

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

Mai - Juni 2022

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	-		7,4	7,3	7,2	7,6	7,2	7,6	7,6	7,6	7,4	7,4	7,3
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	667	672	742	453	748	442	447	448	561	564	720
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	18,1	20,3	22,0	13,6	21,2	13,4	13,2	13,8	16,2	15,9	19,1
Karbonathärte	-	°dH	15,6	16,4	18,2	11,6	17,9	11,5	11,4	11,5	13,7	13,7	15,0
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	II	III
Calcium	-	mg/l	92,6	102,6	111,1	71,3	107,5	69,9	69,1	72,3	85,4	83,3	96,0
Magnesium	-	mg/l	22,4	25,7	27,8	15,9	26,7	15,6	15,4	16,1	18,3	18,4	25,8
Natrium	-	mg/l	19,2	18,8	38,5	11,1	25,6	10,9	10,8	12,2	20,7	21,5	30,0
Kalium	-	mg/l	3,7	3,7	4,9	2,7	4,2	2,7	2,8	2,8	3,3	3,5	3,2
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,091	<0,01	0,065
Mangan	-	mg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,002	<0,001	0,004
Ammonium	5,0	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02	<0,03	<0,02
Nitrat	50,0	mg/l	20,3	20,9	29,7	12,1	31,6	11,8	11,6	15,2	8,8	9,2	14,2
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	36,8	45,4	49,6	20,7	50,0	19,1	18,6	23,7	40,9	41,4	72,1
Sulfat	750	mg/l	24,5	26,5	26,1	20,9	28,1	21,6	21,3	30,1	21,8	22,0	33,1

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