



Gräubernstrasse 12
4410 Liestal

Telefon ++41 61 552 20 00

20.01.2014 /

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

Trinkwasserkontrolle

100056248

Erhoben am: 15.01.2014

Erhoben durch: GEMEINDE

Zeitpunkt 085.30 h

Witterung vorher: Regenfälle in den letzten 24 Stunden

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200127368	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	BELASTET
200127369	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	BELASTET
200127370	83.15.AF Aumattquelle, nach Mikrofilter, vor UV	BELASTET
200127371	83.15.AUV Quellwasser aufbereitet (nach Filtration und UV-Entkeimung)	IN ORDNUNG
200127372	83.95.N Reservoir, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200127373	83.97.N Netzwasser Werkhof, Hahne	IN ORDNUNG



Untersuchungsergebnisse:

200127368 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)

Wassertemperatur Grad Celsius	8.4
Aerobe mesophile Keime pro mL	15
Escherichia coli pro 100mL	120
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200127369 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation

Wassertemperatur Grad Celsius	9.0
Aerobe mesophile Keime pro mL	32
Escherichia coli pro 100mL	5
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:

200127370 Aumattquelle, nach Mikrofilter, vor UV

Wassertemperatur Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime pro mL	42
Escherichia coli pro 100mL	35
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	BELASTET



Untersuchungsergebnisse:

200127371 Quellwasser aufbereitet (nach Filtration und UV-Entkeimung)

Wassertemperatur Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime pro mL	1
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200127372 Reservoir, Abgang Netz

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

Untersuchungsergebnisse:

200127373 Netzwasser Werkhof, Hahne

Wassertemperatur Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime pro mL	1
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG



Beurteilung:

Das Rohwasser war zum Zeitpunkt der Probenahme mit Fäkalkeimen belastet. Die Leistung des Mikrofilters ist ungenügend. Die Wasserqualität nach dem Filter war sogar schlechter wie vor dem Filter.

Das abgegebene Trinkwasser nach Entkeimung und das Verteilernetz entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme in den untersuchten Parametern den Anforderungen an Trinkwasser gemäss Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser (SR 817.022.102).

Methode

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

Mit freundlichen Grüßen

Stefan Wullschleger

Bade- & Trinkwasserkontrolleur

Beilage: Rechnung