

AGROLAB Potsdam GmbH

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

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 mit dem Symbol "A" gekennzeichnet. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "N" gekennzeichnet.

Auftrag 139345 BGW0396 - Kolberg, Wolziger See
Analysennr. 400438 Oberflächenwasser
Probeneingang 12.05.2025
Probenahme 12.05.2025 11:40
Probennehmer Antje Ott (4391)
Untersuchungsart Octoware, Hoheitliche Kontrolle
Entnahmestelle Badegewässer Landkreis Dahme-Spreewald
Messpunkt BGW0396 - Kolberg, Wolziger See, Ortsbadestelle
Amtl. Messstellennummer 12061256S01

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Messunsicherheit	Methode
---------	----------	-----------	-----------	------------------	---------

Physikalisch-chemische Parameter

Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort) *)	m	2,0	0,1		DIN EN ISO 7027-2 : 2019-06
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	18,0	0		DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert (vor Ort)		8,2	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04

Probenahmebedingungen

Wetter am Entnahmetag (vor Ort)		sonnig, 13,5°C			keine Angabe
---------------------------------	--	----------------	--	--	--------------

Sensorische Prüfungen

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)

Mikrobiologische Untersuchungen

Enterokokken	in 100ml	<15	15	700		DIN EN ISO 7899-1 : 1999-07
Escherichia coli	in 100ml	15	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.

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.

Seite 1 von 2

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

Geschäftsführer
Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Potsdam GmbH

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 15.05.2025
Kundennr. 10001298

PRÜFBERICHT

Auftrag
Analysennr.

139345 BGW0396 - Kolberg, Wolziger See
400438 Oberflächenwasser

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.