

ALV, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeindeverwaltung Bretzwil
Wasserversorgung
Kirchgasse 3
4207 Bretzwil

Liestal, 13.10.2020

Trinkwasserkontrolle: 100079452

Erhoben am: 07.10.2020 Erhoben durch: GEMEINDE
Witterung vorher: Regenfälle in den letzten 24 Stunden

Zeitpunkt 08.15 - 09.30 H

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200188726	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	BELASTET
200188727	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	BELASTET
200188728	83.15.AF Aumattquelle, nach Mikrofilter, vor UV Entkeimung	IN ORDNUNG
200188729	83.15.AUV Quellwasser nach Mikrofiltration und UV-Entkeimung	IN ORDNUNG
200188730	83.95.N Reservoir, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200188731	83.991.N Netzwasser Sägerei Sassé	IN ORDNUNG

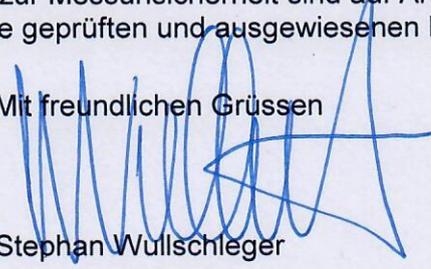
Beurteilung

Das abgegebene Trinkwasser entsprach zum Zeitpunkt der Probenahme in den untersuchten Parametern den Anforderungen der aktuellen Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11, Anhang 1).

Methode

Ergänzende Angaben zu den eingesetzten Prüfverfahren und zur Messunsicherheit sind auf Anfrage erhältlich. Die berichteten Ergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften und ausgewiesenen Proben.

Mit freundlichen Grüßen


Stephan Wullschleger

Trink- und Badewasserinspektor

Beilage: Rechnung

Untersuchungsergebnisse:**200188726 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	5300
Escherichia coli KBE pro 100mL	400
Enterokokken KBE pro 100mL	1500
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:**200188727 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	3200
Escherichia coli KBE pro 100mL	370
Enterokokken KBE pro 100mL	900
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

Untersuchungsergebnisse:**200188728 Aumattquelle, nach Mikrofilter, vor UV Entkeimung**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	54
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200188729 Quellwasser nach Mikrofiltration und UV-Entkeimung**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	15
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200188730 Reservoir, Abgang Netz**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	92
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200188731 Netzwasser Sägerei Sassé**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	---
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	66
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Chemische Höchstwerte für Trinkwasser gemäss Anhang 2 TBDV

Parameter	Höchstwert	Einheit	Bemerkung
Ammonium	0.5	mg/l	Trinkwasser vom reduzierten Typus / sauerstoffarm <30% Trinkwasser vom oxidierten Typus
Ammonium	0.1	mg/l	
Fluorid	1.5	mg/l	
Nitrat	40	mg/l	
Nitrit	0.1	mg/l	
Phosphat	1.0	mg/l	Nur in warmem Trinkwasser; berechnet als Phosphor
Natrium	200	mg/l	

Bakteriologische Höchstwerte für Trinkwasser gemäss Anhang 1 TBDV

Parameter	Pro	an der Fassung unbehandelt	nach der Behandlung (Entkeimung)	im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt
Aerobe, mesophile Keime	1 ml	100 KBE	20 KBE	300 KBE
Escherichia coli	100 ml	nn	nn	nn
Enterokokken	100 ml	nn	nn	nn

KBE = koloniebildende Einheiten
nn = nicht nachweisbar

Sensorik und Aussehen gemäss Artikel 3 TBDV

Färbung	farblos
Geruch	ohne Befund
Geschmack	ohne Befund

Weitere Anforderungen (Richtwerte) an Trinkwasser gemäss Anhang 3 TBDV

Parameter	Richtwert	Einheit	Bemerkung
Trübung	1.0	FNU	Keine ungewöhnlichen Veränderungen. Die Erhöhung der Konzentration des ins Haus eintretenden Wassers darf höchstens 0,5 mg C/l entsprechen.
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC, Total Organic Carbon)	1.0	mg/l	