

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, 06.06.2019

Prüfbericht Nummer 140000424586

Seite 1 von 2

EÜV Kurzzumfang

Probeentnahmeort Tiefbrunnen Hollfeld

Objektkennzahl	4110613300005
Probeentnehmer	Elisabeth Polster
Probeentnahmedatum	15.05.2019 - 10:40
Probeneingang	15.05.2019
Prüfzeitraum	15.05.2019 - 06.06.2019
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 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 17025:2005
Zertifikat Nr. PL-19867-01

Analytische Qualitätssicherung Bayern
Zertifikat Nummer AQS 05/004/96

Zugelassen nach § 15 Abs. 4 S.4 TrinkwV Stand 17.09.2018



Prüfbericht Nummer 140000424586 vom 06.06.2019
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 2 von 2

Probenahme: Tiefbrunnen Hollfeld vom 15.05.2019

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Koloniezahl 22°C	0	KBE/ml		TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl 36°C	0	KBE/ml		TrinkwV §15 Absatz (1c)
E.coli	0	KBE/100ml		DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		DIN EN ISO 9308-2:2014-06

Chemische Parameter

Färbung	farblos			DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	T002			DIN EN ISO 7027:2000-04
Geruch	ohne			DEV B1/2:1971
Temperatur	9,8	°C		DIN 38404 C4:1976-12
Leitfähigkeit 25°C	682	µS/cm		DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	7,29			DIN EN ISO 10523:2012-04
Sauerstoff	9,4	mg/l		DIN EN ISO 5814:2013-02
Sauerstoffsättigungsindex	86	%		DIN EN ISO 5814:2013-02

Säurekapazität pH 4.3	6,12	mmol/l		DIN 38409 H7-1:2005-12
Basekapazität pH 8.2	0,8	mmol/l		BERECHNET
Gesamthärte	19,4	°dH		BERECHNET
Calcium	78	mg/l		DIN EN ISO 14911:1999-08
Magnesium	37	mg/l		DIN EN ISO 14911:1999-08
Natrium	4,6	mg/l		DIN EN ISO 14911:1999-08
Kalium	0,8	mg/l		DIN EN ISO 14911:1999-08
Chlorid	16	mg/l		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	31	mg/l		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	21	mg/l		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
DOC	<0,40	mg/l		DIN EN 1484 H3:1997-08

Trübung T002 = klar, keine



Der Prüfbericht wurde am 06.06.2019 um 12:04 Uhr durch Franz Meißner elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.