

## 1. Proben und Analysenergebnisse

**Probe:** 1907762-001  
**Anlage:** WVA St. Margarethen an der Sierning  
**Entnahmestelle:** Ortsnetz St. Margarethen an der Sierning  
**nähere Beschreibung:** Gemeindeamt (Wasserhahn Teeküche)  
**Datum der Probenahme:** 14.10.2019  
**Probenehmer:** Gerhard Scheidl, WSB Labor-GmbH  
**Sensorik (ÖNORM M 6620):** ohne Besonderheiten  
**Abgabe an Verbraucher i.d. vorliegenden Beschaffenheit:** Ja

Analytik: von 14.10.2019 bis 17.10.2019

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	Anmerkung
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	17,2		25	
pH-Wert		7,8		6,5-9,5	
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	460		2.500	
Färbung (436 nm)	1/m	< 0,04		0,50	
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	81			
Gesamthärte	°dH	15,0			
Gesamthärte	mmol/l	2,68			
Karbonathärte	°dH	10,9			
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	3,89			
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,7			
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1		
Nitrat	mg/l	3,4	50		
Chlorid	mg/l	6,9		200	
Sulfat	mg/l	82		250	
Blei (als Pb)	mg/l	< 0,003	0,01		
Calcium (als Ca)	mg/l	76		400	
Chrom gesamt (als Cr)	mg/l	< 0,003	0,05		
Eisen (als Fe)	mg/l	< 0,01		0,2	
Kalium (als K)	mg/l	1,4		50	
Kupfer (als Cu)	mg/l	0,025	2		
Magnesium (als Mg)	mg/l	19		150	
Mangan (als Mn)	mg/l	< 0,006		0,05	
Natrium (als Na)	mg/l	4,0		200	
Nickel (als Ni)	mg/l	< 0,004	0,02		
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	0		100	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	1		20	
Escherichia coli (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0		
Coliforme Bakterien (in 100 ml)	KBE/100ml	0		0	
Enterokokken (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0		

Gesetzliche Vorgaben:

**TWV GW:** Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

**TWV RW:** Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)