



Sachbearbeiter: Andreas Britt
Direktwahl: 041-825 41 37
e-mail: andreas.britt@laburk.ch

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



STS 0453

Prüfbericht vom 9. August 2021

Auftrags-Nr.: 2021-69443

Auftraggeber: Wasserversorgung Korporation Wollerau, Herr I. Reichmuth, Korporationsweg 8, 8832 Wilen b. Wollerau

Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Christoph Huber, Föhneneichstrasse 15, 6440 Brunnen

Eingangsdatum: 03.08.2021

Zustellart: Probenehmer

Probennummer: TW-202101487

Prüfgegenstand: Trinkwasser im Verteilnetz

Erhebungs-Nr.: 300/21/594 Erhebungsdatum: Dienstag: 03.08.2021 Zeit: 07:17

Entnahmestelle: WC, Bahnhof Bäch

Wassertemperatur: 20.4°C

Witterung: trocken Lufttemperatur: 14°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	2	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-202101488

Prüfgegenstand: Trinkwasser im Verteilnetz

Erhebungs-Nr.: 300/21/595 Erhebungsdatum: Dienstag: 03.08.2021 Zeit: 07:33

Entnahmestelle: Aussenhahn, Seestrasse 16, Bäch

Wassertemperatur: 20°C

Witterung: trocken Lufttemperatur: 14°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	5	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-202101489

Prüfgegenstand: Trinkwasser im Verteilnetz

Erhebungs-Nr.: 300/21/596

Erhebungsdatum: Dienstag: 03.08.2021 Zeit: 07:55

Entnahmestelle: Aussenhahn, Schulhaus Wilen

Wassertemperatur: 17.8°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 14°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	1	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-202101490

Prüfgegenstand: Trinkwasser im Verteilnetz

Erhebungs-Nr.: 300/21/597

Erhebungsdatum: Dienstag: 03.08.2021 Zeit: 08:12

Entnahmestelle: Aussenhahn, Schulhaus Dorfmat, Wollerau

Wassertemperatur: 16.5°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 14°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	15	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-202101491

Prüfgegenstand: Trinkwasser im Verteilnetz

Erhebungs-Nr.: 300/21/598

Erhebungsdatum: Dienstag: 03.08.2021 Zeit: 08:35

Entnahmestelle: Aussenhahn, Werkhof Fürti, Wollerau

Wassertemperatur: 13.5°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 15°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	5	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-202101492

Prüfgegenstand: Trinkwasser im Verteilnetz

Erhebungs-Nr.: 300/21/599

Erhebungsdatum: Dienstag: 03.08.2021 Zeit: 09:00

Entnahmestelle: Küche, Altersheim Feusisberg

Wassertemperatur: 18.4°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 15°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	5	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-202101493

Prüfgegenstand: Trinkwasser im Verteilnetz

Erhebungs-Nr.: 300/21/600

Erhebungsdatum: Dienstag: 03.08.2021 Zeit: 09:25

Entnahmestelle: Spar, Schindellegi

Wassertemperatur: 13°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 15°C

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-202101494

Prüfgegenstand: Trinkwasser im Verteilnetz

Erhebungs-Nr.: 300/21/601

Erhebungsdatum: Dienstag: 03.08.2021 Zeit: 09:45

Entnahmestelle: Küche, Restaurant Fuego, Chaltenboden, Schindellegi

Wassertemperatur: 15.8°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 15°C

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	

Legende: nn=nicht nachweisbar

¹=Messparameter nicht im akkreditierten Bereich²=im Unterauftrag oder durch Auftraggeber bestimmt

KBE=Koloniebildende Einheiten

Beurteilung

Die Trinkwasser-Proben der Wasserversorgung Wollerau wurden im Labor beprobt. Es erfolgte die Analyse der mikrobiologischen Standardparameter und die Bestimmung der Sensorik (Aussehen Trübung, Aussehen Färbung, Geruch, Geschmack).

Die Wasser erfüllten zum Probenahmezeitpunkt die 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 TBDV [KBE]

Trinkwasser im Verteilnetz

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

Die einmalige Kontrolle zeigt den momentanen Zustand des Wassers an der überprüften Stelle auf. Die Belastung durch natürliche Abgänge wie Jauche, Mist, Abwasser etc. kann infolge sich ändernden Witterungs- und Umweltbedingungen variieren und den Zustand des Wassers beeinflussen.

Die Nutzung von Wasser als Trinkwasser bedarf der dafür notwendigen Voraussetzungen wie Schutzzonen, einwandfreie Fassungen, dichte Verteilbereiche und eventuelle Wasserbehandlung.

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Freundliche Grüsse
Laboratorium der Urkantone

A. Britt, Trinkwasserexperte

Rechnung

Kopie an: Laboratorium der Urkantone, Christoph Huber, Föhneneichstrasse 15, 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., WPC 30°C
ISO 9308-1, MF CCA 36°C
ISO 7899-2, MF SB 37°C
Sinnenprüfung
Sinnenprüfung
Sinnenprüfung
Sinnenprüfung

09.08.2021 11:03:49 Berichtsteller: andreas.britt

Dieser Bericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Der Originalbericht ist im Laboratorium der Urkantone hinterlegt.