

Versorgungsgebiet Egling / Dettenhausen / Deining / Aumühle Brunnen Aumühle

"einfache" Probenahme März 2026

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
M	Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 (3)
M	Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 (3)
M	Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K 6-1)
M	Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K 6-1)

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
C	Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,05	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (D 49)
P	elekt. Leitfähigkeit (25°C) vor Ort	µS/cm	508	2790	DIN EN 27888:1993-11 (C 8)
P	Temp., bei Leitfähigkeitmess.	°C	8,2		DIN 38404-4:1976-12 (C 4)
C	Färbung 436 nm (SAK 436)	m ⁻¹	0,14	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04 (C 1)
P	Geruch, vor Ort	-	ohne	positiv	DIN EN 1622:2006-10 (B3) Anhang C
C	Trübung	TE/F	0,24	1	DIN 7027-1:2016-11 (C 21)
P	pH-Wert, vor Ort	-	7,64	6,5 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04 (C 5)
P	Temperatur - pH	°C	8,2		DIN 38404-4:1976-12 (C 4)
P	Färbung visuell vor Ort	-	farblos		DIN EN ISO 7887:2012-04 (C 1) Verfahren A
P	Trübung visuell vor Ort	-	klar		
C	Nitrat (NO ₃ -)	mg/l	7,9	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D 20)
P	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	8,2		DIN 38404-4:1976-12 (C 4)