

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 PRUTTING
KIRCHSTRASSE 5
83134 PRUTTING

Datum 06.06.2017

Kundennr. 9600852

PRÜFBERICHT 1235662 - 387272

Auftrag	1235662 Rathaus Prutting, Kirchstraße 5, 83134 Prutting
Objekt	Rathaus, Kirchstraße 5, 83134 Prutting
Analysennr.	387272 Trinkwasser (Legionellenuntersuchung)
Projekt	14340 Hausinstallationen
Probeneingang	26.05.2017
Probenahme	24.05.2017 14:00
Probenehmer	Firma Josef Berger Josef Berger
Kunden-Probenbezeichnung	909860
Probengewinnung	Probenahme gemäß Zweck "b" der DIN EN ISO 19458
KW/ WW	Warmwasser
Probenahmeart	Ablaufprobe (1L n. DVGW twin06)
Desinfektionsart	Zapfstelle thermisch desinfiz.
Entnahmestelle	Waschbecken, Mischbatterie
.	Kirchstraße 5, 83134 Prutting, Untergeschoss, Rathaus Prutting, Duschaum, WW-Steigstrang

Orientierende Untersuchung auf Legionellen gem. TrinkwV bzw. a.a.R.d.T. 4)

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Techn. Maßnahme n-wert TrinkwV	Bewertung 3)	Methode
Sensorische Prüfungen					
Färbung (vor Ort)	farblos				DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)	ohne				DEV B1/2
Trübung (vor Ort)	klar				DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	44,3			DIN 38404-4 (C 4)
max. erreichbare Wassertemperatur (vor Ort)	°C	51,0			keine Angabe
Mikrobiologische Untersuchungen					
Legionellen (berechnet)	KBE/100ml	0	100	keine / geringe Kontamination	UBA-Empfehlung 08-2012

- 3) gem.DVGW W551: <= 100 KBE/100ml: keine/nachweisbare geringe Kontamination; > 100 KBE/100ml: mittlere Kontamination; > 1 000 KBE/100ml: hohe Kontamination; > 10 000 KBE/100ml: extrem hohe Kontamination
 4) Wird die orientierende Untersuchung gleich mit einem Probenumfang durchgeführt, der dem einer weitergehenden Untersuchung entspricht, gelten die Maßnahmen für weitergehende Untersuchungen.

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"

Hinweis zur Auswertung:

Zur Untersuchung auf Legionellen wurde gem. TrinkwV ein Direktansatz gem. ISO 11731 sowie ein Membranfiltrationsansatz gem. DIN EN ISO 11731-2 durchgeführt.
 Es wurden in beiden Ansätzen keine Legionellen nachgewiesen.

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

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 06.06.2017
Kundennr. 9600852

PRÜFBERICHT 1235662 - 387272

Im Rahmen des Untersuchungsumfanges ist der technische Maßnahmenwert der TrinkwV eingehalten.

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 19458(K 19);DVGW W551;Empf.-UBA 08-2012

*Beginn der Prüfungen: 26.05.2017
Ende der Prüfungen: 06.06.2017*

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.

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Dr. Voigt, Tel. 08143/79-118
FAX: 08143/7214, E-Mail: olaf.voigt@agrolab.de
Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.