

LABORATORIUM DER URKANTONE



Kantonschemiker
Föhneneichstr. 15
6440 Brunnen

EINGEGANGEN AM 23. FEB. 2021

041 825 41 41
kc@laburk.ch
laburk.ch

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

Wasserversorgung
Genossame Tuggen
Gallusstrasse 1
8856 Tuggen



STS 0453

Prüfbericht vom 22. Februar 2021

Auftrags-Nr.: 2021-67865

Auftraggeber: Wasserversorgung Genossame Tuggen, Gallusstrasse 1, 8856 Tuggen
Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Andreas Britt, Föhneneichstrasse 15, 6440 Brunnen

Im Beisein von: [REDACTED]

Eingangsdatum: 17.02.2021

Zustellart: Probenehmer

Probennummer: TW-202100183

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 284/21/492

Erhebungsdatum: Mittwoch: 17.02.2021 Zeit: 08:49

Entnahmestelle: vor Hausverteilung, Girendorf 2

Wassertemperatur: 8.2°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 5°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	3	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Elektrische Leitfähigkeit (vor Ort)	572	µS/cm 25°C

Legende: nn=nicht nachweisbar

¹=Messparameter nicht im akkreditierten Bereich

²=im Unterauftrag oder durch Auftraggeber bestimmt

KBE=Koloniebildende Einheiten

Beurteilung

1 Leitungswasser-Probe wurde im Labor auf mikrobiologische Standardparameter untersucht.

Das Wasser entsprach zur Kontrollzeit den mikrobiologischen Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11) und ist als hygienisch einwandfreies Trinkwasser zu bewerten.

mikrobiologische Höchstwerte KBE (TBDV)

Trinkwasser im Verteilnetz

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

Wir weisen darauf hin, dass die einmalige Kontrolle den momentanen Zustand des Wassers an der überprüften Stelle aufzeigt.

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

Freundliche Grüsse
Laboratorium der Urkantone

i. V. Brunckess

A. Britt, Trinkwasserexperte

Rechnung

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:

Messparameter

Aerobe, mesophile Keime
Escherichia coli
Enterokokken
Elektrische Leitfähigkeit (vor Ort)

Messtechnik

ISO 6222 mod., WPC 30°C
ISO 9308-1, MF CCA 36°C
ISO 7899-2, MF SB 37°C
conductometrisch