

## 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
Gutachtennr.	79417

**Auftraggeber: GEMEINDE PRUTTING**

**Datum der Probenahme(n): 24.05.2017**

**Auftrag: 1235660, Grundschule Prutting, Kirchstr. 1, 83134 Prutting  
Grundschule, Kirchstr. 1, 83134 Prutting**

Projekt: Hausinstallationen

## BEURTEILUNG DER PRÜFERGEBNISSE

### Untersuchung auf Legionellen

Die Empfehlung des Umweltbundesamtes, auf die sich die Trinkwasserverordnung bezieht, bzw. das DVGW-Arbeitsblatt W551 sieht für die Untersuchung einer Warmwasseranlage mindestens die Probenahme am Boileraustritt nach Erwärmung (=Vorlauf), am Boilereintritt aus der Zirkulation (=Rücklauf) sowie an einer geeigneten Anzahl repräsentativer, peripherer Entnahmestellen vor, welche so zu wählen sind, dass jeder Steigstrang erfasst wird.

Die folgende Beurteilung bezieht sich auf die gesamte Installation, auch wenn die Anforderungen der Trinkwasserverordnung, der allgemein anerkannten Regeln der Technik bzw. die Vorgaben der zuständigen Behörde an die Untersuchung nicht eingehalten sein sollten und somit eine Gesamtbewertung fachlich nur eingeschränkt möglich wäre.

Wurden hinsichtlich des Mindestumfanges eine oder mehrere Entnahmestellen nicht beprobt oder untersucht, so stellt die Beurteilung lediglich den bestmöglichen Fall dar. Es wäre dann nicht auszuschließen, dass je nach Legionellenbelastung an den fehlenden Entnahmestellen die vollständige Bewertung zu dem Ergebnis einer höheren Kontamination der Gesamtinstallation führen würde.

**An den untersuchten Entnahmestellen sind keine Legionellen nachzuweisen.**

**Gemäß DVGW-Arbeitsblatt W551 ist damit die gesamte Installation als nicht kontaminiert einzustufen.**

**Der technische Maßnahmenwert der Trinkwasserverordnung ist anhand der vorliegenden Ergebnisse in der Hausinstallation eingehalten.**

### Maßnahmen:

Gemäß Trinkwasserverordnung hat eine erneute Untersuchung im geforderten Turnus zu erfolgen. Bei gewerblichen, nicht aber öffentlichen Anlagen heißt das mindestens alle 3 Jahre, bei öffentlichen und öffentlich/gewerblichen Anlagen nach 1 Jahr, sofern nicht andere Auflagen des Gesundheitsamtes oder einer allgemein anerkannten Regel der Technik vorliegen und zu beachten sind (z.B. zwei Nachuntersuchungen nach Sanierung in vierteljährlichem Abstand, gem. DVGW-Arbeitsblatt W551).

## 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  
Gutachtennr. 79417

### Entnahmestellen:

Analynr. 387267: Kirchstr. 1, 83134 Prutting, Turnhalle Grundschule, Heizraum. TWE Ausgang,  
Technikzentrale Boiler Austritt (Vorlauf), Warmwasser:

**keine / geringe Kontamination**

Analynr. 387268: Kirchstr. 1, 83134 Prutting, Turnhalle Grundschule, Heizraum. TWE Eingang,  
Technikzentrale Boiler Eintritt (Rücklauf Zirkulation), Warmwasser:

**keine / geringe Kontamination**

Analynr. 387269: Kirchstr. 1, 83134 Prutting, 1. Obergeschoss, Turnhalle Grundschule, Duschaum.  
WW-Steigstrang, Turnhalle, Herren Waschbecken, Mischbatterie, Warmwasser:

**keine / geringe Kontamination**

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Dr. Voigt, Tel. 08143/79-118**

**FAX: 08143/7214, E-Mail: olaf.voigt@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Anlagen: Prüfberichte**