

Sachbearbeiter: Andreas Britt
Direktwahl: 041-825 41 37
e-mail: andreas.britt@laburk.ch

Wasserversorgung Ennetmoos
Gemeindeverwaltung
Stanserstrasse 2
6372 Ennetmoos



STS 0453

Prüfbericht vom 25. Oktober 2021

Auftrags-Nr.: 2021-70160

Auftraggeber: Wasserversorgung Ennetmoos, Gemeindeverwaltung, Stanserstrasse 2, 6372 Ennetmoos

Probenummer: TW-202102186

Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Irène Rohrer, Föhneneichstrasse 15, Postfach 363, 6440 Brunnen

Prüfgegenstand: Trinkwasser im Verteilnetz

Zustellart: Probenehmer Eingangsdatum: 21.10.2021
Erhebungs-Nr.: 149/21/528 Erhebungsdatum: Donnerstag: 21.10.2021 Zeit: 07:30
Entnahmestelle: Schulhaus Brunnen beim Friedhof
Wassertemperatur: 12.7°C
Witterung: nass

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	8	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Probenummer: TW-202102187

Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Irène Rohrer, Föhneneichstrasse 15, Postfach 363, 6440 Brunnen

Prüfgegenstand: Trinkwasser im Verteilnetz

Zustellart: Probenehmer Eingangsdatum: 21.10.2021
Erhebungs-Nr.: 149/21/529 Erhebungsdatum: Donnerstag: 21.10.2021 Zeit: 08:00
Entnahmestelle: Gemeindeverwaltung Lavabo im Kaffeeraum
Wassertemperatur: 13.7°C
Witterung: nass

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	nn	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Probenummer: TW-202102188

Probenehmer: Herr Frank André, Brunnenmeister, Stanserstrasse 2, 6372 Ennetmoos

Prüfgegenstand: Trinkwasser im Verteilnetz

Zustellart: Probenehmer

Eingangsdatum: 21.10.2021

Erhebungs-Nr.: 149/21/530

Erhebungsdatum: Donnerstag: 21.10.2021 Zeit: 07:30

Entnahmestelle: Neumatt Reservoir Hochzone

Wassertemperatur: 10.7°C

Witterung: nass

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	4	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Legende: nn=nicht nachweisbar

¹=Messparameter nicht im akkreditierten Bereich²=im Unterauftrag oder durch Auftraggeber bestimmt

KBE=Koloniebildende Einheiten

Beurteilung

Die Trinkwasser-Proben wurden im Labor auf mikrobiologische Standardparameter untersucht.

Alle Wasser erfüllten zum Probenahmezeitpunkt die mikrobiologischen Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11) und sind als hygienisch einwandfreie Trinkwasser zu bewerten.

mikrobiologische Höchstwerte TBDV [KBE]

Trinkwasser im Verteilnetz

Aerobe, mesophile Keime	300/ml
<i>Escherichia coli</i>	nn/100ml
Enterokokken	nn/100ml

Die einmalige Kontrolle zeigt den momentanen Zustand des Wassers an der überprüften Stelle auf. Die Belastung durch natürliche Abgänge wie Jauche, Mist, Abwasser etc. kann infolge sich ändernden Witterungs- und Umweltbedingungen variieren und den Zustand des Wassers beeinflussen. Die Nutzung von Wasser als Trinkwasser bedarf der dafür notwendigen Voraussetzungen wie Schutzzonen, einwandfreie Fassungen, dichte Verteilbereiche und eventuelle Wasserbehandlung.

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.
Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Laboratorium der Urkantone

A. Britt, Trinkwasserexperte

Rechnung

Kopie an: Laboratorium der Urkantone, Irène Rohrer, Föhneneichstrasse 15, Postfach 363, 6440 Brunnen

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Informationen über Unterauftragnehmer und nähere Kenndaten wie Messunsicherheit und Bestimmungsgrenzen zu den verwendeten Prüfverfahren stehen auf Anfrage zur Verfügung. Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums der Urkantone nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Methodische Hinweise:

<u>Messparameter</u>	<u>Messtechnik</u>
Aerobe, mesophile Keime	ISO 6222 mod., WPC 30°C
<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1, MF CCA 36°C
Enterokokken	ISO 7899-2, MF SB 37°C

25.10.2021 14:04:11 Berichtersteller: andreas.britt

Dieser Bericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Der Originalbericht ist im Laboratorium der Urkantone hinterlegt.