



STS 167

Dienststelle Lebensmittelkontrolle und Veterinärwesen

Korrespondenzadresse:
Lebensmittelkontrolle
Meyerstrasse 20
Postfach
6002 Luzern

Telefon 041 248 84 03
Telefax 041 248 84 24
www.dilv.lu.ch

Genossenschaft Wasser-
versorgung Dorf Entlebuch
Herr Bernhard Hofstetter
Eisenhof
6162 Entlebuch

EINGEGANGEN

Luzern, 3. Februar 2012

04.02.2012

Untersuchungsbericht B7018

Name	WV Dorf-Entlebuch, 6162 Entlebuch
Erhebungs-/Eingangsdatum	31.01.2012 / 31.01.2012
Grund der Probenahme	Auftrag (Probenanzahl: 1)
Probenahme durch	Hansruedi Achermann, Brunnenmeister
Sachbearbeiter	Elio Minardi

Sehr geehrter Herr Hofstetter

Die zur Selbstkontrolle erhobene Wasserprobe wurde in Ihrem Auftrag untersucht.

Die Ergebnisse der durchgeführten Analysen entsprechen hinsichtlich der Fremd- und Inhaltsstoffverordnung sowie der Hygieneverordnung den lebensmittelrechtlichen Anforderungen.

Mit freundlichen Grüßen

Elio Minardi
Abteilungsleiter Wasser

Durchgeführte Untersuchungen

Probe-Nr.	Erhobene Proben	Angewandte Untersuchungsverfahren
47603	Fam. Achermann	5005; 5017; 5166; 5216; 5234

Legende der Untersuchungen

Nummer	Name des Untersuchungsverfahrens
5005	Wasserhärten, Härtebildner (Ca, Mg), (titrimetrisch)
5017	Aerobe, mesophile Keime
5166	Anionen-Bestimmung (Chlorid, Nitrat, Sulfat) mittels IC
5216	Enterococcus spp. in Wasser, quantitative Bestimmung
5234	Escherichia coli in Wasser, quantitative Bestimmung

Untersuchungsergebnisse

47603 - Fam. Achermann

Warencode: Trinkwasser im Verteilernetz

Aerobe, mesophile Keime 30 °C	KBE/ml	3
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn
Enterokokken	KBE/100 ml	nn
Gesamthärte	fH°	19.9
Karbonathärte	fH°	19.2
Nichtkarbonathärte	fH°	0.7
Calcium	mg/l	66
Magnesium	mg/l	8.5
Chlorid	mg/l	2.3
Nitrat	mg/l	8.5
Sulfat	mg/l	4.1

Anforderungen gemäss Hygieneverordnung

Mikrobiologische Toleranzwerte für Trinkwasser:	aerobe, mesophile Keime	Escherichia coli	Enterokokken
- direkt nach der Behandlung/Aufbereitung	20 KBE/ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml
- an der Fassung (Einzelquelle, Grundwasser)	100 KBE/ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml
- im Verteilernetz (Sammelquelle, Netz)	300 KBE/ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml

Anforderungen gemäss Fremd- und Inhaltsstoffverordnung

Toleranzwerte ausgewählter Parametern: Trübung: 1 TE/F 90° Nitrat: 40 mg/l

Legende der Abkürzungen

KBE koloniebildende Einheit nn nicht nachweisbar