

Kantonschemiker Föhneneichstr. 15 6440 Brunnen 041 825 41 41 kc@laburk.ch laburk.ch

Kontakt Andreas Britt Telefon 041 825 41 37

E-Mail andreas.britt@laburk.ch

Bericht A25-3356 V1



Wasserversorgung Wassen Sustenstrasse 12 6484 Wassen UR

31. Oktober 2025

# Prüfbericht A25-3356

# Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr. 401

Betrieb Wasserversorgung Wassen, Sustenstrasse 12, 6484 Wassen UR

Fachbereich Trinkwasser

Untersuchung von 28. Oktober 2025 bis 31. 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 Trinkwasserprobe bei der Kapelle Wattingen erfüllte die Anforderungen in den untersuchten Parametern. Eine mikrobiologische Beeinflussung der Proben durch die Gebäude-Trinkwasserinstallation der Gotthard-Garage konnte mit der vorliegenden Untersuchung aufgezeigt werden. Eine repräsentative Beurteilung der Qualität des Wassers während der Verteilung ist mit der genannten Stelle nicht möglich. Für die zukünftigen Untersuchungen im Verteilnetz der Wasserversorgung Wassen wird die Probenahmestelle bei der Kapelle Wattingen berücksichtigt.

#### Hinweis Trinkwasser in der Hausinstallation:

Trinkwasserinstallationen müssen nach den anerkannten Regeln der Technik eingerichtet, betrieben oder abgeändert werden. Die entsprechenden Vorgaben sind unter anderem in der Richtlinie W3 des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfachs (SVGW) zu finden. Insbesondere die Erweiterung W3/E3 "Richtlinie für Hygiene in Trinkwasserinstallationen" beschreibt die hygienerelevanten Aspekte unter Berücksichtigung einer gesamtheitlichen Betrachtung der gesamten Trinkwasserinstallation.

A25-3356 Seite 1 von 4

## Probe 25-10929: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Wattingen 5: Gotthard-Garage Calcagni Hahn bei Eingangstüre rechts

Externe Probenummer 1

Probenehmer Max Herger, Wasserversorgung Wassen

Erhebungsdatum 27. Oktober 2025 10:59 Uhr

Eingangsdatum 28. Oktober 2025

Zustellungsart Post

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	2'400 KBE/mL	<300	TBDV	nicht konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	14.9 °C			
Witterung (extern)	nass			

# Probe 25-10930: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Wattingen 5: Gotthard-Garage Calcagni Referenzprobe, WC oben rechts

aussen, Pausenraum

Externe Probenummer 2

Probenehmer Max Herger, Wasserversorgung Wassen

Erhebungsdatum 27. Oktober 2025 11:05 Uhr

Eingangsdatum 28. Oktober 2025

Zustellungsart Post

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	110 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	9.0 °C			
Witterung (extern)	nass			

A25-3356 Seite 2 von 4

### Probe 25-10931: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Brunnen bei Kapelle Wattingen

Externe Probenummer 3

Probenehmer Max Herger, Wasserversorgung Wassen

Erhebungsdatum 27. Oktober 2025 11:10 Uhr

Eingangsdatum 28. Oktober 2025

Zustellungsart Post

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	4 KBE/ml	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/10	0mL nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/10	0mL nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	9.3 °C			
Witterung (extern)	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

<sup>1</sup> Temperatur (extern)
 <sup>1</sup> Witterung (extern)
 Messtechnik extern
 Messtechnik extern

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.

A25-3356 Seite 3 von 4

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Messparameter nicht im akkreditierten Bereich

# Beurteilungsgrundlagen

**TBDV** 

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

A25-3356 Seite 4 von 4