

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	02.10.2018
Kundennr.	1120031653
Gutachtennr.	68674

Auftraggeber: GEMEINDE RHEINHAUSEN IM BREISGAU

Datum der Probenahme(n): 18.09.2018

**Auftrag: 148702, Generationenhaus St.Josef, Hauptstr. 95, 79365
Rheinhausen
Generationenhaus St.Josef,**

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 Legionellen im Bereich von 0 KBE/100ml bis 1 KBE/100ml nachzuweisen.

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

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

Maßnahmen:

AGROLAB Labor GmbH

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

Datum 02.10.2018
Kundennr. 1120031653
Gutachtennr. 68674

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).

Entnahmestellen:

- Analysnr. 518328: 79365 Rheinhausen, Generationenhaus St.Josef, Bürgerzentrum 1, Heizraum, Zirkulation, TWE Boiler Eintritt (Rücklauf Zirkulation), Warmwasser

keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 518329: 79365 Rheinhausen, Generationenhaus St.Josef, Bürgerzentrum 1, Heizraum, TWE Ausgang, TWE Boiler Austritt (Vorlauf), Warmwasser

keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 518330: 79365 Rheinhausen, Generationenhaus St.Josef, Bürgerzentrum 1, Küche, WW-Steigstrang, Kindergarten, Personal 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