



Gräubernstrasse 12
4410 Liestal

Telefon ++41 61 552 20 00

02.07.2013 /

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

Trinkwasserkontrolle

100052210

Erhoben am: 26.06.2013 Erhoben durch: SH

Zeitpunkt 9.40-10.30

Witterung vorher: Regenfälle vor 2-5 Tagen

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200121655	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	BELASTET
200121656	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	BELASTET
200121657	83.15.AF Aumattquelle, nach Filter, vor UV	BELASTET
200121658	83.15.AUV Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung	IN ORDNUNG
200121659	83.95.N Reservoir, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200121660	83.97.N Netzwasser Werkhof, Hahne	IN ORDNUNG



Untersuchungsergebnisse:

200121655 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)

Wassertemperatur Grad Celsius	9.5
Aerobe mesophile Keime pro mL	190
Escherichia coli pro 100mL	52
Enterokokken pro 100mL	17
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200121656 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation

Wassertemperatur Grad Celsius	9.2
Aerobe mesophile Keime pro mL	250
Escherichia coli pro 100mL	7
Enterokokken pro 100mL	4
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200121657 Aumattquelle, nach Filter, vor UV

Wassertemperatur Grad Celsius	10.2
Aerobe mesophile Keime pro mL	130
Escherichia coli pro 100mL	6
Enterokokken pro 100mL	4
Bakteriologischer Befund :	BELASTET



Untersuchungsergebnisse:

200121658 Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung

Wassertemperatur Grad Celsius	10.1
Aerobe mesophile Keime pro mL	2
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200121659 Reservoir, Abgang Netz

Wassertemperatur Grad Celsius	10.1
Aerobe mesophile Keime pro mL	5
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200121660 Netzwasser Werkhof, Hahne

Wassertemperatur Grad Celsius	16.1
Aerobe mesophile Keime pro mL	3
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG



Beurteilung

Die Filtration ist unzureichend und zeigt keine ausreichende Keimreduktion. Die Membrane müssen ausgetauscht werden (siehe Verfügung am 18.06.2013).

Das abgegebene Trinkwasser an die Konsumenten entspricht 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