



Kontakt  
Telefon  
E-Mail  
Bericht

Andreas Britt  
041 825 41 37  
andreas.britt@laburk.ch  
A23-1169 V1



Wasserversorgung Korporation  
Wollerau  
Korporationsweg 8  
8832 Wilen b. Wollerau

22. Mai 2023

## Prüfbericht A23-1169

### Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr.	422
Betrieb	Wasserversorgung Korporation Wollerau, Korporationsweg 8, 8832 Wilen b. Wollerau
Fachbereich	Trinkwasser
Untersuchung	von 17. Mai 2023 bis 22. Mai 2023

### Kommentar

Die zur Selbstkontrolle erhobenen Wasserproben wurden in Ihrem Auftrag untersucht und gemäss den Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) beurteilt.

Die Proben erfüllten die Anforderungen in den untersuchten Parametern. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

**Probe 23-04386: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Druckzone 1: Bäch, Bahnhof WC Herren</b>
Wassertemperatur	14°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	17. Mai 2023 09:06 Uhr
Eingangsdatum	17. Mai 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	9 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Aussehen Färbung	farblos	farblos	TBDV	konform
Aussehen Trübung	klar	klar	TBDV	konform
Geruch	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform
Geschmack	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform

**Probe 23-04387: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Druckzone 1: Bäch, Seestrasse 16, Aussenhahn</b>
Wassertemperatur	14.5°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	17. Mai 2023 09:21 Uhr
Eingangsdatum	17. Mai 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	9 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Aussehen Färbung	farblos	farblos	TBDV	konform
Aussehen Trübung	klar	klar	TBDV	konform
Geruch	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform
Geschmack	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform

**Probe 23-04388: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Druckzone 2: Wilen, Schulhaus Wilen Aussenhahn</b>
Wassertemperatur	13.6°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	17. Mai 2023 09:36 Uhr
Eingangsdatum	17. Mai 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	15 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Aussehen Färbung	farblos	farblos	TBDV	konform
Aussehen Trübung	klar	klar	TBDV	konform
Geruch	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform
Geschmack	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform

**Probe 23-04389: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Druckzone 2: Wollerau, Schulhaus Dorfmatte WC Knaben</b>
Wassertemperatur	12.3°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	17. Mai 2023 09:54 Uhr
Eingangsdatum	17. Mai 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	1 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Aussehen Färbung	farblos	farblos	TBDV	konform
Aussehen Trübung	klar	klar	TBDV	konform
Geruch	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform
Geschmack	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform

**Probe 23-04390: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Druckzone 3: Wollerau, Werkhof Fürti Aussenhahn</b>
Wassertemperatur	12.1°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	17. Mai 2023 10:15 Uhr
Eingangsdatum	17. Mai 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	4 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Aussehen Färbung	farblos	farblos	TBDV	konform
Aussehen Trübung	klar	klar	TBDV	konform
Geruch	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform
Geschmack	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform

**Probe 23-04391: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Druckzone 4: Feusisberg, Alterszentrum am Etzel Wasserhahn Küche</b>
Wassertemperatur	12.6°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	17. Mai 2023 10:35 Uhr
Eingangsdatum	17. Mai 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	5 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Aussehen Färbung	farblos	farblos	TBDV	konform
Aussehen Trübung	klar	klar	TBDV	konform
Geruch	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform
Geschmack	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform

**Probe 23-04392: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Druckzone 4: Schindellegi, Restaurant Hirschen Wasserhahn Küche</b>
Wassertemperatur	10.9°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	17. Mai 2023 10:57 Uhr
Eingangsdatum	17. Mai 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	4 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Aussehen Färbung	farblos	farblos	TBDV	konform
Aussehen Trübung	klar	klar	TBDV	konform
Geruch	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform
Geschmack	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform

**Probe 23-04393: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Druckzone 5: Schindellegi, Restaurant Fuego, Chaltenboden Wasserhahn Küche</b>
Wassertemperatur	15.5°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	17. Mai 2023 11:19 Uhr
Eingangsdatum	17. Mai 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	5 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Aussehen Färbung	farblos	farblos	TBDV	konform
Aussehen Trübung	klar	klar	TBDV	konform
Geruch	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform
Geschmack	ohne Befund	ohne Befund	TBDV	konform

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.  
Bei Fragen oder Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
**Laboratorium der Urkantone**

Andreas Britt  
Trinkwasserexperte

Bericht an: Wasserversorgung Korporation Wollerau, Korporationsweg 8, 8832 Wilen b. Wollerau,  
wasserversorgung@korporation-wollerau.ch  
Kopie an: Laboratorium der Urkantone, Christoph Huber, Föhneneichstrasse 15, 6440 Brunnen,  
christoph.huber@laburk.ch  
Wasserversorgung Korporation Wollerau, Ivan Reichmuth, Korporationsweg 8, 8832 Wilen b.  
Wollerau, i.reichmuth@korporation-wollerau.ch  
Rechnung an: Wasserversorgung Korporation Wollerau, Korporationsweg 8, 8832 Wilen b. Wollerau,  
wasserversorgung@korporation-wollerau.ch

### Methodische Hinweise

aerobe, mesophile Keime	ISO 6222 mod.
Enterokokken	ISO 7899-2
Escherichia coli	ISO 9308-1
Aussehen Färbung	Sinnenprüfung
Aussehen Trübung	Sinnenprüfung
Geruch	Sinnenprüfung
Geschmack	Sinnenprüfung

nn nicht nachweisbar

Zusätzliche Angaben zu den verwendeten Messmethoden und deren Kenndaten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Ergebnisse des vorliegenden Berichtes beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums der Urkantone nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Hinweis: Der Bericht wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

### Beurteilungsgrundlagen

TBDV VO des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen