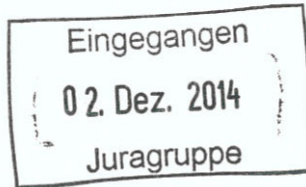


N-ERGIE Service GmbH - Sandreuthstraße 39 - 90441 Nürnberg

Zweckverband zur Wasserversorgung
der Juragruppe
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, 26.11.2014

Prüfbericht Nummer 140000308360

Seite 1 von 2

Probeentnahmeort	Tiefbrunnen Bronn
Objektkennzahl	4110623400004
Probeentnehmer	Auftraggeber
Probeentnahmedatum	27.10.2014/12:00
Probeneingang	28.10.2014
Prüfzeitraum	28.10.2014 - 26.11.2014

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

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 140000308360 vom 26.11.2014
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 2 von 2

Probenahme: Tiefbrunnen Bronn vom 27.10.2014

<u>Parameter</u>	<u>Ergebnis</u>	<u>Einheit</u>	<u>Grenzwert</u>	<u>Verfahren</u>
Befund	s. Beurteilung			

Beurteilung

Anhang:
Prüfbericht Zweckverband Landeswasserversorgung
Nummer: 65990/02/01

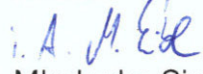
Mit freundlichen Grüßen

N-ERGIE Service GmbH

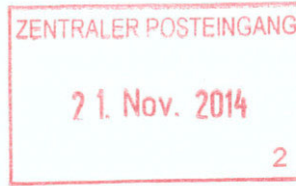
i. V.

Franz Meißner
Laborleiter

i. Auftr.


Mladenka Simic

ZV Landeswasserversorgung • WW Langenau • 89129 Langenau



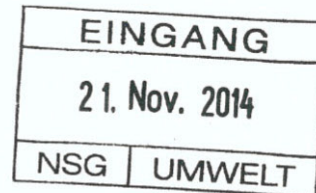
Laborgemeinschaft SüdWest -
eine Kooperation der Laboratorien
der Bodensee-Wasserversorgung
und der Landeswasserversorgung

Seite 1 / 10

Datum 18.11.2014
AG-Nr 1181978

N-Ergie Service GmbH
Herrn Thomas Dreher
Labor NSG-UW-CH
Sandreuthstraße 39

90441 Nürnberg



Prüfbericht

65990/02/01

Probennahmezeitpunkt 27.10.2014
 Probeneingang 07.11.2014
 Probennehmer Einsender
 Probenahmeverfahren keine Angabe
 Probenbezeichnung **Bestell-Nr. 1000570871 Probe: 14-JGB_2710**

Labornummer **65990/02/01** Untersuchung von Wasser

Arznei- und Röntgenkontrastmittel Arzneimittel (ESI pos)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
10,11-dihydro-10,11-dihydroxy-carbamazepin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
1-Adamantylamin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
4-Acetamidoantipyrin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
4-Formylaminoantipyrin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Acetyl-Sulfamethoxazol	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Aciclovir	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Atenolol	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Betaxolol	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Bezafibrat	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Bisoprolol	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Carbamazepin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Carbamazepin-Epoxid	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Carboxy-Aciclovir	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Clenbuterol	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Crotamiton	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Dapson	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
N,N-Diethyl-meta-toluamide (DEET)	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Diazepam	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Diclofenac	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#

Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt 27.10.2014
 Probeneingang 07.11.2014
 Probennehmer Einsender
 Probenahmeverfahren keine Angabe
Probenbezeichnung Bestell-Nr. 1000570871 Probe: 14-JGB_2710

Labornummer	65990/02/01	Untersuchung von Wasser	
Etofibrat	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Fenofibrat	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Metoprolol	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Metronidazol	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Oxazepam	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Pentoxifyllin	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
PEMA	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Phenacetin	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Phenazon	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Pindolol	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Primidon	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Propranolol	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Propyphenazon	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Ritalinsäure	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Ronidazol	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Sotalol	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Sulfadiazin	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Sulfadimidin	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Sulfamerazin	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Sulfamethoxazol	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Trimethoprim	< 0,000025	mg/L	DIN 38407-36 (F36)#
Summe	n.n.	mg/L	- *

Prüfbericht

Probennahmezeitpunkt 27.10.2014
 Probeneingang 07.11.2014
 Probennehmer Einsender
 Probenahmeverfahren keine Angabe
Probenbezeichnung Bestell-Nr. 1000570871 Probe: 14-JGB_2710

Labornummer 65990/02/01 Untersuchung von Wasser

Arzneimittel (ESI neg)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Chloramphenicol	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Clofibrinsäure	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Fenoprofen	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Gemfibrozil	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Ibuprofen	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Indometacin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Naproxen	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Summe	n.n.	mg/L		- *

Röntgenkontrastmittel

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Amidotrizoesäure	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Iohexol	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Iomeprol	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Iopamidol	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Iopromid	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Iotalaminsäure	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Summe	n.n.	mg/L		- *

Tetracycline und Makrolidantibiotika

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Chlortetracyclin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Clarithromycin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Roxithromycin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Doxicyclin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Oxytetracyclin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Tetracyclin	< 0,000025	mg/L		DIN 38407-36 (F36)#
Summe	n.n.	mg/L		- *

Prüfbericht

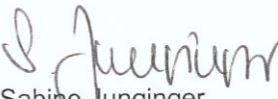
Probennahmezeitpunkt 27.10.2014
Probeneingang 07.11.2014
Probennehmer Einsender
Probenahmeverfahren keine Angabe
Probenbezeichnung Bestell-Nr. 1000570871 Probe: 14-JGB_2710

Labornummer 65990/02/01

Untersuchung von Wasser

Untersuchungsdauer: 07.11.2014 – 18.11.2014

Langenau, den 18.11.2014


Sabine Junginger
(Leiterin Org.-Spurenanalytik)

Legende: n.n. nicht nachweisbar
n.b. nicht bestimmbar
n.d. nicht durchgeführt
< x,x kleiner als Bestimmungsgrenze
Fett gedruckte Prüfverfahren überschreiten (bzw. unterschreiten) die zulässigen Grenzwerte!
mit * markierte Prüfverfahren sind nicht akkreditiert
mit + markierte Prüfverfahren wurden im Unterauftrag bearbeitet

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Die im Verfahren angegebene Messunsicherheit wird eingehalten.
Die Probenahme/Vor-Ort-Messung des mit # markierten Prüfverfahrens ist durch den aufgeführten Probennehmer nicht akkreditiert.
Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung. (DIN EN ISO/IEC 17025)

Die Probenahme/Vor-Ort-Messung durch Einsender ist nicht akkreditiert.