1. Proben und Analysenergebnisse

Probe:	**P2004525-001**
Anlage:	WVA St. Margarethen an der Sierning
Entnahmestelle:	Ortsnetz St. Margarethen an der Sierning
nähere Beschreibung:	Bauhof (Wasserhahn Sanitärbereich)
Datum der Probenahme:	07.10.2020
Probenehmer:	Gerhard Scheidl, WSB Labor-GmbH
Sensorik (ÖNORM M 6620):	ohne Besonderheiten
Abgabe an Verbraucher i.d. vorliegenden Beschaffenheit:	Ja

Analytik: von 07.10.2020 bis 15.10.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	Anmerkung
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	16,8		25	
pH-Wert		7,6		6,5-9,5	
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	489		2.500	
Färbung (436 nm)	1/m	< 0,04		0,50	
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	67			
Gesamthärte	°dH	15,7			
Gesamthärte	mmol/l	2,81			
Karbonathärte	°dH	14,1			
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	5,04			
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,2			
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1		
Nitrat	mg/l	8,6	50		
Chlorid	mg/l	8,7		200	
Sulfat	mg/l	41		250	
Blei (als Pb)	mg/l	< 0,003	0,01		
Calcium (als Ca)	mg/l	83		400	
Chrom gesamt (als Cr)	mg/l	< 0,004	0,05		
Eisen (als Fe)	mg/l	0,042		0,2	
Kalium (als K)	mg/l	1,7		50	
Kupfer (als Cu)	mg/l	0,024	2		
Magnesium (als Mg)	mg/l	18		150	
Mangan (als Mn)	mg/l	< 0,006		0,05	
Natrium (als Na)	mg/l	4,8		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	3		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 304/2001idgF bzw.Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

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

Summe Pestizide lt. aktuellem Wasserbefund der Marktgemeinde Markersdorf-Haindorf nicht nachweisbar.