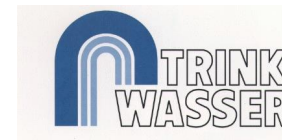


**Wasserwerk der Marktgemeinde Weißenstein:
Ergebnis der letzten Wasseruntersuchung 2023**



Quelle	Rosina Quelle	Kaltenbrunn	Sagschneider Mühlbacher Quelle	Trattenjörg Quelle	Kaltenbrunn und Messner Quelle	Messner Quelle		
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		
							zul. Höchstkonzentration	Einheit
Chemisch-physikalische Untersuchung vom 25.09.2023 und 09.10.2023								
Temperatur	10,0	8,9	10,2	9,4	15,7	8,4	25	Celsius
pH-Wert	7,4	7,9	7,9	7,8	8	8	6,5-9,5	-
Elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	174	360	350	480	410	420	2500	µS/cm
Gesamthärte*	4,6	11	10,4	13,5	12,4	12,8		°dH
Karbonathärte	4,1	10,7	10	13	11,9	12		°dH
Ammonium	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052		mg/l
Eisen gesamt	2	2	2	2	2	2,3		µg/l
Mangan gesamt	<2	<2	0	0	<2	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	13,3	1,9	2,3	200	mg/l
Sulfat	15,3	4	9,7	4,1	6,2	6	0-250	mg/l
Erweiterte chemische Untersuchung								
Calcium	23	48	56	61	52	53	400	mg/l
Magnesium	6,4	18,5	11,1	22	22	23	150	mg/l
Mikrobiologie								
KBE bei 22 °C	nn	0	20	<10	0	0	100	pro ml
KBE bei 37° C	nn	nn	nn	0	<10	nn	20	pro ml
Coliforme Bakterien	nn	nn	nn	nn	nn	nn	3	pro 250 ml
Escherichia Coli	nn	nn	nn	nn	nn	nn	0	pro 250 ml
Enterokokken	nn	nn	nn	nn	nn	nn	0	pro 250 ml
Pseudomonas aeruginosa	nn	nn	nn	nn	-	nn	0	pro 250 ml
Clostridium perfringens	nn	nn	nn	nn	-	nn	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