



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A23-3486 V1



STS 0453

Wasserversorgung Melchsee-Frutt
Alpgenossenschaft Kerns a.d.st.
Brücke
Sarnerstrasse 1
6064 Kerns

28. Dezember 2023

Prüfbericht A23-3486

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr.	789
Betrieb	Wasserversorgung Melchsee-Frutt, Alpgenossenschaft Kerns a.d.st. Brücke, Sarnerstrasse 1, 6064 Kerns
Fachbereich	Trinkwasser
Untersuchung	von 21. Dezember 2023 bis 27. Dezember 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 23-12281: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Berggasthaus Tannalp Küche
Externe Probennummer	1
Probentemperatur	4.0°C
Probenehmer	Beat von Deschwanden, Wasserversorgung Melchsee-Frutt
Erhebungsdatum	20. Dezember 2023 11:15 Uhr
Eingangsdatum	21. Dezember 2023
Zustellungsart	Überbracht
Witterung	nass

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	16 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-12282: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Bergstation Melchsee-Frutt Personalraum
Externe Probennummer	2
Probentemperatur	6.0°C
Probenehmer	Beat von Deschwanden, Wasserversorgung Melchsee-Frutt
Erhebungsdatum	20. Dezember 2023 11:30 Uhr
Eingangsdatum	21. Dezember 2023
Zustellungsart	Überbracht
Witterung	nass

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

Probe 23-12283: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Bärgbeizli Cheselen Küche
Externe Probennummer	3
Probentemperatur	3.0°C
Probenehmer	Beat von Deschwanden, Wasserversorgung Melchsee-Frutt
Erhebungsdatum	20. Dezember 2023 12:15 Uhr
Eingangsdatum	21. Dezember 2023
Zustellungsart	Überbracht
Witterung	nass

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

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 Melchsee-Frutt, Sarnerstrasse 1, 6064 Kerns,
beat.vondeschwanden@melchsee-frutt.ch

Rechnung an: Wasserversorgung Melchsee-Frutt, Sarnerstrasse 1, 6064 Kerns,
beat.vondeschwanden@melchsee-frutt.ch

Methodische Hinweise

aerobe, mesophile Keime	ISO 6222 mod.
Enterokokken	ISO 7899-2
Escherichia coli	ISO 9308-1

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