

Umweltlabor Kassel A. Prison e. Kfr., Wallstr.8, 34125 Kassel

EFS Haustechnik Elektro Friedrich Sanitär GmbH
Herr Thomas Böttcher
Waitzstraße 1
34123 Kassel

Bei Rückfragen:

Prison, Anke

Telefon: 0561 9538380 3

Fax: 0561 9538380 7

Mobil: +49 1716274880

Email: a.prison@umlab.de

Seite 1 von 10

Ihre Zeichen

Kd: 11514

Ihre Nachricht

Ihr Auftrag vom 27.02.25

Unsere Zeichen

AP

Datum

13.03.25

Prüfberichtnr.: KS-25-00562-001

Projekt: Freigabeuntersuchung Baumaßnahme | BV: Studierendenwerk Wolfhager Str.10, Kassel

Probeneingang: 27.02.25

Entnahmeort: Wolfhager Str. 10, 34117 Kassel

Legende:

KBE = Koloniebildende Einheit | D.E.I. = DIN EN ISO

Fettdruck oder das Zeichen `größer als` vor dem Messwert = Zulässiger Höchstwert überschritten!

Hinweis zu den Ergebnissen der mikrobiologischen Parameter gem. D.E.I. 8199:2021-12:

1 bis 2 KBE = Zielorganismus wurde nachgewiesen; 3 bis 9 KBE = Ergebnis gilt als Schätzwert

Achtung! Bei Überschreitung besteht Meldepflicht beim zuständigen Gesundheitsamt.

Dieser Bericht darf ohne die Genehmigung vom Umweltlabor Kassel nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. (DIN EN ISO 17025)

Anke Prison | Geschäftsführer

Probennummer:	KS-25-02-02431	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck a
Bezeichnung:	Keller, Hausanschlussraum, nach Wasserzähler, nach Filter				
Probenahme:	27.02.2025 12:46 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 01.03.25	Verordnung:	TrinkwV (2023)		
Entnahmematerial:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	8,6		DIN 38 404-4:1976-12
Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anl. 1 u. 3 (ohne Clostridium p.)				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	82	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Escherichia coli (E.coli)	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Enterokokken	/100ml	0	0	D.E.I. 7899-2:2000-11

GW = Grenzwert

Beurteilung:

Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der physikalisch-chemischen und/oder mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).

Probennummer:	KS-25-02-02432	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil A, 3.OG, Zimmer 1301, Küche, Spüle, Probenahmeventil am KW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 13:12 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 01.03.25	Verordnung:	TrinkwV (2023)		
Entnahmematerial:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	10,5		DIN 38 404-4:1976-12
Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anl. 1 u. 3 (ohne Clostridium p.)				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	1	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	32	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Escherichia coli (E.coli)	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Enterokokken	/100ml	0	0	D.E.I. 7899-2:2000-11

GW = Grenzwert

Beurteilung:

Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der physikalisch-chemischen und/oder mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).

Probennummer:	KS-25-02-02433	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil A, 3.OG, Zimmer 1302, Bad, HWB, Probenahmeventil am KW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 13:30 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 01.03.25	Verordnung:	TrinkwV (2023)		
Entnahmematur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	10,3		DIN 38 404-4:1976-12
Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anl. 1 u. 3 (ohne Clostridium p.)				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	2	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Escherichia coli (E.coli)	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Enterokokken	/100ml	0	0	D.E.I. 7899-2:2000-11

GW = Grenzwert

Beurteilung:

Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der physikalisch-chemischen und/oder mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).

Probennummer:	KS-25-02-02434	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil A, 3.OG, Zimmer 1303, Küche, Spüle, Probenahmeventil am KW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 13:21 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 01.03.25	Verordnung:	TrinkwV (2023)		
Entnahmematur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	11,7		DIN 38 404-4:1976-12
Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anl. 1 u. 3 (ohne Clostridium p.)				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	1	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	12	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Escherichia coli (E.coli)	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Enterokokken	/100ml	0	0	D.E.I. 7899-2:2000-11

GW = Grenzwert

Beurteilung:

Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der physikalisch-chemischen und/oder mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).

Probennummer:	KS-25-02-02435	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil B, 3.OG, Zimmer 1306, Küche, Spüle, Probenahmeventil am KW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 13:40 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 01.03.25		Verordnung: TrinkwV (2023)		
Entnahmematerial:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	11,3		DIN 38 404-4:1976-12
Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anl. 1 u. 3 (ohne Clostridium p.)				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	7	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Escherichia coli (E.coli)	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Enterokokken	/100ml	0	0	D.E.I. 7899-2:2000-11

GW = Grenzwert

Beurteilung:

Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der physikalisch-chemischen und/oder mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).

Probennummer:	KS-25-02-02436	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil B, 3.OG, Zimmer 1306, Bad, HWB, Probenahmeventil am KW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 13:48 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 01.03.25		Verordnung: TrinkwV (2023)		
Entnahmematerial:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	9,7		DIN 38 404-4:1976-12
Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anl. 1 u. 3 (ohne Clostridium p.)				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	12	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Escherichia coli (E.coli)	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Enterokokken	/100ml	0	0	D.E.I. 7899-2:2000-11

GW = Grenzwert

Beurteilung:

Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der physikalisch-chemischen und/oder mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).

Probennummer:	KS-25-02-02437	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil B, 3.OG, Zimmer 1310, Bad, HWB, Probenahmeventil am KW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 13:55 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 01.03.25	Verordnung:	TrinkwV (2023)		
Entnahmematur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	10,2		DIN 38 404-4:1976-12
Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anl. 1 u. 3 (ohne Clostridium p.)				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	4	100	TrinkwV §43 Abs. 3 (2023)
Escherichia coli (E.coli)	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	/100ml	0	0	D.E.I. 9308-1:2017-09
Enterokokken	/100ml	0	0	D.E.I. 7899-2:2000-11

GW = Grenzwert

Beurteilung:

Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der physikalisch-chemischen und/oder mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).

Probennummer:	KS-25-02-02438	Probenart:	-	Entnahmeart:	-
Bezeichnung:	WW-Anlage: Wolfhager Str.10, Kassel				
Probenahme:	27.02.25 durch -				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 13.03.25	Verordnung:	TrinkwV (2023)		
Entnahmematerial:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Angaben zur Warmwasserversorgungsanlage				
Anlagenart	-	zentral		-
Nenninhalt	Liter	1000		-
Trinkwassererwärmer	-	Speicherladesystem		-
Eingestellte Betriebstemperatur	°C	-		-
Abgelesene Temp.(T-Anzeige)	°C	60		-
Zentraler therm. Mischer vorhanden.?	-	nein		-
Anzahl der Stränge	-	13 laut Kunde		-
KW-Temperatur größer gleich 25°C	-	nein		-
UsI-Probenahmeplan liegt vor?	-	ja		-

GW = Grenzwert

Probennummer:	KS-25-02-02439	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Keller, Heizungsraum, TWE, KW-Zuleitung , KW				
Probenahme:	27.02.2025 12:52 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 10.03.25	Verordnung:	TrinkwV (2023)		
Entnahmematerial:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	10,1		DIN 38 404-4:1976-12
Nachweis von Legionellen gem. TrinkwV 2023 u. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Ergebnisse der Membranfiltration mit Säurebehandlung und den Direktansätzen				
Legionella spec. in 50 ml	KBE/50ml	< 1		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.7, Med. C
Legionella spec. in 2 x 0,5 ml	KBE/1ml	0		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.1, Med. B
Endergebnis gem. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Legionella spec. in 100 ml	KBE/100ml	< 2	100	Berechnung
Legionella spec. qualitativ	-	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Konformitätsbewertung				
Technischer Maßnahmenwert	-	nicht erreicht		-

GW = Grenzwert

Probennummer:	KS-25-02-02440	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Keller, Heizungsraum, TWE-Vorlauf, WW				
Probenahme:	27.02.2025 12:58 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 10.03.25		Verordnung: TrinkwV (2023)		
Entnahmemarmatur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Vor-Ort-Messungen Trinkwasser warm				
Probennahmetemperatur	°C	51,9		DIN 38 404-4:1976-12
Konstante Temperatur	°C	52,7		DIN 38 404-4:1976-12
Nachweis von Legionellen gem. TrinkwV 2023 u. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Ergebnisse der Membranfiltration mit Säurebehandlung und den Direktansätzen				
Legionella spec. in 50 ml	KBE/50ml	< 1		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.7, Med. C
Legionella spec. in 2 x 0,5 ml	KBE/1ml	0		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.1, Med. B
Endergebnis gem. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Legionella spec. in 100 ml	KBE/100ml	< 2	100	Berechnung
Legionella spec. qualitativ	-	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Konformitätsbewertung				
Technischer Maßnahmenwert	-	nicht erreicht		-

GW = Grenzwert

Probennummer:	KS-25-02-02441	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Keller, Heizungsraum, TWE-Zirkulation, WW				
Probenahme:	27.02.2025 13:03 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 10.03.25		Verordnung: TrinkwV (2023)		
Entnahmemarmatur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Vor-Ort-Messungen Trinkwasser warm				
Probennahmetemperatur	°C	50,8		DIN 38 404-4:1976-12
Konstante Temperatur	°C	52		DIN 38 404-4:1976-12
Nachweis von Legionellen gem. TrinkwV 2023 u. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Ergebnisse der Membranfiltration mit Säurebehandlung und den Direktansätzen				
Legionella spec. in 50 ml	KBE/50ml	< 1		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.7, Med. C
Legionella spec. in 2 x 0,5 ml	KBE/1ml	0		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.1, Med. B
Endergebnis gem. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Legionella spec. in 100 ml	KBE/100ml	< 2	100	Berechnung
Legionella spec. qualitativ	-	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Konformitätsbewertung				
Technischer Maßnahmenwert	-	nicht erreicht		-

GW = Grenzwert

Probennummer:	KS-25-02-02442	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil A, 3.OG, Zimmer 1301, Küche, Spüle, Probenahmeventil am WW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 13:17 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 10.03.25		Verordnung: TrinkwV (2023)		
Entnahmemarmatur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Vor-Ort-Messungen Trinkwasser warm				
Probennahmetemperatur	°C	49,2		DIN 38 404-4:1976-12
Konstante Temperatur	°C	50,7		DIN 38 404-4:1976-12
Nachweis von Legionellen gem. TrinkwV 2023 u. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Ergebnisse der Membranfiltration mit Säurebehandlung und den Direktansätzen				
Legionella spec. in 50 ml	KBE/50ml	< 1		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.7, Med. C
Legionella spec. in 2 x 0,5 ml	KBE/1ml	0		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.1, Med. B
Endergebnis gem. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Legionella spec. in 100 ml	KBE/100ml	< 2	100	Berechnung
Legionella spec. qualitativ	-	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Konformitätsbewertung				
Technischer Maßnahmenwert	-	nicht erreicht		-

GW = Grenzwert

Probennummer:	KS-25-02-02443	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil A, 3.OG, Zimmer 1302, Bad, HWB, Probenahmeventil am WW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 13:34 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 10.03.25		Verordnung: TrinkwV (2023)		
Entnahmemarmatur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Vor-Ort-Messungen Trinkwasser warm				
Probennahmetemperatur	°C	50,4		DIN 38 404-4:1976-12
Konstante Temperatur	°C	51,9		DIN 38 404-4:1976-12
Nachweis von Legionellen gem. TrinkwV 2023 u. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Ergebnisse der Membranfiltration mit Säurebehandlung und den Direktansätzen				
Legionella spec. in 50 ml	KBE/50ml	< 1		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.7, Med. C
Legionella spec. in 2 x 0,5 ml	KBE/1ml	0		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.1, Med. B
Endergebnis gem. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Legionella spec. in 100 ml	KBE/100ml	< 2	100	Berechnung
Legionella spec. qualitativ	-	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Konformitätsbewertung				
Technischer Maßnahmenwert	-	nicht erreicht		-

GW = Grenzwert

Probennummer:	KS-25-02-02444	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil A, 3.OG, Zimmer 1303, Küche, Spüle, Probenahmeventil am WW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 13:26 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 10.03.25		Verordnung: TrinkwV (2023)		
Entnahmemarmatur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Vor-Ort-Messungen Trinkwasser warm				
Probennahmetemperatur	°C	50,8		DIN 38 404-4:1976-12
Konstante Temperatur	°C	51,1		DIN 38 404-4:1976-12
Nachweis von Legionellen gem. TrinkwV 2023 u. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Ergebnisse der Membranfiltration mit Säurebehandlung und den Direktansätzen				
Legionella spec. in 50 ml	KBE/50ml	< 1		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.7, Med. C
Legionella spec. in 2 x 0,5 ml	KBE/1ml	0		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.1, Med. B
Endergebnis gem. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Legionella spec. in 100 ml	KBE/100ml	< 2	100	Berechnung
Legionella spec. qualitativ	-	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Konformitätsbewertung				
Technischer Maßnahmenwert	-	nicht erreicht		-

GW = Grenzwert

Probennummer:	KS-25-02-02445	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil B, 3.OG, Zimmer 1306, Küche, Spüle, Probenahmeventil am WW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 13:45 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 10.03.25		Verordnung: TrinkwV (2023)		
Entnahmemarmatur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Vor-Ort-Messungen Trinkwasser warm				
Probennahmetemperatur	°C	48,3		DIN 38 404-4:1976-12
Konstante Temperatur	°C	50,1		DIN 38 404-4:1976-12
Nachweis von Legionellen gem. TrinkwV 2023 u. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Ergebnisse der Membranfiltration mit Säurebehandlung und den Direktansätzen				
Legionella spec. in 50 ml	KBE/50ml	< 1		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.7, Med. C
Legionella spec. in 2 x 0,5 ml	KBE/1ml	0		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.1, Med. B
Endergebnis gem. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Legionella spec. in 100 ml	KBE/100ml	< 2	100	Berechnung
Legionella spec. qualitativ	-	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Konformitätsbewertung				
Technischer Maßnahmenwert	-	nicht erreicht		-

GW = Grenzwert

Probennummer:	KS-25-02-02446	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil B, 3.OG, Zimmer 1306, Bad, HWB, Probenahmeventil am WW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 13:53 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 10.03.25		Verordnung: TrinkwV (2023)		
Entnahmemarmatur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Vor-Ort-Messungen Trinkwasser warm				
Probennahmetemperatur	°C	50,4		DIN 38 404-4:1976-12
Konstante Temperatur	°C	50,6		DIN 38 404-4:1976-12
Nachweis von Legionellen gem. TrinkwV 2023 u. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Ergebnisse der Membranfiltration mit Säurebehandlung und den Direktansätzen				
Legionella spec. in 50 ml	KBE/50ml	< 1		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.7, Med. C
Legionella spec. in 2 x 0,5 ml	KBE/1ml	0		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.1, Med. B
Endergebnis gem. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Legionella spec. in 100 ml	KBE/100ml	< 2	100	Berechnung
Legionella spec. qualitativ	-	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Konformitätsbewertung				
Technischer Maßnahmenwert	-	nicht erreicht		-

GW = Grenzwert

Probennummer:	KS-25-02-02447	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	D.E.I. 19458:2006-12, Zweck b
Bezeichnung:	Bauteil B, 3.OG, Zimmer 1310, Bad, HWB, Probenahmeventil am WW-Eckventil				
Probenahme:	27.02.2025 14:00 durch Umweltlabor Kassel Herr LOHMANN				
Prüfzeitraum:	27.02.25 bis 10.03.25		Verordnung: TrinkwV (2023)		
Entnahmemarmatur:	Probenahmeventil Desinfektion: thermisch				

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Vor-Ort-Messungen Trinkwasser warm				
Probennahmetemperatur	°C	47,3		DIN 38 404-4:1976-12
Konstante Temperatur	°C	50,5		DIN 38 404-4:1976-12
Nachweis von Legionellen gem. TrinkwV 2023 u. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Ergebnisse der Membranfiltration mit Säurebehandlung und den Direktansätzen				
Legionella spec. in 50 ml	KBE/50ml	< 1		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.7, Med. C
Legionella spec. in 2 x 0,5 ml	KBE/1ml	0		D.E.I. 11731:2019-03, A. J, Bild J1, Verf.1, Med. B
Endergebnis gem. UBA-Empfehlung vom 09.12.2022				
Legionella spec. in 100 ml	KBE/100ml	< 2	100	Berechnung
Legionella spec. qualitativ	-	nicht nachgewiesen		DIN EN ISO 11731:2019-03
Konformitätsbewertung				
Technischer Maßnahmenwert	-	nicht erreicht		-

GW = Grenzwert