

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

Jänner - Februar 2020

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	7,6	7,5	7,6	7,5	7,6	7,3	7,3	7,3
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	695	705	622	450	501	446	444	448	656	596	686
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	19,2	19,3	18,0	13,0	15,1	12,9	12,8	12,8	19,7	16,3	18,4
Karbonathärte	-	°dH	16,0	16,2	14,7	11,5	12,7	11,4	11,4	11,4	15,5	14,1	14,9
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	II	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	97,8	98,3	91,4	67,2	78,4	66,7	66,4	66,8	97,1	85,0	92,4
Magnesium	-	mg/l	24,0	23,9	22,4	15,5	18,0	15,4	15,4	14,8	26,5	18,9	23,8
Natrium	-	mg/l	23,0	23,9	18,0	10,8	13,1	10,9	10,9	11,3	21,7	22,3	25,5
Kalium	-	mg/l	4,1	4,2	3,8	2,4	3,0	2,4	2,5	2,4	3,9	3,6	3,0
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,012	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,003	0,002	<0,001	<0,001
Ammonium	5,0	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,04	<0,03	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Nitrat	50,0	mg/l	21,9	22,4	26,0	9,6	12,5	9,0	9,0	9,3	22,4	9,5	12,9
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	52,9	55,8	40,2	19,8	23,6	19,6	19,6	19,9	49,1	45,7	63,2
Sulfat	750	mg/l	26,1	25,7	28,0	22,6	21,4	22,0	22,1	22,5	26,0	23,8	32,4
Fluorid ²⁾	1,5	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,1	0,1	0,09	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	0,03	0,06	0,03	0,06	0,09	n.n.	n.n.	n.n.	0,03	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