



Kontakt Andreas Britt
Telefon 041 825 41 37
E-Mail andreas.britt@laburk.ch
Bericht A23-2089 V1



Kopie

STS 0453

Wasserversorgung Korporation
Wollerau

Herr Ivan Reichmuth
Korporationsweg 8
8832 Wilen b. Wollerau

25. August 2023

Prüfbericht A23-2089

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr.	422
Betrieb	Wasserversorgung Korporation Wollerau, Korporationsweg 8, 8832 Wilen b. Wollerau
Fachbereich	Trinkwasser
Untersuchung	von 22. August 2023 bis 25. August 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 23-07630: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 1: Bäch, Bahnhof WC Herren
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	22. August 2023 07:56 Uhr
Eingangsdatum	22. August 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	19 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
Temperatur (vor Ort LdU)	20.8 °C			

Probe 23-07631: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 1: Bäch, Seestrasse 16, Aussenhahn
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	22. August 2023 08:14 Uhr
Eingangsdatum	22. August 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	11 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
Temperatur (vor Ort LdU)	21.9 °C			

Probe 23-07632: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 2: Wilen, Schulhaus Wilen Aussenhahn
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	22. August 2023 08:32 Uhr
Eingangsdatum	22. August 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
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
Temperatur (vor Ort LdU)	18.9 °C			

Probe 23-07633: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 2: Wollerau, Schulhaus Dorfmatte Wc Knaben
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	22. August 2023 08:50 Uhr
Eingangsdatum	22. August 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
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
Temperatur (vor Ort LdU)	18.6 °C			

Probe 23-07634: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 3: Wollerau, Werkhof Fürti Aussenhahn
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	22. August 2023 09:10 Uhr
Eingangsdatum	22. August 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
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
Temperatur (vor Ort LdU)	18.4 °C			

Probe 23-07635: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 4: Feusisberg, Alterszentrum am Etzel Wasserhahn Küche
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	22. August 2023 09:31 Uhr
Eingangsdatum	22. August 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	nn 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
Temperatur (vor Ort LdU)	20.5 °C			

Probe 23-07636: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 4: Schindellegi, Restaurant Hirschen Wasserhahn Abwasch Küche
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	22. August 2023 09:52 Uhr
Eingangsdatum	22. August 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	8 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
Temperatur (vor Ort LdU)	16.2 °C			

Probe 23-07637: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 5: Schindellegi, Restaurant Fuego, Chaltenboden Wasserhahn Küche
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	22. August 2023 10:15 Uhr
Eingangsdatum	22. August 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	3 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
Temperatur (vor Ort LdU)	18.9 °C			

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
Temperatur (vor Ort LdU)	Thermoelement

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