

# AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de

**Agrolab Stuttgart** Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

GEMEINDE RHEINHAUSEN IM BREISGAU  
HAUPTSTR. 95  
79365 RHEINHAUSEN

Datum	29.09.2018
Kundennr.	1120031653
Gutachtennr.	68669

**Auftraggeber: GEMEINDE RHEINHAUSEN IM BREISGAU**

**Datum der Probenahme(n): 18.09.2018**

**Auftrag: 148697, Bauhof, 79365 Rheinhausen  
Bauhof,79365 Rheinhausen**

## 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).

# AGROLAB Labor GmbH

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg  
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach-Schmidlen, Germany  
eMail: stuttgart@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 29.09.2018  
Kundennr. 1120031653  
Gutachtennr. 68669

## Entnahmestellen:

- Analysnr. 518333: 79365 Rheinhausen, Bauhof, Heizraum, TWE Ausgang, TWE Boiler Austritt (Vorlauf), Warmwasser

**keine / geringe Kontamination**

- Analysnr. 518334: 79365 Rheinhausen, Bauhof, Heizraum, Zirkulation, TWE Boiler Eintritt (Rücklauf Zirkulation), Warmwasser

**keine / geringe Kontamination**

- Analysnr. 518335: 79365 Rheinhausen, Bauhof, Küche, WW-Steigstrang, Feuerwehr Waschbecken, Mischbatterie, Warmwasser

**keine / geringe Kontamination**

- Analysnr. 518336: Mühlenstr. 33, 79365 Rheinhausen, Bauhof, WW-Steigstrang, Fahrzeughalle, Handwaschbecken Waschbecken, Mischbatterie, Warmwasser

**keine / geringe Kontamination**

**Agrolab Stuttgart Reiner Mäcke, Tel. 0711/92556-52**  
**FAX: 0711-92556-99, E-Mail: reiner.maeckle@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

**Anlagen: Prüfberichte**