

# Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

November - Dezember 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	7,1	7,3	7,3	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	607	695	616	544	518	446	452	452	696	592	715
Gesamthärte <sup>1)</sup>	-	°dH	16,6	19,5	16,5	15,9	14,3	12,6	13,3	13,6	19,5	15,3	19,5
Karbonathärte	-	°dH	14,3	16,1	14,6	13,4	13,0	11,7	11,9	11,9	16,1	14,1	15,2
Härtestufe <sup>1)</sup>	-	I, II, III	III	III	III	II	II	II	II	II	III	II	III
Calcium	-	mg/l	85,0	99,3	81,3	81,5	74,2	65,1	69,6	70,9	99,5	79,8	97,6
Magnesium	-	mg/l	20,3	24,2	22,1	19,3	17,2	15,2	15,5	16,0	24,1	18,1	25,5
Natrium	-	mg/l	18,9	22,3	17,1	14,3	12,5	10,2	10,0	10,5	22,9	20,5	27,5
Kalium	-	mg/l	3,6	4,2	3,8	3,3	2,8	2,6	2,6	2,7	4,2	3,3	3,0
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,030	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<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	17,4	25,0	26,8	18,2	13,8	9,2	9,8	9,6	22,9	9,2	14,0
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	41,1	52,3	36,3	28,7	26,6	17,8	17,7	18,5	55,6	42,2	68,4
Sulfat	750	mg/l	23,9	25,7	25,9	23,8	21,4	21,3	21,1	21,2	25,2	22,5	34,6

1) Härtestufen I: <10° dH II: 10-16° dH III: >16° dH lt. ÖVGW WI 02

n.n. = nicht nachweisbar

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