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

Landeshauptstadt Potsdam FB Öffentlicher
Gesundheitsdienst, Gesundheitsamt
Friedrich-Ebert-Str. 79/81
14467 Potsdam

Datum 30.05.2025
Kundennr. 200042

PRÜFBERICHT

Auftrag	**150825** Potsdam OT Groß Glienicke, An der Badewiese
Analysennr.	**405677** Oberflächenwasser
Projekt	**427 Badegewässer - Vergabe-Nr. 3301-268-24**
Probeneingang	**28.05.2025**
Probenahme	**28.05.2025 08:25**
Probenehmer	**Cornelius Kuhlisch (5310)**
Untersuchungsart	**Octoware, Hoheitliche Kontrolle**
Badegäste im Wasser bei Probenahme	**0**
Entnahmestelle	**Badegewässer Stadtgebiet Potsdam**
Messpunkt	**Groß Glienicke, An der Badewiese**
Amtl. Messstellennummer	**12054000S12**

Hinweis:
Uferbereich mit leichtem Algenteppich, Wasser schimmert grünlich

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Messun-sicherheit	Methode
Physikalisch-chemische Parameter						
Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort) *)	m	**2,0**	0,1			DIN EN ISO 7027-2 : 2019-06
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	**17,2**	0			DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert (vor Ort)		**8,9**	0			DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Probenahmebedingungen						
Wetter am Entnahmetag (vor Ort)		**trocken, 16,6 °C**				keine Angabe
Mikrobiologische Untersuchungen						
Enterokokken	in 100ml	**15**	15	700	+/- 100 %	DIN EN ISO 7899-1 : 1999-07
Escherichia coli	in 100ml	**<15**	15	1800		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

Beginn der Prüfungen: 28.05.2025
Ende der Prüfungen: 30.05.2025

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.

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

AG Potsdam
HRB 33385
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE815855423

Geschäftsführer
Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-21535-01-00

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 30.05.2025
Kundennr. 200042

PRÜFBERICHT

Auftrag **150825** Potsdam OT Groß Glienicke, An der Badewiese
Analysennr. **405677** Oberflächenwasser

F. Budwill

AGROLAB Potsdam GmbH Frederike Budwill, 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.

AG Potsdam
HRB 33385
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE815855423

Geschäftsführer
Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-21535-01-00

DOC-29-2170594-DE-P2