



**Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen  
Kantonales Labor**

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

Dorfkorporation Schwarzenbach  
Herr Eugen Meier  
Poststrasse 1  
9536 Schwarzenbach SG

Kurt Schlumpf  
Trink- und Badewasserinspektor

Amt für Verbraucherschutz  
und Veterinärwesen (AVSV)  
Toggenburgerstrasse 11  
9602 Bazenheid  
T 058 229 66 23  
kurt.schlumpf@sg.ch  
<http://www.avsv.sg.ch>

St. Gallen, 2. März 2021

**Untersuchungsbericht L21.0308**

Kunden-Nr: B006853  
Anzahl Proben: 9  
Eingangsdatum: 24.02.2021  
Bodenfeuchtigkeit: trocken  
Probenehmer: Anita Nägele, Dorfkorporation Schwarzenbach  
Untersuchungsziel: mikrobiologisch  
Probenahmegrund: Kundenauftrag Laboruntersuchung

**Beurteilung**

**Erhebungs-Nr.** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

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

Kurt Schlumpf, 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: Dorfkorporation Schwarzenbach, Paul Baumann ([mac.baumann@tbwil.ch](mailto:mac.baumann@tbwil.ch))





## Resultate

Probenahmestelle	Quelle Geissmatt vor UV	Pumpwerk Geissmatt direkt nach UV	Aeueli	Benzenau	
Material	Rohwasser	Trinkwasser behandelt nach der Behandlung	Trinkwasser behandelt im Verteilnetz	Trinkwasser behandelt im Verteilnetz	
Beschreibung	Hähnchen an der UV-Anlage	Hähnchen an der UV-Anlage	Lavabo	Gartenhahn	
Probenummer	P21.F562	P21.F563	P21.F564	P21.F565	
Erhebungsnummer	1	2	3	4	
Erhebungsdatum, -zeit	23.02.2021, 14:20	23.02.2021, 14:25	23.02.2021, 14:40	23.02.2021, 15:00	
Feldmessung extern					
Probetemperatur	°C	11.4	11.4	4.0	4.8
Ergiebigkeit/Schüttung	l/min	617			
Biologie					
Trübung	TE/F	<0.1	0.1	0.1	<0.1
Färbung		keine	keine	keine	keine
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml 30° C	0	0	4	1
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0
Probenahmestelle	Holzackerstrasse 18	Aldi Suisse	Raiffeisenbank	Bauernhof Meier Eugen	
Material	Trinkwasser behandelt im Verteilnetz	Trinkwasser behandelt im Verteilnetz	Trinkwasser behandelt im Verteilnetz	Trinkwasser behandelt im Verteilnetz	
Beschreibung	Gartenhahn	Lavabo unten	Keller - Hähnchen ab Hauptleitung vor	Milchzimmer Lavabo	
Probenummer	P21.F566	P21.F567	P21.F568	P21.F569	
Erhebungsnummer	5	6	7	8	
Erhebungsdatum, -zeit	23.02.2021, 15:10	23.02.2021, 15:35	23.02.2021, 15:50	23.02.2021, 15:20	
Feldmessung extern					
Probetemperatur	°C	6.1	5.5	7.6	7.8
Ergiebigkeit/Schüttung	l/min				
Biologie					
Trübung	TE/F	<0.1	0.1	0.1	<0.1
Färbung		keine	keine	keine	keine
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml 30° C	0	3	0	5
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0



## Resultate

Probenahmestelle	Dorfbrunnen, Kapelle (kein Netzwasser)			
Material	Rohwasser			
Beschreibung	Einlauf			
Probenummer	P21.F570			
Erhebungsnummer	10			
Erhebungsdatum, -zeit	23.02.2021, 15:25			
Feldmessung extern				
Probetemperatur	°C	5.5		
Ergiebigkeit/Schüttung	l/min			
Biologie				
Trübung	TE/F	<0.1		
Färbung		keine		
Aerobe mesophile Keime 30° C	KBE/ml	0		
Escherichia coli	KBE/100ml	0		
Enterokokken	KBE/100ml	0		



## Liste der Beurteilungswerte

Parameter	Material	Beurteilungswert	
Aerobe mesophile Keime	Trinkwasser behandelt im Verteilnetz	300 KBE/ml	[HW]
Aerobe mesophile Keime	Trinkwasser behandelt nach der Behandlung	20 KBE/ml	[HW]
Escherichia coli		0 KBE/100ml	[HW]
Enterokokken		0 KBE/100ml	[HW]

## Methodenverzeichnis

Angaben zu den verwendeten Messmethoden und deren Kenndaten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Hinweise zur Berücksichtigung der Messunsicherheit bei der Beurteilung von Höchst- und Mindestwerten finden Sie unter <https://www.sg.ch/> unter dem Suchbegriff "Entscheidungsregeln und Messunsicherheit". Die Ergebnisse des vorliegenden Berichtes beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Die Probenbeurteilung bezieht sich ausschliesslich auf die vom Kantonalen Labor zu verantwortenden Messwerte und nicht auf vom Kunden bereitgestellte externe Feldmessungen.

Methode	Nr	Methodik
<b>Methoden AVSV (akkreditiert)</b>		
Aerobe mesophile Keime	SOP-1089	Kultur
E. coli - Membranfiltration	SOP-1170	Kultur
Enterococcus spp (quantitativ)	SOP-1398	Kultur
Färbung	SOP-1501	visuell
Trübung	SOP-1180	UV/Vis
<b>Methoden externe Prüfstellen (nicht akkreditiert)</b>		
Feldmessungen Kunden		

## Abkürzungsverzeichnis

<b>fett</b>	Beurteilungswert nicht erfüllt	[HW]	Höchstwert
nn	nicht nachweisbar	[MW]	Mindestwert
<	kleiner	[AB]	Anderer Beurteilungswert
>	grösser		
KBE	Koloniebildende Einheiten		

