



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A26-2365 V1



STS 0453

Wasserversorgung Gemeinde
Hergiswil
Werke + Schutz
Postfach 164
6052 Hergiswil NW

10. August 2026

Prüfbericht A26-2365

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr.	207
Betrieb	Wasserversorgung Gemeinde Hergiswil, Postfach 164, 6052 Hergiswil NW
Fachbereich	Trinkwasser
Untersuchung	von 06. 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 26-07507: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle **Dorfzone: Mädchenbrunnen Hergiswil**
Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 06. August 2026 08:22 Uhr
Eingangsdatum 06. August 2026
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
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	383 µS/cm 25°C			
Temperatur (vor Ort LdU)	22.3 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			

Probe 26-07508: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle **Dorfzone: Schulhaus Matt Spültrog Aussenhahn**
Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 06. August 2026 08:46 Uhr
Eingangsdatum 06. August 2026
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	7 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	24.8 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	352 µS/cm 25°C			

Probe 26-07509: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Dorfzone: Kita Rosenchalet Zwidenweg 1, Aussenhahn Pilatusstrasse**

Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 06. August 2026 08:35 Uhr

Eingangsdatum 06. August 2026

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	5 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	22.6 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	375 µS/cm 25°C			

Probe 26-07510: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Untere Hochzone: Lediweg 10, Aussenhahn**

Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 06. August 2026 09:26 Uhr

Eingangsdatum 06. August 2026

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	10 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	20.2 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	333 µS/cm 25°C			

Probe 26-07511: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Mittelzone: Restaurant Roggerli Spültrog neben Kaffeemaschine**

Probennehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 06. August 2026 09:00 Uhr

Eingangsdatum 06. August 2026

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	3 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	16.9 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	360 µS/cm 25°C			

Probe 26-07512: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Mittelzone: Hirsernstrasse 34, Aussenhahn**

Probennehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 06. August 2026 09:09 Uhr

Eingangsdatum 06. August 2026

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	3 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	360 µS/cm 25°C			
Temperatur (vor Ort LdU)	16.7 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			

Probe 26-07513: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle **Hochzone: Sammelschacht Müsli, Hahn Spültrog**

Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 06. August 2026 09:38 Uhr

Eingangsdatum 06. August 2026

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	10 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	15.3 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	328 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 Gemeinde Hergiswil, Postfach 164, 6052 Hergiswil NW, werke@hergiswil.ch

Kopie an: Wasserversorgung Gemeinde Hergiswil, Peter Wigger, Postfach 164, 6052 Hergiswil NW,
brunnenmeister@hergiswil.ch

Rechnung an: Wasserversorgung Gemeinde Hergiswil, Postfach 164, 6052 Hergiswil NW,
brunnenmeister@hergiswil.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