

**AGROLAB Potsdam GmbH** Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

Landkreis Dahme-Spreewald Gesundheitsamt  
 Schulweg 1b  
 15711 Königs Wusterhausen

Datum 15.05.2025  
 Kundennr. 10001298

## PRÜFBERICHT

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

Auftrag **139627 BGW0106 - Groß Leuthener See**  
 Analysennr. **400427 Oberflächenwasser**  
 Probeneingang **12.05.2025**  
 Probenahme **12.05.2025 11:10**  
 Probenehmer **Kerstin Paschke (4968)**  
 Untersuchungsart **Octoware, Hoheitliche Kontrolle**  
 Entnahmestelle **Badegewässer Landkreis Dahme-Spreewald**  
 Messpunkt **BGW0106 - Groß Leuthener See, Badestelle am Terrassencafé**  
 Amtl. Messstellenummer **12061200S01**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Messunsicherheit	Methode
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>						
Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort) *)	m	1,5	0,1			DIN EN ISO 7027-2 : 2019-06
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	19,0	0			DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert (vor Ort)		7,7	0			DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Leitfähigkeit (vor Ort) bei 25°C	µS/cm	362	10			DIN EN 27888 : 1993-11

<b>Probenahmebedingungen</b>						
Wetter am Entnahmetag (vor Ort)		Sonne/Wolken, 17,4°C				keine Angabe

<b>Sensorische Prüfungen</b>						
Färbung (vor Ort)		farblos				DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (vor Ort) *)		klar				visuell
Geruch (vor Ort)		ohne				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>						
Enterokokken	in 100ml	<15	15	700		DIN EN ISO 7899-1 : 1999-07
Escherichia coli	in 100ml	109	15	1800	+/- 60 %	DIN EN ISO 9308-3 : 1999-07

Die Berechnung der im vorliegenden Prüfbericht angegebenen kombinierten und erweiterten analytischen Messunsicherheit basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Der verwendete Erweiterungsfaktor beträgt 2 für ein 95%iges Wahrscheinlichkeitsniveau (Konfidenzintervall).

Grenzwert: Brandenburgische Badegewässerverordnung (BbgBadV)

Die Probenahme erfolgte gemäß: **DIN 38402-12 : 1985-06; DIN EN ISO 19458 : 2006-12**

Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

# AGROLAB Potsdam GmbH

Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, Germany  
Tel.: +49 331 2775-125, Fax: +49 331 2775-122  
potsdam@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 15.05.2025  
Kundennr. 10001298

## PRÜFBERICHT

Auftrag **139627** BGW0106 - Groß Leuthener See  
Analysenr. **400427** Oberflächenwasser

Beginn der Prüfungen: 12.05.2025  
Ende der Prüfungen: 15.05.2025

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.*

A handwritten signature in blue ink that reads 'C. Wesarg'.

**AGROLAB Potsdam GmbH Cindy Wesarg, Tel. 0331/2775211**  
**Service Team 1, E-Mail: serviceteam1.potsdam@agrolab.de**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

DOC-29-213553-DE-P2

AG Potsdam  
HRB 33385  
Ust/VAT-Id-Nr.:  
DE81585423

Geschäftsführer  
Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl

