

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



September - Oktober 2019

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	-		7,3	7,2	7,3	7,4	7,3	7,4	7,4	7,5	7,2	7,2	7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	714	686	605	443	518	430	437	444	691	579	629
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	21,3	18,6	17,2	12,7	14,3	12,1	12,6	12,6	18,3	15,8	16,3
Karbonathärte	-	°dH	16,5	16,2	14,7	11,7	13,0	11,5	11,0	11,8	16,3	14,0	14,1
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	II	II	II	II	III	II	III
Calcium	-	mg/l	108,1	93,9	87,7	66,8	74,2	63,1	66,1	66,7	92,8	82,1	82,2
Magnesium	-	mg/l	26,7	23,5	21,3	14,6	17,2	14,2	14,4	14,3	22,9	18,5	21,0
Natrium	-	mg/l	24,2	21,1	17,3	9,2	12,5	9,4	9,9	9,3	20,5	21,1	20,7
Kalium	-	mg/l	4,2	3,9	3,6	2,4	2,8	2,4	2,4	2,5	3,7	3,2	2,9
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,011	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<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	24,0	23,8	24,8	10,3	13,8	8,4	7,5	10,5	22,7	10,0	13,1
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	58,8	57,1	40,5	17,3	26,6	16,1	15,9	17,3	55,8	44,5	56,6
Sulfat	750	mg/l	25,8	26,5	25,2	21,4	21,4	20,0	20,7	21,4	26,4	24,5	28,4

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