



Gräubernstrasse 12
4410 Liestal

Telefon ++41 61 552 20 00

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

07.07.2014 /

Trinkwasserkontrolle

100058932

Erhoben am: 18.06.2014

Erhoben durch: SH

Zeitpunkt 8.30-9.30

Witterung vorher: *Regenfälle in den letzten 24 Stunden*

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200131873	83.10.A Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)	IN ORDNUNG
200131874	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	IN ORDNUNG
200131875	83.15.AUV Quellwasser aufbereitet (nach Filtration und UV-Entkeimung)	IN ORDNUNG



Untersuchungsergebnisse:

200131873 Rappenlochquelle (Ersatzquelle, bei Trockenheit genutzt)

Trübung vor Ort FNU	0.72
Leitfähigkeit vor Ort $\mu\text{S}/\text{cm}$	495
pH Wert vor Ort :	7.66
Wassertemperatur Grad Celsius	9.3
Nitrat mg/L	7.17
Nitrit mg/L	<0.005
Ammonium mg/L	<0.025
Phosphat als P mg/L	<0.01
Fluorid mg/L	0.0590
Färbung :	FARBLOS
DOC mg C/L	1.13
Befund :	IN ORDNUNG

Untersuchungsergebnisse:

200131874 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation

Trübung vor Ort FNU	0.31
Leitfähigkeit vor Ort $\mu\text{S}/\text{cm}$	854
pH Wert vor Ort :	7.47
Wassertemperatur Grad Celsius	10.0
Nitrat mg/L	9.64
Nitrit mg/L	<0.005
Ammonium mg/L	<0.025
Phosphat als P mg/L	<0.01
Fluorid mg/L	0.455
Färbung :	FARBLOS
DOC mg C/L	.78
Befund :	IN ORDNUNG



Untersuchungsergebnisse:

200131875 Quellwasser aufbereitet (nach Filtration und UV-Entkeimung)

Wassertemperatur Grad Celsius	9.9
Trübung FNU	0.23
Leitfähigkeit bei 20°C µS/cm	557
Leitfähigkeit bei 25° C µS/cm	646.12
DOC mg C/L	.95
DOC mg C/L	---
Befund :	IN ORDNUNG

Beurteilung

Die Proben entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme in den untersuchten Parametern den Anforderungen an Trinkwasser gemäss Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser (SR 817.022.102) sowie den bisherigen Erfahrungswerten des Kantonalen Laboratoriums.

Methode

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

Mit freundlichen Grüßen

Stephan Wullschleger

Bade- & Trinkwasserkontrolleur

Beilage: Rechnung