

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

WASSERBESCHAFFUNGSVERBAND GRABENSTÄTT
Herr Rathspieler
HOCHFELLNSTRASSE 30
83355 GRABENSTÄTT

Datum 28.11.2013
Kundennr. 40010579
Seite 1 von 2

PRÜFBERICHT 543812 - 358615

Auftrag **543812 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV**
 Analysennr. **358615 Trinkwasser**
 Probeneingang **26.11.2013**
 Probenahme **25.11.2013 13:45**
 Probenehmer **AGROLAB Jürgen Christiansen**
 Kunden-Probenbezeichnung **40010579**
 Zapfstelle **Mehrzweckhalle Grabenstätt Zählereingang**

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

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502	Methode
Sensorische Prüfungen						
Färbung (vor Ort)		farblos				EN ISO 7887-C1
Geruch (vor Ort)		ohne				DEV B1/2
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne				DEV B 1/2
Trübung (vor Ort)		klar				DIN EN ISO 7027-C2
Physikalisch-chemische Parameter						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,4				DIN 38404-C4
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	650	1	2790		EN 27888 (C8)
pH-Wert (vor Ort)		7,34	0	6,5 - 9,5		DIN 38404-C5
Kationen						
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,01	0,01	0,5		E DIN ISO 15923-1 (D42)
Anionen						
Nitrat (NO ₃)	mg/l	9,1	1	50		E DIN ISO 15923-1 (D42)
Mikrobiologische Untersuchungen						
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100		TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100		TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) bb)
Colliforme Keime	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1
E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1

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 Untersuchungsumfanges sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Die Probenahme erfolgte gemäß der Norm: DIN EN ISO 5667-5-A14:02-2011; DIN EN ISO 19458-K19:08-2006



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

Durch die DAkk nach DIN EN
ISO/IEC 17025 akkreditiertes
Prüflabor.
Die Akkreditierung gilt für die in
der Urkunde aufgeführten
Prüfverfahren.

Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 28.11.2013
Kundennr. 40010579
Seite 2 von 2

PRÜFBERICHT 543812 - 358615

Dr. Blasy-Dr. Busse Herr J. Werner, Tel. 08143/79-196

FAX: 08143/7214, E-Mail: Jan.Werner@agrolab.de

Kundenbetreuung

Beginn der Prüfungen: 26.11.2013

Ende der Prüfungen: 28.11.2013

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.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14288-01-00

Durch die DAkkS nach DIN EN
ISO/IEC 17025 akkreditiertes
Prüflabor.
Die Akkreditierung gilt für die in
der Skizze aufgeführten
Parameter.