Wasserwerk der Marktgemeinde Weißenstein:
Ergebnis der letzten Wasseruntersuchung

Quelle	Rosina Quelle	Kaltenbrunn	Sagschneider Mühlbacher Quelle	Trattenjörg Quelle	Kaltenbrunn und Messner Quelle	Messner Quelle	zul. Höchst-konzentration	Einheit
Versorgungsgebiet	**Stuben West**	**Töplitsch Hochzone Asfinag**	**Weißenstein, Tscheuritsch, Stuben Ost**	**Töplitsch, Stadelbach Untergraben**	**Gummern, Puch, Weißenbach, Uggowitz, Lauen, Weißenstein Ost von Seidler bis Ertl**	**Stadelbach, Kellerberg**		
Chemisch-physikalische Untersuchung vom 21.09.2026 und 29.09.2026								
Temperatur	10,9	9,9	10,4	9,5	17,2	8,5	25	Celsius
pH-Wert	7,2	7,4	7,44	7,41	7,5	7,11	6,5-9,5	-
Elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	195	350	297,9	479,1	390	419,9	2500	µS/cm
Gesamthärte*	**5,1**	**10,8**	**8,7**	**13,3**	**11,4**	**12,8**	**24**	**°dH**
Karbonathärte	4,3	9,9	8,1	12,4	10,6	11,5	22	°dH
Ammonium	0,0004	0,0004	0,00039	0,00039	0,0052	0,0004	0,5	mg/l
Eisen gesamt	<10	2	2	2	2	2	200	µg/l
Mangan gesamt	0	0	0,29	0,29	0	0,29	50	µg/l
Nitrat	<5	5,3	5,003	5,3	<5	<5	50	mg/l
Nitrit	0,001	0,001	0,00131	0,00131	0,003	0,0013	0,1	mg/l
Chlorid	<1	<1	<1	13,8	0,001	2,1	200	mg/l
Sulfat	13,2	4,5	6,4	6,2	5,8	9,6	0-250	mg/l
Erweiterte chemische Untersuchung								
Calcium	24,6	48	47,4	62	50	53,5	400	mg/l
Magnesium	7,0	8,9	10,3	22	19,3	23	150	mg/l
Mikrobiologie								
KBE bei 22 °C	0	0	52	20	0	0	100-1000	KBE/ml
KBE bei 37° C	0	0	0	0	0	0	20-300	KBE/ml
Coliforme Bakterien	0	0	0	0	0	0	0	KBE/100 ml
Escherichia Coli	0	0	0	0	0	0	0	KBE/100 ml
intestinale Enterokokken	0	0	0	0	0	0	0	KBE/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	0	0	0	0	KBE/100 ml
Clostridium perfringens	0	0	0	0	0	0	0	KBE/100 ml

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

Härtebereich 1	Härtebereich 2	Härtebereich 3
0 - 10 °dH	>10 - 16 °dH	über 16 °dH