

**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

WBV GRABENSTÄTT
 Herr Rathspieler
 HOCHFELNSTRASSE 30
 83355 GRABENSTÄTT

Datum 23.11.2015
 Kundennr. 40010579

PRÜFBERICHT 1015685 - 752961

Auftrag 1015685 RU / Sonstiges / 14616
 Analysennr. 752961 Trinkwasser
 Probeneingang 20.11.2015
 Probenahme 19.11.2015 08:45
 Probennehmer AGROLAB Jürgen Christiansen
 Kunden-Probenbezeichnung 40010579
 Zapfstelle Schloßstr. 17, Schloßgebäude, Heizraum, 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			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	11,8			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	640	1	2790	EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		7,20	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Trübung (Labor)	NTU	0,06	0,02	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Kationen					
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,01	0,01	0,5	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Anionen					
Nitrat (NO ₃)	mg/l	10,0	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 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)

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