



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A22-0338 V1



Wasserversorgung Wangen
Zürcherstrasse 104a
8855 Wangen SZ

18. Februar 2022

Prüfbericht A22-0338

Angaben zum Auftrag

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

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 erfüllt die Anforderungen in den untersuchten Parameter. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

Probe 22-01535: Trinkwasser an der Fassung

Probenahmestelle Pumpwerk Gätzibach
Wassertemperatur 11.1°C
Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone
Erhebungsdatum 15. Februar 2022 10:10 Uhr
Eingangsdatum 15. Februar 2022
Zustellungsart Probenehmer
Witterung nass

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	1 KBE/mL	<100	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Elektrische Leitfähigkeit vor Ort LdU	649 µS/cm 25°C	>30 <800	LdU	konform
Sauerstoffsättigung vor Ort LdU (berechnet)	88 %			
Sauerstoff optisch (vor Ort LdU)	9.1 mg/L			

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.
Bei Fragen oder Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Laboratorium der Urkantone

Andreas Britt
Trinkwasserexperte

Beilage: Rechnung

Bericht an: Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ

Rechnung an: Wasserversorgung Wangen, Zürcherstrasse 104a, 8855 Wangen SZ

Methodische Hinweise

aerobe, mesophile Keime	ISO 6222 mod.
Elektrische Leitfähigkeit vor Ort LdU	conductometrisch
Enterokokken	ISO 7899-2
Escherichia coli	ISO 9308-1
Sauerstoff optisch (vor Ort LdU)	optische Sauerstoffmessung
Sauerstoffsättigung vor Ort LdU (berechnet)	optische Sauerstoffmessung

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