

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, 25.05.2018

Prüfbericht Nummer 140000398276

Seite 1 von 2

TrinkwV - Parameter der Gruppe A

Probeentnahmeort ON Leups, Brauerei Gradl

Objektkennzahl	1230047200193
Probeentnehmer	Elisabeth Polster
Probeentnahmedatum	16.05.2018 - 09:00
Probeneingang	16.05.2018
Prüfzeitraum	16.05.2018 - 25.05.2018
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 140000398276 vom 25.05.2018
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 2 von 2

Probenahme: ON Leups, Brauerei Gradl vom 16.05.2018

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Sensorische Kenngrößen				
Färbung	farblos			EN ISO 7887
Geruch	ohne			DEV B1/2
Geschmack	ohne			DEV B1/2
Physikalisch-chemische Kenngrößen				
Temperatur	10,2	°C		DIN 38404 C4
pH-Wert	8,36		6,50-9,50	EN ISO 10523
Leitfähigkeit 25°C	141	µS/cm	2790	EN 27888
Trübung	0,4	FNU	1,0	EN ISO 7027
SAK 436nm	<0,1	1/m	0,5	EN ISO 7887
Mikrobiologische Parameter				
Koloniezahl 22°C	0	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
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0	EN ISO 9308-2
Clostridium perfringens (inkl. Sporen)	0	KBE/100ml	0	#Fremdvergabe
Enterokokken	0	KBE/100ml	0	EN ISO 7899-2

Beurteilung


Die Untersuchung des Parameters "Clostridium perfringens" erfolgte durch Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach. Die Analytik wurde nach DIN EN ISO 14189 durchgeführt.



Freundliche Grüße

N-ERGIE Service GmbH

i.A.


Thomas Dreher
Leitung Chemie

i.A.


Dr. Karin Laue-Schuler
Leitung Mikrobiologie