



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 12. April 2019

Auftrags-Nr.: 2019-61717

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: 08.04.2019
Zustellart: Probenehmer

Probenummer: TW-201900269

Prüfgegenstand: Leitungswasser
Erhebungs-Nr.: 78/19/473 Erhebungsdatum: Montag: 08.04.2019 Zeit: 09:10
Entnahmestelle: Bahnhof Bäch, Lavabo WC
Wassertemperatur: 11.2°C
Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	1	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probenummer: TW-201900270

Prüfgegenstand: Leitungswasser
Erhebungs-Nr.: 78/19/474 Erhebungsdatum: Montag: 08.04.2019 Zeit: 09:25
Entnahmestelle: Seestrasse 16, Bäch, Aussenhahn
Wassertemperatur: 10.4°C
Witterung: feucht

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

Parameter	Resultat	Einheit
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probennummer: TW-201900271

Prüfgegenstand: Leitungswasser
 Erhebungs-Nr.: 78/19/475 Erhebungsdatum: Montag: 08.04.2019 Zeit: 09:55
 Entnahmestelle: Schulhaus Wilen, Aussenhahn
 Wassertemperatur: 11°C
 Witterung: feucht

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

Probennummer: TW-201900272

Prüfgegenstand: Leitungswasser
 Erhebungs-Nr.: 78/19/476 Erhebungsdatum: Montag: 08.04.2019 Zeit: 10:15
 Entnahmestelle: Schulhaus Wollerau
 Wassertemperatur: 10.6°C
 Witterung: feucht

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

Probennummer: TW-201900273

Prüfgegenstand: Leitungswasser
 Erhebungs-Nr.: 78/19/477 Erhebungsdatum: Montag: 08.04.2019 Zeit: 10:35
 Entnahmestelle: Werkhof Fürti, Aussenhahn
 Wassertemperatur: 10.4°C
 Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	12	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probennummer: TW-201900274

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/19/478

Erhebungsdatum: Montag: 08.04.2019 Zeit: 11:05

Entnahmestelle: Altersheim Feusisberg, Küche

Wassertemperatur: 9.6°C

Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	4	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probennummer: TW-201900275

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/19/479

Erhebungsdatum: Montag: 08.04.2019 Zeit: 11:20

Entnahmestelle: Restaurant Hirschen, Schindellegi, Küche

Wassertemperatur: 9.2°C

Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	8	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	
Geschmack	ohne Befund	

Probennummer: TW-201900276

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/19/480

Erhebungsdatum: Montag: 08.04.2019 Zeit: 11:45

Entnahmestelle: Restaurant Fuego, Küche

Wassertemperatur: 13°C

Witterung: feucht

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	4	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	
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 8.4.2019 beprobt. Es erfolgte die Analyse der mikrobiologischen Standardparameter und die Bestimmung der Sensorik (Aussehen Trübung, Aussehen Färbung, Geruch, Geschmack).

Alle Wasser entsprachen zur Kontrollzeit den mikrobiologischen Anforderungen der „Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen“ (TBDV, SR 817.022.11) 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, MF CCA 37°C
ISO 7899-2, SB 37°C
Sinnenprüfung
Sinnenprüfung
Sinnenprüfung
Sinnenprüfung