

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



Juli - August 2023

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	7,3	7,1	7,3	7,3	7,5	7,4	7,4	7,2	7,3	7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	594	574	716	464	729	453	463	431	609	605	702
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	17,0	17,0	22,9	15,1	22,3	13,6	14,2	13,0	17,4	17,6	19,3
Karbonathärte	-	°dH	14,3	14,2	17,6	11,7	17,3	11,7	12,2	11,2	14,8	14,8	15,4
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	88,1	88,3	116,7	79,8	115,7	72,0	75,2	68,7	91,7	93,9	98,2
Magnesium	-	mg/l	20,2	20,2	28,4	17,2	26,6	15,5	16,1	14,7	19,7	19,2	24,3
Natrium	-	mg/l	18,7	17,3	28,1	11,1	25,3	10,3	10,5	10,2	23,5	23,6	27,0
Kalium	-	mg/l	3,4	3,3	5,0	2,9	4,7	2,4	2,6	2,4	3,5	3,2	3,0
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,014	<0,01	<0,01	<0,01	0,023	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<0,001	0,002
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	17,3	18,4	25,0	12,3	22,0	12,7	12,6	10,7	10,4	11,3	16,3
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	32,3	32,0	50,1	18,8	44,9	18,1	17,4	17,4	41,7	46,2	58,5
Sulfat	750	mg/l	22,2	22,9	23,7	22,2	23,6	22,2	20,4	21,9	20,3	22,8	29,5

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