



Gräubernstrasse 12  
4410 Liestal

Telefon ++41 61 552 20 00

22.10.2012 /

Gemeinderat Bretzwil  
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

## Trinkwasserkontrolle

**100047526**

Erhoben am: 17.10.2012 Erhoben durch: SH

Zeitpunkt 7.30-9.00

Witterung vorher: *Regenfälle in den  
letzten 24 Stunden*

<b>ProbenNr</b>	<b>Probenbeschreibung</b>	<b>Befund</b>
200114525	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	BELASTET
200114526	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	BELASTET
200114527	83.15.AF Aumattquelle, nach Filter, vor UV	BELASTET
200114528	83.15.AUV Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung	IN ORDNUNG
200114529	83.95.N Reservoir, Abgang Neiz	IN ORDNUNG
200114530	83.96.N Netzwasser aus dem Schulhaus	IN ORDNUNG
200114531	83.97.N Netzwasser Werkhof, Hahne	IN ORDNUNG



**Untersuchungsergebnisse:**

**200114525 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)**

Wassertemperatur Grad Celsius	8.9
Aerobe mesophile Keime pro mL	>300
Escherichia coli pro 100mL	180
Enterokokken pro 100mL	39
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

**Untersuchungsergebnisse:**

**200114526 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation**

Wassertemperatur Grad Celsius	9.4
Aerobe mesophile Keime pro mL	300
Escherichia coli pro 100mL	22
Enterokokken pro 100mL	4
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

**Untersuchungsergebnisse:**

**200114527 Aumattquelle, nach Filter, vor UV**

Wassertemperatur Grad Celsius	8.6
Aerobe mesophile Keime pro mL	37
Escherichia coli pro 100mL	4
Enterokokken pro 100mL	2
Bakteriologischer Befund :	BELASTET



**Untersuchungsergebnisse:**

**200114528 Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung**

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

**Untersuchungsergebnisse:**

**200114529 Reservoir, Abgang Netz**

Wassertemperatur Grad Celsius	10.4
Aerobe mesophile Keime pro mL	3
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

**Untersuchungsergebnisse:**

**200114530 Netzwasser aus dem Schulhaus**

Wassertemperatur Grad Celsius	14.0
Aerobe mesophile Keime pro mL	4
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG



**Untersuchungsergebnisse:**

**200114531 Netzwasser Werkhof, Hahne**

Wassertemperatur Grad Celsius	13.4
Aerobe mesophile Keime pro mL	250
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

**Beurteilung**

Die höher belastete Rappenlochquelle wurde zum Zeitpunkt der Probenahme nicht genutzt.

Die Anzahl der Fäkalbakterien wird durch den Filter reduziert. Nach UV-Entkeimung sind keine Fäkalindikatoren nachweisbar. Das abgegebene Trinkwasser an die Konsumenten entspricht den gesetzlichen Anforderungen.

Die Funktion des Vorfilters sollte mit dem nächsten Regenereignis nochmals mittels mikrobiologischer und chemisch-physikalischer Stufenkontrollproben überprüft werden.

**Methode**

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

Mit freundlichen Grüßen

Ferdinand Reng

Bade- & Trinkwasserinspektor

**Beilage:** Rechnung