

N-ERGIE Netz GmbH - Sandreuthstraße 39 - 90441 Nürnberg

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

Zuständig Thomas Dreher
Telefon 0911/802-65462
Telefax 0911/802-65463
E-Mail thomas.dreher@n-ergie-netz.de
Internet www.n-ergie.de

Nürnberg, 29.02.2024

Prüfbericht Nummer 140000523533

Seite 1 von 3

TrinkwV - Parameter der Gruppe A

Probeentnahmeort	ON Pegnitz, Werkstatt Juragruppe
Objektkennzahl	1230047200196
Probeentnehmer	Elisabeth Polster (N-ERGIE Netz GmbH)
Probeentnahmedatum	20.02.2024 - 08:35
Probeneingang	20.02.2024
Prüfzeitraum	20.02.2024 - 29.02.2024
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 Qualifikation vorliegen.
- Die N-ERGIE Netz GmbH mit ihrem unabhängigen und selbständigen Labor ist organisatorisch in die N-ERGIE Aktiengesellschaft eingegliedert.
- Für die Ergebnisangabe werden zum Teil Abkürzungen verwendet. Erläuterungen hierzu finden Sie direkt im Anschluss zum Ergebnisteil des Prüfberichts.

Akkreditierung nach internationaler Norm EN ISO/IEC 17025

Analytische Qualitätssicherung Bayern
Zertifikat Nummer AQS 05/004/96

Zugelassen nach § 40 Abs. 1 TrinkwV 2023



Prüfbericht Nummer 140000523533 vom 29.02.2024
 Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 2 von 3

Probenahme: ON Pegnitz, Werkstatt Juragruppe vom 20.02.2024

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	7,1	°C		DIN 38404 C4:1976-12
pH-Wert	7,41		6,50-9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit 25°C	560	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

Prüfbericht Nummer 140000523533 vom 29.02.2024
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 3 von 3

Probenahme: ON Pegnitz, Werkstatt Juragruppe vom 20.02.2024

<u>Parameter</u>	<u>Ergebnis</u>	<u>Einheit</u>	<u>Grenzwert</u>	<u>Verfahren</u>
Pseudomonas aeruginosa	0	1/100 ml	negativ	DIN EN ISO 16266:2008-05

Der Prüfbericht wurde am 29.02.2024 um 15:00 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.