

Eurofins Hygiene Institut GmbH - Max-Planck-Str. 8, 52249 Eschweiler

Seniorenhaus
Haus Sandberg
z.Hd. Herrn Kamp
Sandberg 6-12
50129 Bergheim

Tel.: 02403-7003-0 +100
Fax: 02403-7003-271
email: info.hygiene@eurofins.de

Eschweiler, 15.02.2016

Prüfbericht

mikrobiologische Untersuchung von Trinkwasser aus Trinkwasserinstallationen

(gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV 2011 § 16)

Bezeichnung:	Trinkwasser ("kalt")	Entnahme:	28.01.2016 10:44-11:59
Objekt:	Bergheim	Eingang:	28.01.2016
	Seniorenhaus Haus Sandberg	Untersuchungsbeginn:	28.01.2016
		Untersuchungsende:	30.01.2016
		Probennahme:	Fr. Haeb-Miessner

Probenstelle	Labor-Nr.	Temp.	KBE/ml		E.coli	Coliforme	Pseudo. aeruginosa
			22°C	36°C	in 100 ml	in 100 ml	in 100 ml
	Dimension:	°C	22°C	36°C	in 100 ml	in 100 ml	in 100 ml
	Verfahren:		TrinkwV 2011		ISO 9308-1		ISO 16266
	Grenzwert:		100	100	0	0	0

Haus Alex, Zimmer 405, Pflegebad, Waschbecken	1893	19,1	0	0	0	0	0
Haupthaus, Keller, Wohnber. Rosi, R. 111, Werkst. Installateure, Ausgussb.	1901	11,8	0	0	0	0	0
Haupthaus, Wohnber. Rosi, 3. OG, Heizungsraum 2, Zapfhahn	1898	21,8	0	1	0	0	0
Haupthaus, 3. OG, Zimmer 100, Schwesternzimmer, Waschbecken	1900	10,9	0	0	0	0	0

Probennahme gemäß ISO 19458

^P: vor Ort-Parameter

^P: Vorort-Parameter / Probennahme, Messwertaufzeichnung vor Ort und Transport liegen in der Verantwortung der Probennahme.

Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf den untersuchten Prüfgegenstand. Der Prüfbericht darf auszugswise nicht ohne Genehmigung veröffentlicht werden

Beurteilung:

Bezüglich der untersuchten Parameter sind die Anforderungen der TrinkwV 2011 eingehalten.


 Dr. rer. nat. Eckert (Niederlassungsleiter)

18. FEB. 2016

Eurofins Hygiene Institut Berg GmbH - Max-Planck-Str. 8, 52249 Eschweiler

 Seniorenhaus
 Haus Sandberg
 z.Hd. Herrn Kamp
 Sandberg 6-12
 50129 Bergheim

 Tel.: 02403-7003-0 +100
 Fax: 02403-7003-271
 email: info.hygiene@eurofins.de

Eschweiler,

15.02.2016

Prüfbericht
Untersuchung von Trinkwasser in Anlagen zur Trinkwasser-Erwärmung

(gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV 2011 § 14 und Anlage 3.II - DVGW W551, ISO 11731-2 und UBA 2012)

Bezeichnung:	Trinkwasser ("warm")	Entnahme:	28.01.2016 10:30-12:11
Objekt:	Bergheim	Eingang:	28.01.2016
	Seniorenhaus Haus Sandberg	Untersuchungsbeginn:	29.01.2016
		Untersuchungsende:	09.02.2016
		Probennahme:	Fr. Haeb-Miessner

Probenstelle	Labor-Nr	Zweck	Temperatur ^P	Temperatur ^P	Legionella spec.	Sero-gruppe
			(bei Entnahme)	(maximal)		
		Dimension: Verfahren:	°C DIN 38404-4	°C DIN 38404-4	in 100 ml ISO 11731-2	
Verwaltungsgebäude, Keller, R. 0012, Speicher 1, Vorlauf	1902	b	46,2	-	0	-
Verwaltungsgebäude, Keller, R. 0012, Speicher 1, Rücklauf	1903	b	40,0	-	0	-
3. Obergeschoß, R. 308, Speicher 3, Vorlauf	1895	b	59,8	-	0	-
3. Obergeschoß, R. 308, Speicher 3, Rücklauf	1896	b	51,8	-	0	-
3. Obergeschoß, R. 333, Speicher 2, Rücklauf	1897	b	53,7	-	0	-
Verwaltungsgebäude, Zimmer 132, Bad, Waschbecken	1899	b	38,7	42,7	0	-
Haus Alex, Zimmer 422, Bad, Waschbecken	1894	b	36,5	51,8	2	-
6. OG, Wohnbereich Josi, Pflegebad, Zimmer 302, Waschbecken	1890	b	33,3	48,4	0	-
6. OG, Haus Josi, Pflegebad, Zimmer 318, Waschbecken	1891	b	23,2	47,6	0	-
6. OG, Wohnbereich Josi, Pflegebad, Zimmer 325, Waschbecken	1892	b	35,7	54,6	0	-

Bezeichnung:	Trinkwasser ("warm")	Entnahme:	28.01.2016 10:30-12:11
Objekt:	Bergheim	Eingang:	28.01.2016
	Seniorenhaus Haus Sandberg	Untersuchungsbeginn:	29.01.2016
		Untersuchungsende:	09.02.2016
		Probennahme:	Fr. Haeb-Miessner

Bewertung:

Legionellen in 100 ml	Einstufung Bewertung	Maßnahmen	Kontrolluntersuchungen
<100	Zielwert geringe Kontamination	keine	jährlich
100	Technischer Maßnahmewert Hinweis auf vermeidbare Mängel	bei Überschreitung: Gefährdungsanalyse nach Überprüfung der Betriebsführung	innerhalb von 30 Tagen
101 - 1.000	Prüfwert deutliche Kontamination	Überprüfung des Warmwasser-Hausinstallations-Systems	innerhalb von 4 Wochen
1.000 - 10.000	Maßnahmewert zunehmendes Infektionsrisiko	Begutachtung des gesamten Hausinstallations-Systems durch intensive Nachbeprobungen ; Sanierungserfordernis	umgehend
über 10.000	Gefahrenwert	Duschverbot und umgehende	unverzüglich

Beurteilung:

**Es liegt an einer Meßstelle eine geringe Belastung mit Legionellen vor.
Der "Technische Maßnahmewert" bleibt eingehalten.**


 Dr. rer. nat. Eckert (Niederlassungsleiter)