

# Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



Jänner - Februar 2019

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	7,2	7,3	7,5	7,5	7,6	7,5	7,3	7,1	7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	633	699	648	646	502	466	466	464	680	614	696
Gesamthärte <sup>1)</sup>	-	°dH	18,5	19,7	18,6	18,9	15,6	13,6	13,5	13,3	19,1	17,2	19,4
Karbonathärte	-	°dH	15,3	16,4	15,9	15,8	12,8	11,7	11,7	11,5	16,1	15,8	15
Härtestufe <sup>1)</sup>	-	I, II, III	III	III	III	III	II	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	94,7	100,4	95,2	96,5	80,6	71,2	70,3	69,8	97,7	90,8	97,5
Magnesium	-	mg/l	22,9	24,5	23,1	23,4	18,8	15,9	15,7	15,5	23,7	19,4	24,8
Natrium	-	mg/l	18,3	21,6	16,4	15,9	14,7	11,7	11,6	11,9	20,4	22,1	26,0
Kalium	-	mg/l	3,4	3,9	3,7	3,6	3,1	2,6	2,5	2,4	3,8	3,4	2,8
Eisen	-	mg/l	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,015	<0,01	<0,01	<0,01	0,025	0,026
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Ammonium	5,0	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrat	50,0	mg/l	19,2	23,5	24,8	25,1	13,7	11,0	11,2	10,4	23,3	10,9	14,1
Nitrit	0,1	mg/l	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chlorid	-	mg/l	41,4	51,0	36,9	37,5	27,0	21,2	21,1	21,6	48,7	45,6	65,3
Sulfat	750	mg/l	23,7	26,2	26,5	26,8	23,4	21,8	21,8	21,7	26,6	26,0	33,9
Fluorid <sup>2)</sup>	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 <sup>3)</sup>	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 <sup>4)</sup>	0,50	µg/l	0,09	0,08	0,08	0,08	n.n.	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