



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A23-3100 V1



STS 0453

Wasserversorgung Dallenwil
Gemeindeverwaltung
Stettlistrasse 1a
6383 Dallenwil

06. November 2023

Prüfbericht A23-3100

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr. 94
Betrieb Wasserversorgung Dallenwil, Gemeindeverwaltung, Stettlistrasse 1a, 6383 Dallenwil
Fachbereich Trinkwasser
Untersuchung von 02. November 2023 bis 06. November 2023

Kommentar

Die zur Selbstkontrolle erhobenen Wasserproben wurden 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 Proben erfüllten die Anforderungen in den untersuchten Parametern. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

Probe 23-10928: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Unterischt Hächlisberg, Hydrant Nr. 116
Externe Probennummer 1
Probentemperatur 13.5°C
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 02. November 2023 10:45 Uhr
Eingangsdatum 02. November 2023
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	82 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-10929: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Grundwasserpumpwerk Oberau
Externe Probennummer 2
Probentemperatur 10.7°C
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 02. November 2023 13:00 Uhr
Eingangsdatum 02. November 2023
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

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

Probe 23-10930: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Käserei Oberau
Externe Probennummer 3
Probentemperatur 12.0°C
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 02. November 2023 12:45 Uhr
Eingangsdatum 02. November 2023
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

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

Probe 23-10931: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Hurschli, Hydrant Nr. 7
Externe Probennummer 4
Probentemperatur 14.9°C
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 02. November 2023 11:05 Uhr
Eingangsdatum 02. November 2023
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	14 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-10932: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle MZA Steini, Küche
Externe Probennummer 5
Probentemperatur 14.2°C
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 02. November 2023 13:50 Uhr
Eingangsdatum 02. November 2023
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

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

Probe 23-10933: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Haltenstrasse, Hydrant Nr. 53
Externe Probennummer 6
Probentemperatur 15.8°C
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 02. November 2023 11:30 Uhr
Eingangsdatum 02. November 2023
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	21 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-10934: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Lisibach AG, Wasserhahn Garderobe
Externe Probennummer 7
Probentemperatur 16.6°C
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 02. November 2023 13:20 Uhr
Eingangsdatum 02. November 2023
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	8 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-10935: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Aawasserstrasse, Hydrant Nr. 41
Externe Probennummer 8
Probentemperatur 14.6°C
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 02. November 2023 11:45 Uhr
Eingangsdatum 02. November 2023
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	67 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-10936: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Keimling AG, Wasserhahn Produktion
Externe Probennummer 9
Probentemperatur 14.4°C
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 02. November 2023 12:00 Uhr
Eingangsdatum 02. November 2023
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	14 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-10937: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Einlauf Reservoir Dimmercheer
Externe Probennummer 10
Probentemperatur 14.9°C
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 02. November 2023 10:10 Uhr
Eingangsdatum 02. November 2023
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	230 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-10938: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Hostett, Hydrant Nr. 237
Externe Probennummer 11
Probentemperatur 13.8°C
Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil
Erhebungsdatum 02. November 2023 09:45 Uhr
Eingangsdatum 02. November 2023
Zustellungsart Probenehmer
Witterung trocken

Parameter	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
aerobe, mesophile Keime	260 KBE/mL	<300	TBDV	konform
Escherichia coli	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform
Enterokokken	nn KBE/100mL	nn	TBDV	konform

Probe 23-10939: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Reservoir Eggtrug Kammer 2 nach Sanierung (vor Inbetriebnahme)

Externe Probenummer 12

Probentemperatur 6.6°C

Probenehmer Guido Niederberger, Wasserversorgung Dallenwil

Erhebungsdatum 02. November 2023 08:35 Uhr

Eingangsdatum 02. November 2023

Zustellungsart Probenehmer

Witterung trocken

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

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

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