



Kontakt  
Telefon  
E-Mail  
Bericht

Andreas Britt  
041 825 41 37  
andreas.britt@laburk.ch  
A23-2439 V2



Wasserversorgung Ennetmoos  
Stanserstrasse 2  
6372 Ennetmoos

02. November 2023

## Prüfbericht A23-2439

Ersetzt den Bericht A23-2439 V1 vom 27.10.2023

### Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr. 822  
Betrieb Wasserversorgung Ennetmoos, Stanserstrasse 2, 6372 Ennetmoos  
Fachbereich Trinkwasser  
Untersuchung von 23. Oktober 2023 bis 26. Oktober 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 23-08605: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle **Pumpwerk Ifängi: nach Druckerhöhungsanlage**  
Probentemperatur 15.3°C  
Probenehmer Bruno Hess, Laboratorium der Urkantone  
Erhebungsdatum 23. Oktober 2023 11:50 Uhr  
Eingangsdatum 23. Oktober 2023  
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone  
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	6 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

**Probe 23-08606: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Niederzone: Gemeindeverwaltung Ennetmoos Hahn Küche</b>
Probentemperatur	14.7°C
Probenehmer	Bruno Hess, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	23. Oktober 2023 12:10 Uhr
Eingangsdatum	23. Oktober 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	3 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

**Probe 23-08607: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Hochzone: Reservoir Neumatt</b>
Probentemperatur	14.2°C
Probenehmer	Bruno Hess, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	23. Oktober 2023 11:35 Uhr
Eingangsdatum	23. Oktober 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	8 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

**Probe 23-10440: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Niederzone: Notverbund WV Stans</b>
Externe Probennummer	4
Probentemperatur	14.4°C
Probenehmer	Bruno Hess, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	23. Oktober 2023 12:01 Uhr
Eingangsdatum	23. Oktober 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	12 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

## Probe 23-10441: Trinkwasser, nach der Behandlung

**Probenahmestelle** Grundwasserpumpwerk Rohren: nach UV  
Externe Probenummer 5  
Probentemperatur 8.3°C  
Probenehmer Bruno Hess, Laboratorium der Urkantone  
Erhebungsdatum 23. Oktober 2023 10:54 Uhr  
Eingangsdatum 23. Oktober 2023  
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone  
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	nn KBE/mL	<20	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 Ennetmoos, Stanserstrasse 2, 6372 Ennetmoos, mail@ennetmoos.ch  
Kopie an: Wasserversorgung Ennetmoos, Andre Frank, Stanserstrasse 2, 6372 Ennetmoos,  
Andre.Frank@ennetmoos.ch  
Rechnung an: Wasserversorgung Ennetmoos, Stanserstrasse 2, 6372 Ennetmoos, mail@ennetmoos.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

## Änderungen:

- V1 -
- V1 -
- V2 Verzicht auf Benennung "Reservoir" bei Probe 23-10441 gemäss Wunsch Auftraggeber