

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, 27.05.2025

Prüfbericht Nummer 140000544723

Seite 1 von 2

TrinkwV - Parameter der Gruppe A

Probeentnahmeort	ON Pegnitz
Objektkennzahl	1230047200196
Probeentnehmer	Elisabeth Polster (N-ERGIE AG)
Probeentnahmedatum	20.05.2025 - 08:55
Probeneingang	20.05.2025
Prüfzeitraum	20.05.2025 - 27.05.2025
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 (A 14):2011-02
	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrleitungssystemen

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 140000544723 vom 27.05.2025
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 2 von 2

Probenahme: ON Pegnitz vom 20.05.2025

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Sensorische Kenngrößen				
Färbung	farblos			DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruch	ohne			DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)
Geschmack	ohne			DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)
Physikalisch-chemische Kenngrößen				
Temperatur	12,1	°C		DIN 38404 C4:1976-12
pH-Wert	7,32		6,50-9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit 25°C	562	µS/cm	2790	DIN EN 27888:1993-11
Trübung	<0,1	FNU	1,0	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
SAK 436nm	<0,1	1/m	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Mikrobiologische Parameter				
Koloniezahl 22°C	0	KBE/ml	100	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	KBE/ml	100	TrinkwV §43 Absatz (3)
E.coli	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Intestinale Enterokokken	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/100ml		DIN EN ISO 16266:2008-05

Beurteilung

Das Wasser entspricht im untersuchten Parameterspektrum den Forderungen der geltenden Trinkwasserverordnung vom 24.06.2023 (Bundesgesetzblatt Jahrgang 2023, Teil I Nr. 159).

Der Prüfbericht wurde am 27.05.2025 um 12:49 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.