



Kontakt  
Telefon  
E-Mail  
Bericht

Andreas Britt  
041 825 41 37  
andreas.britt@laburk.ch  
A23-2090 V1



STS 0453

Wasserversorgung Wangen  
Zürcherstrasse 104a  
Postfach 122  
8855 Wangen SZ

21. August 2023

## Prüfbericht A23-2090

### Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr. 397  
Betrieb Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ  
Fachbereich Trinkwasser  
Untersuchung von 16. August 2023 bis 21. August 2023

### Kommentar

Die zur Selbstkontrolle erhobenen Wasserproben wurden in Ihrem Auftrag untersucht und gemäss den Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) beurteilt.

Die Proben erfüllten die Anforderungen in den untersuchten Parametern. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

### Probe 23-07638: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle **Tuggen: Fam. Hegner Holeneich, Paradies 1, Hahn Waschküche**  
Probentemperatur 20.6°C  
Probenehmer Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone  
Erhebungsdatum 16. August 2023 08:43 Uhr  
Eingangsdatum 16. August 2023  
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone  
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	33 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

**Probe 23-07639: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Wangen: Reservoir Buechberg, Probehahn</b>
Probentemperatur	17.0°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	16. August 2023 07:18 Uhr
Eingangsdatum	16. August 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	22 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

**Probe 23-07640: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Nuolen: Kantonsschule Ausserschwyz, Seestrasse 77, Hahn Küche</b>
Probentemperatur	17.6°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	16. August 2023 08:05 Uhr
Eingangsdatum	16. August 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	24 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

**Probe 23-07641: Trinkwasser im Verteilnetz**

<b>Probenahmestelle</b>	<b>Wangen: W. Züger Deckerhof, Lochgasse 20a, Hahn Milchzimmer</b>
Probentemperatur	19.9°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	16. August 2023 07:43 Uhr
Eingangsdatum	16. August 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Grundlage</b>	<b>Beurteilung</b>
aerobe, mesophile Keime	38 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

**Probe 23-07642: Trinkwasser im Verteilnetz**

**Probenahmestelle** Wangen: Seniorenzentrum Brunnenhof, Probenahmeahn  
Probentemperatur 15.9°C  
Probenehmer Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone  
Erhebungsdatum 16. August 2023 08:25 Uhr  
Eingangsdatum 16. August 2023  
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone  
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	2 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

**Probe 23-07643: Trinkwasser im Verteilnetz**

**Probenahmestelle** Siebnen: C. Schätti, Breitfeldstrasse 34, Probeahn Milchzimmer  
Probentemperatur 19.6°C  
Probenehmer Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone  
Erhebungsdatum 16. August 2023 09:02 Uhr  
Eingangsdatum 16. August 2023  
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone  
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	25 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.  
Bei Fragen oder Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
**Laboratorium der Urkantone**

Andreas Britt  
Trinkwasserexperte

Bericht an: Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ, info@ww.ch  
Kopie an: Laboratorium der Urkantone, Christoph Huber, Föhneneichstrasse 15, 6440 Brunnen  
Rechnung an: Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ, info@ww.ch

## Methodische Hinweise

aerobe, mesophile Keime	ISO 6222 mod.
Enterokokken	ISO 7899-2
Escherichia coli	ISO 9308-1

nn nicht nachweisbar

Zusätzliche Angaben zu den verwendeten Messmethoden und deren Kenndaten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Ergebnisse des vorliegenden Berichtes beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums der Urkantone nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Hinweis: Der Bericht wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

## Beurteilungsgrundlagen

TBDV	VO des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen
------	---