



Sachbearbeiter: Urs Peter Vonarburg
Direktwahl: 041-825 41 37
e-mail: urspeter.vonarburg@laburk.ch

Alpenossenschaft Kerns a.d.st. Brücke
Wasserversorgung Melchsee-Frutt
Sarnerstrasse 1
6064 Kerns



STS 0453

Prüfbericht vom 17. August 2017

Auftrags-Nr.: 2017-56279

Auftraggeber: Alpenossenschaft Kerns a.d.st. Brücke, Wasserversorgung Melchsee-Frutt, Sarnerstrasse 1, 6064 Kerns
Probenehmer: Alpenossenschaft Kerns a.d.st. Brücke, Wasserversorgung Melchsee-Frutt, Sarnerstrasse 1, 6064 Kerns
Eingangsdatum: 14.08.2017
Zustellart: Überbracht

Probenummer: TW-201701395

Prüfgegenstand: Leitungswasser
Erhebungs-Nr.: 1
Entnahmestelle: Berggasthaus Tannalp
Wassertemperatur: 9°C
Witterung: trocken

Erhebungsdatum: Montag: 14.08.2017 Zeit: 09:05

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	20	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Legende: nn=nicht nachweisbar
¹=Messparameter nicht im akkreditierten Bereich
²=im Unterauftrag oder durch Auftraggeber bestimmt
KBE=Koloniebildende Einheiten

Beurteilung

Die Wasserprobe wurde mikrobiologisch überprüft (Standardanalyse). Das Leitungswasser entsprach zur Kontrollzeit den mikrobiologischen Anforderungen der „Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen“ (TBDV, SR 817.022.11). Dieses Wasser ist als hygienisch einwandfreies Trinkwasser zu bewerten.

mikrobiologische Höchstwerte KBE (TBDV)

Trinkwasser im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt

Aerobe, mesophile Keime	300/ml
<i>Escherichia coli</i>	nn/100ml
Enterokokken	nn/100ml

Grundsätzlich ist darauf hinzuweisen, dass die einmalige Kontrolle den momentanen Zustand des Wassers an der überprüften Stelle aufzeigt. Die Belastung durch natürliche Abgänge wie Jauche, Mist, Abwasser etc. kann infolge sich ändernder Witterungs- und Umweltbedingungen variieren. Die Nutzung von Wasser als Trinkwasser setzt die dafür notwendigen Massnahmen voraus (Schutzzonen, einwandfreie Fassungen, dichte Verteilbereiche, eventuelle Wasserbehandlung).

Bei Fragen und Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

Laboratorium der Urkantone

U.P. Vonarburg, Trinkwasserexperte

Rechnung

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Informationen über Unterauftragnehmer und nähere Kenndaten wie Messunsicherheit und Bestimmungsgrenzen zu den verwendeten Prüfverfahren stehen auf Anfrage zur Verfügung. Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums der Urkantone nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Methodische Hinweise:

Messparameter

Aerobe, mesophile Keime
Escherichia coli
Enterokokken

Messtechnik

ISO 4833, PC 30°C
ISO 16649 mod., MF TBX 44°C
SLMB 1406.1, SB 37°C