



AGROLAB Potsdam GmbH Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

Landkreis Dahme-Spreewald Gesundheitsamt
Schulweg 1b
15711 Königs Wusterhausen

Datum 15.05.2025

Kundennr. 10001298

PRÜFBERICHT

Auftrag **139334 BGW0078 - Gräbendorf Frauensee**
Analysenr. **400433 Oberflächenwasser**
Rechnungsnehmer **10000945 g. Kinder- und Jugenderholung Dubrow-Dahmetal e.V. Geschäftsstelle**
Probeneingang **12.05.2025**
Probenahme **12.05.2025 08:20**
Probenehmer **Auftraggeber (Yasmin Kinli)**
Untersuchungsart **Octoware, Hoheitliche Kontrolle**
Entnahmestelle **Badegewässer Landkreis Dahme-Spreewald**
Messpunkt **BGW0078 - Gräbendorf Frauensee, Badestelle**
Amtl. Messstellennummer **12061184S02**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Messunsicherheit Methode

Physikalisch-chemische Parameter

Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort)	*)	m	1,0	0,1		Kundeninformation
Wassertemperatur (vor Ort)	*)	°C	17,1	0		Kundeninformation
pH-Wert (vor Ort)	*)		9,5	0		Kundeninformation

Probenahmebedingungen

Wetter am Entnahmetag (vor Ort)	*)		sonnig			Kundeninformation
---------------------------------	----	--	--------	--	--	-------------------

Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)	*)		farblos			Kundeninformation
Trübung (vor Ort)	*)		klar			Kundeninformation
Geruch (vor Ort)	*)		ohne			Kundeninformation

Mikrobiologische Untersuchungen

Enterokokken	in 100ml	<15	15	700		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)

Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

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



Datum 15.05.2025
Kundennr. 10001298

PRÜFBERICHT

Auftrag **139334** BGW0078 - Gräbendorf Frauensee
Analysennr. **400433** 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.