

ALV, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeindeverwaltung Rickenbach  
Wasserversorgung  
Hauptstrasse 7  
4462 Rickenbach BL

Liestal, 20.11.2019

**Trinkwasserkontrolle: 100077081**

Erhoben am: 14.11.2019 Erhoben durch: GEMEINDE  
Witterung vorher: Regenfälle vor mehr als 5 Tagen

Zeitpunkt Nicht Erfasst

<u>ProbenNr</u>	<u>Probenbeschreibung</u>	<u>Befund</u>
200181511	67.14.A Kreuzackerquellen 1-3, Rohwasser, Zulauf PS Zietmatt	IN ORDNUNG
200181512	67.14.AU Kreuzackerquellen, nach UV-Entkeimung, Abgang PS	IN ORDNUNG
200181513	67.15.A Kohlholzquellen, Rohwasser, Zulauf Reservoir Oberacker	BELASTET
200181514	67.15.AU Kohlholzquellen, nach UV-Entkeimung	IN ORDNUNG
200181515	67.8.A Hauptquellen, Rohwasser, Zulauf PS Silberhübel	IN ORDNUNG
200181516	67.8.N Hauptquellen, nach UV-Entkeimung	IN ORDNUNG
200181517	67.85.N Reservoir Oberacker, Gesamtwasser, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200181518	67.92.N Netzwasser Langer Brunnen, Hauptstrasse 13	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 Wullschlegler

Trink- und Badewasserinspektor

**Beilage:** Rechnung

**Untersuchungsergebnisse:****200181511 Kreuzackerquellen 1-3, Rohwasser, Zulauf PS Zietmatt**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	11.3
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	4
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

**Untersuchungsergebnisse:****200181512 Kreuzackerquellen, nach UV-Entkeimung, Abgang PS**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	11.4
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	3
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

**Untersuchungsergebnisse:****200181513 Kohlholzquellen, Rohwasser, Zulauf Reservoir Oberacker**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	9.9
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	19
Escherichia coli KBE pro 100mL	2
Enterokokken KBE pro 100mL	1
Bakteriologischer Befund :	BELASTET

**Untersuchungsergebnisse:****200181514 Kohlholzquellen, nach UV-Entkeimung**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	10.0
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	0
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

**Untersuchungsergebnisse:**

**200181515 Hauptquellen, Rohwasser, Zulauf PS Silberhübel**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	11.3
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	4
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

**Untersuchungsergebnisse:**

**200181516 Hauptquellen, nach UV-Entkeimung**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	11.5
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	5
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

**Untersuchungsergebnisse:**

**200181517 Reservoir Oberacker, Gesamtwasser, Abgang Netz**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	11.8
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	0
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

**Untersuchungsergebnisse:**

**200181518 Netzwasser Langer Brunnen, Hauptstrasse 13**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	11.5
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	1
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%
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	