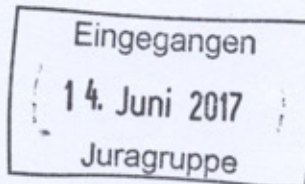


N-ERGIE Service GmbH - Sandreuthstraße 39 - 90441 Nürnberg

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-service.de  
Internet www.n-ergie.de

Nürnberg, 09.06.2017

## Prüfbericht Nummer 140000374408

Seite 1 von 2

TrinkwV - Routine gem. Anl. 4, I.1

Probeentnahmeort ON Leups, Brauerei Gradl, nach WZ

Objektkennzahl	1230047200193
Probeentnehmer	Sabine Höfler
Probeentnahmedatum	31.05.2017 - 10:30
Probeneingang	31.05.2017
Prüfzeitraum	31.05.2017 - 09.06.2017
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 (A 14) 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 Qualifikationen vorliegen
- Die N-ERGIE Service 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. PL-19867-01

Analytische Qualitätssicherung Bayern  
Zertifikat Nummer AQS 05/004/96

Zugelassen nach § 15 Abs. 5 TrinkwV 2001



**Prüfbericht Nummer 140000374408 vom 09.06.2017**  
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 2 von 2

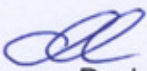
Probenahme: ON Leups, Brauerei Gradl, nach WZ vom 31.05.2017

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
<b>Sensorische Kenngrößen</b>				
Färbung	farblos			EN ISO 7887
Geruch	ohne			DEV B1/2
Geschmack	ohne			DEV B1/2
<b>Physikalisch-chemische Kenngrößen</b>				
Temperatur	10,5	°C		DIN 38404 C4
pH-Wert	8,46		6,50-9,50	EN ISO 10523
Leitfähigkeit 25°C	132	µS/cm	2790	EN 27888
Trübung	0,3	FNU	1,0	EN ISO 7027
Ammonium	<0,10	mg/l	0,50	EN ISO 11732
<b>Mikrobiologische Parameter</b>				
Koloniezahl 22°C	1	KBE/ml	100	TVO 2001 Anl.5
Koloniezahl 36°C	0	KBE/ml	100	TVO 2001 Anl.5
E.coli	0	KBE/100ml	0	EN ISO 9308-2
Colliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0	EN ISO 9308-2
Enterokokken	0	KBE/100ml	0	EN ISO 7899-2

Mit freundlichen Grüßen

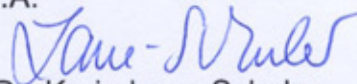
N-ERGIE Service GmbH

i.A.



Thomas Dreher  
Leitung Chemie

i.A.



Dr. Karin Laue-Schuler  
Leitung Mikrobiologie