

Eurofins Hygiene Institut Berg GmbH - Zieglerstrasse 11a - D-52078 - Aachen

**Seniorenhaus Haus Sandberg
Sandberg 6-12
50129 Bergheim**

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 80018357
Prüfberichtsnummer: AR-19-ES-002587-01

Probenahmeort: 50129 Bergheim, Sandberg 6-12, Seniorenhaus

Anzahl Proben: 1
Probenart: Trinkwasser
Probenahmedatum: 15.03.2019
Probenehmer: Eurofins Hygiene Institut Berg GmbH, Gisela Wieser-Ruhrig
Probeneingangsdatum: 15.03.2019
Prüfzeitraum: 15.03.2019 - 25.03.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-18293-01-00) aufgeführten Umfang.

Petra Diefenthal
Prüfleiterin
Tel. +49 241 99 08 94 101

Digital signiert, 25.03.2019
Petra Diefenthal
Prüfleitung

 **DAkkS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-18293-01-00

Eurofins Hygiene Institut Berg GmbH
Zieglerstrasse 11a
D-52078 Aachen

Tel. +49 241 990894 0
Fax +49 241 990894 271
info.hygiene@eurofins.de
<http://www.eurofins.de/umwelt/>

GF: Dr. Tilman Burggraef
Dr. Sebastian Wijes
Amtsgericht Aachen HRB 11341
USt-ID.Nr. DE 234 99 3827

Bankverbindung: UniCredit Bank AG
BLZ 207 300 17
Kto 7000002950
IBAN DE03 2073 0017 7000 0029 50
BIC/SWIFT HYVEDEMM17



				Entnahmestelle	WW, WB Josi, 6.OG Raum 336, Bad		
				Art der Entnahmearmatur und des Trinkwassers	N - 2 - WW		
				Probenahmedatum/ -zeit	15.03.2019 10:42		
				Ver- gleichs- werte	Probennummer	800028711	
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	TMW	BG	Einheit	
Probenahme							
Probenahme mikrobiol. Untersuchungen von Wasser	ES	PL57	DIN EN ISO 19458: 2006-12				X
Vor-Ort-Parameter							
Wassertemperatur	ES	PL57	DIN 38404-C4: 1976-12			°C	38,8
Wassertemperatur, konstant	ES	PL57	DIN 38404-C4: 1976-12			°C	53,0
Mikrobiologische Parameter							
Legionella spec.	ES	PL57	ISO 11731: 2017-05			KBE/50 ml	> 80
Legionella spec.	ES	PL57	ISO 11731: 2017-05			KBE/1 ml	5
Legionella spec. (berechnet)	ES	PL57	ISO 11731: 2017-05/UBA-Empfeh- lung 2018-12	100	2	KBE/100 ml	500 ¹⁾

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

X - durchgeführt

Kommentare zu Ergebnissen

¹⁾ Direktplattierung

Die mit ES gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Hygiene Institut Berg GmbH (Aachen) analysiert. Die mit PL57 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-18293-01-00 akkreditiert.

Art der Entnahmearmatur und des Trinkwassers:

Thermostat/Verbrühschutz

V - Vorhanden

N - Nicht vorhanden

X - Keine Angabe

Art der Entnahmearmatur

1 - Zweigriffarmatur

2 - Einhebelmischer

3 - Probenahmeventil

4 - Kugelhahn

5 - Sonstiges

6 - Keine Angabe

Art des Trinkwassers

WW - Warmwasser

KW - Kaltwasser

MW - Mischwasser

KA - Keine Angabe

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach TrinkwV (Stand 3. Januar 2018). TrinkwV: Trinkwasserverordnung

TMW: Technischer Maßnahmenwert

GOW: Gesundheitliche Orientierungswerte

Bitte informieren Sie bei Überschreitungen des Grenzwertes bzw. des technischen Maßnahmenwertes Ihr zuständiges Gesundheitsamt. Wir weisen darauf hin, dass im Falle von Überschreitungen des technischen Maßnahmenwertes nach Anlage 3 Teil II der TrinkwV im Rahmen einer systemischen Untersuchung nach § 14b eine Meldung an das zuständige Gesundheitsamt gemäß § 15a bereits durch die Untersuchungsstelle erfolgt!

Im Prüfbericht aufgeführte Grenz- bzw. Richtwerte sind ausschließlich eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT, eine rechtsverbindliche Zuordnung der Prüfberichtsergebnisse im Sinne der zitierten Regularien wird ausdrücklich ausgeschlossen. Diese liegt allein im Verantwortungsbereich des Auftraggebers. Die zitierten Grenz- und Richtwerte sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Bewertung

Die Bewertung bezieht sich ausschließlich auf die in AR-19-ES-002587-01 aufgeführten Ergebnisse. Die zitierten Grenz- und Richtwerte sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur TrinkwV (Stand 3. Januar 2018) die dargestellten Überschreitungen auf. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.

X: Überschreitung festgestellt

Probenbeschreibung:

Probennummer: 800028711

Test	Parameter	TMW
Legionellen berechnet auf KBE/100 ml von gemessenen KBE/1 ml, verglichen mit gemessenen KBE /50 ml	Legionella spec. (berechnet)	X