



Gemeinde Eggwil  
Beisatzgasse 483a  
Postfach 22  
3537 Eggwil

Trubschachen, 04.12.2017

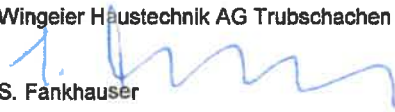
**Resultate der Analyse Mikrobiologie Trinkwasser**

<b><u>Trinkwasser ohne Behandlung</u></b>	<b>Probenahme Nr. 110.10</b>
<b><u>Bezeichnung der Probe</u></b>	<b>WC Gemeindehaus</b>
Datum / Zeit der Probeentnahme	29.11. 2017 11.15 Uhr
Probeentnahme durch	Herr Urs Born, Aeschau
Laufnummer	4410
Temperatur	9.4° C
<b><u>Escherichia coli (E-Coli) in 100 ml</u></b>	<b><u>nicht nachweisbar</u></b>
<b><u>Enterokokken in 100 ml</u></b>	<b><u>nicht nachweisbar</u></b>
<b><u>Aerobe mesophile Keime in 1 ml</u></b>	<b><u>nicht nachweisbar</u></b>
<b><u>Beurteilung:</u> Das Untersuchungsergebnis entspricht in Bakteriologischer Hinsicht den gesetzlichen Anforderungen an Trinkwasser.</b>	

**Anforderungen an Trinkwasser gemäss Hygieneverordnung**

Parameter	Toleranzwert
E-Coli in 100 ml	0
Enterokokken in 100 ml	0
Aerobe mesophile Keime in 1 ml - ab Quellfassung	max.100
Aerobe mesophile Keime in 1 ml - im Verteilnetz	max.300
Aerobe mesophile Keime in 1 ml - unmittelbar nach Desinfektion	max. 20

Aerobe mesophile Keime können sich in der Wasserfassung und später im Trinkwassernetz (Stagnation) vermehren. Escherichia coli und Enterokokken sind Darmbakterien und weisen auf eine fäkale Verunreinigung hin. Diese beiden Bakterien sind sogenannte Indikatorbakterien, d.h. wenn solche Bakterien im Trinkwasser nachgewiesen werden, besteht die Gefahr, dass andere Krankheitserreger im Trinkwasser vorhanden sein könnten. Aus diesem Grund liegt der Toleranzwert in 100 Milliliter Wasser bei Null (nicht nachweisbar).

Freundliche Grüsse  
Wingeier Haustechnik AG Trubschachen  
  
S. Fankhauser  
eidg. dipl. Sanitärinstallateur  
Brunnenmeister mit eidg. Fachausweis

Gemeindeschreiberei  
3537 Eggwil  
- 5. DEZ. 2017





Gemeinde Eggwil  
Beisatzgasse 483a  
Postfach 22  
3537 Eggwil

Trubschachen, 04.12.2017

**Resultate der Analyse Mikrobiologie Trinkwasser**

<b><u>Trinkwasser ohne Behandlung</u></b>	<b>Probenahme Nr. 110.27</b>
<b><u>Bezeichnung der Probe</u></b>	<b>Jutzi, Aeschau</b>
Datum / Zeit der Probeentnahme	29.11. 2017 10.45 Uhr
Probeentnahme durch	Herr Urs Born, Aeschau
Laufnummer	4411
Temperatur	11.6° C
<b><u>Escherichia coli (E-Coli) in 100 ml</u></b>	<b><u>nicht nachweisbar</u></b>
<b><u>Enterokokken in 100 ml</u></b>	<b><u>nicht nachweisbar</u></b>
<b><u>Aerobe mesophile Keime in 1 ml</u></b>	<b><u>nicht nachweisbar</u></b>
<b><u>Beurteilung:</u> Das Untersuchungsergebnis entspricht in Bakteriologischer Hinsicht den gesetzlichen Anforderungen an Trinkwasser.</b>	

**Anforderungen an Trinkwasser gemäss Hygieneverordnung**

Parameter	Toleranzwert
E-Coli in 100 ml	0
Enterokokken in 100 ml	0
Aerobe mesophile Keime in 1 ml - ab Quelfassung	max.100
Aerobe mesophile Keime in 1 ml - im Verteilnetz	max.300
Aerobe mesophile Keime in 1 ml - unmittelbar nach Desinfektion	max. 20

Aerobe mesophile Keime können sich in der Wasserfassung und später im Trinkwassernetz (Stagnation) vermehren. Escherichia coli und Enterokokken sind Darmbakterien und weisen auf eine fäkale Verunreinigung hin. Diese beiden Bakterien sind sogenannte Indikatorbakterien, d.h. wenn solche Bakterien im Trinkwasser nachgewiesen werden, besteht die Gefahr, dass andere Krankheitserreger im Trinkwasser vorhanden sein könnten. Aus diesem Grund liegt der Toleranzwert in 100 Milliliter Wasser bei Null (nicht nachweisbar).

Freundliche Grüsse  
Wingeier Haustechnik AG Trubschachen

  
S. Fankhauser  
eidg. dipl. Sanitärinstallateur  
Brunnenmeister mit eidg. Fachausweis

Gemeindeschreiberei  
3537 Eggwil

- 5. DEZ. 2017

