

Trinkwasserqualität und Analysen (Jahr 2025)

Hygienische Beurteilung

Unser Trinkwasser zeichnet sich seit Jahrzehnten durch seine hohe Hygiene aus. Trinkwasser untersteht sehr hohen Qualitätsanforderungen, die in der Lebensmittelverordnung des Bundes verankert und vorgeschrieben sind. Unser Wasser wird durch verschiedene Labors laufend überprüft. Die Wasserkorporation ordnete im Jahr 2025 insgesamt 40 Proben an. Sechs Proben wurden an unbehandeltem Rohwasser, also vor der Entkeimung entnommen. Sämtliche amtlichen Stichproben durch das Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen des Kantons St. Gallen (AVSV) waren einwandfrei.

Mikrobiologische und physikalische-chemische Analysen 2025

Mikrobiologische Analysen – Anordnung durch Wasserkorporation	36
Physikalisch chemische Analysen – Anordnung durch Wasserkorporation	4
Amtliche Stichprobenkontrollen durch das Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen (AVSV)	6

		Druckzonen		Grenzwert
		Sonnenberg und Grimm	Dorf und St. Josef	
Gesamt Härte	°fH	Ø 30.30-30.90	Ø 16.30	
Karbonat Härte	°fH	Ø 29.30-29.70	Ø 12.70	
Calcium	mg/l	Ø 91.20-92.80	Ø 51.60	
Magnesium	mg/l	Ø 17.76 – 18.48	Ø 8.40	
Chlorid (Rohwasser)	TE/F	Ø 3.00		
Nitrat	mg/l	Ø 11.00		40.00
Sulfat	mg/l	Ø 6.00		

Besonderes

Das Quellwasser, das in den Druckzonen Sonnenberg und Grimm abgegeben wird, zeigt in der Zusammensetzung nur geringe Schwankungen. Dasselbe gilt sinngemäss auch für reines Bodenseewasser. Da die Druckzonen Dorf und St. Josef in der Regel mit Mischwasser aus den eigenen Quellen und dem Bodensee bedient werden, sind grössere Schwankungen möglich.

Das Eidgenössische Institut für Metrologie (METAS) unterhält ein nationales Überwachungsnetz zur Beobachtung der Grundwasserqualität in der Schweiz auf. Dieses Netz besteht aus mehreren Messstellen, wobei auch die Quellen der Wasserkorporation Abtwil-St. Josef dazu gehören.