

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, 23.02.2026

## Prüfbericht Nummer 140000557116

Seite 1 von 2

TrinkwV - Parameter der Gruppe A

|                     |                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Probeentnahmeort    | ON Pegnitz<br>Werkstatt Juagr. WB                                                                                              |
| Objektkennzahl      | 1230047200196                                                                                                                  |
| Probeentnehmer      | Elisabeth Polster (N-ERGIE AG)                                                                                                 |
| Probeentnahmedatum  | 18.02.2026 - 07:05                                                                                                             |
| Probeneingang       | 18.02.2026                                                                                                                     |
| Prüfzeitraum        | 18.02.2026 - 23.02.2026                                                                                                        |
| 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 140000557116 vom 23.02.2026**  
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

**Seite 2 von 2**

**Probenahme:** ON Pegnitz / Werkstatt Juagr. WB vom 18.02.2026

| 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                               | 5,3      | °C        |           | DIN 38404 C4:1976-12           |
| pH-Wert                                  | 7,34     |           | 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        |
| <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 23.02.2026 um 13:53 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.