



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

Wasserversorgung
Wangen SZ
Postfach 122
8855 Wangen SZ



STS 0453

Prüfbericht vom 26. April 2021

Auftrags-Nr.: 2021-68316

Auftraggeber: Wasserversorgung Wangen SZ, Postfach 122, 8855 Wangen SZ
Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Christoph Huber, Föhneneichstrasse 15, 6440 Brunnen
Eingangdatum: 21.04.2021
Zustellart: Probenehmer

Probenummer: TW-202100448

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/21/423 Erhebungsdatum: Mittwoch: 21.04.2021 Zeit: 07:10
Entnahmestelle: Probehahn, Reservoir Buchberg, Wangen
Wassertemperatur: 10.2°C
Witterung: trocken Lufttemperatur: 4°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	9	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Probenummer: TW-202100449

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/21/424 Erhebungsdatum: Mittwoch: 21.04.2021 Zeit: 07:52
Entnahmestelle: Milchzimmer, W. Züger, Lochgasse 20a, Wangen
Wassertemperatur: 9.5°C
Witterung: trocken Lufttemperatur: 4°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	6	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Probennummer: TW-202100450

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/21/425

Erhebungsdatum: Mittwoch: 21.04.2021 Zeit: 08:09

Entnahmestelle: Küche, Mensa Kantonsschule, Seestrasse 77, Nuolen

Wassertemperatur: 11.5°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 6°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	109	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Probennummer: TW-202100451

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/21/426

Erhebungsdatum: Mittwoch: 21.04.2021 Zeit: 08:30

Entnahmestelle: Probehahn Keller (vor Enthärtung), Seniorenzentrum, Brunnenhof, Wangen

Wassertemperatur: 11°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 6°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	7	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Probennummer: TW-202100452

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/21/427

Erhebungsdatum: Mittwoch: 21.04.2021 Zeit: 08:50

Entnahmestelle: Milchzimmer, A. Schättin, Breitfeldstrasse 36, Siebnen

Wassertemperatur: 8.7°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 7°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	10	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Probennummer: TW-202100453

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/21/428

Erhebungsdatum: Mittwoch: 21.04.2021 Zeit: 07:35

Entnahmestelle: Waschküche, W. Hegner, Paradies, Tuggen

Wassertemperatur: 10.7°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 4°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	6	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Legende: nn=nicht nachweisbar
¹=Messparameter nicht im akkreditierten Bereich
²=im Unterauftrag oder durch Auftraggeber bestimmt
KBE=Koloniebildende Einheiten

Beurteilung

Die Trinkwasser 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

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. Bruno Hess

A. Britt, Trinkwasserexperte

Rechnung

Kopie an: Laboratorium der Urkantone, Christoph Huber, Föhneneichstrasse 15, 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