

Wassergen. Zwischenwasser
z.H. Hermann Müller
Hauptstraße 14
6835 Zwischenwasser

Auskunft:
DI Elias Gmeiner
T +43 5574 511 42518

Zahl: UI-5.03.03.23-1/2024-7
Bregenz, am 24.02.2025

Betreff: Trinkwasseruntersuchung
Datum der Probenahme: 25.11.2024
- Anlage/Versorgung: TV Buchebrunnen, Netzprobe
- Auftragsnummer: 1669-0/2024-UI
- Probennummer: 1
Bezug: Ihr Dauerauftrag vom 21.02.2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Anlage übermittle ich Ihnen die im Betreff erwähnten Prüfberichte, Gutachten bzw. die Beurteilung und gegebenenfalls weitere Beilagen.

Mit freundlichen Grüßen

Der Institutsleiter
im Auftrag

gez. DI Elias Gmeiner

Nachrichtlich an:

Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg (UI)
per V-DOK (intern)
Abteilung Amtliche Lebensmittelkontrolle

	<p>Dieses Dokument ist amtssigniert im Sinne des E-Government-Gesetzes.</p> <p>Mechanismen zur Überprüfung des elektronischen Dokuments sind unter https://www.signaturpruefung.gv.at/ verfügbar.</p> <p>Ausdrucke des Dokuments können bei dem</p> <p>Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg Montfortstraße 4 A-6901 Bregenz E-Mail: umweltinstitut@vorarlberg.at überprüft werden.</p>
---	--

Wassergen. Zwischenwasser
zH Herrn Hermann Müller
Hauptstraße 14
A-6835 Zwischenwasser

Bregenz, am 24.02.2025

Untersuchung von Trinkwasser

Auftragsnummer: 1669-0/2024-UI

Probennummer: 1 - TV Buchebrunnen, NP Welte, Wendelinsgasse 39

Probenahme am: 25.11.2024

Die vorliegende(n) Probe(n) wurde(n) ordnungsgemäß entnommen, untersucht und begutachtet und/oder Anlagenteile normgerecht inspiziert (Verordnung "Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch", Trinkwasserverordnung - TWV, BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.g.F., Codexkapitel B1 „Trinkwasser“, ÖLMB, IV. Auflage i.d.g.F. bzw. OENORM M 5874).

Ortsbefund

Witterungsverhältnisse

bei der Entnahme: trocken

an den Vortagen: 2 Tage zuvor trocken, davor Schnee

Bautechnische Veränderungen

Die im Jahr 2021 bemängelten Anlagenteile wurden teilweise saniert, es sind jedoch noch Arbeiten ausständig.

Mängel

Aufgrund von hygienerelevanten Mängeln, die im Rahmen der Inspektion im Mai 2021 festgestellt wurden, sind weiterhin Sanierungen an der Wasserversorgungsanlage durchzuführen (siehe Inspektionsbericht 463-0/2021-UI).

QS BUCHHOLZ 1

- nicht funktionsfähige Froschklappe am Überlauf/Grundablass
- Baumbewuchs im Nahbereich des Bauwerkes

QSS BUCHHOLZ 2

- nicht funktionsfähige Froschklappe am Überlauf/Grundablass

DUS SENNEWIES

- nicht funktionsfähige Froschklappe am Überlauf/Grundablass
- Schacht nicht ausreichend über Bodenniveau

QS WANNENTOBEL

- nicht funktionsfähige Froschklappe am Überlauf/Grundablass

HB BUCHEBRUNNEN

- korrodierte Anlagenteile

Trinkwassergutachten

gemäß LMSVG 2006 und ÖLMB Codexkapitel B1

Im Versorgungsnetz sind Hinweise auf eine mikrobiologische Verunreinigung feststellbar.

VERSORGUNGSNETZ

Von den fäkalen Indikatorbakterien sind einzelne coliforme Bakterien nachweisbar.

Es handelt sich um einen Indikatorparameterwert, dessen geringfügige Überschreitung toleriert werden kann.

Die Ergebnisse der weiteren Parameter sind unauffällig.

HINWEIS

Da noch nicht alle Mängel bei den diversen Anlagenteile behoben sind, bleiben die Empfehlungen aus dem Inspektionsbericht 463-0/2021-UI weiterhin aufrecht.

Beurteilung

Das Wasser und/oder die inspizierten Anlagenteile entsprechen teilweise nicht den Bestimmungen der Verordnung „Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch“ (Trinkwasserverordnung, BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.g.F.) oder des Codexkapitels B1 „Trinkwasser“ (ÖLMB, IV. Auflage i.d.g.F.).

Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Zur Aufrechterhaltung der Eignung des Wassers als Trinkwasser sind Maßnahmen erforderlich.



Der Gutachter

DI Elias Gmeiner
elektronisch gefertigt

Laut Auftrag wird der Inhalt dieses Berichts der zuständigen Behörde gemäß § 44 Abs. 4 LMSVG elektronisch übermittelt.

	<p>Dieses Dokument ist amtssigniert im Sinne des E-Government-Gesetzes.</p> <p>Mechanismen zur Überprüfung des elektronischen Dokuments sind unter https://www.signaturpruefung.gv.at/ verfügbar.</p> <p>Ausdrucke des Dokuments können bei dem</p> <p>Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg Montfortstraße 4 A-6901 Bregenz E-Mail: umweltinstitut@vorarlberg.at überprüft werden.</p>
---	--

Wassergen. Zwischenwasser
zH Herrn Hermann Müller
Hauptstraße 14
A-6835 Zwischenwasser

Bregenz, am 24.02.2025

Prüfbericht

Prüfgegenstand: Trinkwasser, Untersuchung gemäß Verordnung 'Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch' (BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.g.F.) bzw. Kapitel B1 'Trinkwasser' (ÖLMB, IV. Auflage i.d.g.F.)

Auftragsnummer: 1669-0/2024-UI **Probennummer:** 1

Auftraggeber: Wassergen. Zwischenwasser

Probenstelle: TV Buchebrunnen, NP Welte, Wendelinsgasse 39
A-6835 Zwischenwasser

Probenehmer: Manfred Walser; Umweltinstitut

Probenahmedatum: 25.11.2024 10:00 Uhr

Probenüberbringer: Manfred Walser; Umweltinstitut

Probeneingang: 25.11.2024

Analysendatum: 25.11.2024 bis 21.02.2025

Prüfergebnis

Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	gemäß OENORM EN ISO 19458	Zweck A
Aussehen, Farbe vor Ort	OENORM M 6620	o.B.
Wassertemperatur vor Ort	OENORM M 6616	10.3 °C
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	OENORM EN 27888	448 µS/cm
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	OENORM EN 27888	401 µS/cm
KBE bei 22°C (72h)	OENORM EN ISO 6222	6 KBE/ml
KBE bei 37°C (48h)	OENORM EN ISO 6222	0 KBE/ml
Coliforme Bakterien	OENORM EN ISO 9308-1	1 KBE/100ml



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben beschriebene Probe. Dieser Prüfbericht darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Umweltinstitutes auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden.
* Untersuchung außerhalb des akkreditierten Rahmens; o.B. = ohne Besonderheiten

Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg
Montfortstraße 4, 6901 Bregenz, Österreich | www.vorarlberg.at/umweltinstitut | www.vorarlberg.at/datenschutz
umweltinstitut@vorarlberg.at | T +43 5574 511 42099 | F +43 5574 511 942095 | ATU 36867707

Auftragsnummer: 1669-0/2024-UI **Probennummer:** 1

Escherichia coli (E. coli)	OENORM EN ISO 9308-1	0 KBE/100ml
Intestinale Enterokokken	OENORM EN ISO 7899-2	0 KBE/100ml

Peter Mattle e.h.
Prüfverantwortlicher
Abt. Trinkwasser



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben beschriebene Probe. Dieser Prüfbericht darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Umweltinstitutes auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden.
* Untersuchung außerhalb des akkreditierten Rahmens; o.B. = ohne Besonderheiten