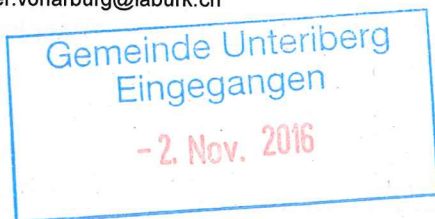




Sachbearbeiter: Urs Peter Vonarburg
Direktwahl: 041-825 41 37
e-mail: urspeter.vonarburg@laburk.ch



Wasserversorgung Unteriberg
Gemeinde Unteriberg
Waagtalstrasse 27
8842 Unteriberg



STS 0453

Prüfbericht vom 31. Oktober 2016

Auftrags-Nr.: 2016-53772

Auftraggeber: Wasserversorgung Unteriberg, Gemeinde Unteriberg, Waagtalstrasse 27, 8842 Unteriberg
Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Albert Rast, Föhneneichstrasse 15, Postfach 363, 6440 Brunnen
Eingangsdatum: 24.10.2016
Zustellart: Probenehmer

Probenummer: TW-201601801

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/16/477 Erhebungsdatum: Montag: 24.10.2016 Zeit: 10:30

Entnahmestelle: Drusberg Reisen, Aussenhahn

Wassertemperatur: 11.6°C

Witterung: feucht/regnerisch

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	nn	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Trübung	< 0.1	TE/F

Probenummer: TW-201601802

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/16/478 Erhebungsdatum: Montag: 24.10.2016 Zeit: 11:00

Entnahmestelle: Sonnenberg 33, Waschküche

Wassertemperatur: 11.2°C

Witterung: feucht/regnerisch

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	2	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Trübung	0.13	TE/F

Probenummer: TW-201601803

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/16/479

Erhebungsdatum: Montag: 24.10.2016 Zeit: 11:25

Entnahmestelle: Hotel Ybrigerhof, Büro Hallenbad

Wassertemperatur: 14.2°C

Witterung: feucht/regnerisch

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	1	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Trübung	< 0.1	TE/F

Legende: nn=nicht nachweisbar

¹=Messparameter nicht im akkreditierten Bereich

²=im Unterauftrag oder durch Auftraggeber bestimmt

KBE=Koloniebildende Einheiten

Beurteilung

3 Leitungswasser der Wasserversorgung Unteriberg wurden am 24.10.2016 beprobt. Im Labor erfolgte die Bestimmung der mikrobiologischen Standardparameter und der Trübung.

Die Wasser erfüllten zum Probenahmezeitpunkt die Anforderungen der Hygieneverordnung (HyV, SR 817.024.1) und sind als hygienisch einwandfreies Trinkwasser zu bewerten.

Die gemessenen Trübungen der Wasser genügten den Anforderung der Fremd- und Inhaltsstoffverordnung (FIV, SR 817.021.23).

Mikrobiologische Anforderungswerte (HyV):

	Quell-/Grundwasser	nach Entkeimung	Leitungswasser
Aerobe, mesophile Keime pro 1 ml	100	20	300
Escherichia coli pro 100 ml	nn	nn	nn
Enterokokken pro 100 ml	nn	nn	nn

Anforderungswerte an Quell-, Grund- und Leitungswasser für chemische wie physikalische Messwerte (Fremd- und Inhaltsstoffverordnung, FIV):

Trübung TE/F 1.0

Grundsätzlich ist darauf hinzuweisen, dass die 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 (Schutzzone, 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

Kopie an: Laboratorium der Urkantone, Albert Rast, Föhneneichstrasse 15, Postfach 363, 6440 Brunnen

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
Trübung

Messtechnik

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

