

Wasserwerte

Chemisch-physikalische Untersuchung

Quelle		Rosina Quelle	Kaltenbrunn	Sagschneider Mühlbacher Quelle	Trattenjörg Quelle	Kaltenbrunn und Messner Quelle	Messner Quelle	
Versorgungsgebiet		Stuben West	Töplitsch Hochzone Asfinag	Weißenstein, Tschauritsch, Stuben Ost	Töplitsch, Stadelbach Untergraben	Gummern, Puch, Weißenbach, Uggowitz, Lauen, Weißenstein Ost von Seidler bis Ertl	Stadelbach, Kellerberg	
	zul. Höchstkonzentration							Einheit
Temperatur	25	9,8	8,5	10	9,3	14,6	8,3	Celsius
pH-Wert	6,5-9,5	6,93	8,08	8,09	7,92	8,13	7,5	-
Elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	0-2500	143	363	353	545	389	416	µS/cm
Gesamthärte*		3,9	12	10,8	15,5	12,5	12,9	°dH
Karbonathärte		2,9	11,5	10,3	15,1	11,5	12,4	°dH
Ammonium	0-0,5	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	n.n.	mg/l
Eisen gesamt	0-200	2	2	2	2	2	n.n.	µg/l
Mangan gesamt	0-50	<2	0	<2	<2	<2	n.n.	µg/l
Nitrat	0-25	2,1	3	3	2,8	<2	3,8	mg/l
Nitrit	0-0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	n.n.	mg/l
Chlorid	0-200	1,2	<1	1,1	22,9	1	1,6	mg/l
Sulfat	0-250	16,1	4,9	10	7,6	7,7	8,9	mg/l

Erweiterte chemische Untersuchung

Calcium	0-400	16,3	51,8	58	69,7	54,1	53,9	mg/l
Magnesium	0-150	7,1	20,4	11,7	25,1	21,5	23,3	mg/l
KBE bei 22 °C	0-100	0	0	0	0	0	0	pro ml
KBE bei 37° C	0-20	0	0	0	0	0	0	pro ml
Coliforme Keime	0	0	0	0	0	0	0	pro 100 ml
Escherichia Coli	0	0	0	0	0	0	0	pro 100 ml
Enterokokken	0	0	0	0	0	0	0	pro 100 ml
Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	0	0	0	0	
Clostridium perfringens	0	0	0	0	0	0	0	

***Wasserhärte:** Bitte beachten Sie bei Waschmitteln auf eine Dosierung entsprechend der Härte – unserer Umwelt zuliebe!

sehr weich	weich	mittelhart	ziemlich hart	hart	sehr hart
0 – 4 dH	4 – 8 dH	8 – 12 dH	12 – 18 dH	18 – 30 dH	> 30 dH