

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

Auftrag 139634 BGW0362 - Egsdorf Teupitzer See
Analysennr. 400413 Oberflächenwasser
Probeneingang 12.05.2025
Probenahme 12.05.2025 08:07
Probennehmer Mario Smuskiewicz (5097)
Untersuchungsart Octoware, Hoheitliche Kontrolle
Badegäste im Wasser bei Probenahme 0
Entnahmestelle Badegewässer Landkreis Dahme-Spreewald
Messpunkt BGW0362 - Egsdorf, Teupitzer See, Badestelle Egsdorf
Amtl. Messstellennummer 12061492S04

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Messunsicherheit Methode

Physikalisch-chemische Parameter

Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort) *)	m	0,90	0,1			DIN EN ISO 7027-2 : 2019-06
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	16,7	0			DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert (vor Ort)		7,8	0			DIN EN ISO 10523 : 2012-04

Probenahmebedingungen

Wetter am Entnahmetag (vor Ort)		sonnig, 8,3°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	197	15	700	+/- 100 %	DIN EN ISO 7899-1 : 1999-07
Escherichia coli	in 100ml	77	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.

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

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 **139634** BGW0362 - Egsdorf Teupitzer See
Analysennr. **400413** 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.

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.