

N-ERGIE Netz GmbH - Sandreuthstraße 39 - 90441 Nürnberg

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

Zuständig Franz Meißner  
Telefon 0911 802-65450  
Telefax 0911 802-65453  
E-Mail franz.meissner@n-ergie-netz.de  
Internet www.n-ergie.de

Nürnberg, 31.01.2020

## Prüfbericht Nummer 140000442325

Seite 1 von 2

TrinkwV - Parameter der Gruppe A

Probeentnahmeort ON Pegnitz, Werkstatt Juragruppe

Objektkennzahl 1230047200196  
Probeentnehmer Elisabeth Polster (N-ERGIE Netz GmbH)  
Probeentnahmedatum 22.01.2020 - 08:30  
Probeneingang 22.01.2020  
Prüfzeitraum 22.01.2020 - 31.01.2020  
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  
Zertifikat Nr. D-PL-14585-01-00

Analytische Qualitätssicherung Bayern  
Zertifikat Nummer AQS 05/004/96



Zugelassen nach § 15 Abs. 5 TrinkwV 2011

**Prüfbericht Nummer 14000442325 vom 31.01.2020**  
 Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

**Seite 2 von 2**

Probenahme: ON Pegnitz, Werkstatt Juragruppe vom 22.01.2020

| Parameter                                | Ergebnis | Einheit   | Grenzwert | Verfahren                 |
|--|----------|-----------|-----------|---------------------------|
| <b>Sensorische Kenngrößen</b>            |          |           |           |                           |
| Färbung                                  | farblos  |           |           | DIN EN ISO 7887:2012-04   |
| Geruch                                   | ohne     |           |           | DEV B1/2:1971             |
| Geschmack                                | ohne     |           |           | DEV B1/2:1971             |
| <b>Physikalisch-chemische Kenngrößen</b> |          |           |           |                           |
| Temperatur                               | 7,6      | °C        |           | DIN 38404 C4:1976-12      |
| pH-Wert                                  | 7,49     |           | 6,50-9,50 | DIN EN ISO 10523:2012-04  |
| Leitfähigkeit 25°C                       | 580      | 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                         | 0        | KBE/ml    | 100       | TrinkwV §15 Absatz (1c)   |
| Koloniezahl 36°C                         | 3        | KBE/ml    | 100       | TrinkwV §15 Absatz (1c)   |
| 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 31.01.2020 um 07:05 Uhr durch Franz Meißner elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.