



Gräubernstrasse 12
4410 Liestal

Telefon ++41 61 552 20 00

21.01.2013 /

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

Trinkwasserkontrolle

100049191

Erhoben am: 16.01.2013

Erhoben durch: SH

Zeitpunkt 09.00 - 10.00 h

Witterung vorher: *Regenfälle in den letzten 24 Stunden*

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200117227	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	BELASTET
200117228	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	BELASTET
200117229	83.15.AF Aumattquelle, nach Filter, vor UV	IN ORDNUNG
200117230	83.15.AUV Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung	IN ORDNUNG
200117231	83.97.N Netzwasser Werkhof, Hahne	IN ORDNUNG



Untersuchungsergebnisse:

200117227 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)

Wassertemperatur Grad Celsius	8.1
Aerobe mesophile Keime pro mL	255
Escherichia coli pro 100mL	71
Enterokokken pro 100mL	12
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200117228 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation

Wassertemperatur Grad Celsius	9.5
Aerobe mesophile Keime pro mL	28
Escherichia coli pro 100mL	1
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200117229 Aumattquelle, nach Filter, vor UV

Wassertemperatur Grad Celsius	9.3
Aerobe mesophile Keime pro mL	8
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG



Untersuchungsergebnisse:

200117230 Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung

Wassertemperatur Grad Celsius	9.3
Aerobe mesophile Keime pro mL	0
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200117231 Netzwasser Werkhof, Hahne

Wassertemperatur Grad Celsius	13.8
Aerobe mesophile Keime pro mL	3
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG



Beurteilung

Die Rappenlochquelle war auch im Winter noch hoch mit Fäkalkeimen belastet wenn keine landwirtschaftliche Aktivitäten stattfinden.

In der Aumattquelle wurde nur eine geringfügige Verunreinigung nachgewiesen.

Das abgegebene Trinkwasser nach Entkeimung und das Verteilernetz waren hygienisch einwandfrei und entsprachen den gesetzlichen Anforderungen.

Methode

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

Mit freundlichen Grüßen

Ferdinand Reng

Bade- & Trinkwasserinspektor

Beilage: Rechnung