

LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2408-47757
	Auftraggeber: Gemeinde Moosburg, Bad Buchauer Str. 53, 88422 Moosburg

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A gemäß TrinkwV
Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Ortsnetz Moosburg, Bad Buchauer Str. 26, Familie Gaiser**
Entnahmestellen-Nr 426078-ON-0001
Entnahme am Probehahn im Keller.

Probenentnahmezeitpunkt: 07.08.2024 13:45 Uhr
Probenehmer: Maris Margreiter (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Färbung (vor Ort)	–	farblos	–	–	Sensorik
Trübung (vor Ort)	–	klar	–	–	Sensorik
Geruch (vor Ort)	–	o.B.	–	–	DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C
Geschmack (vor Ort)	–	–	–	–	DEV B 1/2 Teil 2: 1971
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	0.11	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
Trübung, quantitativ	NTU	0.12	0.05	1	DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04
Wassertemperatur	°C	19.2	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert vor Ort bei 19,7 °C	–	7.62	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25 °C	µS/cm	518	–	2790	DIN EN 27888(C8):1993-11
Nitrat	mg/l	23.5	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Mikrobiologie:					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 43 (3)
Escherichia coli	MPN/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Keime	MPN/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Intestinale Enterokokken	MPN/100ml	0	–	0	Enterolert-DW/Quanti-Tray

Überlingen, 14. 8. 2024


.....
(Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz)

Beurteilung:

Die **Anforderungen** der **TrinkwV** vom 20.06.2023 (seit 24.06.2023 in Kraft) werden erfüllt.

Auftrags-Nr. MOOS-24/5 Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a), DIN 5667-5: 2011-02
Probeneingang: 07.08.2024 Analysendauer: 07.08. – 13.08.2024

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung (DIN EN ISO/IEC 17025)
Labor Dr. Feierabend GmbH akkreditiert durch die DAkkS unter D-PL-19137-02-00 für Untersuchungen von Wasser

Gemeinde Moosburg

Ortsnetz, Fam. Gaiser

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	07.08.24	06.05.24	18.03.24
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	0.05	0.5	0.11	0.15	0.05
Trübung, quantitativ	NTU	0.05	1	0.12	0.13	0.08
Wassertemperatur	°C			19.2	12.6	8.0
pH-Wert vor Ort	-			7.62	7.70	7.73
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm		2790	518	518	523
Nitrat	mg/l	0.5	50	23.5	-	24.6

Parameter SAK bei 436 nm
 Trübung, quantitativ

Untersuchungsmethode
 DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
 DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04

Parameter Wassertemperatur
 pH-Wert vor Ort

Untersuchungsmethode
 DIN 38404-C4-2: 1976-12
 DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04

Parameter Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C
 Nitrat

Untersuchungsmethode
 DIN EN 27888(C8):1993-11
 DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7