### 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

Christian Droz

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

St. Gallen, 30. März 2015

### Untersuchungsbericht Nr. L15.0494

Kunden-Nr: B006853

Anzahl Proben: 8

Eingangsdatum: 26.03.2015

Probenehmer: Andrea Boppart, Dorfkorporation Schwarzenbach

Untersuchungsziel: mikrobiologisch

Probennahmegrund: Kundenauftrag Laboruntersuchung

### Beurteilung

Soweit untersucht, sind zum Zeitpunkt der Probenahme die für Trinkwasser in der Schweiz geltenden gesetzlichen Anforderungen erfüllt.

Freundliche Grüsse

Christian Droz, Trinkwasserinspektor

Beilage: Rechnung

Hinweis: Auszüge aus diesem Bericht dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung des

Amtes für Verbraucherschutz und Veterinärwesen erstellt werden.

Verteiler

- Berichtsadresse: Dorfkorporation Schwarzenbach, Eugen Meier, Poststrasse 1, 9536 Schwarzenbach SG

- Rechnungsadresse: Dorfkorporation Schwarzenbach, Poststrasse 1, 9536 Schwarzenbach SG





# Resultate

Probenahmestelle		Aeueli	Benzenau	Holzackerstrasse 18	Quelle Geissmatt
Material		Trinkwasser im Verteilernetz	Trinkwasser im Verteilernetz	Trinkwasser im Verteilernetz	Trinkwasser unbehand. an der Fassung
Beschreibung			Gartenhahn	Gartenhahn	Quellfassung
Probenummer Erhebungsnummer Erhebungsdatum, -zeit		P15.D966 1 25.03.2015, 09:00	P15.D967 2 25.03.2015, 09:15	P15.D968 3 25.03.2015, 09:30	P15.D993 4 25.03.2015, 09:45
Feldmessung extern					
Probetemperatur	°C	5.7	4.3	8.2	10.8
Biologie					
Trübung	TE/F	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Färbung		keine	keine	keine	keine
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	13	1	2	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0

Probenahmestelle		Aldi Suisse	Raiffeisenbank	Ammann Wingarten	Baumann Paul, Apollostrasse 7
Material		Trinkwasser im Verteilernetz	Trinkwasser im Verteilernetz	Trinkwasser im Verteilernetz	Trinkwasser im Verteilernetz
Beschreibung		Lavabo	Lavabo	Lavabo	Lavabo Werkstatt
Probenummer Erhebungsnummer		P15.D994 5	P15.D995 6	P15.D996 7	P15.D997 8
Erhebungsdatum, -zeit		25.03.2015, 10:00	25.03.2015, 10:15	25.03.2015, 10:30	25.03.2015, 11:00
Feldmessung extern					
Probetemperatur	°C		8.8	6.4	9
Biologie					
Trübung	TE/F	0.1	<0.1	<0.1	0.1
Färbung		keine	keine	keine	keine
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	5	4	4	8
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0





### Liste der Beurteilungswerte

Parameter	Material	Beurteilungswert	
Aerobe mesophile Keime	Trinkwasser im Verteilernetz	300 KBE/ml	[TW]
Aerobe mesophile Keime	Trinkwasser unbehand. an der Fassung	100 KBE/ml	[TW]
Escherichia coli		0 KBE/100ml	[TW]
Enterokokken		0 KBE/100ml	[TW]
Trübung		1 TE/F	[TW]

#### Methodenverzeichnis

Angaben zu den verwendeten Messmethoden und deren Kenndaten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Ergebnisse des vorliegenden Berichtes beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n).

Methode	Nr	Methodik	
Methoden AVSV (akkreditiert)			
Aerobe mesophile Keime	SOP-1089	Kultur	
E. coli - Membranfiltation	SOP-1087	Kultur	
Enterococcus spp (quantitativ)	SOP-1084	Kultur	
Färbung		visuell	
Trübung	SOP-1180	UV/Vis	

# Abkürzungsverzeichnis

fettBeurteilungswert nicht erfüllt[GW]Grenzwertnnnicht nachweisbar[TW]Toleranzwert

< kleiner > grösser

KBE Koloniebildende Einheiten

[AB] Anderer Beurteilungswert

