

Umwelt Consult

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

-Herr Reinhard Prison -
Weidenbuschweg 8c
34132 Kassel

Prüfbericht

09.02.26

Prüfdauer

29.01.26 - 09.02.26

zuständiges Gesundheitsamt:

GA Kassel

Anlagebetreiber: Studierendenwerk Kassel, Universitätsplatz 1, 34127 Kassel

Auftragsnr: 8121600014

Bezeichnung: Austritt Trinkwassererwärmer, Moritzstr. 24/26, 34125 Kassel

Entnahmestelle: Keller Entnahmehahn

Probestellencode: LP3412500065

Entnahmezeit: 28.01.2026 09:30

Eingangszeit: 29.01.2026 09:52

Probenehmer: Frau Schröder (Umwelt Consult)
Probenahmeanlass: Probenahmezweck B, Nachprobe
Probenahmeverfahren: nach Zweck B (UBA-Empfehlung 2018)
entnommen am: Austritt Trinkwassererwärmer

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Legionellen in 1 ml (KBE/ 1ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Legionellen in 50 ml (KBE/ 100ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03

Chemische und Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Wassertemperatur	59.0	°C	DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Maximaltemperatur in °C:	62		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)

Die Wasserprobe wurde unter Anwendung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159), der UBA-Empfehlung 2022-12 und 12-2018 untersucht und genommen. Der Direktansatz der Legionellenuntersuchung wurde nach DIN EN ISO 11731:2019-03 Anhang J, Verfahren 1 mit Medium BCYE+AB durchgeführt. Die Membranfiltration von 50 ml erfolgte mit Säurebehandlung nach DIN EN ISO 11731:2019-03, Anhang J, Verfahren 7, Medium BCYE+AB. Das untersuchte Probenvolumen beträgt 51 ml. Für Legionellen in Trinkwasser-Installationen gilt der Technische Maßnahmewert von 100 KBE/ 100 ml (100 koloniebildende Einheiten / 100 ml Wasser).

validiert durch: Dr. Plagemann, stellv. Abteilungsleiterin Wasser



Umwelt Consult

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

-Herr Reinhard Prison -
Weidenbuschweg 8c
34132 Kassel

Prüfbericht

09.02.26

Prüfdauer

29.01.26 - 09.02.26

zuständiges Gesundheitsamt:

GA Kassel

Anlagebetreiber: Studierendenwerk Kassel, Universitätsplatz 1, 34127 Kassel

Auftragsnr: 8121600015

Bezeichnung: Eintritt Zirkulationsleitung, Moritzstr. 24/26, 34125 Kassel

Entnahmestelle: Keller Entnahmehahn

Probestellencode: LP3412500065

Entnahmezeit: 28.01.2026 09:35

Eingangszeit: 29.01.2026 09:52

Probenehmer: Frau Schröder (Umwelt Consult)
Probenahmeanlass: Probenahmezweck B, Nachprobe
Probenahmeverfahren: nach Zweck B (UBA-Empfehlung 2018)
entnommen am: Zirkulationsleitung

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Legionellen in 1 ml (KBE/ 1ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Legionellen in 50 ml (KBE/ 100ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03

Chemische und Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Wassertemperatur	55.0 °C		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Maximaltemperatur in °C:	57		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)

Die Wasserprobe wurde unter Anwendung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159), der UBA-Empfehlung 2022-12 und 12-2018 untersucht und genommen. Der Direktansatz der Legionellenuntersuchung wurde nach DIN EN ISO 11731:2019-03 Anhang J, Verfahren 1 mit Medium BCYE+AB durchgeführt. Die Membranfiltration von 50 ml erfolgte mit Säurebehandlung nach DIN EN ISO 11731:2019-03, Anhang J, Verfahren 7, Medium BCYE+AB. Das untersuchte Probenvolumen beträgt 51 ml. Für Legionellen in Trinkwasser-Installationen gilt der Technische Maßnahmewert von 100 KBE/ 100 ml (100 koloniebildende Einheiten / 100 ml Wasser).

validiert durch: Dr. Plagemann, stellv. Abteilungsleiterin Wasser



Umwelt Consult

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

-Herr Reinhard Prison -
Weidenbuschweg 8c
34132 Kassel

Prüfbericht

09.02.26

Prüfdauer

29.01.26 - 09.02.26

zuständiges Gesundheitsamt:

GA Kassel

Anlagebetreiber: Studierendenwerk Kassel, Universitätsplatz 1, 34127 Kassel

Auftragsnr: 8121600016

Bezeichnung: Zimmer 2401, Moritzstr. 24, 34125 Kassel

Entnahmestelle: Bad/WC

Probestellencode: LP3412500065

Entnahmezeit: 28.01.2026 09:45

Eingangszeit: 29.01.2026 09:52

Probennehmer: Frau Schröder (Umwelt Consult)
Probenahmeanlass: Probenahmezweck B, Nachprobe
Probenahmeverfahren: nach Zweck B (UBA-Empfehlung 2018)

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Legionellen in 1 ml (KBE/ 1ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Legionellen in 50 ml (KBE/ 100ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03

Chemische und Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Wassertemperatur	58.0 °C		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Maximaltemperatur in °C:	60		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Zeit bis Maximaltemperatur (in min.)	0.33		

Die Wasserprobe wurde unter Anwendung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159), der UBA-Empfehlung 2022-12 und 12-2018 untersucht und genommen. Der Direktansatz der Legionellenuntersuchung wurde nach DIN EN ISO 11731:2019-03 Anhang J, Verfahren 1 mit Medium BCYE+AB durchgeführt. Die Membranfiltration von 50 ml erfolgte mit Säurebehandlung nach DIN EN ISO 11731:2019-03, Anhang J, Verfahren 7, Medium BCYE+AB. Das untersuchte Probenvolumen beträgt 51 ml. Für Legionellen in Trinkwasser-Installationen gilt der Technische Maßnahmewert von 100 KBE/ 100 ml (100 koloniebildende Einheiten / 100 ml Wasser).

validiert durch: Dr. Plagemann, stellv. Abteilungsleiterin Wasser



Umwelt Consult

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

-Herr Reinhard Prison -
Weidenbuschweg 8c
34132 Kassel

Prüfbericht

09.02.26

Prüfdauer

29.01.26 - 09.02.26

zuständiges Gesundheitsamt:

GA Kassel

Anlagebetreiber: Studierendenwerk Kassel, Universitätsplatz 1, 34127 Kassel

Auftragsnr: 8121600017

Bezeichnung: Zimmer 2402-2404, Moritzstr. 24, 34125 Kassel

Entnahmestelle: Bad/WC

Probestellencode: LP3412500065

Entnahmezeit: 28.01.2026 09:50

Eingangszeit: 29.01.2026 09:53

Probenehmer: Frau Schröder (Umwelt Consult)
Probenahmeanlass: Probenahmezweck B, Nachprobe
Probenahmeverfahren: nach Zweck B (UBA-Empfehlung 2018)

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Legionellen in 1 ml (KBE/ 1ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Legionellen in 50 ml (KBE/ 100ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03

Chemische und Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Wassertemperatur	60.0 °C		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Maximaltemperatur in °C:	61		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Zeit bis Maximaltemperatur (in min.)	0.17		

Die Wasserprobe wurde unter Anwendung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159), der UBA-Empfehlung 2022-12 und 12-2018 untersucht und genommen. Der Direktansatz der Legionellenuntersuchung wurde nach DIN EN ISO 11731:2019-03 Anhang J, Verfahren 1 mit Medium BCYE+AB durchgeführt. Die Membranfiltration von 50 ml erfolgte mit Säurebehandlung nach DIN EN ISO 11731:2019-03, Anhang J, Verfahren 7, Medium BCYE+AB. Das untersuchte Probenvolumen beträgt 51 ml. Für Legionellen in Trinkwasser-Installationen gilt der Technische Maßnahmewert von 100 KBE/ 100 ml (100 koloniebildende Einheiten / 100 ml Wasser).

validiert durch: Dr. Plagemann, stellv. Abteilungsleiterin Wasser



Umwelt Consult

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

-Herr Reinhard Prison -
Weidenbuschweg 8c
34132 Kassel

Prüfbericht

09.02.26

Prüfdauer

29.01.26 - 09.02.26

zuständiges Gesundheitsamt:

GA Kassel

Anlagebetreiber: Studierendenwerk Kassel, Universitätsplatz 1, 34127 Kassel

Auftragsnr: 8121600009

Bezeichnung: Zimmer 1401, Moritzstr. 26, 34125 Kassel

Entnahmestelle: 4. OG, Bad/WC

Probestellencode: LP3412500066

Entnahmezeit: 28.01.2026 09:00

Eingangszeit: 29.01.2026 09:50

Probennehmer: Frau Schröder (Umwelt Consult)
Probenahmeanlass: Probenahmezweck B, Nachprobe
Probenahmeverfahren: nach Zweck B (UBA-Empfehlung 2018)

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Legionellen in 1 ml (KBE/ 1ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Legionellen in 50 ml (KBE/ 100ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03

Chemische und Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Wassertemperatur	51.0 °C		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Maximaltemperatur in °C:	55		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Zeit bis Maximaltemperatur (in min.)	0.50		

Die Wasserprobe wurde unter Anwendung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159), der UBA-Empfehlung 2022-12 und 12-2018 untersucht und genommen. Der Direktansatz der Legionellenuntersuchung wurde nach DIN EN ISO 11731:2019-03 Anhang J, Verfahren 1 mit Medium BCYE+AB durchgeführt. Die Membranfiltration von 50 ml erfolgte mit Säurebehandlung nach DIN EN ISO 11731:2019-03, Anhang J, Verfahren 7, Medium BCYE+AB. Das untersuchte Probenvolumen beträgt 51 ml. Für Legionellen in Trinkwasser-Installationen gilt der Technische Maßnahmewert von 100 KBE/ 100 ml (100 koloniebildende Einheiten / 100 ml Wasser).

validiert durch: Dr. Plagemann, stellv. Abteilungsleiterin Wasser



Umwelt Consult

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

-Herr Reinhard Prison -
Weidenbuschweg 8c
34132 Kassel

Prüfbericht

09.02.26

Prüfdauer

29.01.26 - 09.02.26

zuständiges Gesundheitsamt:

GA Kassel

Anlagebetreiber: Studierendenwerk Kassel, Universitätsplatz 1, 34127 Kassel

Auftragsnr: 8121600010

Bezeichnung: Zimmer 1402-1404, Moritzstr. 26, 34125 Kassel

Entnahmestelle: Bad/WC

Probestellencode: LP3412500066

Entnahmezeit: 28.01.2026 09:10

Eingangszeit: 29.01.2026 09:50

Probenehmer:

Frau Schröder (Umwelt Consult)

Probenahmeanlass:

Probenahmezweck B, Nachprobe

Probenahmeverfahren:

nach Zweck B (UBA-Empfehlung 2018)

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Legionellen in 1 ml (KBE/ 1ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Legionellen in 50 ml (KBE/ 100ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03

Chemische und Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Wassertemperatur	52.0	°C	DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Maximaltemperatur in °C:	57		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Zeit bis Maximaltemperatur (in min.)	0.50		

Die Wasserprobe wurde unter Anwendung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159), der UBA-Empfehlung 2022-12 und 12-2018 untersucht und genommen. Der Direktansatz der Legionellenuntersuchung wurde nach DIN EN ISO 11731:2019-03 Anhang J, Verfahren 1 mit Medium BCYE+AB durchgeführt.

Die Membranfiltration von 50 ml erfolgte mit Säurebehandlung nach DIN EN ISO 11731:2019-03, Anhang J, Verfahren 7, Medium BCYE+AB. Das untersuchte Probenvolumen beträgt 51 ml. Für Legionellen in Trinkwasser-Installationen gilt der Technische Maßnahmewert von 100 KBE/ 100 ml (100 koloniebildende Einheiten / 100 ml Wasser).

validiert durch: Dr. Plagemann, stellv. Abteilungsleiterin Wasser



Umwelt Consult

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

-Herr Reinhard Prison -
Weidenbuschweg 8c
34132 Kassel

Prüfbericht

09.02.26

Prüfdauer

29.01.26 - 09.02.26

zuständiges Gesundheitsamt:

GA Kassel

Anlagebetreiber: Studierendenwerk Kassel, Universitätsplatz 1, 34127 Kassel

Auftragsnr: 8121600011

Bezeichnung: Zimmer 1405-1406, Moritzstr. 26, 34125 Kassel

Entnahmestelle: Bad/WC

Probestellencode: LP3412500066

Entnahmezeit: 28.01.2026 09:15

Eingangszeit: 29.01.2026 09:50

Probennehmer: Frau Schröder (Umwelt Consult)
Probenahmeanlass: Probenahmezweck B, Nachprobe
Probenahmeverfahren: nach Zweck B (UBA-Empfehlung 2018)

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Legionellen in 1 ml (KBE/ 1ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Legionellen in 50 ml (KBE/ 100ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03

Chemische und Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Wassertemperatur	52.0 °C		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Maximaltemperatur in °C:	57		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Zeit bis Maximaltemperatur (in min.)	0.58		

Die Wasserprobe wurde unter Anwendung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159), der UBA-Empfehlung 2022-12 und 12-2018 untersucht und genommen. Der Direktansatz der Legionellenuntersuchung wurde nach DIN EN ISO 11731:2019-03 Anhang J, Verfahren 1 mit Medium BCYE+AB durchgeführt. Die Membranfiltration von 50 ml erfolgte mit Säurebehandlung nach DIN EN ISO 11731:2019-03, Anhang J, Verfahren 7, Medium BCYE+AB. Das untersuchte Probenvolumen beträgt 51 ml. Für Legionellen in Trinkwasser-Installationen gilt der Technische Maßnahmewert von 100 KBE/ 100 ml (100 koloniebildende Einheiten / 100 ml Wasser).

validiert durch: Dr. Plagemann, stellv. Abteilungsleiterin Wasser



Umwelt Consult

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

-Herr Reinhard Prison -
Weidenbuschweg 8c
34132 Kassel

Prüfbericht

09.02.26

Prüfdauer

29.01.26 - 09.02.26

zuständiges Gesundheitsamt:

GA Kassel

Anlagebetreiber: Studierendenwerk Kassel, Universitätsplatz 1, 34127 Kassel

Auftragsnr: 8121600012

Bezeichnung: Zimmer 1407-1410, Moritzstr. 26, 34125 Kassel

Entnahmestelle: Bad/WC

Probestellencode: LP3412500066

Entnahmezeit: 28.01.2026 09:20

Eingangszeit: 29.01.2026 09:51

Probennehmer: Frau Schröder (Umwelt Consult)
Probenahmeanlass: Probenahmezweck B, Nachprobe
Probenahmeverfahren: nach Zweck B (UBA-Empfehlung 2018)

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Legionellen in 1 ml (KBE/ 1ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Legionellen in 50 ml (KBE/ 100ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03

Chemische und Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Wassertemperatur	54.0 °C		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Maximaltemperatur in °C:	60		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Zeit bis Maximaltemperatur (in min.)	0.33		

Die Wasserprobe wurde unter Anwendung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159), der UBA-Empfehlung 2022-12 und 12-2018 untersucht und genommen. Der Direktansatz der Legionellenuntersuchung wurde nach DIN EN ISO 11731:2019-03 Anhang J, Verfahren 1 mit Medium BCYE+AB durchgeführt. Die Membranfiltration von 50 ml erfolgte mit Säurebehandlung nach DIN EN ISO 11731:2019-03, Anhang J, Verfahren 7, Medium BCYE+AB. Das untersuchte Probenvolumen beträgt 51 ml. Für Legionellen in Trinkwasser-Installationen gilt der Technische Maßnahmewert von 100 KBE/ 100 ml (100 koloniebildende Einheiten / 100 ml Wasser).

validiert durch: Dr. Plagemann, stellv. Abteilungsleiterin Wasser



Umwelt Consult

-Herr Reinhard Prison -
Weidenbuschweg 8c
34132 Kassel

Prüfbericht Wasseranalytik

Seite 1 / 1

Prüfbericht

09.02.26

Prüfdauer

29.01.26 - 09.02.26

zuständiges Gesundheitsamt:

GA Kassel

Anlagebetreiber: Studierendenwerk Kassel, Universitätsplatz 1, 34127 Kassel

Auftragsnr: 8121600013

Bezeichnung: Steigstrang, Moritzstr. 26, 34125 Kassel

Entnahmestelle: Whg. 1301-1302, Bad/WC

Probestellencode: LP3412500066

Entnahmezeit: 28.01.2026 09:25

Eingangszeit: 29.01.2026 09:52

Probenehmer: Frau Schröder (Umwelt Consult)
Probenahmeanlass: Probenahmezweck B, Nachprobe
Probenahmeverfahren: nach Zweck B (UBA-Empfehlung 2018)

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Legionellen in 1 ml (KBE/ 1ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Legionellen in 50 ml (KBE/ 100ml)	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03

Chemische und Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Wassertemperatur	57.0 °C		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Maximaltemperatur in °C:	59		DIN 38404-4:1976-12 (DEV C4)
Zeit bis Maximaltemperatur (in min.)	0.33		

Die Wasserprobe wurde unter Anwendung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159), der UBA-Empfehlung 2022-12 und 12-2018 untersucht und genommen. Der Direktansatz der Legionellenuntersuchung wurde nach DIN EN ISO 11731:2019-03 Anhang J, Verfahren 1 mit Medium BCYE+AB durchgeführt. Die Membranfiltration von 50 ml erfolgte mit Säurebehandlung nach DIN EN ISO 11731:2019-03, Anhang J, Verfahren 7, Medium BCYE+AB. Das untersuchte Probenvolumen beträgt 51 ml. Für Legionellen in Trinkwasser-Installationen gilt der Technische Maßnahmewert von 100 KBE/ 100 ml (100 koloniebildende Einheiten / 100 ml Wasser).

validiert durch: Dr. Plagemann, stellv. Abteilungsleiterin Wasser

