



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 27. April 2018

Auftrags-Nr.: 2018-58465

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

Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Albert Rast, Föhneneichstrasse 15, Postfach 363, 6440 Brunnen

Eingangsdatum: 23.04.2018

Zustellart: Probenehmer

Probenummer: TW-201800478

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/537

Erhebungsdatum: Montag: 23.04.2018 Zeit: 08:50

Entnahmestelle: Reservoir Buechberg, Probehahn

Wassertemperatur: 10.8°C

Witterung: trocken

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

Probenummer: TW-201800479

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/538

Erhebungsdatum: Montag: 23.04.2018 Zeit: 09:15

Entnahmestelle: Deckerhof, W. Züger, Milchzimmer

Wassertemperatur: 11.6°C

Witterung: trocken

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

Probennummer: TW-201800480

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/539

Erhebungsdatum: Montag: 23.04.2018 Zeit: 10:45

Entnahmestelle: A. Schättli, Breitfeld, Probehahn

Wassertemperatur: 10.4°C

Witterung: trocken

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

Probennummer: TW-201800481

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/540

Erhebungsdatum: Montag: 23.04.2018 Zeit: 08:30

Entnahmestelle: Paradiesli, Fam. Hegner, Waschküche

Wassertemperatur: 12.8°C

Witterung: trocken

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	5	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100 ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml

Probennummer: TW-201800482

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/541

Erhebungsdatum: Montag: 23.04.2018 Zeit: 10:10

Entnahmestelle: Mensa Kantonsschule

Wassertemperatur: 13.2°C

Witterung: trocken

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

Probennummer: TW-201800483

Prüfgegenstand: Leitungswasser

Erhebungs-Nr.: 78/18/542

Erhebungsdatum: Montag: 23.04.2018 Zeit: 09:45

Entnahmestelle: Seniorenzentrum Brunnenhof, Probehahn

Wassertemperatur: 12°C

Witterung: trocken

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 der Wasserversorgung Wangen wurden am 23.4.2018 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 (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 6222 mod., PC 30°C
ISO 16649 mod., MF TBX 44°C
SLMB 1406.1, SB 37°C