

ALV, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeinderat Bretzwil
Wasserversorgung

4207 Bretzwil

Liestal, 24.01.2018

Trinkwasserkontrolle: 100070323

Erhoben am: 14.11.2017 Erhoben durch: SK
Witterung vorher: *Regenfälle in den letzten 24 Stunden*

Zeitpunkt 8.15-8.20 h

ProbenNr	Probenbeschreibung	Befund
200162603	83.92.N Netzwasser Laufbrunnen Restaurant Eintracht	IN ORDNUNG

Untersuchungsziel:

Es wurden ausgewählte Pestizide, Pharmaka und Abwassertracer im Trinkwasser untersucht, welche im Grundwasser vorhanden sein können, entweder durch diffuse Eintragsquellen oder aus gereinigtem Abwasser. Im Sinne des präventiven Gesundheitsschutzes soll abgeklärt werden, ob im Leitungswasser nennenswerte Konzentrationen an diesen Substanzen vorhanden sind.

Beurteilung:

Im Netzwasser von Bretzwil wurden geringe Spuren an Atrazin nachgewiesen. Die Probe entsprach in den untersuchten Belangen den gesetzlichen Anforderungen der Schweiz und ist als in Ordnung zu beurteilen.

Gesetzliche Grundlagen:

Die gesetzlichen Höchstwerte für Pestizide im Trinkwasser, sowie für deren relevante Metabolite sind in Anhang 2 der Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) geregelt. Es dürfen maximal 0.1 µg/L je Substanz und 0.5 µg/L in der Summe im Trinkwasser enthalten sein.

Die gemessenen Pestizide lagen um Grössenordnungen unterhalb des Höchstwertes.

Für Pharmaka und Abwassertracer gibt es in der Schweiz keine gesetzlichen Grundlagen für Trinkwasser. Aus diesem Grund werden die Höchstwerte vom Umweltbundesamt Dessau-Rosslau, Deutschland, von Dezember 2011 herangezogen; 16.12.2011 aktualisierte Fassung des Textes aus Bundesgesundheitsbl 52 (2009) 1202-1206.

Es wurden keine Pharmaka oder Abwassertracer nachgewiesen.

Die Probe ist als in Ordnung zu beurteilen.

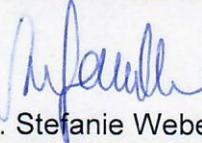
Unterauftrag:

Sämtliche Untersuchungen wurden am Standort Gräubernstrasse des Amtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen Basel Landschaft durchgeführt.

Methode

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

Mit freundlichen Grüssen



Dr. Stefanie Weber

Ressortleiterin Chemie

Beilage: Rechnung

Untersuchungsergebnisse:**200162603 Netzwasser Laufbrunnen Restaurant Eintracht**

1H-Benzotriazol µg/L	<0.005
Atenolol µg/L	<0.005
Atenololsäure µg/L	<0.005
Candesartan µg/L	<0.001
Carbamazepin µg/L	<0.005
Carbamazepin-10,11-dihydro-10,11-di-OH µg/L	<0.005
Sucralose µg/L	<0.05
Diclofenac µg/L	<0.005
Hydrochlorothiazid µg/L	<0.01
Lamotrigin µg/L	<0.001
Atrazin µg/L	0.00100
Metolachlor ESA µg/L	<0.001
Terbutylazin µg/L	<0.001
Befund :	IN ORDNUNG
