



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A23-0350 V1



Wasserversorgung Wangen

Zürcherstrasse 104a

Postfach 122

8855 Wangen SZ

10. Februar 2023

Prüfbericht A23-0350

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr.	397
Betrieb	Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ
Fachbereich	Trinkwasser

Kommentar

Die zur Selbstkontrolle erhobene Wasserprobe wurde 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 erfüllte die Anforderungen in den untersuchten Parametern. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

Probe 23-01352: Trinkwasser an der Fassung

Probenahmestelle	Pumpwerk Gätzibach
Probenehmer	Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum	07. Februar 2023 10:29 Uhr
Eingangsdatum	07. Februar 2023
Zustellungsart	Laboratorium der Urkantone
Witterung	trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	4 KBE/mL	<100	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (vor Ort LdU)	11.3 °C			
Sauerstoffsättigung berechnet (vor Ort LdU)	25 %			
Sauerstoff optisch (vor Ort LdU)	2.7 mg/L			
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU)	648 µS/cm 25°C	>30 <800	LdU	konform

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@ww.ch
Rechnung an: Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ, info@ww.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

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.

Beurteilungsgrundlagen

TBDV	VO des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen
LdU	Erfahrungswerte Laboratorium der Urkantone