



Gräubernstrasse 12
4410 Liestal

Telefon ++41 61 552 20 00

23.04.2013 /

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

Trinkwasserkontrolle

100050750

Erhoben am: 17.04.2013 Erhoben durch: SH

Zeitpunkt 09.00 - 10.00 h

Witterung vorher: Regenfälle vor 2-5 Tagen

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200119572	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	BELASTET
200119573	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	BELASTET
200119574	83.15.AF Aumattquelle, nach Filter, vor UV	BELASTET
200119575	83.15.AUV Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung	IN ORDNUNG
200119576	83.95.N Reservoir, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200119577	83.97.N Netzwasser Werkhof, Hahne	IN ORDNUNG



Untersuchungsergebnisse:

200119572 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)

Wassertemperatur Grad Celsius	8.5
Aerobe mesophile Keime pro mL	>300
Escherichia coli pro 100mL	21
Enterokokken pro 100mL	11
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200119573 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation

Wassertemperatur Grad Celsius	8.6
Aerobe mesophile Keime pro mL	99
Escherichia coli pro 100mL	1
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200119574 Aumattquelle, nach Filter, vor UV

Wassertemperatur Grad Celsius	8.7
Aerobe mesophile Keime pro mL	2
Escherichia coli pro 100mL	1
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	BELASTET



Untersuchungsergebnisse:

200119575 Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung

Wassertemperatur Grad Celsius	8.7
Aerobe mesophile Keime pro mL	0
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200119576 Reservoir, Abgang Netz

Wassertemperatur Grad Celsius	8.8
Aerobe mesophile Keime pro mL	8
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200119577 Netzwasser Werkhof, Hahne

Wassertemperatur Grad Celsius	10.5
Aerobe mesophile Keime pro mL	1
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG



Beurteilung

Die Rappenlochquelle, welche zum Zeitpunkt der Probenahme im Verwurf war, zeigte eine hohe Belastung mit Fäkalkeimen.

Auch die Aumattquelle war vor der Aufbereitung mit Fäkalkeimen belastet.

Das abgegebene Trinkwasser an die Konsumenten entsprach den gesetzlichen Anforderungen und war hygienisch einwandfrei.

Methode

Ergänzende Angaben zu den eingesetzten Prüfverfahren und zur Messunsicherheit sind auf Anfrage erhältlich.

Mit freundlichen Grüßen

Stefan Wullschleger

Bade- & Trinkwasserkontrolleur

Beilage: Rechnung