18,4	18,4	23,7
Natrium	-	mg/l	20,7	22,2	15,7	12,0	15,3	11,5	12,0	12,0	22,4	22,6	30,0
Kalium	-	mg/l	3,7	3,9	3,2	2,3	3,0	2,4	2,3	2,3	3,5	3,4	3,0
Eisen	-	mg/l	0,028	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,035	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<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	18,8	18,2	15,3	8,3	14,9	8,6	8,4	7,5	9,3	9,3	13,4
Nitrit	0,1	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,010	<0,01	<0,01
Chlorid	-	mg/l	40,8	41,9	23,8	21,4	29,3	19,5	21,1	18,6	43,1	43,4	66,6
Sulfat	750	mg/l	25,5	23,5	22,1	23,2	25,7	22,4	22,7	20,4	23,2	23,2	36,4
Fluorid ²⁾	1,5	mg/l	0,1	0,088	0,1	0,1	0,1	0,096	0,096	0,074	0,080	0,077	0,083
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.	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 mg/l

n.n. = nicht nachweisbar

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