



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A24-3518 V1



STS 0453

Wasserversorgung Dallenwil
Gemeindeverwaltung
Stettlistrasse 1a
6383 Dallenwil

29. November 2024

Prüfbericht A24-3518

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr. 94
Betrieb Wasserversorgung Dallenwil, Gemeindeverwaltung, Stettlistrasse 1a, 6383 Dallenwil
Fachbereich Trinkwasser
Untersuchung von 26. November 2024 bis 29. November 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 24-12619: Trinkwasser an der Fassung

Probenahmestelle Reservoir Eggtrug, vor UF-Anlage
Externe Probennummer 01
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 26. November 2024 08:30 Uhr
Eingangsdatum 26. November 2024
Zustellungsart Probenehmer

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	1'500 KBE/mL	<300	TBDV	nicht konform
Escherichia coli	11 KBE/100mL	nn	TBDV	nicht konform
Enterokokken	1 KBE/100mL	nn	TBDV	nicht konform
Temperatur (extern)	7.5 °C			
Witterung (extern)	schneebedeckt			

Probe 24-12620: Trinkwasser, nach der Behandlung**Probenahmestelle** **Reservoir Eggtrog, nach UF-Anlage**

Externe Probennummer 02

Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil

Erhebungsdatum 26. November 2024 08:45 Uhr

Eingangsdatum 26. November 2024

Zustellungsart Probenehmer

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	nn KBE/mL	<20	LdU	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	6.3 °C			
Witterung (extern)	schneebedeckt			

Probe 24-12621: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** **Hostett, Hydrant Nr. 237**

Externe Probennummer 03

Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil

Erhebungsdatum 26. November 2024 09:30 Uhr

Eingangsdatum 26. November 2024

Zustellungsart Probenehmer

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	4 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	10.0 °C			
Witterung (extern)	schneebedeckt			

Probe 24-12622: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle MZA Steini, Küche
Externe Probennummer 10
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 26. November 2024 11:40 Uhr
Eingangsdatum 26. November 2024
Zustellungsart Probenehmer

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
Temperatur (extern)	10.8 °C			
Witterung (extern)	schneebedeckt			

Probe 24-12623: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Einlauf Reservoir Dimmercheer
Externe Probennummer 04
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 26. November 2024 09:45 Uhr
Eingangsdatum 26. November 2024
Zustellungsart Probenehmer

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	4 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	11.0 °C			
Witterung (extern)	schneebedeckt			

Probe 24-12624: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** Haltenstrasse, Hydrant Nr. 53

Externe Probennummer 06

Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil

Erhebungsdatum 26. November 2024 10:40 Uhr

Eingangsdatum 26. November 2024

Zustellungsart Probenehmer

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	1 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	11.0 °C			
Witterung (extern)	schneebedeckt			

Probe 24-12625: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** Unterischt Hächlisberg, Hydrant Nr. 116

Externe Probennummer 05

Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil

Erhebungsdatum 26. November 2024 10:15 Uhr

Eingangsdatum 26. November 2024

Zustellungsart Probenehmer

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	16 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	10.8 °C			
Witterung (extern)	schneebedeckt			

Probe 24-12626: Trinkwasser an der Fassung

Probenahmestelle Grundwasserpumpwerk Oberau

Externe Probennummer 11

Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil

Erhebungsdatum 26. November 2024 13:30 Uhr

Eingangsdatum 26. November 2024

Zustellungsart Probenehmer

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	5 KBE/mL	<100	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	9.8 °C			
Witterung (extern)	schneebedeckt			

Probe 24-12627: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Käserei Oberau

Externe Probennummer 12

Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil

Erhebungsdatum 26. November 2024 13:45 Uhr

Eingangsdatum 26. November 2024

Zustellungsart Probenehmer

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	1 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)	schneebedeckt			

Probe 24-12628: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** Lisibach AG, Wasserhahn Garderobe Hydrant Nr. 36

Externe Probennummer 07

Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil

Erhebungsdatum 26. November 2024 11:00 Uhr

Eingangsdatum 26. November 2024

Zustellungsart Probenehmer

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	29 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	10.0 °C			
Witterung (extern)	schneebedeckt			

Probe 24-12629: Trinkwasser im Verteilnetz**Probenahmestelle** Keimling AG, Wasserhahn Produktion

Externe Probennummer 08

Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil

Erhebungsdatum 26. November 2024 11:10 Uhr

Eingangsdatum 26. November 2024

Zustellungsart Probenehmer

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	2 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Temperatur (extern)	10.8 °C			
Witterung (extern)	schneebedeckt			

Probe 24-12630: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Hydrant Feldkreuz, Probeleitung vor Inbetriebnahme

Externe Probennummer 09

Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil

Erhebungsdatum 26. November 2024 11:25 Uhr

Eingangsdatum 26. November 2024

Zustellungsart Probenehmer

Parameter	Ergebnis
aerobe, mesophile Keime	7 KBE/mL
Escherichia coli	nn KBE/100mL
Enterokokken	nn KBE/100mL
Temperatur (extern)	10.8 °C
Witterung (extern)	schneebedeckt

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 Dallenwil, Stettlistrasse 1a, 6383 Dallenwil, guido.niederberger@nw.ch

Rechnung an: Wasserversorgung Dallenwil, Stettlistrasse 1a, 6383 Dallenwil, guido.niederberger@nw.ch

Methodische Hinweise

aerobe, mesophile Keime	ISO 6222 mod.
Enterokokken	ISO 7899-2
Escherichia coli	ISO 9308-1
¹ Temperatur (extern)	Messtechnik extern
¹ Witterung (extern)	Messtechnik extern
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
LdU	Erfahrungswerte Laboratorium der Urkantone