

Wassergen. Platz-Poller-Dalaas
zH Herrn Gernot Zotz
Poller 36
A-6752 Dalaas

Bregenz, am 11.12.2025

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: 1487-0/2025-UI **Probennummer:** 1
Auftraggeber: Wassergen. Platz-Poller-Dalaas
Probenstelle: HB Hetzel, Netzabgabe
A-6752 Dalaas
Probenehmer: Mag.a Mirjam Zoderer; Umweltinstitut
Probenahmedatum: 30.09.2025 13:20 Uhr
Probenüberbringer: Mag.a Mirjam Zoderer; Umweltinstitut
Probeneingang: 30.09.2025
Analysendatum: 30.09.2025 bis 11.12.2025

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	6.6	°C	OENORM M 6616
Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C)	122	µS/cm	OENORM EN 27888
Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet	109	µS/cm	OENORM EN 27888
pH-Wert vor Ort	7.6		OENORM EN ISO 10523
KBE bei 22°C (72h)	3	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
UV-Transmission (UVT-100)	95	%T/10cm	DIN 38404-3 (UVD), OENORM EN ISO 7887 (Fär)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm/Sondertext
Färbung - spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm (kleiner Bestimmungsgrenze)	< 0.10	/m	DIN 38404-3 (UVD), OENORM EN ISO 7887 (Fär)
Trübung nephelometrisch	0.23	NTU	OENORM EN ISO 7027-1 *
Permanganat-Index - bezogen auf Sauerstoff	0.20	mg/l	OENORM EN ISO 8467
Kaliumpermanganatverbrauch - bezogen auf Kaliumpermanganat	0.8	mg/l	berechnet aus dem Permanganat-Index gemäß OENORM EN ISO 8467
pH-Wert, Labor	7.2		OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Leitfähigkeit Labor (bei 25°C)	123	µS/cm	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Leitfähigkeit Labor (bei 20°C) berechnet	110	µS/cm	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Gesamthärte in °dH	3.1	°dH	berechnet
Säurekapazität bis pH 4,3	0.90	mmol/l	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Karbonathärte in °dH, berechnet aus der Säurekapazität	2.5	°dH	OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf)
Calcium	9.7	mg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Magnesium	7.5	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	1.4	mg/l	ÖNORM EN ISO 17294-2
Kalium	1.3	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 (kleiner Nachweisgrenze)	< 0.5	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1
Nitrat	1.8	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1
Sulfat	20	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1

Peter Mattle e.h.
 Prüfverantwortlicher
 Abt. Trinkwasser