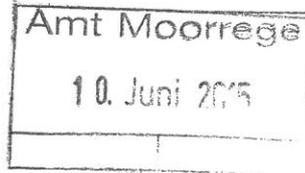


UK S-H, Medizinaluntersuchungsamt und Hygiene
Arnold-Heller-Str. 3, Haus 32, Lieferadresse: Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

Amt Moorrege
Amtsstr. 12
25436 Moorrege



UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein

→ Campus Kiel,
Medizinaluntersuchungsamt und Hygiene
(Hygiene-Institut)

Arnold-Heller-Str. 3, Haus 32
24105 Kiel, den 08.06.2015

Lieferadresse:
Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

Bereich Umwelthygiene
Telefon (0431) 597-3267/-3278
Telefax (0431) 597-3293
Durchwahl Labor: -3275



Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-170445 Bewertung

Probenahmeadresse: Heidgraben, Uetersener Str. 8 (KiGa)
Probenart: Legionellen
Auftraggeber: Amt Moorrege

In den untersuchten Wasserproben waren keine Legionellen nachweisbar. Die zugehörigen Anforderungen der Trinkwasserverordnung werden eingehalten.

Eine Kontrolluntersuchung sollte mindestens jährlich erfolgen.

Der vorliegende Befund wurde wunschgemäß dem zuständigen Gesundheitsamt zur Kenntnisnahme zugestellt.

Dr. M. Hippelein
(Laborleitung)

→ **Campus Kiel**
Medizinaluntersuchungsamt und Hygiene
(Hygiene-Institut)
 Arnold-Heller-Str. 3, Haus 32
 24105 Kiel, den 08.06.2015
Lieferadresse:
 Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel
Bereich Umwelthygiene
 Telefon (0431) 597-3267/-3278
 Telefax (0431) 597-3293
 Durchwahl Labor: -3275



Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-170445 Messergebnisse

Probenahmeadresse: Heidgraben, Uetersener Str. 8 (KiGa)
Probenart: Legionellen
Auftraggeber: Amt Moorrege
Probenehmer: Fa. Wiechers Heizungsbau - Herr Dieckmann
Entnahmedatum: 20.05.2015
Eingangsdatum: 21.05.2015
Bearbeitung beendet: 29.05.2015

Bestimmung von Legionellen in Wasserproben nach ISO 11731 und DIN EN ISO 11731-2

Labornummer		LU687586	
Probenbezeichnung		Sonnenblumengruppe Küche Spüle 60 L Speicher	
Probenahmezeit		09:30	
Probenahmeart		Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme		55,9	°C
konstante Temperatur		58,0	°C
Legionellen (aus 100 ml)		0	KBE/100 ml

Labornummer		LU687587	
Probenbezeichnung		Sonnenblumengruppe Waschraum WT rechts KW	
Probenahmezeit		09:35	
Probenahmeart		Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme		13,5	°C
konstante Temperatur		12,2	°C
Legionellen (aus 100 ml)		0	KBE/100 ml

Labornummer		LU687588	
Probenbezeichnung		Sonnenblumengruppe Waschraum Dusche 60 L Speicher WW	
Probenahmezeit		09:40	
Probenahmeart		Zweck C+	
Temperatur bei Probenahme		53,6	°C
konstante Temperatur		59,1	°C
Legionellen (aus 100 ml)		0	KBE/100 ml

n.n.: nicht nachgewiesen; --: nicht analysiert

Technischer Maßnahmewert nach Trinkwasserverordnung: 100 KBE/100 ml.

Die Untersuchung auf Legionellen erfolgt parallel durch Membranfiltration und Direktaustrich. Für die Bewertung wird entsprechend UBA-Empfehlung 2012 die höchste Konzentration zugrunde gelegt.

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die dem Labor vorliegenden Prüfgegenstände.
 Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch das Prüflabor.

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-170445

Bestimmung von Legionellen in Wasserproben nach ISO 11731 und DIN EN ISO 11731-2

Labornummer	LU687589	
Probenbezeichnung	Blumengruppe Gruppenraum Spüle 5 L Speicher	
Probenahmezeit	09:45	
Probenahmeart	Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme	48,2	°C
konstante Temperatur	48,2	°C
Legionellen (aus 100 ml)	0	KBE/100 ml

Labornummer	LU687590	
Probenbezeichnung	AWO-Gruppe Küchenzeile Spüle 5 L Speicher WW	
Probenahmezeit	09:50	
Probenahmeart	Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme	60,4	°C
konstante Temperatur	61,2	°C
Legionellen (aus 100 ml)	0	KBE/100 ml

Labornummer	LU687591	
Probenbezeichnung	AWO-Gruppe Waschraum WT links E-Durchlauferhitzer WW	
Probenahmezeit	10:00	
Probenahmeart	Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme	31,9	°C
konstante Temperatur	31,9	°C
Legionellen (aus 100 ml)	0	KBE/100 ml

Labornummer	LU687592	
Probenbezeichnung	Gänseblümchengruppe Dusche Durchlauferhitzer WW	
Probenahmezeit	10:10	
Probenahmeart	Zweck C+	
Temperatur bei Probenahme	47,7	°C
konstante Temperatur	50,7	°C
Legionellen (aus 100 ml)	0	KBE/100 ml

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert

Technischer Maßnahmewert nach Trinkwasserverordnung: 100 KBE/100 ml.

Die Untersuchung auf Legionellen erfolgt parallel durch Membranfiltration und Direktaustrich. Für die Bewertung wird entsprechend UBA-Empfehlung 2012 die höchste Konzentration zugrunde gelegt.

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die dem Labor vorliegenden Prüfgegenstände.
Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch das Prüflabor.

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-170445

Bestimmung von Legionellen in Wasserproben nach ISO 11731 und DIN EN ISO 11731-2

Labornummer		LU687593	
Probenbezeichnung		Gänseblümchengruppe Waschraum WT links Durchlauferhitzer	
Probenahmezeit		10:15	
Probenahmeart		Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme		46,3	°C
konstante Temperatur		51,7	°C
Legionellen (aus 100 ml)		0	KBE/100 ml

Labornummer		LU687594	
Probenbezeichnung		Gänseblümchengruppe Pantry KW	
Probenahmezeit		10:20	
Probenahmeart		Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme		15,5	°C
konstante Temperatur		12,2	°C
Legionellen (aus 100 ml)		0	KBE/100 ml

Labornummer		LU687595	
Probenbezeichnung		Schneeglöckchengruppe Dusche Durchlauferhitzer WW	
Probenahmezeit		10:30	
Probenahmeart		Zweck C+	
Temperatur bei Probenahme		48,6	°C
konstante Temperatur		49,8	°C
Legionellen (aus 100 ml)		0	KBE/100 ml

Labornummer		LU687596	
Probenbezeichnung		Schneeglöckchengruppe Waschraum WT rechts Durchlauferhitzer Ww	
Probenahmezeit		10:40	
Probenahmeart		Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme		50,1	°C
konstante Temperatur		52,3	°C
Legionellen (aus 100 ml)		0	KBE/100 ml

n.n.: nicht nachgewiesen; --: nicht analysiert

Technischer Maßnahmewert nach Trinkwasserverordnung: 100 KBE/100 ml.

Die Untersuchung auf Legionellen erfolgt parallel durch Membranfiltration und Direktaustrich. Für die Bewertung wird entsprechend UBA-Empfehlung 2012 die höchste Konzentration zugrunde gelegt.

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die dem Labor vorliegenden Prüfgegenstände.
Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch das Prüflabor.

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-170445

Bestimmung von Legionellen in Wasserproben nach ISO 11731 und DIN EN ISO 11731-2

Labornummer	LU687597	
Probenbezeichnung	Krippe Küche Spüle Durchlauferhitzer WW	
Probenahmezeit	11:15	
Probenahmeart	Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme	57,1	°C
konstante Temperatur	58,4	°C
Legionellen (aus 100 ml)	0	KBE/100 ml

Labornummer	LU687598	
Probenbezeichnung	Krippe Küche Handwaschbecken KW	
Probenahmezeit	11:25	
Probenahmeart	Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme	16,3	°C
konstante Temperatur	13,3	°C
Legionellen (aus 100 ml)	0	KBE/100 ml

Labornummer	LU687599	
Probenbezeichnung	Krippe Wickeltisch WT Durchlauferhitzer WW	
Probenahmezeit	11:30	
Probenahmeart	Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme	25,5	°C
konstante Temperatur	37,0	°C
Legionellen (aus 100 ml)	0	KBE/100 ml

Labornummer	LU687600	
Probenbezeichnung	MW Krippe Waschrinne Armatur links mit Thermostat Durchlauferhitzer	
Probenahmezeit	11:40	
Probenahmeart	Zweck C+	
Temperatur bei Probenahme	21,7	°C
konstante Temperatur	21,8	°C
Legionellen (aus 100 ml)	0	KBE/100 ml

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert

Technischer Maßnahmewert nach Trinkwasserverordnung: 100 KBE/100 ml.

Die Untersuchung auf Legionellen erfolgt parallel durch Membranfiltration und Direktaustrich. Für die Bewertung wird entsprechend UBA-Empfehlung 2012 die höchste Konzentration zugrunde gelegt.

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die dem Labor vorliegenden Prüfgegenstände.
Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch das Prüflabor.



Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-170445

Bestimmung von Legionellen in Wasserproben nach ISO 11731 und DIN EN ISO 11731-2

Labornummer	LU687601	
Probenbezeichnung	Krippe Matschbecken Dusche Durchlauferhitzer WW	
Probenahmezeit	11:45	
Probenahmeart	Zweck C+	
Temperatur bei Probenahme	38,4	°C
konstante Temperatur	51,2	°C
Legionellen (aus 100 ml)	0	KBE/100 ml

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert

Technischer Maßnahmewert nach Trinkwasserverordnung: 100 KBE/100 ml.

Die Untersuchung auf Legionellen erfolgt parallel durch Membranfiltration und Direktaustrich. Für die Bewertung wird entsprechend UBA-Empfehlung 2012 die höchste Konzentration zugrunde gelegt.

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die dem Labor vorliegenden Prüfgegenstände.
Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch das Prüflabor.

