Gräubernstrasse 12
4410 Liestal
T 061 552 20 00
F 061 552 20 01
alv@bl.ch
www.bl.ch/lebensmittelsicherheit

BASEL LANDSCHAFT

VOLKSWIRTSCHAFTS- UND GESUNDHEITSDIREKTION
AMT FÜR LEBENSMITTELSICHERHEIT UND VETERINÄRWESEN

ALV, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeinderat Hemmiken
Wasserversorgung

4465 Hemmiken

Liestal, 20.02.2018

Trinkwasserkontrolle: 100071391

Erhoben am: *14.02.2018* Erhoben durch: *GEMEINDE* Zeitpunkt *07.30 - 07.45 h*
Witterung vorher: *Regenfälle vor 2-5 Tagen*

ProbenNr	Probenbeschreibung		Befund
200165409	58.91.N	Netzwasser Schulhaus, Hahnen Lavabo Herren-WC	IN ORDNUNG
200165410	66.31.N	Reservoir Rütenen, Abgang Netz	IN ORDNUNG
200165411	66.80.AR	Quellen Stelli, Gesamtrohwasser (Quelle 1+2)	IN ORDNUNG
200165412	66.80.AU	Quellen Stelli, Gesamtquellwasser 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).

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

Mit freundlichen Grüssen

Stephan Wullschleger
Trink- und Badewasserinspektor

Beilage: Rechnung

Untersuchungsresultate:

200165409 Netzwasser Schulhaus, Hahnen Lavabo Herren-WC

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	9.8
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	1
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsresultate:

200165410 Reservoir Rütenen, Abgang Netz

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	9.5
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	1
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsresultate:

200165411 Quellen Stelli, Gesamtrohwasser (Quelle 1+2)

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	10.2
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	6
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsresultate:

200165412 Quellen Stelli, Gesamtquellwasser nach UV-Entkeimung

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	10.2
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	0
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	Trinkwasser vom oxidierten Typus
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	
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC, Total Organic Carbon)	1.0	mg/l	Keine ungewöhnlichen Veränderungen. Die Erhöhung der Konzentration des ins Haus eintretenden Wassers darf höchstens 0,5 mg C/l entsprechen.