

ALV, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeindeverwaltung Rickenbach
Wasserversorgung
Hauptstrasse 7
4462 Rickenbach BL

Liestal, 23.09.2019

Trinkwasserkontrolle: 100075370

Erhoben am: 18.09.2019 Erhoben durch: JP
Witterung vorher: *Regenfälle vor mehr als 5 Tagen*

Zeitpunkt 08.30 - 10.00 h

<u>ProbenNr</u>	<u>Probenbeschreibung</u>	<u>Befund</u>
200176783	67.8.A Hauptquellen, Gesamtrohwasser, Zulauf Pumpstation Silberhübel	IN ORDNUNG
200176784	67.8.N Hauptquellen, nach UV-Entkeimung	IN ORDNUNG
200176785	67.81.N Fremdwasser aus Buus, Zuleitung Reservoir Oberacker	IN ORDNUNG
200176786	67.92.N Netzwasser Langer Brunnen, Hauptstrasse 13, Abstellvorrichtung	IN ORDNUNG
200176787	67.14.A Kreuzackerquellen 1-3, Rohwasser, Zulauf Pumpstation Zietmatt	IN ORDNUNG
200176788	67.14.AU Kreuzackerquellen, nach UV-Entkeimung, Abgang Pumpstation	IN ORDNUNG
200176789	67.15.A Kohlholzquellen, Gesamtrohwasser, Zulauf Reservoir Oberacker	IN ORDNUNG
200176790	67.15.AU Kohlholzquellen, nach UV-Entkeimung	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).

Die amtliche Kontrolle ist kostenlos, sofern keine Proben beanstandet wurden.

Methode

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

Mit freundlichen Grüßen



Stephan Wullschleger

Trink- und Badewasserinspektor

~~Beilage: Rechnung~~

Untersuchungsergebnisse:**200176783 Hauptquellen, Gesamtrohwasser, Zulauf Pumpstation Silberhübel**

Wassertemperatur Grad Celsius	12.0
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	0
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Geruch :	OHNE BEFUND
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200176784 Hauptquellen, nach UV-Entkeimung**

Wassertemperatur Grad Celsius	14.6
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	0
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Geschmack :	OHNE BEFUND
Geruch :	OHNE BEFUND
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200176785 Fremdwasser aus Buus, Zuleitung Reservoir Oberacker**

Wassertemperatur Grad Celsius	15.3
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	1
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Geschmack :	OHNE BEFUND
Geruch :	OHNE BEFUND
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200176786 Netzwasser Langer Brunnen, Hauptstrasse 13, Abstellvorrichtung**

Wassertemperatur Grad Celsius	16.9
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	0
Escherichia coli KBE pro 100mL	0

200176786 Netzwasser Langer Brunnen, Hauptstrasse 13, Abstellvorrichtung

Enterokokken KBE pro 100mL	0
Geschmack :	OHNE BEFUND
Geruch :	OHNE BEFUND
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200176787 Kreuzackerquellen 1-3, Rohwasser, Zulauf Pumpstation Zietmatt

Wassertemperatur Grad Celsius	13.3
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	3
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Geruch :	OHNE BEFUND
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200176788 Kreuzackerquellen, nach UV-Entkeimung, Abgang Pumpstation

Wassertemperatur Grad Celsius	13.4
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	1
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Geschmack :	OHNE BEFUND
Geruch :	OHNE BEFUND
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200176789 Kohlholzquellen, Gesamtrohwasser, Zulauf Reservoir Oberacker

Wassertemperatur Grad Celsius	15.3
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	13
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Geruch :	OHNE BEFUND
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200176790 Kohlholzquellen, nach UV-Entkeimung**

Wassertemperatur Grad Celsius	16.0
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	1
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Geschmack :	OHNE BEFUND
Geruch :	OHNE BEFUND
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%
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	