

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Zweigniederlassung Fellbach
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach

GEMEINDE RHEINHAUSEN IM BREISGAU
Frau Kern, Hauptamtsleiterin
HAUPTSTR. 95
79365 RHEINHAUSEN

Datum	04.12.2025
Kundennr.	1120031653
Gutachtennr.	173099

Auftraggeber: GEMEINDE RHEINHAUSEN IM BREISGAU

Datum der Probenahme(n): 25.11.2025

**Auftrag: 330991, Rheinmatthalle, Hauptstr. 98, 79365 Rheinhausen
Rheinmatthalle, Hauptstr. 98, 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 Legionellen im Bereich von <2 KBE/100ml bis <100 KBE/100ml 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).

Entnahmestellen:

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Zweigniederlassung Fellbach
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach, Germany
www.agrolab.de

Datum 04.12.2025
Kundennr. 1120031653
Gutachtennr. 173099

- Analysnr. 433608: Hauptstr. 98, 79365 Rheinhausen, Erdgeschoss, 2. Nutzeinheit v. links, Rheinmatthalle, TWE Zirkulation, 3. Raum v. links, Heizraum, Zirkulation, TWE, Wärmetauscher Boiler Eintritt (Rücklauf Zirkulation), Warmwasser

keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 433609: Hauptstr. 98, 79365 Rheinhausen, Erdgeschoss, 2. Nutzeinheit v. links, Rheinmatthalle, TWE Ausgang, 3. Raum v. links, Heizraum, TWE Ausgang, Wärmetauscher TWE Ausgang Boiler Austritt (Vorlauf), Warmwasser

keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 433610: Hauptstr. 98, 79365 Rheinhausen, Erdgeschoss, 2. Nutzeinheit v. links, Umkleideraum U 1, Waschbecken, WB rechts, 4. Raum v. links, WW-Steigstrang, Rheinmatthalle Waschbecken, Mischbatterie, Warmwasser

keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 433611: Hauptstr. 98, 79365 Rheinhausen, Erdgeschoss, 2. Nutzeinheit v. links, Umkleideraum U 3, Waschbecken rechts, 6. Raum v. links, WW-Steigstrang, Rheinmatthalle Waschbecken, Mischbatterie, Warmwasser

keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 433612: Hauptstr. 98, 79365 Rheinhausen, Erdgeschoss, 2. Nutzeinheit v. links, Umkleideraum U 6, Waschbecken links, 8. Raum v. links, WW-Steigstrang, Rheinmatthalle Waschbecken, Mischbatterie, Warmwasser

keine / geringe Kontamination



AGROLAB Cornelia Haubrich, Tel. 0711/92556-44
E-Mail wasser.stuttgart@agrolab.de
Kundenbetreuung

Anlagen: Prüfberichte