

ALV, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

Liestal, 26.04.2017

Trinkwasserkontrolle: 100068261

Erhoben am: 19.04.2017 Erhoben durch: GEMEINDE

Zeitpunkt 8.30-9.30 h

Witterung vorher: Regenfälle in den letzten 24 Stunden

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200157246	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	BELASTET
200157247	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	IN ORDNUNG
200157248	83.15.AUV Quellwasser aufbereitet (nach Filtration und UV-Entkeimung)	IN ORDNUNG
200157249	83.95.N Reservoir, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200157250	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 Wulschleger

Bade- & Trinkwasserkontrolleur

Beilage: Rechnung

Untersuchungsergebnisse:**200157246 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)**

Wassertemperatur Grad Celsius	8.7
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	190
Escherichia coli KBE pro 100mL	16
Enterokokken KBE pro 100mL	4
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:**200157247 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation**

Wassertemperatur Grad Celsius	9.3
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	31
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200157248 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:**200157249 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:**200157250 Netzwasser Werkhof, Hahne**

200157250 Netzwasser Werkhof, Hahne

Wassertemperatur Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	5
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