

N-ERGIE Aktiengesellschaft | 90338 Nürnberg

Zweckverband zur Wasserversorgung
der Juragruppe
Herr Hümmer
Zum Dianafelsen 1
91257 Pegnitz

N-ERGIE Aktiengesellschaft

Sandreuthstraße 39, 90441 Nürnberg

KBS:	WA-WG-UW Labor
Zuständig	Thomas Dreher
Telefon	0911/802-65462
E-Mail	thomas.dreher@n-ergie.de
Internet	www.n-ergie.de

Nürnberg, 03.06.2025

Prüfbericht Nummer 140000544730

Seite 1 von 2

EÜV Kurzzumfang	
Probeentnahmeort	Tiefbrunnen Moggendorf
Objektkennzahl	4110603300035
Probeentnehmer	Elisabeth Polster (N-ERGIE AG)
Probeentnahmedatum	20.05.2025 - 11:25
Probeneingang	20.05.2025
Prüfzeitraum	20.05.2025 - 03.06.2025
Probenahmeverfahren	DIN 38402 A13: 2021-12
	Probenahme aus Grundwasserleitern

Hinweise:

- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Proben.
- Der Prüfbericht darf in keinem Fall auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums vervielfältigt werden.
- Nicht akkreditierte Verfahren sind mit # gekennzeichnet; Hausverfahren tragen die Kennung HV.
- Bei weitergehenden Fragen zur Methodik (insbesondere der Probenahme) kontaktieren Sie bitte die Mitarbeiter des Labors.
- Bei Teilanalysen, die aus organisatorischen Gründen an ein Zweitlabor vergeben wurden, ist sichergestellt, dass dort die notwendigen Qualifikationen vorliegen.
- Für die Ergebnisangabe werden zum Teil Abkürzungen verwendet. Erläuterungen hierzu finden Sie direkt im Anschluss zum Ergebnisteil des Prüfberichts.

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 - aktueller Ausgabestand

Zulassung AQS Bayern 05/004/96

Zulassung nach TrinkwV LGL Bayern TWL09-046



Prüfbericht Nummer 140000544730 vom 03.06.2025
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 2 von 2

Probenahme: Tiefbrunnen Moggendorf vom 20.05.2025

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Koloniezahl 22°C	0	KBE/ml		TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	KBE/ml		TrinkwV §43 Absatz (3)
E.coli	0	KBE/100ml		DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/100ml		DIN EN ISO 16266:2008-05

Chemische Parameter

Färbung	farblos			DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	T002			DIN EN ISO 7027:2000-04
Geruch	ohne			DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)
Temperatur	9,7	°C		DIN 38404 C4:1976-12
Leitfähigkeit 25°C	690	µS/cm		DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	7,26			DIN EN ISO 10523:2012-04
Sauerstoff	9,4	mg/l		DIN ISO 17289:2014-12
Sauerstoffsättigungsindex	87	%		DIN ISO 17289:2014-12

Säurekapazität pH 4.3	6,21	mmol/l		DIN 38409 H7-1:2005-12
Basekapazität pH 8.2	0,9	mmol/l		Berechnet
Gesamthärte	20,0	°dH		Berechnet
Calcium	82	mg/l		DIN EN ISO 14911:1999-08
Magnesium	37	mg/l		DIN EN ISO 14911:1999-08
Natrium	6,6	mg/l		DIN EN ISO 14911:1999-08
Kalium	0,7	mg/l		DIN EN ISO 14911:1999-08
Chlorid	18	mg/l		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	29	mg/l		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	21	mg/l		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
DOC	<0,40	mg/l		DIN EN 1484 H3:2019-04
Trübung	T002 = klar, keine			

Der Prüfbericht wurde am 03.06.2025 um 07:02 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.