



Sachbearbeiter: Urs Peter Vonarburg
Direktwahl: 041-825 41 37
e-mail: urspeter.vonarburg@laburk.ch

Wasserversorgung
Wangen SZ
Postfach 122
8855 Wangen SZ



STS 0453

Prüfbericht vom 29. April 2019

Auftrags-Nr.: 2019-61828

Auftraggeber: Wasserversorgung Wangen SZ, Postfach 122, 8855 Wangen SZ
Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Albert Rast, Föhneneichstrasse 15, Postfach 363, 6440 Brunnen
Eingangsdatum: 23.04.2019
Zustellart: Probenehmer

Probenummer: TW-201900319

Prüfgegenstand: Leitungswasser
Erhebungs-Nr.: 78/19/525 Erhebungsdatum: Dienstag: 23.04.2019 Zeit: 07:20
Entnahmestelle: Reservoir Buchberg Probehahn
Wassertemperatur: 10.8°C
Witterung: trocken

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

Probenummer: TW-201900320

Prüfgegenstand: Leitungswasser
Erhebungs-Nr.: 78/19/526 Erhebungsdatum: Dienstag: 23.04.2019 Zeit: 07:50
Entnahmestelle: Deckerhof W. Züger Milchzimmer
Wassertemperatur: 10.8°C
Witterung: trocken

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

Probenummer: TW-201900321

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/19/527

Erhebungsdatum: Dienstag: 23.04.2019 Zeit: 08:15

Entnahmestelle: Mensa-Kantonsschule

Wassertemperatur: 13°C

Witterung: trocken

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

Probenummer: TW-201900322

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/19/528

Erhebungsdatum: Dienstag: 23.04.2019 Zeit: 08:45

Entnahmestelle: Seniorenzentrum Probehahn

Wassertemperatur: 11.8°C

Witterung: trocken

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

Probenummer: TW-201900323

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/19/529

Erhebungsdatum: Dienstag: 23.04.2019 Zeit: 09:10

Entnahmestelle: A. Schätti Breitfeld Probehahn

Wassertemperatur: 9.8°C

Witterung: trocken

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

Probenummer: TW-201900324

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/19/530

Erhebungsdatum: Dienstag: 23.04.2019 Zeit: 09:25

Entnahmestelle: Paradiesli Fam. Hegner Waschküche

Wassertemperatur: 12.4°C

Witterung: trocken

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	nn	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100ml
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 der Wasserversorgung Wangen wurden am 23.4.2019 beprobt. Im Labor erfolgte die Analyse der mikrobiologischen Standardparameter. Die Wasser konnten zum Probenahmezeitpunkt den mikrobiologischen Anforderungen der „Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen“ (TBDV, SR 817.022.11) genügen und sind als hygienisch einwandfreies 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. Die Belastung durch natürliche Abgänge wie Jauche, Mist, Abwasser etc. kann infolge sich ändernder Witterungs- und Umweltbedingungen variieren. Die Nutzung von Wasser als Trinkwasser setzt die dafür notwendigen Massnahmen voraus (Schutzzone, einwandfreie Fassungen, dichte Verteilbereiche, eventuelle Wasserbehandlung).

Bei Fragen und Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Laboratorium der Urkantone



U.P. Vonarburg, Trinkwasserexperte

Rechnung

Kopie an: Laboratorium der Urkantone, Albert Rast, 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:

Messparameter

Aerobe, mesophile Keime
Escherichia coli
Enterokokken

Messtechnik

ISO 6222 mod., PC 30°C
ISO 16649, MF CCA 37°C
ISO 7899-2, SB 37°C