

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gütezonen Linz

Juli - August 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	7,5	7,5	7,2	7,6	7,6	7,5	7,3	7,3	7,3
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	707	696	620	451	617	458	453	452	708	584	697
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	20,7	19,1	18,2	13,3	18,0	14,2	13,8	13,8	20,6	16,3	19,0
Karbonathärte	-	°dH	16,6	15,9	14,9	11,9	14,8	12,0	11,9	11,9	16,6	14,0	15,1
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III	III	III	II	III	II	II	II	III	III	III
Calcium	-	mg/l	105,5	98,3	93,5	70,2	93,1	74,4	72,5	72,7	105,4	86,4	96,0
Magnesium	-	mg/l	25,8	23,2	22,3	15,1	21,6	16,3	15,8	15,8	25,2	18,1	24,1
Natrium	-	mg/l	22,5	22,9	16,8	9,3	17,8	10,4	9,9	10,0	23,0	20,2	24,8
Kalium	-	mg/l	4,1	3,9	3,5	2,5	3,4	2,6	2,6	2,6	3,8	3,1	2,8
Eisen	-	mg/l	0,016	<0,01	<0,01	0,017	0,016	<0,01	<0,01	<0,01	0,052	0,041	0,014
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	<0,02	<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	20,8	20,8	23,8	10,3	20,3	10,6	9,9	9,7	22,0	9,4	12,9
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	49,9	58,3	36,4	17,3	40,6	18,4	16,6	16,5	54,9	42,1	63,9
Sulfat	750	mg/l	25,0	24,7	24,6	21,2	24,3	21,2	20,4	20,3	24,3	24,8	33,6

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