

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



März - April 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	7,3	7,6	7,2	7,7	7,6	7,6	7,4	7,4	7,3
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	611	700	729	501	707	508	508	506	574	582	751
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	17,8	21,7	21,2	14,8	19,4	16,1	16,0	15,9	15,7	16,2	20,3
Karbonathärte	-	°dH	14,9	16,7	17,2	12,5	17,1	12,6	12,6	12,6	13,9	13,9	15,5
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	III	III	II	II	III	III
Calcium	-	mg/l	91,1	110,7	108,5	77,0	99,3	84,5	84,0	83,0	82,5	84,7	100,9
Magnesium	-	mg/l	21,7	26,9	25,9	17,4	24,0	18,7	18,6	18,4	17,9	18,8	26,8
Natrium	-	mg/l	18,1	20,1	27,7	12,0	22,2	13,3	13,1	13,3	21,2	22,2	32,2
Kalium	-	mg/l	3,4	3,9	4,6	2,6	3,9	3,2	3,0	2,9	3,3	3,5	2,8
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,016	<0,01	<0,01	<0,01	0,060	<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	0,002
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	24,0	24,2	28,7	17,2	27,3	17,6	17,3	17,0	9,3	10,7	14,9
Nitrit	0,1	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,012	<0,01	<0,01	<0,01
Chlorid	-	mg/l	35,3	42,2	56,7	24,1	44,7	24,0	23,3	24,1	43,2	43,2	80,5
Sulfat	750	mg/l	26,4	27,0	27,1	25,0	26,8	25,0	24,8	24,8	23,4	23,7	37,2

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