



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A26-2250 V1



Wasserversorgung Wangen
Zürcherstrasse 104a
Postfach 122
8855 Wangen SZ

10. August 2026

Prüfbericht A26-2250

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr. 397
Betrieb Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ
Fachbereich Trinkwasser
Untersuchung von 05. August 2026 bis 10. August 2026

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 26-07134: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Tuggen: Fam. Hegner Holeneich, Paradies 1, Hahn Waschküche

Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 05. August 2026 08:28 Uhr

Eingangsdatum 05. August 2026

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)	22.4 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	679 µS/cm 25°C			

Probe 26-07135: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Wangen: Reservoir Buechberg, Probehahn**

Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 05. August 2026 10:10 Uhr

Eingangsdatum 05. August 2026

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

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
Temperatur (vor Ort LdU)	17.2 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	669 µS/cm 25°C			

Probe 26-07136: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Nuolen: Bauwasserhahn nahe Seestrasse 100, Koord.: 710'135, 229'229**

Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 05. August 2026 09:51 Uhr

Eingangsdatum 05. August 2026

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	55 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	20.1 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	674 µS/cm 25°C			

Probe 26-07137: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Wangen: Seniorenzentrum Brunnenhof, Probenahmehahn**

Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 05. August 2026 10:30 Uhr

Eingangsdatum 05. August 2026

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

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
Temperatur (vor Ort LdU)	14.8 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	667 µS/cm 25°C			

Probe 26-07138: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Wangen: W. Züger Deckerhof, Lochgasse 20a, Hahn Milchzimmer**

Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 05. August 2026 08:40 Uhr

Eingangsdatum 05. August 2026

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)	22.0 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	675 µS/cm 25°C			

Probe 26-07139: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Siebnen: C. Schätti, Breitfeldstrasse 34, Probehahn Milchzimmer
Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 05. August 2026 10:53 Uhr
Eingangsdatum 05. August 2026
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	15 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	21.0 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	673 µS/cm 25°C			

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

Freundliche Grüsse
Laboratorium der Urkantone

Andreas Britt
Fachexperte Wasser

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
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	conductometrisch
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

SVGW W12

Leitlinie für gute Verfahrenspraxis in Trinkwasserversorgungen

TBDV

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