

EINGEGANGEN 08. Jan. 2020

ALV, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeindeverwaltung Bubendorf
Wasserversorgung
Hintergasse 20
4416 Bubendorf

Liestal, 06.01.2020

Trinkwasserkontrolle: 100077541

Erhoben am: 18.12.2019 Erhoben durch: GEMEINDE
Witterung vorher: Regenfälle vor 2-5 Tagen

Zeitpunkt 9.30-10.15

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200182692	33.100.N Netzwasser Gemeindehaus	IN ORDNUNG
200182693	33.93.N Netzwasser Schulhaus Krummackerstrasse	IN ORDNUNG
200182694	33.A.1 Pumpwerk Oberfeld, Rohwasser	IN ORDNUNG
200182695	33.A.1U PW Oberfeld, Grundwasser, nach UV Entkeimung	IN ORDNUNG
200182696	33.A.3 Pumpwerk Schneckenmatt, Rohwasser	IN ORDNUNG
200182697	33.A.3U PW Schneckenmatt, Grundwasser, 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. Die berichteten Ergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften und ausgewiesenen Proben.

Mit freundlichen Grüßen


Stephan Wullschlegler

Trink- und Badewasserinspektor

Beilage: Rechnung

Untersuchungsergebnisse:**200182692 Netzwasser Gemeindehaus**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	10.1
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	0
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200182693 Netzwasser Schulhaus Krummackerstrasse**

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

Untersuchungsergebnisse:**200182694 Pumpwerk Oberfeld, Rohwasser**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	12.3
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	11
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:**200182695 PW Oberfeld, Grundwasser, nach UV Entkeimung**

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	12.3
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	0
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200182696 Pumpwerk Schneckenmatt, Rohwasser

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	11.9
Aerobe mesophile Keime KBE pro mL	2
Escherichia coli KBE pro 100mL	0
Enterokokken KBE pro 100mL	0
Bakteriologischer Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200182697 PW Schneckenmatt, Grundwasser, nach UV Entkeimung

Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	11.9
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.