Gemeindeamt Eichenberg
Dorf 53
A-6911 Eichenberg

Bregenz, am 12.06.2025

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: 716-0/2025-UI **Probennummer:** 1
Auftraggeber: Gemeindeamt Eichenberg
Probenstelle: NP Dür, Lehen 24
A-6911 Eichenberg
Probenehmer: Max Engel; Umweltinstitut
Probenahmedatum: 26.05.2025 11:45 Uhr
Probenüberbringer: Max Engel; Umweltinstitut
Probeneingang: 26.05.2025
Analysendatum: 26.05.2025 bis 11.06.2025

Prüfergebnis

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm/Sondertext
Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	Zweck A		gemäß OENORM EN ISO 19458
Aussehen, Farbe vor Ort	o.B.		OENORM M 6620
Wassertemperatur vor Ort	12.3	°C	OENORM M 6616
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	439	µS/cm	OENORM EN 27888
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	393	µS/cm	OENORM EN 27888
KBE bei 22°C (72h)	2	KBE/ml	OENORM EN ISO 6222
KBE bei 37°C (48h)	0	KBE/ml	OENORM EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	OENORM EN ISO 9308-1
Escherichia coli (E. coli)	0	KBE/100ml	OENORM EN ISO 9308-1
Intestinale Enterokokken	0	KBE/100ml	OENORM EN ISO 7899-2

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

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

Gemeindeamt Eichenberg
Dorf 53
A-6911 Eichenberg

Bregenz, am 12.06.2025

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: 716-0/2025-UI **Probennummer:** 2
Auftraggeber: Gemeindeamt Eichenberg
Probenstelle: NP Mehrzweckgebäude
A-6911 Eichenberg
Probenehmer: Max Engel; Umweltinstitut
Probenahmedatum: 26.05.2025 11:00 Uhr
Probenüberbringer: Max Engel; Umweltinstitut
Probeneingang: 26.05.2025
Analysendatum: 26.05.2025 bis 11.06.2025

Prüfergebnis

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm/Sondertext
Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	Zweck A		gemäß OENORM EN ISO 19458
Aussehen, Farbe vor Ort	o.B.		OENORM M 6620
Wassertemperatur vor Ort	12.4	°C	OENORM M 6616
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	438	µS/cm	OENORM EN 27888
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	392	µS/cm	OENORM EN 27888
KBE bei 22°C (72h)	0	KBE/ml	OENORM EN ISO 6222
KBE bei 37°C (48h)	0	KBE/ml	OENORM EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	OENORM EN ISO 9308-1
Escherichia coli (E. coli)	0	KBE/100ml	OENORM EN ISO 9308-1
Intestinale Enterokokken	0	KBE/100ml	OENORM EN ISO 7899-2

Peter Mattle e.h.
Prüfverantwortlicher
Abt. Trinkwasser

Akkreditierung Austria A 0180 ISO/IEC 17025

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

Gemeindeamt Eichenberg
Dorf 53
A-6911 Eichenberg

Bregenz, am 12.06.2025

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: 716-0/2025-UI **Probennummer:** 3
Auftraggeber: Gemeindeamt Eichenberg
Probenstelle: HB Hochberg vor UV-Anlage
A-6911 Eichenberg
Probenehmer: Max Engel; Umweltinstitut
Probenahmedatum: 26.05.2025 11:20 Uhr
Probenüberbringer: Max Engel; Umweltinstitut
Probeneingang: 26.05.2025
Analysendatum: 26.05.2025 bis 11.06.2025

Prüfergebnis

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm/Sondertext
Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	Zweck A		gemäß OENORM EN ISO 19458
KBE bei 22°C (72h)	18	KBE/ml	OENORM EN ISO 6222
KBE bei 37°C (48h)	3	KBE/ml	OENORM EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	7	KBE/250ml	OENORM EN ISO 9308-1
Escherichia coli (E. coli)	2	KBE/250ml	OENORM EN ISO 9308-1
Intestinale Enterokokken	4	KBE/250ml	OENORM EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	0	KBE/250ml	OENORM EN ISO 14189
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/250ml	OENORM EN ISO 16266

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

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

Gemeindeamt Eichenberg
Dorf 53
A-6911 Eichenberg

Bregenz, am 12.06.2025

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: 716-0/2025-UI **Probennummer:** 4
Auftraggeber: Gemeindeamt Eichenberg
Probenstelle: HB Hochberg nach UV-Anlage
A-6911 Eichenberg
Probenehmer: Max Engel; Umweltinstitut
Probenahmedatum: 26.05.2025 11:25 Uhr
Probenüberbringer: Max Engel; Umweltinstitut
Probeneingang: 26.05.2025
Analysendatum: 26.05.2025 bis 11.06.2025

Prüfergebnis

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm/Sondertext
Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	Zweck A		gemäß OENORM EN ISO 19458
Probenahme für chemische Untersuchung			gemäß OENORM ISO 5667-5
Aussehen, Farbe vor Ort	o.B.		OENORM M 6620
Geruch vor Ort	o.B.		OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	o.B.		OENORM M 6620
Wassertemperatur vor Ort	8.7	°C	OENORM M 6616
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	438	µS/cm	OENORM EN 27888
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	392	µS/cm	OENORM EN 27888
pH-Wert vor Ort	7.5		OENORM EN ISO 10523
KBE bei 22°C (72h)	0	KBE/ml	OENORM EN ISO 6222
KBE bei 37°C (48h)	0	KBE/ml	OENORM EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	0	KBE/250ml	OENORM EN ISO 9308-1
Escherichia coli (E. coli)	0	KBE/250ml	OENORM EN ISO 9308-1
Intestinale Enterokokken	0	KBE/250ml	OENORM EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	0	KBE/250ml	OENORM EN ISO 14189

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: 716-0/2025-UI Probennummer: 4

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm/Sondertext
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/250ml	OENORM EN ISO 16266
UV-Transmission (UVT-100)	97	%T/10cm	DIN 38404-3 (UVD), OENORM EN ISO 7887 (Fär)
Färbung - spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	< 0.10 (kleiner Bestimmungsgrenze)	/m	DIN 38404-3 (UVD), OENORM EN ISO 7887 (Fär)
Trübung nephelometrisch	< 0.05 (kleiner Nachweisgrenze)	NTU	OENORM EN ISO 7027-1 *
Permanganat-Index - bezogen auf Sauerstoff	0.13	mg/l	OENORM EN ISO 8467
Kaliumpermanganatverbrauch - bezogen auf Kaliumpermanganat	0.5	mg/l	berechnet aus dem Permanganat-Index gemäß OENORM EN ISO 8467
pH-Wert, Labor	7.6		OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Leitfähigkeit Labor (bei 25°C)	438	µS/cm	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Leitfähigkeit Labor (bei 20°C) berechnet	392	µS/cm	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Gesamthärte in °dH	13.1	°dH	berechnet
Säurekapazität bis pH 4,3	4.56	mmol/l	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Karbonathärte in °dH, berechnet aus der Säurekapazität	12.8	°dH	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Calcium	85	mg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Magnesium	5.1	mg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Eisen	< 2.0 (kleiner Nachweisgrenze)	µg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Mangan	< 2.0 (kleiner Nachweisgrenze)	µg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Natrium	1.0	mg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Kalium	< 0.50 (kleiner Bestimmungsgrenze)	mg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Ammonium	< 0.010 (kleiner Nachweisgrenze)	mg/l	OENORM ISO 7150-1
Nitrit	< 0.010 (kleiner Bestimmungsgrenze)	mg/l	OENORM EN 26777
Chlorid	< 1.0 (kleiner Bestimmungsgrenze)	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1
Nitrat	3.3	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1
Sulfat	3.2	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1

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

Peter Mattle e.h.

Prüfverantwortlicher

Abt. Trinkwasser

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

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