



Gräubernstrasse 12
4410 Liestal
T 061 552 20 00
F 061 552 20 01

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

08.01.2016 /

Trinkwasserkontrolle

100063866

Erhoben am: 21.12.2015 Erhoben durch: AUFTRAGGEBER

Zeitpunkt 09.30 - 10.30 h

Witterung vorher: Regenfälle in den letzten 24 Stunden

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200145716	83.15.A Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation	HINWEIS
200145717	83.97.N Netzwasser Werkhof, Hahne	HINWEIS



Untersuchungsergebnisse:

200145716 Aumattquelle, Rohwasser, Einlauf in Pumstation

Befund :	HINWEIS
Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	9.7
UV-Absorption bei 254nm (SSK-254) /100cm	1.421
Ammonium mg/L	<0.025
Nitrit mg/L	<0.005
Leitfähigkeit bei 20°C µS/cm	739
Leitfähigkeit bei 25°C µS/cm	857
Trübung FNU	0.13
Färbung :	436nm 0.03m-1 gelblich
Nitrat mg/L	9.77
DOC* mg C/L	N.B.

Untersuchungsergebnisse:

200145717 Netzwasser Werkhof, Hahne

Befund :	HINWEIS
Wassertemperatur (Angabe Betrieb) Grad Celsius	---
UV-Absorption bei 254nm (SSK-254) /100cm	1.76
Ammonium mg/L	<0.025
Nitrit mg/L	<0.005
Leitfähigkeit bei 20°C µS/cm	732
Leitfähigkeit bei 25°C µS/cm	849
Trübung FNU	0.29
Färbung :	436nm 0.05m-1 gelblich
Nitrat mg/L	10.0
DOC* mg C/L	N.B.



Beurteilung

In der Aumattquelle zeigt sich eine gelbliche Färbung die auch an der Netzwasserstelle auffällt. Die Proben entsprachen ansonsten zum Zeitpunkt der Probenahme den Anforderungen an Trinkwasser gemäss Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser (SR 817.022.102).

Methode

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

* DOC Messung durch Abteilung Umweltanalytik.

Mit freundlichen Grüssen

Ferdinand Reng

Bade- & Trinkwasserinspektor

Beilage: Rechnung