



Gräubernstrasse 12
4410 Liestal

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

Telefon ++41 61 552 20 00

4207 Bretzwil

22.12.2015 /

Trinkwasserkontrolle

100063865

Erhoben am: 21.12.2015

Erhoben durch: AG

Zeitpunkt 09.30 - 10.30 h

Witterung vorher: *Regenfälle in den letzten 24 Stunden*

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200145709	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	BELASTET
200145710	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	BELASTET
200145711	83.15.AF Aumattquelle, nach Mikrofilter, vor UV	BELASTET
200145712	83.15.AUV Quellwasser aufbereitet (nach Filtration und UV-Entkeimung)	IN ORDNUNG
200145713	83.95.N Reservoir, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200145714	83.991.N Netzwasser Sägerei Sassé	IN ORDNUNG
200145715	83.97.N Netzwasser Werkhof, Hahne	BEANSTANDET



Untersuchungsergebnisse:

200145709 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation

Wassertemperatur Grad Celsius	9.7
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	N.B.
Escherichia coli KBE pro 100mL	4
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200145710 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)

Wassertemperatur Grad Celsius	9.7
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	N.B.
Escherichia coli KBE pro 100mL	55
Enterokokken KBE pro 100mL	18
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200145711 Aumattquelle, nach Mikrofilter, vor UV

Wassertemperatur Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	N.B.
Escherichia coli KBE pro 100mL	1
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	BELASTET



Untersuchungsergebnisse:

200145712 Quellwasser aufbereitet (nach Filtration und UV-Entkeimung)

Wassertemperatur Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	N.B.
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200145713 Reservoir, Abgang Netz

Wassertemperatur Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	N.B.
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200145714 Netzwasser Sägerei Sasse

Wassertemperatur Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	N.B.
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG



Untersuchungsergebnisse:

200145715 Netzwasser Werkhof, Hahne

Wassertemperatur Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	N.B.
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	76
Bakteriologischer Befund :	BEANSTANDET

Beurteilung 3. Nachkontrolle

Im Bereich Werkhof wurde erneut eine hohe Kontamination mit Fäkalkeimen nachgewiesen. Es wird vermutet dass der Eintrag der Verunreinigung netzwasserseitig erfolgt. Das Abkochgebot bleibt bestehen und weitere Beprobungen zur Eingrenzung des Verunreinigungsherdes wurden vereinbart. Auf Netzspülungen und Desinfektionsmassnahmen wird vorerst noch verzichtet. Die Hinzuziehung einer Fachfirma zur Ursachenabklärung wurde dringend empfohlen.

Methode

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

Mit freundlichen Grüßen

Ferdinand Reng

Bade- & Trinkwasserinspektor

Beilage: Rechnung