

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, 26.01.2026

## Prüfbericht Nummer 140000555814

Seite 1 von 2

TrinkwV - Parameter der Gruppe A

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Probeentnahmestandort | ON Pegnitz, Werkstatt Juragruppe<br>Waschbecken  |
| Objektkennzahl        | 1230047200196  |
| Probeentnehmer        | Elisabeth Polster (N-ERGIE AG)   |
| Probeentnahmedatum    | 20.01.2026 - 09:15   |
| Probeneingang         | 20.01.2026   |
| Prüfzeitraum          | 20.01.2026 - 26.01.2026  |
| Probenahmeverfahren   | DIN ISO 5667-5 (A 14):2011-02<br>Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen<br>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 140000555814 vom 26.01.2026**  
**Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe**

**Seite 2 von 2**

Probenahme: ON Pegnitz, Werkstatt Juragruppe / Waschbecken vom 20.01.2026

| 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                               | 6,5      | °C        |           | DIN 38404 C4:1976-12           |
| pH-Wert                                  | 7,28     |           | 6,50-9,50 | DIN EN ISO 10523:2012-04       |
| Leitfähigkeit 25°C                       | 549      | 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        |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>        |          |           |           |                                |
| 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 26.01.2026 um 13:22 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.