

Wassergen. Hinterberg-Schönenbühl
zH Herrn Obmann Rudolf Fink
Fehren 289
A-6934 Sulzberg

Bregenz, am 17.07.2026

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: 673-0/2026-UI Probennummer: 1
Auftraggeber: Wassergen. Hinterberg-Schönenbühl
Probenstelle: TV Hinterberg, PW Hinterberg vor UV-Gerät
A-6934 Sulzberg
Probenehmer: Max Engel; Umweltinstitut
Probenahmedatum: 20.05.2026 15:35 Uhr
Probenüberbringer: Max Engel; Umweltinstitut
Probeneingang: 20.05.2026
Analysendatum: 20.05.2026 bis 15.06.2026

Prüfergebnis

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm/Sondertext
Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	Zweck A		gemäß OENORM EN ISO 19458
KBE bei 22°C (72h)	2700	KBE/ml	OENORM EN ISO 6222
KBE bei 37°C (48h)	110	KBE/ml	OENORM EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	> 80	KBE/250ml	OENORM EN ISO 9308-1
Escherichia coli (E. coli)	20	KBE/250ml	OENORM EN ISO 9308-1
Intestinale Enterokokken	14	KBE/250ml	OENORM EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	0	KBE/250ml	OENORM EN ISO 14189
Pseudomonas aeruginosa	3	KBE/250ml	OENORM EN ISO 16266

Peter Mattle e.h.
Prüfverantwortlicher
Abt. Trinkwasser

Wassergen. Hinterberg-Schönenbühl
zH Herrn Obmann Rudolf Fink
Fehren 289
A-6934 Sulzberg

Bregenz, am 17.07.2026

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: 673-0/2026-UI Probennummer: 2
Auftraggeber: Wassergen. Hinterberg-Schönenbühl
Probenstelle: TV Hinterberg, PW Hinterberg nach UV-Gerät
A-6934 Sulzberg
Probenehmer: Max Engel; Umweltinstitut
Probenahmedatum: 20.05.2026 15:40 Uhr
Probenüberbringer: Max Engel; Umweltinstitut
Probeneingang: 20.05.2026
Analysendatum: 20.05.2026 bis 15.06.2026

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	9.5 °C		OENORM M 6616
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	506 µS/cm		OENORM EN 27888
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	453 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

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm/Sondertext
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/250ml	OENORM EN ISO 16266
UV-Transmission (UVT-100)	76	%T/10cm	DIN 38404-3 (UVD), OENORM EN ISO 7887 (Fär)
Färbung - spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm (kleiner Bestimmungsgrenze)	< 0.10	/m	DIN 38404-3 (UVD), OENORM EN ISO 7887 (Fär)
Trübung nephelometrisch	0.12	NTU	OENORM EN ISO 7027-1 *
Permanganat-Index - bezogen auf Sauerstoff	0.35	mg/l	OENORM EN ISO 8467
Kaliumpermanganatverbrauch - bezogen auf Kaliumpermanganat	1.4	mg/l	berechnet aus dem Permanganat-Index gemäß OENORM EN ISO 8467
pH-Wert, Labor	7.5		OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Leitfähigkeit Labor (bei 25°C)	511	µS/cm	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Leitfähigkeit Labor (bei 20°C) berechnet	458	µS/cm	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Gesamthärte in °dH	14.3	°dH	berechnet
Calcium	75	mg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Magnesium	17	mg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Eisen (kleiner Nachweisgrenze)	< 2.0	µg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Mangan (kleiner Nachweisgrenze)	< 2.0	µg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Natrium	4.3	mg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Kalium	0.54	mg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Ammonium (kleiner Nachweisgrenze)	< 0.010	mg/l	OENORM ISO 7150-1
Nitrit (kleiner Bestimmungsgrenze)	< 0.010	mg/l	OENORM EN 26777
Chlorid	3.1	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1
Nitrat	11	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1
Sulfat	10	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1

Peter Mattle e.h.
 Prüfverantwortlicher
 Abt. Trinkwasser

Wassergen. Hinterberg-Schönenbühl
zH Herrn Obmann Rudolf Fink
Fehren 289
A-6934 Sulzberg

Bregenz, am 17.07.2026

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: 673-0/2026-UI Probennummer: 3
Auftraggeber: Wassergen. Hinterberg-Schönenbühl
Probenstelle: TV Hinterberg, NP Gieselbrecht Gerold, Schuhmachers 166
A-6934 Sulzberg
Probenehmer: Max Engel; Umweltinstitut
Probenahmedatum: 20.05.2026 15:20 Uhr
Probenüberbringer: Max Engel; Umweltinstitut
Probeneingang: 20.05.2026
Analysendatum: 20.05.2026 bis 15.06.2026

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	11.9 °C		OENORM M 6616
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	506 µS/cm		OENORM EN 27888
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	453 µS/cm		OENORM EN 27888
KBE bei 22°C (72h)	9 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

Auftragsnummer: 673-0/2026-UI

Probennummer: 3

##SIGNATURE##