

**Wasserwerk der Marktgemeinde Weißenstein:
Ergebnis der letzten Wasseruntersuchung**



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. Höchst-konzentration	Einheit
Chemisch-physikalische Untersuchung vom 10.06.2025, 15.09.2024, 16.09.2025								
Temperatur	10,6	9,3	10,3	9,2	17,4	8,5	25	Celsius
pH-Wert	7,6	7,8	7,8	7,7	7,8	7,6	6,5-9,5	-
Elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	190	360	320	450	390	420	2500	µS/cm
Gesamthärte*	5,5	11,5	9,9	13,8	12,3	12,8		°dH
Karbonathärte	4,4	10,4	8,8	12	10,9	11,8		°dH
Ammonium	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005		mg/l
Eisen gesamt	2	2	2	2	2	<0,5		µg/l
Mangan gesamt	0	0	0	0	0	0		µg/l
Nitrat	<5	<5	<5	<5	<5	<5		mg/l
Nitrit	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003		mg/l
Chlorid	<1	<1	<1	8,9	<1	1,70	200	mg/l
Sulfat	13,6	6	9,2	7,2	7,7	10,1	0-250	mg/l
Erweiterte chemische Untersuchung								
Calcium	25,9	51	54	62	53	53	400	mg/l
Magnesium	6,9	19,3	10,3	22	21,2	23	150	mg/l
Mikrobiologie								
KBE bei 22 °C	0	0	52	20	0	0	100	pro ml
KBE bei 37° C	0	0	0	0	0	0	20	pro ml
Coliforme Bakterien	0	0	0	0	0	0	3	pro 250 ml
Escherichia Coli	0	0	0	0	0	0	0	pro 250 ml
intestinale Enterokokken	0	0	0	0	0	0	0	pro 250 ml
Pseudomonas aeruginosa	0		0	0		0	0	pro 250 ml
Clostridium perfringens	0		0	0		0	0	pro 250 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