



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