



**Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen
Kantonales Labor**

Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen (AVSV), Blarerstrasse 2, 9001 St.Gallen

Elektrizitäts- und Wasserwerk Mels
Wältigasse 8
8887 Mels

Christoph Meier
Trink- und Badewasserinspektor

Amt für Verbraucherschutz
und Veterinärwesen (AVSV)
Blarerstrasse 2
9001 St. Gallen
T 058 229 66 12
christoph.meier@sg.ch
<http://www.avsv.sg.ch>

St. Gallen, 14. November 2023

Untersuchungsbericht L23.2920

Kunden-Nr: B007073
Anzahl Proben: 2
Eingangsdatum: 09.11.2023
Witterung: letzter starker Regen vor 1 Tag
Bodenfeuchtigkeit: feucht
Probenehmer: Kurt Ackermann, Elektrizitäts- und Wasserwerk Mels
Untersuchungsziel: mikrobiologisch; chemisch
Probenahmegrund: Kundenauftrag Laboruntersuchung

Beurteilung

Die Wasserqualität entspricht zum Zeitpunkt der Probenahme bezüglich der untersuchten Messgrößen den gesetzlichen Anforderungen gemäss Trink-, Bade- und Duschwasserverordnung (SR 817.022.11; abgekürzt TBDV).

Freundliche Grüsse

Christoph Meier, Trink- und Badewasserinspektor

Beilage: Rechnung
Hinweis: Auszüge aus diesem Bericht dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung des Amtes für Verbraucherschutz und Veterinärwesen erstellt werden.

Verteiler

- Bericht Kopie an: Elektrizitäts- und Wasserwerk Mels, Markus Zai, Wältigasse 8, 8887 Mels
- Bericht Kopie an: Gemeindeverwaltung Mels, Stefan Bertsch, Rathaus, Platz 2, 8887 Mels





Resultate

Probenahmestelle	No. 7 Melserhof	16 Brunnen Hirschen, Wangser+Winkelstr.		
Material	Trinkwasser behandelt im Verteilnetz	Trinkwasser behandelt im Verteilnetz		
Beschreibung	laufender Brunnen	laufender Brunnen		
Probenummer Erhebungsnummer Erhebungsdatum, -zeit	P23.L777 No 1 08.11.2023, 08:30	P23.L778 No 2 08.11.2023, 08:40		
Feldmessung extern				
Probetemperatur	°C	11.5	8.5	
Ergiebigkeit/Schüttung	l/min	9000	9000	
Biologie				
Trübung	TE/F	<0.1	<0.1	
Färbung		keine	keine	
Aerobe mesophile Keime 30° C	KBE/ml	5	1	
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	
Chemie				
TOC	mg/l	0.43	0.37	
Chlorid	mg/l	<2	<2	
Nitrat	mg/l	3	3	
Sulfat	mg/l	47	46	
Leitfähigkeit 25° C	uS/cm	324	318	
Karbonathärte	°fH	12.2	11.9	
Gesamthärte	°fH	18.2	17.7	
Calcium	mg/l	52	50	
Magnesium	mg/l	12	13	

