



Kontakt Andreas Britt
Telefon 041 825 41 37
E-Mail andreas.britt@laburk.ch
Bericht A22-2810 V1



Kopie

Wasserversorgung Korporation
Wollerau
Ivan Reichmuth
Korporationsweg 8
8832 Wilen b. Wollerau

08. November 2022

Prüfbericht A22-2810

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr.	422
Betrieb	Wasserversorgung Korporation Wollerau, Korporationsweg 8, 8832 Wilen b. Wollerau
Fachbereich	Trinkwasser

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 Parameter. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

Probe 22-11668: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 1: Bäch, Bahnhof WC
Wassertemperatur	16.3°C
Probenehmer	Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	03. November 2022 09:30 Uhr
Eingangsdatum	03. November 2022
Zustellungsart	Probenehmer
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

Probe 22-11669: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 1: Bäch, Seestrasse 16, Aussenhahn
Wassertemperatur	15°C
Probenehmer	Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	03. November 2022 09:44 Uhr
Eingangsdatum	03. November 2022
Zustellungsart	Probenehmer
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	13 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 22-11670: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 2: Wilen, Schulhaus Wilen Aussenhahn
Wassertemperatur	15.3°C
Probenehmer	Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	03. November 2022 10:02 Uhr
Eingangsdatum	03. November 2022
Zustellungsart	Probenehmer
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	13 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 22-11671: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 2: Wollerau, Schulhaus Dorfmatte WC Knaben
Wassertemperatur	14.9°C
Probenehmer	Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	03. November 2022 10:19 Uhr
Eingangsdatum	03. November 2022
Zustellungsart	Probenehmer
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

Probe 22-11672: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 3: Wollerau, Werkhof Fürti Aussenhahn
Wassertemperatur	14.5°C
Probenehmer	Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	03. November 2022 10:39 Uhr
Eingangsdatum	03. November 2022
Zustellungsart	Probenehmer
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
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 22-11673: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 4: Feusisberg, Alterszentrum am Etzel Wasserhahn Küche
Wassertemperatur	14.8°C
Probenehmer	Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	03. November 2022 11:00 Uhr
Eingangsdatum	03. November 2022
Zustellungsart	Probenehmer
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	2 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 22-11674: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 4: Schindellegi, Restaurant Hirschen Abwasch Küche
Wassertemperatur	13°C
Probenehmer	Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	03. November 2022 11:19 Uhr
Eingangsdatum	03. November 2022
Zustellungsart	Probenehmer
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	7 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 22-11675: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Druckzone 5: Schindellegi, Restaurant Fuego, Chaltenboden Abwasch Küche
Wassertemperatur	15.5°C
Probenehmer	Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	03. November 2022 11:36 Uhr
Eingangsdatum	03. November 2022
Zustellungsart	Probenehmer
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	2 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
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

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