

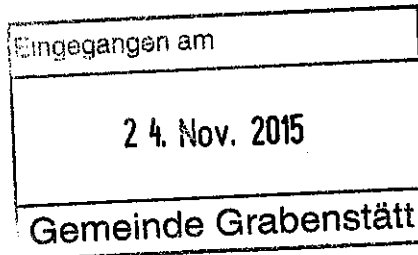


Dr. Blasy - Dr. Busse

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

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

GEMEINDE GRABENSTÄTT
SCHLOSSSTRASSE 15
83355 GRABENSTÄTT



Datum 23.11.2015
Kundennr. 40010580

PRÜFBERICHT 1015686 - 752963

Auftrag 1015686
Analysenr. 752963 Trinkwasser
Projekt 14408 RU / Sonstiges
Probeneingang 20.11.2015
Probenahme 19.11.2015 09:15
Probenehmer AGROLAB Jürgen Christiansen
Kunden-Probenbezeichnung 40010580
Zapfstelle Marwang, Marienstift Zählereingang

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

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

Sensorische Prüfungen

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

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502 Methode
Wassertemperatur (vor Ort) °C	10,8		DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) µS/cm	680	1	2790 EN 27888
pH-Wert (vor Ort)	7,18	0	6,5 - 9,5 DIN 38404-5 (C 5)
Trübung (Labor) NTU	0,08	0,02	1 DIN EN ISO 7027 (C 2)

Kationen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502 Methode
Ammonium (NH4) mg/l	<0,01	0,01	0,5 E DIN ISO 15923-1 (D 42)

Anionen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502 Methode
Nitrat (NO3) mg/l	15,8	1	50 E DIN ISO 15923-1 (D 42)

Mikrobiologische Untersuchungen

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

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

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

Datum 23.11.2015
Kundennr. 40010580

PRÜFBERICHT 1015686 - 752963

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

Beginn der Prüfungen: 20.11.2015
Ende der Prüfungen: 23.11.2015

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.

