



Gräubernstrasse 12
4410 Liestal

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

Telefon ++41 61 552 20 00

4207 Bretzwil

24.01.2011 /

Trinkwasserkontrolle

100033964

Erhoben am: 19.01.2011

Erhoben durch: UL

Zeitpunkt 8.00-8.50

Lufttemperatur: 1.0 °C

Witterung vorher: TROCKEN

Witterung aktuell: REGNERISCH

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200094976	83.15.A Aumattquelle,Rohwasser,Einlauf in Pumstation	BELASTET
200094977	83.15.AUV Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung	IN ORDNUNG
200094978	83.95.N Reservoir, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200094979	83.96.N Netzwasser aus dem Schulhaus	IN ORDNUNG
200094980	83.97.N Netzwasser Werkhof, Hahne	IN ORDNUNG
200094981	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, ungenutzt)	BELASTET

Untersuchungsergebnisse

200094976 Aumattquelle,Rohwasser,Einlauf in Pumstation

Wassertemperatur Grad Celsius	9.0
Aerobe mesophile Keime pro mL	44
Escherichia coli pro 100mL	11
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	BELASTET



200094977 Aumattquelle (und ev. Rappenlochquelle), filtriert, nach UV-Entkeimung

Wassertemperatur Grad Celsius	9.1
Aerobe mesophile Keime pro mL	0
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

200094978 Reservoir, Abgang Netz

Wassertemperatur Grad Celsius	8.4
Aerobe mesophile Keime pro mL	4
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

200094979 Netzwasser aus dem Schulhaus

Wassertemperatur Grad Celsius	7.8
Aerobe mesophile Keime pro mL	0
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

200094980 Netzwasser Werkhof, Hahne

Wassertemperatur Grad Celsius	10.1
Aerobe mesophile Keime pro mL	3
Escherichia coli pro 100mL	0
Enterokokken pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG





200094981 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, ungenutzt)

Wassertemperatur Grad Celsius	8.1
Aerobe mesophile Keime pro mL	>300
Escherichia coli pro 100mL	700
Enterokokken pro 100mL	4
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Beurteilung: Das Rohwasser der Aumattquelle leicht mit Fäkalkeimen belastet. Das Rohwasser der Rappenlochquelle war erneut sehr stark belastet und ist ohne Vorfiltration zur Trinkwassergewinnung nicht geeignet (W13 der SVGW Richtlinie).
Das abgegebene Trinkwasser nach Desinfektion entsprach aber den gesetzlichen Anforderungen und war hygienisch einwandfrei.

Mit freundlichen Grüßen

Franziska Hochuli

Bade- & Trinkwasserinspektorin

Beilage: Rechnung