

ALV, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

Liestal, 16.01.2017

Trinkwasserkontrolle: 100067242

Erhoben am: 11.01.2017 Erhoben durch: GEMEINDE
Witterung vorher: NICHT ERFASST

Zeitpunkt 10.00-11.00 h

<u>ProbenNr</u>	<u>Probenbeschreibung</u>	<u>Befund</u>
200154707	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	IN ORDNUNG
200154708	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	BELASTET
200154709	83.15.AF Aumattquelle, nach Mikrofilter, vor UV	IN ORDNUNG
200154710	83.15.AUV Quellwasser aufbereitet (nach Filtration und UV-Entkeimung)	IN ORDNUNG
200154711	83.95.N Reservoir, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200154712	83.97.N Netzwasser Werkhof, Hahne	IN ORDNUNG

Beurteilung

Das abgegebene Trinkwasser entsprach zum Zeitpunkt der Probenahme in den untersuchten Parametern den Anforderungen der Verordnung über Trink-, Quell- und Mineralwasser und Anhang 3 Liste B der Hygieneverordnung.

Methode

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

Mit freundlichen Grüßen



Stephan Wullschleger

Bade- & Trinkwasserkontrolleur

Beilage: Rechnung

Untersuchungsergebnisse:**200154707 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)**

Wassertemperatur Grad Celsius	8.9
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	120
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200154708 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation**

Wassertemperatur Grad Celsius	9.1
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	7
Escherichia coli KBE pro 100mL	1
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:**200154709 Aumattquelle, nach Mikrofilter, vor UV**

Wassertemperatur Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	47
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200154710 Quellwasser aufbereitet (nach Filtration und UV-Entkeimung)**

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

Untersuchungsergebnisse:**200154711 Reservoir, Abgang Netz**

200154711 Reservoir, Abgang Netz

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

Untersuchungsergebnisse:

200154712 Netzwasser Werkhof, Hahne

Wassertemperatur Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	8
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Toleranzwerte für Trinkwasser (Fremd- und Inhaltsstoffverordnung)

Ammonium	0.5 mg/l (Trinkwasser vom reduzierten Typus / Sauerstoffarm <30%)
	0.1 mg/l (Trinkwasser von nicht reduzierten Typus)
Fluorid	1.5 mg/l
Nitrat	40 mg/l
Nitrit	0.1 mg/l
Phosphate	1 mg/l
Trübung	1 FNU

Bakteriologische Toleranzwerte für Trinkwasser (Hygieneverordnung)

Mikroorganismen	Pro	An der Fassung unbehandelt	nach der Behandlung (Entkeimung)	im Verteilnetz
Aerobe mesophile Keime	1 ml	100	20	300
Escherichia coli	100 ml	nn	nn	nn
Enterokokken	100 ml	nn	nn	nn

Sensorik und Aussehen (Verordnung über Trink-, Quell- und Mineralwasser)

Färbung	farblos
Geruch	ohne Befund
Geschmack	ohne Befund