



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 19. April 2017

Auftrags-Nr.: 2017-55089

Auftraggeber: Wasserversorgung Wangen SZ, Postfach 122, 8855 Wangen SZ
Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Albert Rast, Föhneneichstrasse 15, Postfach 363, 6440 Brunnen
Eingangsdatum: 12.04.2017
Zustellart: Probenehmer

Probenummer: TW-201700410

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/17/506 Erhebungsdatum: Mittwoch: 12.04.2017 Zeit: 07:10
Entnahmestelle: Reservoir Buchberg Probehahn
Wassertemperatur: 11.4°C
Witterung: trocken

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

Probenummer: TW-201700411

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/17/507 Erhebungsdatum: Mittwoch: 12.04.2017 Zeit: 07:30
Entnahmestelle: Deckerhof W. Züger
Wassertemperatur: 11.2°C
Witterung: trocken

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	2	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Probennummer: TW-201700412

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/17/508

Erhebungsdatum: Mittwoch: 12.04.2017 Zeit: 08:10

Entnahmestelle: A. Schätti Breitfeld Milchzimmer

Wassertemperatur: 10.2°C

Witterung: trocken

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	12	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Probennummer: TW-201700413

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/17/509

Erhebungsdatum: Mittwoch: 12.04.2017 Zeit: 08:35

Entnahmestelle: Paradiesli Fam. Hegner Waschküche

Wassertemperatur: 12.2°C

Witterung: trocken

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

Probennummer: TW-201700414

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/17/510

Erhebungsdatum: Mittwoch: 12.04.2017 Zeit: 07:50

Entnahmestelle: Mensa Kantonsschule Küche

Wassertemperatur: 13.6°C

Witterung: trocken

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

Probennummer: TW-201700415

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/17/511

Erhebungsdatum: Mittwoch: 12.04.2017 Zeit: 08:55

Entnahmestelle: Seniorenzentrum Brunnenhof Küche

Wassertemperatur: 12.2°C

Witterung: trocken

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	64	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 der Wasserversorgung Wangen wurden am 12.4.2017 beprobt. Im Labor erfolgte die Bestimmung der mikrobiologischen Standardparameter.

Die analysierten Wasser genügten zum Probenahmezeitpunkt in den untersuchten Parametern den Anforderungen der Hygieneverordnung (HyV, SR 817.024.1) und sind als hygienisch einwandfreies Trinkwasser zu bewerten.

	Mikrobiologische Anforderungswerte (HyV)		
	Quell-/Grundwasser	nach Entkeimung	Leitungswasser
Aerobe, mesophile Keime in 1 ml	100	20	300
Escherichia coli in 100 ml	nn	nn	nn
Enterokokken in 100 ml	nn	nn	nn

Grundsätzlich ist darauf hinzuweisen, dass die 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 (Schutzzonen, 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 4833, PC 30°C
ISO 16649 mod., MF TBX 44°C
SLMB 1406.1, SB 37°C