

Dr. Peter Zünd
 Bernstr. 150
 CH-3052 Zollikofen
 Tel: 031 911 28 60
 Fax: 031 911 48 02
 www.kazag.ch

EINGEGANGEN 25. OKT. 2016

21.10.16

Herr
 Hansrudolf Stucki
 Dorfstrasse 1
 3510 Freimettigen

Trinkwasser-Untersuchung

Probe vom:	17.10.2016
Uhrzeit:	09.00 Uhr

Probeentnahme:	Quelle
Aerobe mesophile Keime pro 1 ml:	3
E. coli pro 100 ml:	0
Enterokokken pro 100 ml:	0
Nitrat mg / lt:	nicht geprüft
pH (bei 15 °):	7.3
Temp. (Grad) bei Entnahme:	-

Befund:

Die Untersuchungsergebnisse entsprechen den gesetzlichen Vorschriften.

Mit freundlichem Gruss



Dr. Peter Zünd

Anforderungen an Trinkwasser gemäss Lebensmittelgesetz

Parameter	Höchster erlaubter Wert
Aerobe mesophile Keime pro ml 1 ml	maximal 100
- ab Quelfassung	maximal 300
- im Verteilnetz	maximal 20
- unmittelbar nach Desinfektion	
E. coli pro 100 ml	0
Enterokokken pro 100 ml	0
Nitrat mg / lt	maximal 40
pH - Wert	6.8 – 8.2
Temperatur bei Entnahme in Grad	maximal 25

Die Anwesenheit von E. coli oder Enterokokken im Trinkwasser weist darauf hin, dass (Spuren von) Fäkalien ins Trinkwasser gelangt sind. Als Fäkalienquellen kommen z.Bsp. Mist, Jauche, Abwasser sowie Exkremente von weidenden Tieren in Frage. Mit Fäkalibakterien verunreinigtes Wasser kann gefährliche, übertragbare Krankheitserreger enthalten.