



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A24-2171 V1



Wasserversorgung Wangen
Zürcherstrasse 104a
Postfach 122
8855 Wangen SZ

16. August 2024

Prüfbericht A24-2171

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr. 397
Betrieb Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ
Fachbereich Trinkwasser
Untersuchung von 13. August 2024 bis 16. August 2024

Kommentar

Die Wasserprobe(n) wurde(n) 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 Probe(n) erfüllte(n) die Anforderungen in den untersuchten Parametern. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

Probe 24-07743: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Tuggen: Fam. Hegner Holeneich, Paradies 1, Hahn Waschküche
Probenehmer Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 13. August 2024 07:31 Uhr
Eingangsdatum 13. August 2024
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

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
Temperatur (vor Ort LdU)	22.1 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken, Vortag regnerisch			

Probe 24-07744: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Wangen: Reservoir Buechberg, Probehahn
Probenehmer Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 13. August 2024 07:44 Uhr
Eingangsdatum 13. August 2024
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	nn KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	17.8 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken, Vortag regnerisch			

Probe 24-07745: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Nuolen: Kantonsschule Ausserschwyz, Seestrasse 77, Hahn Küche
Probenehmer Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 13. August 2024 08:05 Uhr
Eingangsdatum 13. August 2024
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	4 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	18.7 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken, Vortag regnerisch			

Probe 24-07746: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Wangen: Seniorenzentrum Brunnenhof, Probenahmehahn
Probenehmer Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 13. August 2024 08:23 Uhr
Eingangsdatum 13. August 2024
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	nn KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	16.2 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken, Vortag regnerisch			

Probe 24-07747: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Wangen: W. Züger Deckerhof, Lochgasse 20a, Hahn Milchzimmer
Probenehmer Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 13. August 2024 08:40 Uhr
Eingangsdatum 13. August 2024
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	nn KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	21.6 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken, Vortag regnerisch			

Probe 24-07748: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Siebnen: C. Schätti, Breitfeldstrasse 34, Probehahn Milchzimmer
Probenehmer Christoph Huber, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 13. August 2024 08:57 Uhr
Eingangsdatum 13. August 2024
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	8 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	21.1 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken, Vortag regnerisch			

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@www.ch
Rechnung an: Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ, info@www.ch

Methodische Hinweise

aerobe, mesophile Keime	ISO 6222 mod.
Enterokokken	ISO 7899-2
Escherichia coli	ISO 9308-1
Temperatur (vor Ort LdU)	Thermoelement
¹ Witterung (vor Ort LdU)	visuell

nn nicht nachweisbar

¹ Messparameter nicht im akkreditierten Bereich

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