



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A25-3030 V1



Wasserversorgung Wassen
Sustenstrasse 12
6484 Wassen UR

24. Oktober 2025

Prüfbericht A25-3030

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr.	401
Betrieb	Wasserversorgung Wassen, Sustenstrasse 12, 6484 Wassen UR
Fachbereich	Trinkwasser
Untersuchung	von 20. Oktober 2025 bis 23. Oktober 2025

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 teilweise nicht. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

Hinweis Aerobe,mesophile Keime:

Die aeroben mesophilen Keime (AMK) umfassen alle in der Umwelt vorkommenden Mikroorganismen (Bakterien, Hefen, Pilze), die bei Standardbedingungen (30°C, Luftsauerstoff, 72 h) wachsen. Es handelt sich dabei um einen Indikator für die allgemeine Keimbelastung im Roh- und Trinkwasser. AMK sind keine Krankheitserreger. Hohe Koloniezahlen dieser Bakterien dienen als Indikator für Störungen oder für zu lange Stagnationszeiten von Trinkwasser in Reservoirs und Leitungen.

Massnahmen:

Zur Sicherstellung der einwandfreien Trinkwasserqualität sind wie am 24.10.2025 zwischen Nicolas Etter und Andreas Britt besprochen Massnahmen zu ergreifen. Eine erneute Probenahme zur Nachkontrolle der Trinkwasserqualität an der betroffenen Stelle sowie eine Referenzprobe im selben Versorgungsabschnitt ist zu Wochenbeginn der kommenden Woche angekündigt.

Probe 25-09681: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Wattigen 5: Gotthard-Garage Calcagni Hahn bei Eingangstüre rechts**

Probennehmer Irène Rohrer, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 20. Oktober 2025 11:20 Uhr

Eingangsdatum 20. Oktober 2025

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	2'800 KBE/mL	<300	TBDV	nicht konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	12.3 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			

Probe 25-09682: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Volg Wassen: Gotthardstrasse 42 Hahn im Aufenthaltsraum**

Probennehmer Irène Rohrer, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 20. Oktober 2025 11:52 Uhr

Eingangsdatum 20. Oktober 2025

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	120 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	11.1 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	regen			

Probe 25-09683: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Pfaffensprung 17: Aussenhahn rechts**

Probennehmer Irène Rohrer, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 20. Oktober 2025 12:04 Uhr

Eingangsdatum 20. Oktober 2025

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	12 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	12.2 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	regen			

Probe 25-09684: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle	Surüti Gurtnellen: Gotthardstrasse 5 Gurtnellen, Aussenhahn bei Treppe zum Garten
Probenehmer	Irène Rohrer, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	20. Oktober 2025 12:15 Uhr
Eingangsdatum	20. Oktober 2025
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)	11.2 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	nass			

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 Wassen, Sustenstrasse 12, 6484 Wassen UR, info@wassen.ch

Rechnung an: Wasserversorgung Wassen, Sustenstrasse 12, 6484 Wassen UR, info@wassen.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
LdU	Erfahrungswerte Laboratorium der Urkantone
SVGW W12	Leitlinie für gute Verfahrenspraxis in Trinkwasserversorgungen
GschV	Gewässerschutzverordnung