



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 SZ



STS 0453

## Prüfbericht vom 26. Mai 2020

**Auftrags-Nr.: 2020-65435**

Auftraggeber: Wasserversorgung Korporation Wollerau, Herr I. Reichmuth, Korporationsweg 8, 8832 Wilen b. Wollerau SZ  
Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Christoph Huber, Föhneneichstrasse 15, 6440 Brunnen  
Eingangsdatum: 20.05.2020  
Zustellart: Probenehmer

**Probenummer: TW-202000985**

**Prüfgegenstand: Leitungswasser**

Erhebungs-Nr.: 300/20/361 Erhebungsdatum: Mittwoch: 20.05.2020 Zeit: 08:59  
Entnahmestelle: Bahnhof, WC, Bäch  
Wassertemperatur: 16°C  
Witterung: trocken Lufttemperatur: 16°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	8	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-202000986**

**Prüfgegenstand: Leitungswasser**

Erhebungs-Nr.: 300/20/362 Erhebungsdatum: Mittwoch: 20.05.2020 Zeit: 09:14  
Entnahmestelle: Seestrasse 16, Aussenhahn, Bäch  
Wassertemperatur: 16.4°C  
Witterung: trocken Lufttemperatur: 16°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	20	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Aussehen Trübung	klar	
Aussehen Färbung	farblos	
Geruch	ohne Befund	

Auftrags-Nr.: 2020-65435

Seite 1 von 4

Parameter	Resultat	Einheit
Geschmack	ohne Befund	

**Probennummer: TW-20200987**

**Prüfgegenstand: Leitungswasser**

Erhebungs-Nr.: 300/20/363 Erhebungsdatum: Mittwoch: 20.05.2020 Zeit: 09:32  
 Entnahmestelle: Schulhaus Wilen, Aussenhahn, Wilen  
 Wassertemperatur: 14.5°C  
 Witterung: trocken Lufttemperatur: 16°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	34	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-20200988**

**Prüfgegenstand: Leitungswasser**

Erhebungs-Nr.: 300/20/364 Erhebungsdatum: Mittwoch: 20.05.2020 Zeit: 09:53  
 Entnahmestelle: Schulhaus Dorfmat, WC, Wollerau  
 Wassertemperatur: 14°C  
 Witterung: trocken Lufttemperatur: 16°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	10	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-20200989**

**Prüfgegenstand: Leitungswasser**

Erhebungs-Nr.: 300/20/365 Erhebungsdatum: Mittwoch: 20.05.2020 Zeit: 10:08  
 Entnahmestelle: Werkhof Fürti, Aussenhahn, Wollerau  
 Wassertemperatur: 13.4°C  
 Witterung: trocken Lufttemperatur: 18°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	3	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-202000990**

---

**Prüfgegenstand: Leitungswasser**Erhebungs-Nr.: 300/20/366 Erhebungsdatum: Mittwoch: 20.05.2020 Zeit: 10:40  
Entnahmestelle: Altersheim, Küche, Feusisberg  
Wassertemperatur: 16.5°C  
Witterung: trocken Lufttemperatur: 19°C

---

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	8	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-202000991**

---

**Prüfgegenstand: Leitungswasser**Erhebungs-Nr.: 300/20/367 Erhebungsdatum: Mittwoch: 20.05.2020 Zeit: 11:03  
Entnahmestelle: Rest. Hirschen, Küche, Schindellegi  
Wassertemperatur: 12.3°C  
Witterung: trocken Lufttemperatur: 19°C

---

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	45	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-202000992**

---

**Prüfgegenstand: Leitungswasser**Erhebungs-Nr.: 300/20/368 Erhebungsdatum: Mittwoch: 20.05.2020 Zeit: 11:20  
Entnahmestelle: Rest. Fuego Chaltenboden, Küche, Schindellegi  
Wassertemperatur: 18°C  
Witterung: trocken Lufttemperatur: 20°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	

---

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 20.05.2020 beprobt. Es erfolgte die Analyse der mikrobiologischen Standardparameter und die Bestimmung der Sensorik (Aussehen Trübung, Aussehen Färbung, Geruch, Geschmack).

Alle 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 einwandfreie 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).

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., PC 30°C  
ISO 9308-1, MF CCA 36°C  
ISO 7899-2, SB 37°C  
Sinnenprüfung  
Sinnenprüfung  
Sinnenprüfung  
Sinnenprüfung