

Gemeinde Merching

Hauptstraße 26
86504 Merching

Labor Dr. Scheller GmbH
Sitz Augsburg-AG Augsburg, HRB-Nr.19221
Zugelassen für mikrobiologische Untersuchungen
nach § 44 IfSG
Untersuchungsstelle nach § 40 TrinkwV
AQS-Labor mit Zertifikat AQS 07/090/03
Akkreditiertes Prüflabor gem. DIN EN ISO/IEC
17025:2018
DAKKS-Registriernummer: D-PL-19230-01-00
Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. Gerhard Scheller
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Lebensmittel, Bedarfsgegenstände und Trinkwasser
Privater Sachverständiger für die Wasserwirtschaft
Amtlich zugelassener Sachverständiger für die
Untersuchung von Gegenproben
Mag. Marcello Nicoloso
Augsburg, den 19.11.2025 | MR

Auftragsnr.: A25-7559 Probennr.: P25-29784

Prüfbericht PB25-15180: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV i.d.F. vom 20.06.2023

Die Untersuchung der am 17.11.2025 entnommenen Wasserprobe(n) ergab folgenden Befund:

Probenehmer: Herr Andreas Steinhart Merching
Entnahmetag, Uhrzeit (laut Angaben): 17.11.2025, 11:00 Uhr
Untersuchungszeitraum: 17.11.2025 - 19.11.2025
Entnahmestelle: [REDACTED]

Objektkennzahl: [REDACTED]
Wassertemperatur: 11,6 °C Lufttemperatur: 5,0 °C

Ansatzzeitpunkt Mikrobiologie		17.11.2025 14:00 Uhr		
Mikrobiologische Untersuchungen [Probenahmeverf.: Zweck a - DIN EN ISO 19458 (2006-12)]				
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methoden
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/mL	0	100	TrinkwV § 43 Abs.3 (Agar, 2023-06)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/mL	0	100	TrinkwV § 43 Abs.3 (Agar, 2023-06)
Coliforme Bakterien	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09-K12 (CCA)
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09-K12 (CCA)
Intestinale Enterokokken	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11-K15 (S+B)
Physikalisch-chemische Unters. [Probenahmeverf.: Stichprobe - DIN ISO 5667-5 - A 14 (2011-02)]				
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methoden
Geschmack		o.B.	o.B.	DIN EN 1622:2006-10-B3
Geruch		o.B.	o.B.	DIN EN 1622:2006-10-B3
Färbung SPAK bei 436 nm	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04-C1
Trübung	NTU	< 0,02	1,0	DIN EN ISO 7027-1:2016-11-C21
Elektr. Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	551	2790	DIN EN 27888:1993-11-C8
pH-Wert		7,53	≥ 6,5, ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04-C5
Wassertemperatur bei pH-Wert	°C	13,6	-	DIN 38404-4:1976-12-C4

n.a. = nicht auswertbar, c = KBE über Plattengrenzwert, d = überwachsen, o.B. = ohne Beanstandung, für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung