



EINGELANGT

12. JULI 2023

Gemeindeamt Klaus  
Anna Hensler Straße 15  
6833 Klaus

Gemeindeamt Klaus

Auskunft:  
DI Elias Gmeiner  
T +43 5574 511 42518

Zahl: UI-5.03.03.08.00-62  
Bregenz, am 04.07.2023

Betreff: Trinkwasseruntersuchung  
Datum der Probenahme: 30.05.2023  
- Anlage/Versorgung: OWV Klaus, Netzproben  
- Auftragsnummer: 645-0/2023-UI  
- Probennummer: 1 und 2  
Bezug: Ihr Dauerauftrag vom 20.08.2015

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)  
Intern  
Abteilung Amtliche Lebensmittelkontrolle



Gemeindeamt Klaus  
Anna Hensler Straße 15  
A-6833 Klaus

Bregenz, am 04.07.2023

## Untersuchung von Trinkwasser

Auftragsnummer: 645-0/2023-UI

Probennummer: 1 - NZ, NP Gemeindeamt Klaus

Probennummer: 2 - OZ, NP Friedhof

Probenahme am: 30.05.2023

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: sonnig und trocken

an den Vortagen: Vortag sonnig und trocken, vorher sonnig, trocken und abends Gewitter

### Angaben zur Versorgung

Die Gemeinde Klaus verfügt über kein eigenes Wasservorkommen und bezieht das Trinkwasser über die Gruppenwasserversorgung Vorderland.

## Trinkwassergutachten

gemäß LMSVG 2006 und ÖLMB Codexkapitel B1

Im Versorgungsnetz sind keine Hinweise auf eine mikrobiologische Verunreinigung feststellbar.

## Beurteilung

Das Wasser und/oder die inspizierte Anlagenteile entsprechen soweit untersucht in sensorischer, physikalisch-chemischer und mikrobiologischer Beschaffenheit den Bestimmungen der Verordnung „Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch“ (Trinkwasserverordnung, BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.g.F.) und des Codexkapitels B1 „Trinkwasser“ (ÖLMB, IV. Auflage i.d.g.F.) bzw. geben keinen Anlass zu einer Beanstandung.

Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

 Der Gutachter  
  
DI Elias Gmeiner  
elektronisch gefertigt

Laut Auftrag wird der Inhalt dieses Berichts der zuständigen Behörde gemäß § 44 Abs. 4 LMSVG elektronisch übermittelt.  
Nur das per Post versendete Originaldokument ist physisch unterschrieben.

Gemeindeamt Klaus  
Anna Hensler Straße 15  
A-6833 Klaus

Bregenz, am 04.07.2023

## Prüfbericht

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

**Auftragsnummer:** 645-0/2023-UI **Probennummer:** 1

**Auftraggeber:** Gemeindeamt Klaus

**Probenstelle:** NZ, NP Gemeindeamt Klaus  
A-6833 Klaus

**Probenehmer:** Max Engel; Umweltinstitut

**Probenahmedatum:** 30.05.2023 09:20 Uhr

**Probenüberbringer:** DI Elias Gmeiner; Umweltinstitut

**Probeneingang:** 30.05.2023

**Analysendatum:** 30.05.2023 bis 30.06.2023

## 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	15.0 °C
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	OENORM EN 27888	474 µS/cm
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	OENORM EN 27888	425 µS/cm
KBE bei 22°C (72h)	OENORM EN ISO 6222	0 KBE/ml
KBE bei 37°C (48h)	OENORM EN ISO 6222	0 KBE/ml
Coliforme Bakterien	OENORM EN ISO 9308-1	0 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](http://www.vorarlberg.at/umweltinstitut) | [www.vorarlberg.at/datenschutz](http://www.vorarlberg.at/datenschutz)  
umweltinstitut@vorarlberg.at | T +43 5574 511 42099 | F +43 5574 511 942095 | ATU 36867707

**Auftragsnummer:**

645-0/2023-UI

**Probennummer:**

1

Escherichia coli

OENORM EN ISO 9308-1

0 KBE/100ml

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

Gemeindeamt Klaus  
Anna Hensler Straße 15  
A-6833 Klaus

Bregenz, am 04.07.2023

## 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:** 645-0/2023-UI      **Probennummer:** 2  
**Auftraggeber:** Gemeindeamt Klaus  
**Probenstelle:** OZ, NP Friedhof  
A-6833 Klaus  
**Probenehmer:** Max Engel; Umweltinstitut  
**Probenahmedatum:** 30.05.2023 09:40 Uhr  
**Probenüberbringer:** DI Elias Gmeiner; Umweltinstitut  
**Probeneingang:** 30.05.2023  
**Analysendatum:** 30.05.2023 bis 30.06.2023

## 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	14.0 °C
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	OENORM EN 27888	474 µS/cm
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	OENORM EN 27888	425 µS/cm
KBE bei 22°C (72h)	OENORM EN ISO 6222	0 KBE/ml
KBE bei 37°C (48h)	OENORM EN ISO 6222	0 KBE/ml
Coliforme Bakterien	OENORM EN ISO 9308-1	0 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](http://www.vorarlberg.at/umweltinstitut) | [www.vorarlberg.at/datenschutz](http://www.vorarlberg.at/datenschutz)  
umweltinstitut@vorarlberg.at | T +43 5574 511 42099 | F +43 5574 511 942095 | ATU 36867707

**Auftragsnummer:**

645-0/2023-UI

**Probennummer:**

2

Escherichia coli

OENORM EN ISO 9308-1

0 KBE/100ml

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