

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

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

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 41701699**  
**Prüfberichtsnummer: AR-17-ES-003256-01**  
**Auftragsbezeichnung: Sandberg 6-12, Bergheim, Haus Sandberg**  
**Anzahl Proben: 15**  
**Probenart: Trinkwasser**  
**Probenahmedatum: 10.04.2017**  
**Probenehmer: Eurofins Hygiene Institut Berg GmbH, Michael Czaska**  
**Probeneingangsdatum: 11.04.2017**  
**Prüfzeitraum: 11.04.2017 - 20.04.2017**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig 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 jederzeit unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-18293-01-00) aufgeführten Akkreditierungsumfang.



Petra Diefenthal  
 Prüfleiterin  
 Tel. +49 2403 7003 101

Digital signiert, 27.04.2017  
 Petra Diefenthal  
 Prüfleitung



Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Vergleichswerte		BG	Einheit	Probenbezeichnung								
				Grenzwerte	TMW			Verwaltungsgeb., Anlieferung, R0012, Boiler 1, Eingang, KW	Wohnbereich Rosi, Heizungsraum, WB, Hahn, KW	Therapiezentrum, G001, Heizung, KW	Wohnbereich Rosi, Umkleide Herren, R. 337, WB, KW	R. A0002, Heizung, Vorlauf, WW	R. A0002, Heizung, Zirkulation, WW	Verwaltungsgeb., Anlieferung, R0012, Boiler 1, Vorlauf, WW		
Wassertemperatur	ES	PL57	DIN 38404-C4				°C	14,0	15,0	14,0	15,0	14,48	14,50	10,04.2017	10,04.2017	10,04.2017
Wassertemperatur, maximal	ES	PL57	DIN 38404-C4				°C	-	-	-	-	62,0	52,0	14:15	14:48	13:18
								Probenahmedatum/ -zeit 10.04.2017 13:30 Zweck b 417006827 Probenahmeverfahren Zweck b 417006833 Probennummer 417006827 417006833 417006829 417006835 417006838 417006839								
				Vergleichswerte												
				Grenzwerte												

**Vor-Ort-Parameter**

Wassertemperatur	ES	PL57	DIN 38404-C4				°C	14,0	15,0	14,0	15,0	14,48	14,50	10,04.2017	10,04.2017	10,04.2017
Wassertemperatur, maximal	ES	PL57	DIN 38404-C4				°C	-	-	-	-	62,0	52,0	14:15	14:48	13:18

**Elemente**

Blei (Pb)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2	0,01		0,001	mg/l	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmium (Cd)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2	0,003		0,0001	mg/l	< 0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-
Nickel (Ni)	JT/f	JT001	DIN EN ISO 17294-2	0,02		0,001	mg/l	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-	-

**Mikrobiologische Parameter**

Koloniezahl bei 22°C	ES	PL57	TrinkwV 2001:2012 Anl. 5 (d) bb	100 <sup>1)</sup>			KbE/1 ml	0	0	0	0	0	0	10,04.2017	10,04.2017	10,04.2017
Koloniezahl bei 36°C	ES	PL57	TrinkwV 2001:2012 Anl. 5 (d) bb	100 <sup>2)</sup>			KbE/1 ml	0	0	0	0	0	0	14:50	14:50	13:18
Escherichia coli	ES	PL57	DIN EN ISO 9308-1:2014	0			KbE/100 ml	0	0	0	0	0	0	14:48	14:48	13:18
Coliforme Keime	ES	PL57	DIN EN ISO 9308-1:2014	0			KbE/100 ml	0	0	0	0	0	0	14:48	14:48	13:18
Pseudomonas aeruginosa	ES	PL57	DIN EN ISO 16266	0			KbE/100 ml	0	0	0	0	0	0	14:48	14:48	13:18
Legionellen	ES	PL57	DIN EN ISO 11731-2		0	0	KbE/100 ml	-	-	-	-	0	1	14:48	14:48	13:18
Legionellen	ES	PL57	ISO 11731		0	0	KbE/1 ml	-	-	-	-	0	0	14:48	14:48	13:18
Legionellen berechnet	ES	PL57	DIN EN ISO 11731-2//ISO 11731/UBA-Empfehlung 2012-08		100	0	KbE/100 ml	-	-	-	-	0	1	14:48	14:48	13:18

