



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A23-0753 V1



STS 0453

Wasserversorgung Wangen
Zürcherstrasse 104a
Postfach 122
8855 Wangen SZ

17. April 2023

Prüfbericht A23-0753

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr. 397
Betrieb Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ
Fachbereich Trinkwasser
Untersuchung von 13. April 2023 bis 17. April 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 23-03001: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle **Tuggen: Fam. Hegner Holeneich, Paradies 1, Hahn Waschküche**
Wassertemperatur 11.1°C
Probenehmer Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 13. April 2023 07:44 Uhr
Eingangsdatum 13. April 2023
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone
Witterung nass

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	35 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-03002: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Wangen: Reservoir Buechberg, Probehahn
Wassertemperatur	10.4°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	13. April 2023 07:55 Uhr
Eingangsdatum	13. April 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	49 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-03003: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Nuolen: Kantonsschule Ausserschwyz, Seestrasse 77, Hahn Küche
Wassertemperatur	12.2°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	13. April 2023 08:17 Uhr
Eingangsdatum	13. April 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	13 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-03004: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Wangen: W. Züger Deckerhof, Lochgasse 20a, Hahn Milchzimmer
Wassertemperatur	9.5°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	13. April 2023 08:40 Uhr
Eingangsdatum	13. April 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	6 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-03005: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Wangen: Seniorenzentrum Brunnenhof, Probenahmeahn
Wassertemperatur	11.3°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	13. April 2023 08:58 Uhr
Eingangsdatum	13. April 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	6 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-03006: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Sieben: C. Schätti, Breitfeldstrasse 34, Probeahn Milchzimmer
Wassertemperatur	9.5°C
Probenehmer	Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	13. April 2023 09:16 Uhr
Eingangsdatum	13. April 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	nass

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	1 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
------	---