

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 24. April 2020

Auftrags-Nr.: 2020-65096

Auftraggeber: Wasserversorgung Wangen SZ, Postfach 122, 8855 Wangen SZ

Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Christoph Huber, Föhneneichstrasse 15, 6440 Brunnen
Im Beisein von: Herrn Alois Fässler

Eingangsdatum: 20.04.2020

Zustellart: Probenehmer

Probenummer: TW-202000548

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/20/342

Erhebungsdatum: Montag: 20.04.2020 Zeit: 11:04

Entnahmestelle: Probehahn, Reservoir Buechberg, Wangen

Wassertemperatur: 11.4°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 15°C

| Parameter | Resultat | Einheit |
|-----------|----------|---------|
|-----------|----------|---------|

| | | |
|-------------------------|----|--------|
| Aerobe, mesophile Keime | nn | KBE/ml |
|-------------------------|----|--------|

| | | |
|------------------|----|------------|
| Escherichia coli | nn | KBE/100 ml |
|------------------|----|------------|

| | | |
|--------------|----|------------|
| Enterokokken | nn | KBE/100 ml |
|--------------|----|------------|

Probenummer: TW-202000549

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/20/343

Erhebungsdatum: Montag: 20.04.2020 Zeit: 11:55

Entnahmestelle: Milchzimmer, W. Züger, Lochgasse 20a, Wangen

Wassertemperatur: 10.8°C

Witterung: trocken

Lufttemperatur: 16°C

| Parameter | Resultat | Einheit |
|-----------|----------|---------|
|-----------|----------|---------|

| | | |
|-------------------------|----|--------|
| Aerobe, mesophile Keime | nn | KBE/ml |
|-------------------------|----|--------|

| | | |
|------------------|----|------------|
| Escherichia coli | nn | KBE/100 ml |
|------------------|----|------------|

| | | |
|--------------|----|------------|
| Enterokokken | nn | KBE/100 ml |
|--------------|----|------------|

Probenummer: TW-202000550

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/20/344 Erhebungsdatum: Montag: 20.04.2020 Zeit: 11:26

Entnahmestelle: Küche, Mensa Kantonsschule, Seestrasse 77, Nuolen

Wassertemperatur: 12.6°C

Witterung: trocken Lufttemperatur: 15°C

| Parameter | Resultat | Einheit |
|-------------------------|----------|------------|
| Aerobe, mesophile Keime | 80 | KBE/ml |
| Escherichia coli | nn | KBE/100 ml |
| Enterokokken | nn | KBE/100 ml |

Probenummer: TW-202000551

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/20/345 Erhebungsdatum: Montag: 20.04.2020 Zeit: 11:41

Entnahmestelle: Probegahn Keller (vor Entkalkung), Seniorenzimmer, Brunnenhof, Wangen

Wassertemperatur: 12.5°C

Witterung: trocken Lufttemperatur: 16°C

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

Probenummer: TW-202000552

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/20/346 Erhebungsdatum: Montag: 20.04.2020 Zeit: 12:10

Entnahmestelle: Probegahn Milchzimmer, A. Schätti, Breitfeldstrasse 36, Siebnen

Wassertemperatur: 10.6°C

Witterung: trocken Lufttemperatur: 17°C

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

Probenummer: TW-202000553

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 300/20/347 Erhebungsdatum: Montag: 20.04.2020 Zeit: 10:50

Entnahmestelle: Waschküche, W. Hegner, Paradies 1, Tuggen

Wassertemperatur: 12.5°C

Witterung: trocken Lufttemperatur: 15°C

| Parameter | Resultat | Einheit |
|-------------------------|----------|------------|
| Aerobe, mesophile Keime | nn | 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

6 Leitungswasser-Proben der Wasserversorgung Wangen wurden am 20.04.2020 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 KBE (TBDV)


Trinkwasser im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt

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

Grundsätzlich ist darauf hinzuweisen, 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



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:

Messparameter

Aerobe, mesophile Keime
Escherichia coli
Enterokokken

Messtechnik

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