



Kontakt Andreas Britt
Telefon 041 825 41 37
E-Mail andreas.britt@laburk.ch
Bericht A24-2157 V1

The logo consists of a circular emblem with a cross in the center, surrounded by the text 'SWISS ACCREDITATION' and 'www.ssa.ch' at the bottom. Below the emblem, the number 'STS 0453' is printed.

Wasserversorgung Wangen
Zürcherstrasse 104a
Postfach 122
8855 Wangen SZ

09. August 2024

Prüfbericht A24-2157

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr. 397
Betrieb Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ
Fachbereich Trinkwasser
Untersuchung von 06. August 2024 bis 09. 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 24-07683: Trinkwasser an der Fassung

Probenahmestelle Pumpwerk Gätzibach
Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 06. August 2024 10:08 Uhr
Eingangsdatum 06. August 2024
Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	nn KBE/mL	<100	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	11.9 °C			
Witterung (vor Ort LdU)	trocken			
Sauerstoffsättigung berechnet (vor Ort LdU)	28 %			
Sauerstoff optisch (vor Ort LdU)	2.9 mg/L			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	649 µS/cm 25°C			
Grundwasserstand (extern)	414.8 m ü.M.			
Durchflussmenge in L (extern)	1996 L/min			

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
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	conductometrisch
Sauerstoff optisch (vor Ort LdU)	optische Sauerstoffmessung
Sauerstoffsättigung berechnet (vor Ort LdU)	optische Sauerstoffmessung
Temperatur (vor Ort LdU)	Thermoelement
¹ Witterung (vor Ort LdU)	visuell
¹ Durchflussmenge in L (extern)	Messtechnik extern
¹ Grundwasserstand (extern)	Messtechnik extern

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
SVGW W12	Leitlinie für gute Verfahrenspraxis in Trinkwasserversorgungen
LdU	Erfahrungswerte Laboratorium der Urkantone