

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, 29.08.2023

## Prüfbericht Nummer 140000514249

Seite 1 von 2

TrinkwV - Parameter der Gruppe A

Probeentnahmeort	ON Pegnitz; Werkstatt Juragruppe
Objektkennzahl	1230047200196
Probeentnehmer	Elisabeth Polster (N-ERGIE Netz GmbH)
Probeentnahmedatum	23.08.2023 - 07:50
Probeneingang	23.08.2023
Prüfzeitraum	23.08.2023 - 29.08.2023
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 § 15 Abs. 5 TrinkwV 2011



**Prüfbericht Nummer 140000514249 vom 29.08.2023**  
 Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

**Seite 2 von 2**

Probenahme: ON Pegnitz; Werkstatt Juragruppe vom 23.08.2023

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
<b>Sensorische Kenngrößen</b>				
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)
<b>Physikalisch-chemische Kenngrößen</b>				
Temperatur	17,2	°C		DIN 38404 C4:1976-12
pH-Wert	7,30		6,50-9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit 25°C	686	µS/cm	2790	DIN EN 27888:1993-11
Trübung	<0,1	FNU	1,0	DIN EN ISO 7027:2000-04
SAK 436nm	<0,1	1/m	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
<b>Mikrobiologische Parameter</b>				
Koloniezahl 22°C	1	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
Enterokokken	0	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11

Der Prüfbericht wurde am 29.08.2023 um 08:00 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.