



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

Wasserversorgung
Korporation Wollerau
Herr I. Reichmuth
Korporationsweg 8
8832 Wilen b. Wollerau SZ



STS 0453

Prüfbericht vom 6. April 2018

Auftrags-Nr.: 2018-58187

Auftraggeber: Wasserversorgung Korporation Wollerau, Herr I. Reichmuth, Korporationsweg 8, 8832 Wilen b. Wollerau SZ
Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Albert Rast, Föhneneichstrasse 15, Postfach 363, 6440 Brunnen
Eingangsdatum: 26.03.2018
Zustellart: Probenehmer

Probenummer: TW-201800306

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/482

Erhebungsdatum: Montag: 26.03.2018 Zeit: 09:40

Entnahmestelle: Bahnhof Bäch, Lavabo WC

Wassertemperatur: 8.2°C

Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	nn	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probenummer: TW-201800307

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/483

Erhebungsdatum: Montag: 26.03.2018 Zeit: 09:15

Entnahmestelle: Seestrasse 16, Bäch, Aussenhahn

Wassertemperatur: 7.6°C

Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	nn	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	

Auftrags-Nr.: 2018-58187

Seite 1 von 5

Parameter	Resultat	Einheit
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probennummer: TW-201800308

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/484

Erhebungsdatum: Montag: 26.03.2018 Zeit: 10:00

Entnahmestelle: Schulhaus Wilen, Lavabo WC

Wassertemperatur: 8.2°C

Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	nn	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probennummer: TW-201800309

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/485

Erhebungsdatum: Montag: 26.03.2018 Zeit: 10:25

Entnahmestelle: Schulhaus Wollerau, Lavabo WC

Wassertemperatur: 7.4°C

Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	nn	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probennummer: TW-201800310

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/486

Erhebungsdatum: Montag: 26.03.2018 Zeit: 10:45

Entnahmestelle: Werkhof Fürti, Aussenhahn

Wassertemperatur: 6.8°C

Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	nn	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	

Parameter	Resultat	Einheit
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probennummer: TW-201800311

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/487

Erhebungsdatum: Montag: 26.03.2018 Zeit: 11:05

Entnahmestelle: Altersheim Feusisberg, Küche

Wassertemperatur: 7.6°C

Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	nn	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probennummer: TW-201800312

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/488

Erhebungsdatum: Montag: 26.03.2018 Zeit: 11:25

Entnahmestelle: Restaurant Hirschen, Küche

Wassertemperatur: 6.6°C

Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	nn	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probennummer: TW-201800313

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/489

Erhebungsdatum: Montag: 26.03.2018 Zeit: 11:55

Entnahmestelle: Restaurant Fuego, Küche

Wassertemperatur: 11.4°C

Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	63	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	

Parameter	Resultat	Einheit
Geschmack	ohne Befund	

Legende: nn=nicht nachweisbar

¹=Messparameter nicht im akkreditierten Bereich

²=im Unterauftrag oder durch Auftraggeber bestimmt

KBE=Koloniebildende Einheiten

Beurteilung

8 Leitungswasser der Wasserversorgung Korporation Wollerau wurden am 26.3.2018 beprobt. Es erfolgte die Analyse der mikrobiologischen Standardparameter und die Bestimmung der Sensorik (Aussehen Trübung, Aussehen Färbung, Geruch, Geschmack).

Die Wasser konnten zum Probenahmezeitpunkt den mikrobiologischen Anforderungen der „Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen“ (TBDV, SR 817.022.11) genügen und sind als hygienisch einwandfreies Trinkwasser zu bewerten.

Die Wasser waren klar, farblos und sowohl geruchlich als auch geschmacklich unauffällig.

mikrobiologische Höchstwerte für Trinkwasser KBE (TBDV)

	im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt
Aerobe, mesophile Keime	300/ml
Escherichia coli	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 (ev. 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

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
Aussehen Trübung
Aussehen Färbung
Geruch
Geschmack

Messtechnik

ISO 6222 mod., PC 30°C
ISO 16649 mod., MF TBX 44°C
SLMB 1406.1, SB 37°C
Sinnenprüfung
Sinnenprüfung
Sinnenprüfung
Sinnenprüfung