

AGROLAB Potsdam GmbH

Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, Germany
Tel.: +49 331 2775-125, Fax: +49 331 2775-122
potsdam@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB Potsdam GmbH Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

Stadt Minden 0.7 Zentralbereich Gebäudewirtschaft
Herr Hoffmann
Kleiner Domhof 17
32423 Minden

Datum 27.10.2021
Kundennr. 10000159
Gutachtennr. 2450

Auftraggeber: Stadt Minden 0.7 Zentralbereich Gebäudewirtschaft

Datum der Probenahme(n): 13.10.2021

**Auftrag: 21982, Minden, SBM000090 Michael-Ende-Grundschule,
Sporthalle - Nachuntersuchung
SBM000090 Michael-Ende-Grundschule, Sporthalle**

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 von 2 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:

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 Potsdam GmbH

Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, Germany
Tel.: +49 331 2775-125, Fax: +49 331 2775-122
potsdam@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 27.10.2021
Kundennr. 10000159
Gutachtennr. 2450

Entnahmestellen:

- Analysnr. 86407: Königstraße 336, 32427 Minden, Heizraum, TWE Ausgang, MI 90.1 Raum B.E.001, Probenahmeventil nach TWE, Boiler Austritt (Vorlauf), Warmwasser

keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 86408: Königstraße 336, 32427 Minden, Heizraum, Zirkulation, MI 90.2 Raum B.E.011, Probenahmeventil Warmwasser

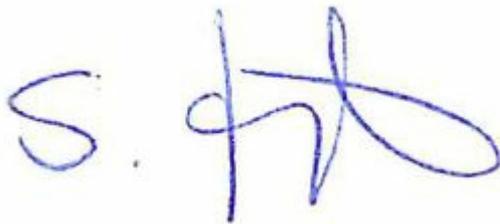
keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 86409: Königstraße 336, 32427 Minden, Erdgeschoss, Duschaum, WW-Steigstrang, Raum B.E.0018, Mädchen, Waschrinne, Wasserhahn links, Start/Stop Armatur, Mischwasser, Warmwasser

keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 86410: Königstraße 336, 32427 Minden, Erdgeschoss, Duschaum, WW-Steigstrang, Raum B.E.004, Jungen, Waschrinne, Wasserhahn links Start/Stop Armatur, Mischwasser, Warmwasser

keine / geringe Kontamination



AGROLAB Potsdam GmbH Silke Geißler, Tel. 0331/2775129
legionellen.potsdam@agrolab.de
Kundenbetreuung

Anlagen: Prüfberichte