

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz



Mai - Juni 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	7,3	7,4	7,3	7,3	7,6	7,5	7,5	7,3	7,3	7,3
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	692	699	613	601	636	447	456	448	554	600	699
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	19,6	19,7	17,9	17,3	18,1	14,0	13,3	12,9	18,2	16,3	19,1
Karbonathärte	-	°dH	16,2	16,4	14,8	14,7	15,4	11,9	11,9	11,7	15,0	14,2	15,1
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	III	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	100,5	100,9	91,5	89,0	93,0	74,1	69,8	68,0	93,6	86,5	96,3
Magnesium	-	mg/l	24,0	24,2	21,9	20,8	22,1	15,6	15,5	14,6	22,1	18,4	24,3
Natrium	-	mg/l	22,3	22,0	17,1	16,2	18,1	10,7	10,4	10,5	19,9	21,9	26,3
Kalium	-	mg/l	3,8	3,7	3,4	3,3	3,6	2,4	2,4	2,5	3,4	3,1	2,7
Eisen	-	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001
Ammonium	5,0	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrat	50,0	mg/l	23,1	23,1	23,1	21,0	20,3	10,8	11,9	9,5	19,1	10,3	14,2
Nitrit	0,1	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,013	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chlorid	-	mg/l	52,9	51,0	38,5	34,0	33,4	18,5	18,9	17,6	42,9	41,6	62,2
Sulfat	750	mg/l	25,5	25,6	24,8	23,9	21,4	19,9	20,7	18,6	22,4	23,2	33,5

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