

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

März - April 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	-		7,1	7,2	7,2	7,3	7,5	7,6	7,5	7,6	7,4	7,2	7,1
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	692	659	589	613	513	513	460	460	703	605	710
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	18,9	18,0	17,4	17,2	15,3	14,7	13,3	13,2	19,6	16,7	19,2
Karbonathärte	-	°dH	15,5	14,8	14,0	14,1	12,6	12,6	11,7	11,7	16,2	14,2	15,1
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	III	II	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	102,0	98,4	90,0	93,2	79,5	80,4	72,8	74,0	101,1	92,8	102,8
Magnesium	-	mg/l	20,2	18,5	20,8	18,2	18,2	14,9	13,3	12,4	23,5	16,2	21,0
Natrium	-	mg/l	20,4	21,2	16,8	15,3	14,0	12,0	9,5	8,8	22,8	19,4	23,7
Kalium	-	mg/l	3,6	3,8	3,4	3,3	2,9	2,5	2,2	2,0	4,0	3,1	2,7
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,024	<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	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Nitrat	50,0	mg/l	23,5	22,3	22,4	24,7	14,2	13,6	11,2	9,7	24,3	10,2	13,4
Nitrit	0,1	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,016	<0,01
Chlorid	-	mg/l	51,1	56,9	36,8	39,6	27,8	28,6	20,6	18,9	56,8	45,5	72,2
Sulfat	750	mg/l	26,5	25,7	26,9	28,1	23,3	23,4	22,4	20,3	26,6	23,5	34,9

1) Härtestufen I: <10° dH II: 10-16° dH III: >16° dH lt. ÖVGW WI 02

n.n. = nicht nachweisbar