



Dr. Blasy-Dr. Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

WBV GRABENSTÄTT
 Herr Rathspieler
 HOCHFELLNSTRASSE 30
 83355 GRABENSTÄTT

Datum 11.02.2016
 Kundennr. 40010579

PRÜFBERICHT 1068122 / 2 - 788674

Der Schrägstrich hinter der Auftrags- und/oder Analysennummer entspricht der aktuellen Version des Prüfberichts. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Prüfberichts.

Auftrag **1068122 / 2 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV**
 Analysennr. **788674 Trinkwasser**
 Probeneingang **02.02.2016**
 Probenahme **01.02.2016 12:30**
 Probenehmer **AGROLAB Jürgen Christiansen**
 Kunden-Probenbezeichnung **40010579**
 Zapfstelle **Schloßstr. 17, Schlossgebäude Heizraum Zählereingang**
 Entnahmestelle **WBV Grabenstätt**
 Objektkennzahl **Versorgungsnetz 88811212**

**Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV /
 chemisch-technische und hygienische Parameter**

DIN 50930

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV / EN 12502 Methode

Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)		farblos				DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		ohne				DEV B1/2
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne				DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar				DIN EN ISO 7027 (C 2)

Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	8,0				DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	640	1	2790		EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		7,30	0	6,5 - 9,5		DIN 38404-5 (C 5)
Trübung (Labor)	NTU	0,05	0,02	1		DIN EN ISO 7027 (C 2)

Kationen

Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01	0,01	0,5		E DIN ISO 15923-1 (D 42)
----------------	------	-----------------	------	-----	--	--------------------------

Anionen

Nitrat (NO3)	mg/l	10,2	1	50		E DIN ISO 15923-1 (D 42)
--------------	------	-------------	---	----	--	--------------------------

Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100		TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100		TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
E. coli	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 (K 12)

*TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:
 geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"
 Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender
 Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.



Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 11.02.2016

Kundennr. 40010579

PRÜFBERICHT 1068122 / 2 - 788674

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

Dr. Blasy-Dr. Busse ~~Frau~~ Lutz, Tel. 08143/79-116
FAX: 08143/7214, E-Mail: Verena.Lutz@agrolab.de
Kundenbetreuung

Beginn der Prüfungen: 02.02.2016

Ende der Prüfungen: 11.02.2016 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

