



Gräubernstrasse 12
4410 Liestal

Telefon ++41 61 552 20 00

09.07.2012 /

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

Trinkwasserkontrolle

100045131

Erhoben am: 04.07.2012 Erhoben durch: SH

Zeitpunkt 7.30-8.20

Witterung vorher: *Regenfälle in den
letzten 24 Stunden*

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200111203	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	BELASTET
200111204	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	BELASTET
200111205	83.15.AF Aumattquelle, nach Filter, vor UV	BELASTET
200111206	83.15.AUV Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung	IN ORDNUNG
200111207	83.95.N Reservoir, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200111208	83.96.N Netzwasser aus dem Schulhaus	IN ORDNUNG
200111209	83.97.N Netzwasser Werkhof, Hahne	IN ORDNUNG



Untersuchungsergebnisse:

200111203 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)

Wassertemperatur Grad Celsius	9.0
Aerobe mesophile Keime pro mL	>300
Escherichia coli pro 100mL	1500
Enterokokken pro 100mL	950
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

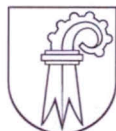
200111204 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation

Wassertemperatur Grad Celsius	10.1
Aerobe mesophile Keime pro mL	270
Escherichia coli pro 100mL	74
Enterokokken pro 100mL	120
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200111205 Aumattquelle, nach Filter, vor UV

Wassertemperatur Grad Celsius	12.0
Aerobe mesophile Keime pro mL	55
Escherichia coli pro 100mL	4
Enterokokken pro 100mL	9
Bakteriologischer Befund :	BELASTET



Untersuchungsergebnisse:

200111206 Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung

Wassertemperatur Grad Celsius	12.0
Aerobe mesophile Keime pro mL	2
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200111207 Reservoir, Abgang Netz

Wassertemperatur Grad Celsius	11.1
Aerobe mesophile Keime pro mL	19
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200111208 Netzwasser aus dem Schulhaus

Wassertemperatur Grad Celsius	10.1
Aerobe mesophile Keime pro mL	38
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG



Untersuchungsergebnisse:

200111209 Netzwasser Werkhof, Hahne

Wassertemperatur Grad Celsius	15.5
Aerobe mesophile Keime pro mL	33
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Beurteilung: Die ungenutzte Rappenlochquelle war sehr stark mit Fäkalkeimen belastet. Die Filtrationsstufe vor der UV-Entkeimung der Aumattquelle führt zu einer zufriedenstellenden Keimreduktion. Die Funktionstüchtigkeit der Membrane ist gewährleistet.
Das abgegebene Trinkwasser nach Desinfektion und das Verteilernetz waren hygienisch einwandfrei und entsprachen den gesetzlichen Anforderungen.

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

Mit freundlichen Grüßen

Ferdinand Reng

Bade- & Trinkwasserinspektor

Beilage: Rechnung