

ANALYTIKUM Umweltlabor GmbH · Kreuzbergstraße 146 · 06849 Dessau-Roßlau

Handelsvertretung und Servicedienste  
Dipl.-Ing. (FH) Holger Lehmann  
Herr Lehmann

Merziener Straße 1

06366 Köthen



**Prüfbericht-Nr.: 2024PD00372 / 1**

<b>Auftraggeber</b>	Handelsvertretung und Servicedienste Dipl.-Ing. (FH) Holger Lehmann
<b>Objekt</b>	Leg. Waldhaus, Edderitzer Str.38a. Köthen
<b>Untersuchungsumfang</b>	
<b>Material</b>	Trinkwasser
<b>Betreiber</b>	
<b>Auftrag</b>	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
<b>Verpackung</b>	PE-Flasche steril
<b>unsere Auftragsnummer</b>	24D00133
<b>Probenahme</b>	durch den Auftraggeber
<b>Probentransport</b>	Kunde
<b>Prüfbeginn / -ende</b>	20.02.2024 - 06.03.2024
<b>Methoden</b>	siehe letzte Seite
<b>Unteraufträge</b>	nicht erteilt
<b>Bemerkung</b>	keine

Dessau, 06.03.2024

*Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.*

i. A. S. Hoppe  
stellv. Standortleitung

Die Prüfgebühren beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch ein Probennehmer eines der zur GBA Group gehörenden Unternehmen oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall hat eben sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht oder auszugswise vervielfältigt werden. Entscheidungsergebnis sind in den Acds zur der Homepage ([www.gba-group.de/cm/urzustehen](http://www.gba-group.de/cm/urzustehen)).

ANALYTIKUM Umweltlabor GmbH  
Kreuzbergstraße 146  
06849 Dessau-Roßlau  
Telefon +49 340 530 9580-0  
E-Mail [dessau@ba-group.de](mailto:dessau@ba-group.de)  
[www.analytikum.de](http://www.analytikum.de)

Commerzbank AG  
IBAN: DE38 8008 0000 0817 0605 00  
BIC: DRESDE33HAN

Sitz der Gesellschaft:  
Merseburg  
Handelsregister:  
Stendal HRB 209579  
USt-ID DE 174 112 158

Geschäftsführer:  
Dr. Sven Unger

Prüfbericht-Nr.: 2024PFD00372 / 1

Objekt: Leg. Waldhaus, Eddertzer Str.38a. Köthen

unsere Auftragsnummer		24D00133-001	24D00133-002	24D00133-003
Probenbezeichnung		Systematische Untersuchung auf Legionellen PEV Speicher PMU	Systematische Untersuchung auf Legionellen PEV Zirkulation PWH - C	Systematische Untersuchung auf Legionellen WG DG Rechts Strang
Probenmenge		300 ml	300 ml	300 ml
Probenahme		19.02.2024	19.02.2024	19.02.2024
Probenahme-Uhrzeit		17:55	17:45	17:00
Probeneingang		20.02.2024	20.02.2024	20.02.2024
Probeneingang-Uhrzeit		10:00	10:00	10:00
Ansatz Legionellen*		M	M	M
Analysenergebnisse	Einheit			
Legionellen	KBE/0,5 mL	0	0	0
Legionellen	KBE/0,5 mL	0	0	0
Legionellen	KBE/1 mL	0	0	0
Legionellen	KBE/50 mL	0	0	0
Legionellen berechnet	KBE/100 mL	<2	<2	<2

\* M = Membranfiltration (Verfahren 7) D = Direktanzatz (Verfahren 1) Nährmedium: BCYE-rAB

Prüfbericht-Nr.: 2024PPD00372 / 1

Objekt: Leg. Waldhaus, Edderitzer Str.38a. Köthen

unsere Auftragsnummer		24D00133-004
Probenbezeichnung		Systematische Untersuchung auf Legionellen Strang WG DG Links
Probenmenge		300 ml
Probenahme		19.02.2024
Probenahme-Uhrzeit		17:30
Probeneingang		20.02.2024
Probeneingang-Uhrzeit		10:00
Ansatz Legionellen*		M
Analysenergebnisse	Einheit	
Legionellen	KBE/0,5 mL	0
Legionellen	KBE/0,5 mL	0
Legionellen	KBE/1 mL	0
Legionellen	KBE/50 mL	0
Legionellen berechnet	KBE/100 mL	<2

\* M = Membranfiltration (Verfahren 7) D = Direktansatz (Verfahren 1) Nährmedium: BCYE-AB

Abweichungen von Grenzwerten und Anforderungen sind unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden.

#### Beurteilung:

Es wurden keine Legionellen in der/den Probe(n) nachgewiesen. Der technische Maßnahmewert von 100 KBE/100 mL nach Anlage 3 Teil II der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) ist nicht erreicht.

#### Angewandte Verfahren

Parameter	Einheit	Methode
Legionellen	KBE/0,5 mL	DIN EN ISO 11731: 2019-03 <sup>1)</sup> / UBA-Empf. v. 12/2018 Aktual. 12/2022 <sup>82</sup>
Legionellen	KBE/1 mL	DIN EN ISO 11731: 2019-03 <sup>1)</sup> / UBA-Empf. v. 12/2018 Aktual. 12/2022 <sup>82</sup>
Legionellen	KBE/50 mL	DIN EN ISO 11731: 2019-03 <sup>1)</sup> / UBA-Empf. v. 12/2018 Aktual. 12/2022 <sup>82</sup>
Legionellen berechnet	KBE/100 mL	DIN EN ISO 11731: 2019-03 <sup>1)</sup> / UBA-Empf. v. 12/2018 Aktual. 12/2022 <sup>82</sup>

Die mit \* gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: g2ANALYTIKUM (Dessau)