

Gemeindeamt Bludesch
Hauptstraße 9
A-6719 Bludesch

Bregenz, am 12.11.2024

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: 1008-0/2024-UI **Probennummer:** 1

Auftraggeber: Gemeindeamt Bludesch

Probenstelle: NP OMV - Tankstelle, Walgaustraße 68
A-6719 Bludesch

Probenehmer: Manfred Walser; Umweltinstitut

Probenahmedatum: 19.08.2024 09:50 Uhr

Probenüberbringer: Manfred Walser; Umweltinstitut

Probeneingang: 19.08.2024

Analysendatum: 19.08.2024 bis 11.11.2024

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	23.3 °C
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	OENORM EN 27888	453 µS/cm
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	OENORM EN 27888	406 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 | www.vorarlberg.at/datenschutz
umweltinstitut@vorarlberg.at | T +43 5574 511 42099 | F +43 5574 511 942095 | ATU 36867707

Auftragsnummer: 1008-0/2024-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

Gemeindeamt Bludesch
Hauptstraße 9
A-6719 Bludesch

Bregenz, am 12.11.2024

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: 1008-0/2024-UI **Probennummer:** 2

Auftraggeber: Gemeindeamt Bludesch

Probenstelle: NP Walgaukaserne, Brigadier-Herbert-Tschamon-Straße 1
A-6719 Bludesch

Probenehmer: Manfred Walser; Umweltinstitut

Probenahmedatum: 19.08.2024 10:15 Uhr

Probenüberbringer: Manfred Walser; Umweltinstitut

Probeneingang: 19.08.2024

Analysendatum: 19.08.2024 bis 11.11.2024

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	19.7 °C
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	OENORM EN 27888	450 µS/cm
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	OENORM EN 27888	403 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

Auftragsnummer: 1008-0/2024-UI

Probennummer: 2

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.

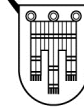
Prüfverantwortlicher

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



Gemeindeamt Bludesch
Hauptstraße 9
A-6719 Bludesch

Bregenz, am 12.11.2024

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: 1008-0/2024-UI **Probennummer:** 3

Auftraggeber: Gemeindeamt Bludesch

Probenstelle: PW Gais
A-6719 Bludesch

Probenehmer: Manfred Walser; Umweltinstitut

Probenahmedatum: 19.08.2024 10:35 Uhr

Probenüberbringer: Manfred Walser; Umweltinstitut

Probeneingang: 19.08.2024

Analysendatum: 19.08.2024 bis 11.11.2024

Prüfergebnis

Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	gemäß OENORM EN ISO 19458	Zweck A
Probenahme für chemische Untersuchung	gemäß OENORM ISO 5667-5	
Aussehen, Farbe vor Ort	OENORM M 6620	o.B.
Geruch vor Ort	OENORM M 6620	o.B.
Geschmack vor Ort	OENORM M 6620	o.B.
Wassertemperatur vor Ort	OENORM M 6616	9.9 °C
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	OENORM EN 27888	660 µS/cm



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

Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	OENORM EN 27888	591 µS/cm
pH-Wert vor Ort	OENORM EN ISO 10523	7.4
gelöster Sauerstoff vor Ort	DIN ISO 17289	7.4 mg/l
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289	69 %
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
Escherichia coli (E. coli)	OENORM EN ISO 9308-1	0 KBE/100ml
Intestinale Enterokokken	OENORM EN ISO 7899-2	0 KBE/100ml
UV-Transmission (UVT-100)	DIN 38404-3 (UVD), OENORM EN ISO 7887 (Fär)	89 %T/10cm
Färbung - spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	DIN 38404-3 (UVD), OENORM EN ISO 7887 (Fär)	< 0.10 /m (kleiner Bestimmungsgrenze)
Trübung nephelometrisch	OENORM EN ISO 7027-1 *	< 0.05 NTU (kleiner Nachweisgrenze)
Permanganat-Index - bezogen auf Sauerstoff	OENORM EN ISO 8467	0.30 mg/l
Kaliumpermanganatverbrauch - bezogen auf Kaliumpermanganat	berechnet aus dem Permanganat- Index gemäß OENORM EN ISO 8467	1.2 mg/l
pH-Wert, Labor	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	7.5
Leitfähigkeit Labor (bei 25°C)	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	660 µS/cm
Leitfähigkeit Labor (bei 20°C) berechnet	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	591 µS/cm
Gesamthärte in °dH	berechnet	19.1 °dH
Säurekapazität bis pH 4,3	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	4.41 mmol/l
Karbonathärte in °dH, berechnet aus der Säurekapazität	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)	12.3 °dH
Calcium	ÖNORM EN ISO 17294	95 mg/l
Magnesium	ÖNORM EN ISO 17294	25 mg/l
Eisen	ÖNORM EN ISO 17294	< 2.0 µg/l

Auftragsnummer: 1008-0/2024-UI **Probennummer:** 3

Mangan	ÖNORM EN ISO 17294	(kleiner Nachweisgrenze) < 2.0 µg/l (kleiner Nachweisgrenze)
Natrium	ÖNORM EN ISO 17294	4.7 mg/l
Kalium	ÖNORM EN ISO 17294	1.4 mg/l
Ammonium	OENORM ISO 7150-1	< 0.010 mg/l (kleiner Nachweisgrenze)
	*	
Nitrit	OENORM EN 26777	< 0.010 mg/l (kleiner Bestimmungsgrenze)
	*	
Chlorid	OENORM EN ISO 10304-1	7.6 mg/l
Nitrat	OENORM EN ISO 10304-1	7.3 mg/l
Sulfat	OENORM EN ISO 10304-1	123 mg/l

Peter Mattle e.h.
Prüfverantwortlicher
Abt. Trinkwasser