

# Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezones Linz

September - Oktober 2023

Gütezones			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	7,1	7,2	7,2	7,5	7,5	7,2	7,2	7,3	7,1	7,1
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	614	701	673	485	635	485	493	485	600	605	753
Gesamthärte <sup>1)</sup>	-	°dH	17,8	20,6	20,3	15,4	18,8	15,5	15,8	15,2	17,8	17,7	21,2
Karbonathärte	-	°dH	14,5	16,4	16,4	12,7	12,8	12,6	12,9	12,8	14,5	14,4	15,4
Härtestufe <sup>1)</sup>	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	93,9	106,3	104	81,3	96,9	82,2	83,7	80,3	94	93,6	106,5
Magnesium	-	mg/l	20,3	24,8	25,1	17,5	22,8	17,5	17,9	17,1	20,3	20	27,4
Natrium	-	mg/l	24,7	26,3	26,5	10,6	22,4	11,2	10,7	10,5	24,6	23,5	32,8
Kalium	-	mg/l	3,6	4,3	4,5	2,6	3,9	2,7	2,7	2,6	3,7	3,7	2,9
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,016	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001
Ammonium	5,0	mg/l	<0,03	0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	0,06
Nitrat	50,0	mg/l	10,9	19,5	20,3	13,0	20,3	13,2	14,9	13,1	10,1	9,8	13,8
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	42,7	42,6	45,1	17,8	42,9	18,1	19,5	17,6	47,2	39,0	73,6
Sulfat	750	mg/l	21,7	23,5	23,2	22,0	24,4	21,8	23,4	21,2	23,2	20,9	33,7

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