

Dr. Graner & Partner GmbH, Lochhausener Str. 205, 81249 München

Umweltberatung
Dipl.-Biol. Manfred Weiß
Vachendorfer Ring 6

D-83278 Traunstein

München, 28.10.2025

Prüfbericht 2556059

Auftraggeber:	Umweltberatung
Projektleiter:	Dipl.-Biol. Manfred Weiß Herr Weiß
Prüfumfang:	Untersuchung nach EÜV (Kurzuntersuchung)
Untersuchungsart:	
Probenahmedatum:	21.10.2025 11:25 Uhr
Probenahmeort:	WVE Söchtenau
Probenahme durch:	Herr Weiß
Probengefäße:	Glasflasche + sterile Flasche
Eingang am:	22.10.2025
Beginn/Ende Prüfung:	22.10.2025 - 27.10.2025
Usl/Betreiber:	

Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO 17025: 2018-03 · D-PL-18601-01-00

Arzneimittel, Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfsgegenstände, Wasser, Boden, Luft, Medizinprodukte, Analytik, Entwicklung, Qualitätskontrolle, Beratung, Sachverständigengutachten, amtliche Gegenproben, Mikrobiologie, Arzneimittelzulassung, Abgrenzungsfragen AMG/LFGB

Amtsgericht München Nr. 84402, Geschäftsführer: Alexander Hartmann
Bankverbindung: Genossenschaftsbank Aubing eG (BLZ 701 694 64) Kto.-Nr. 69922
IBAN: DE30 7016 9464 0000 0699 22, BIC: GENODEFIM07
Ust-ID DE 129 4000 66

E-Mail: info@labor-graner.de
Website: www.labor-graner.de



Labornummer: 2556059-001					
Probenahmeort: WVE Söchtenau					
Entnahmestelle: Quelle-MW 4120 8039 00016 Nr. 25102102					
Sensorische Prüfung und Messung vor Ort					
Komponente	Ergebnis	Einheit	Grenzwerte gem.TrinkwV	Verfahren	
Probenahmetemperatur	11,2	°C	6,5-9,5 2790	DIN 38404-4: 1976-12	
Konstante Temperatur	n.b.	°C		DIN 38404-4: 1976-12	
pH-Wert	7,31			DIN EN ISO 10523: 2012-04	
Leitfähigkeit bei 25 °C	711	µS/cm		DIN EN 27888: 1993-11	
Färbung	farblos			DIN EN ISO 7887: 2012-04	
Trübung	klar			LGP U194	
Geruch	unauffällig			DEV B1/2	
Geschmack	unauffällig			DEV B1/2	
Sauerstoff gelöst (vor Ort)	8,01	mg/l		DIN EN 25814: 1992-11	
Ergebnisse mikrobiologische Untersuchung					
Komponente	Ergebnis	Einheit	Grenzwerte gem. TrinkwV	Verfahren	
Koloniezahl (22 °C)	n.n.	KbE/ml	100	TrinkwV § 43 Absatz 3 Nr. 2	
Koloniezahl (36 °C)	n.n.	KbE/ml	100	TrinkwV § 43 Absatz 3 Nr. 2	
Escherichia coli	n.n.	KbE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09	
Coliforme Bakterien	n.n.	KbE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09	
Ergebnisse physikalisch/chemische Untersuchung					
Komponente	Ergebnis	Einheit	Best. Gr.	Grenzwerte gem. TrinkwV	Verfahren
Chlorid	15	mg/l	1	250	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Nitrat	24	mg/l	0,5	50	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Sulfat	13	mg/l	2	250	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Calcium	100	mg/l	0,1		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kalium	2,3	mg/l	1		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Magnesium	29	mg/l	0,1		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Natrium	9,8	mg/l	1	200	DIN EN ISO 11885: 2009-09
DOC	2,5	mg/l	1		DIN EN 1484: 2019-04

Labornummer: 2556059-001 Probenahmeort: WVE Söchtenau Entnahmestelle: Quelle-MW 4120 8039 00016 Nr. 25102102					
Komponente	Ergebnis	Einheit	Best. Gr.	Grenzwerte gem. TrinkwV	Verfahren
Basekapazität	0,67	mmol/l	0,1		DIN 38409-7: 2005-12
Säurekapazität (pH 4,3)	6,7	mmol/l	0,1		DIN 38409-7: 2005-12
Ionenbilanz	0,84	%			berechnet

Erläuterungen zu Abkürzungen:

*: Gemäß UBA-Empfehlung vom 09.12.2022 wird lediglich der höhere Wert der beiden Prüfverfahren (DA / MF) als

Endergebnis für die Bewertung nach TrinkwV angegeben.

KbE: Koloniebildende Einheiten; n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht auswertbar u.d.B.: unter der Bestimmungsgrenze °: Fremdvergabe
n.b.: nicht bestimmt BW: Badewanne DU: Dusche EM: Einhebel-Mischarmatur
EV: Eckventil KH: Kugelhahn KW: Kaltwasser MW: Mischwasser
PH: Probenahmehahn WB: Waschbecken WW: Warmwasser ZM: Zweigriff-Mischarmatur

TMW: technischer Maßnahmenwert gem. TrinkwV

Zweck a, b, c: Die Trinkwasserprobenahme wurde gemäß DIN EN ISO 19458 Tab.1 Zweck a, b oder c durchgeführt. Trinkwasserproben werden, wenn im Prüfbericht nicht explizit darauf hingewiesen, standardmäßig nach DIN EN ISO 19458 Tab. 1 Zweck b durchgeführt.

Ergänzung zu Prüfbericht 2556059

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Parameterspezifische Messunsicherheiten sowie Informationen zu deren Berechnung sind auf Anfrage verfügbar. Die aktuelle Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren kann auf unserer Website eingesehen werden (<https://labor-graner.de/unternehmen.html>).

Unsachgemäße Probengefäße können zu Verfälschungen der Messwerte führen. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erlaubt.

D. Kasper

Dr. Daniel Kasper, Leitung Umweltanalytik