

# Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



Mai - Juni 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	-		7,2	7,2	7,2	7,5	7,3	7,5	7,6	7,5	7,4	7,2	7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	662	695	708	424	622	435	432	425	603	604	692
Gesamthärte <sup>1)</sup>	-	°dH	18,4	19,0	20,0	12,5	17,8	12,7	12,7	12,5	16,4	16,6	18,7
Karbonathärte	-	°dH	15,0	15,6	16,6	10,9	14,8	11,2	11,2	11,1	14,1	14,1	14,8
Härtestufe <sup>1)</sup>	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	94,9	97,7	102,3	65,2	91,7	67,0	66,8	66,1	87,1	87,9	94,9
Magnesium	-	mg/l	22,2	23,1	24,7	14,5	21,5	14,5	14,6	13,9	18,3	18,7	23,5
Natrium	-	mg/l	22,9	23,9	23,4	10,9	18,0	10,8	10,9	10,8	22,7	22,7	26,1
Kalium	-	mg/l	3,8	3,9	4,3	2,4	3,6	2,4	2,4	2,4	3,4	3,4	2,9
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,013
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	<0,03	<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	22,1	21,7	19,0	7,9	19,6	8,7	8,3	8,4	10,9	10,1	14,0
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	50,8	51,1	44,4	17,3	36,8	17,6	18,2	17,6	46,2	43,2	63,2
Sulfat	750	mg/l	26,2	25,0	27,2	21,8	23,2	21,5	21,9	21,5	24,6	22,8	34,0

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