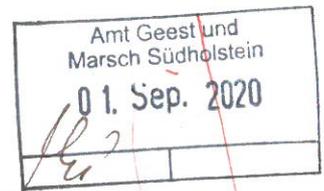


UKSH, Medizinaluntersuchungsamt und Hygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41, Lieferadresse: Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

Amt Geest und Marsch - Südholstein  
Amtsstr. 12  
25436 Moorrege



Campus Kiel

Medizinaluntersuchungsamt und Hygiene  
(Hygiene-Institut)

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41  
24105 Kiel, den 26.08.2020

Lieferadresse:

Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

Bereich Umwelthygiene / Kundenbetreuung

Telefon (0431) 500-16430

Telefax (0431) 500-16428

wasser-probenahme@uksh.de

Kopie an:  
Kreisverwaltung Pinneberg



## Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-266178 Bewertung

**Probenahmeadresse:** Hetlingen, Hauptstraße 65B (DRK Kindergarten)  
**Probenart:** Legionellen  
**Auftraggeber:** Amt Geest und Marsch - Südholstein

In den untersuchten Wasserproben waren Legionellen in hoher Konzentration nachweisbar. Wie in der Voruntersuchung wird der technische Maßnahmenwert der Trinkwasserverordnung nicht eingehalten. Eine vermeidbare Gesundheitsgefährdung des Menschen ist zu besorgen. Für Personengruppen, die für eine Legionellose empfänglich sind, ist ein Infektionsrisiko nicht auszuschließen.

Es sind Sanierungsmaßnahmen erforderlich, die in Absprache mit dem zuständigen Gesundheitsamt einzuleiten sind. Kontrolluntersuchungen sind notwendig.

Dr. A. Matthiessen  
(Laborleitung)



**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-266178**  
**Messergebnisse**

Probenahmeadresse: **Hetlingen, Hauptstraße 65B (DRK Kindergarten)**  
Probenart: **Legionellen**  
Auftraggeber: **Amt Geest und Marsch - Südholstein**  
Probenehmer: **Fa. Wiechers Heizungsbau - Herr Dieckmann**  
Entnahmedatum: **17.08.2020**  
Eingangsdatum: **18.08.2020**  
Bearbeitungsbeginn: **18.08.2020**  
Bearbeitung beendet: **26.08.2020**



**Bestimmung von Legionellen in Wasserproben nach der Empfehlung  
des Umweltbundesamtes 2018 und DIN EN ISO 11731#**

Probenart: Auftraggeber:	Labornummer	LU1118183	
	Probenbezeichnung	<b>Elementarbereich Waschraum Fußwaschbecken mit Thermostat 80l Speicher WW</b>	
Probenahmezeit		13:55	
Probenahmeart nach DIN EN ISO 19458#		Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme		50,3	°C
konstante Temperatur		51,7	°C
Legionellen (Anhang J.1, Verfahren 1, BCYE+AB, Direktansatz)		1000	KBE/100 ml

	Labornummer	LU1118184	
	Probenbezeichnung	<b>Krippe Waschraum WT neben Wickeltisch KW</b>	
Probenahmezeit		13:45	
Probenahmeart nach DIN EN ISO 19458#		Zweck B+	
Temperatur bei Probenahme		16,5	°C
konstante Temperatur*		16,1	°C
Legionellen (Anhang J.1, Verfahren 1, BCYE+AB, Direktansatz)		2400	KBE/100 ml

n.n.: nicht nachgewiesen; --: nicht analysiert; # Verfahren akkreditiert  
Technischer Maßnahmenwert nach Trinkwasserverordnung: 100 KBE/100 ml.  
Das vom UBA vorgegebene Ablaufvolumen von 1 l wird durch die Bezeichnung B+ bzw. C+ dokumentiert.  
Die Untersuchung auf Legionellen erfolgt parallel durch Membranfiltration und Direktansatz.  
Für die Bewertung wird entsprechend der Empfehlung des Umweltbundesamtes 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.

Auftragsbezogene Daten werden im Labormanagementsystem des Prüflabors gespeichert. Sie haben das Recht der Datenspeicherung jederzeit ohne Angabe von Gründen zu widersprechen.