



Gräubernstrasse 12
4410 Liestal

Telefon ++41 61 552 20 00

24.10.2013 /

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

Trinkwasserkontrolle

100054580

Erhoben am: 16.10.2013

Erhoben durch: SH

Zeitpunkt 9.45-9.15

Witterung vorher: *Regenfälle in den letzten 24 Stunden*

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200124837	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	BELASTET
200124838	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	BELASTET
200124839	83.15.AF Aumattquelle, nach Mikrofilter, vor UV	BELASTET
200124840	83.15.AUV Gesamtquellwasser aufbereitet (nach Filtration und UV-Entkeimung)	IN ORDNUNG
200124841	83.95.N Reservoir, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200124842	83.97.N Netzwasser Werkhof, Hahne	IN ORDNUNG



Untersuchungsergebnisse:

200124837 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)

Wassertemperatur Grad Celsius	9.0
Aerobe mesophile Keime pro mL	>300
Escherichia coli pro 100mL	320
Enterokokken pro 100mL	180
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200124838 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation

Wassertemperatur Grad Celsius	9.4
Aerobe mesophile Keime pro mL	>300
Escherichia coli pro 100mL	600
Enterokokken pro 100mL	160
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200124839 Aumattquelle, nach Mikrofilter, vor UV

Wassertemperatur Grad Celsius	10.4
Aerobe mesophile Keime pro mL	>300
Escherichia coli pro 100mL	600
Enterokokken pro 100mL	150
Bakteriologischer Befund :	BELASTET



Untersuchungsergebnisse:

200124840 Gesamtquellwasser aufbereitet (nach Filtration und UV-Entkeimung)

Wassertemperatur Grad Celsius	10.2
Aerobe mesophile Keime pro mL	6
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200124841 Reservoir, Abgang Netz

Wassertemperatur Grad Celsius	10.4
Aerobe mesophile Keime pro mL	6
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200124842 Netzwasser Werkhof, Hahne

Wassertemperatur Grad Celsius	15.2
Aerobe mesophile Keime pro mL	27
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG



Beurteilung

Das Rohwasser der Aumattquelle war zum Zeitpunkt der Probenahme mit Fäkalkeimen belastet. Der Mikrofilter zeigt keine Reduktion der Keimzahlen.

Die Proben im öffentlichen Netz entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme in den untersuchten Parametern den Anforderungen an Trinkwasser gemäss Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser (SR 817.022.102).

Methode

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

Mit freundlichen Grüßen


Stefan Wullschleger

Bade- & Trinkwasserkontrolleur

Beilage: Rechnung