



Kontakt  
Telefon  
E-Mail  
Bericht

Andreas Britt  
041 825 41 37  
andreas.britt@laburk.ch  
A24-3415 V1



STS 0453

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

25. November 2024

## Prüfbericht A24-3415

### Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr.	789
Betrieb	Wasserversorgung Melchsee-Frutt, Alpgenossenschaft Kerns a.d.st. Brücke, Sarnerstrasse 1, 6064 Kerns
Fachbereich	Trinkwasser
Untersuchung	von 19. November 2024 bis 22. November 2024

### Kommentar

Die Wasserprobe(n) wurde(n) 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 Probe(n) erfüllte(n) die Anforderungen in den untersuchten Parametern. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

**Probe 24-12224: Trinkwasser im Verteilnetz****Probenahmestelle** Hydrant Tannalp

Externe Probennummer 1

Probenehmer Beat von Deschwanden, Wasserversorgung Melchsee-Frutt

Erhebungsdatum 18. November 2024 08:00 Uhr

Eingangsdatum 19. November 2024

Zustellungsart Überbracht

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	7 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	3.1 °C			
Witterung (extern)	trocken, schneebedeckt			

**Probe 24-12225: Trinkwasser im Verteilnetz****Probenahmestelle** Feuerwehrlokal Melchsee-Frutt

Externe Probennummer 2

Probenehmer Beat von Deschwanden, Wasserversorgung Melchsee-Frutt

Erhebungsdatum 18. November 2024 08:30 Uhr

Eingangsdatum 19. November 2024

Zustellungsart Überbracht

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	nn KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	6.8 °C			
Witterung (extern)	trocken, schneebedeckt			

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, Sarnenstrasse 1, 6064 Kerns,  
beat.vondeschwanden@melchsee-frutt.ch  
Rechnung an: Wasserversorgung Melchsee-Frutt, Sarnenstrasse 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
<sup>1</sup> Temperatur (extern)	Messtechnik extern
<sup>1</sup> Witterung (extern)	Messtechnik extern
nn nicht nachweisbar	
<sup>1</sup> Messparameter nicht im akkreditierten Bereich	

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