

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 20.06.2022
Kundennr. 10000159
Gutachtennr. 4394

Auftraggeber: Stadt Minden 0.7 Zentralbereich Gebäudewirtschaft

Datum der Probenahme(n): 08.06.2022

**Auftrag: 42273, SBM000080 - Grundschule Bierpohlschule,
Sporthalle, Bierpohlweg 51, 32425 Minden - Nachbeprobung
SBM000080 Grundschule Bierpohlschule, 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 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 Potsdam GmbH

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

Datum 20.06.2022
Kundennr. 10000159
Gutachtennr. 4394

Entnahmestellen:

- Analysnr. 128187: Bierpohlweg 51, 32425 Minden, Erdgeschoss, Duschraum, WW-Steigstrang, Lehrer, Handwaschbecken, Einhandmischbatterie, Wasserhahn, Warmwasser

keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 128188: Bierpohlweg 51, 32425 Minden, Erdgeschoss, Duschraum, WW-Steigstrang, Mädchen, Handwaschbecken, Einhandmischbatterie, Wasserhahn links, Warmwasser

keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 128189: Bierpohlweg 51, 32425 Minden, Erdgeschoss, Heizraum, TWE Ausgang, Probenahmeventil Boiler Austritt (Vorlauf), Warmwasser

keine / geringe Kontamination

- Analysnr. 128190: Bierpohlweg 51, 32425 Minden, Erdgeschoss, Heizraum, Zirkulation, Probenahmeventil Warmwasser

keine / geringe Kontamination



AGROLAB Potsdam GmbH Sarah Feller, Tel. 0331/2775206
legionellen.potsdam@agrolab.de
Kundenbetreuung

Anlagen: Prüfberichte