

AGROLAB Potsdam GmbH Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

Landkreis Dahme-Spreewald Gesundheitsamt
 Schulweg 1b
 15711 Königs Wusterhausen

Datum 10.05.2024
 Kundennr. 10001298

PRÜFBERICHT

Auftrag **113535 BGW0078 - Gräbendorf Frauensee**
 Analysenr. **302221 Oberflächenwasser**
 Rechnungsnehmer **10000945 g. Kinder- und Jugenderholung Dubrow-Dahmetal e.V. Geschäftsstelle**
 Probeneingang **07.05.2024**
 Probenahme **07.05.2024 11:20**
 Probenehmer **Inga Pietschke (4406)**
 Untersuchungsart **Octoware, Hoheitliche Kontrolle**
 Entnahmestelle **Badegewässer Landkreis Dahme-Spreewald**
 Messpunkt **BGW0078 - Gräbendorf Frauensee, Badestelle**
 Amtl. Messstellennummer **12061184S02**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

Physikalisch-chemische Parameter

Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort) *)	m	0,70	0,1			DIN EN ISO 7027-2 : 2019-06
pH-Wert (vor Ort)		7,2	0			DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	18,3	0			DIN 38404-4 : 1976-12

Probenahmebedingungen

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

Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)		schwach gelb				DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (vor Ort)		fast klar				visuell
Geruch (vor Ort)		geruchlos				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		DIN EN ISO 9308-3 : 1999-07

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Grenzwert: Brandenburgische Badegewässerverordnung (BbgBadV)

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

Die vollständigen Probenahmeprotokolle 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 10.05.2024
Kundennr. 10001298

PRÜFBERICHT

Auftrag **113535 BGW0078 - Gräbendorf Frauensee**
Analysennr. **302221 Oberflächenwasser**

Beginn der Prüfungen: 07.05.2024
Ende der Prüfungen: 10.05.2024

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. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

AGROLAB Potsdam GmbH Sarah Feller, 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-29-1438535-DE-P2

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

Geschäftsführer
Michael Witiska
Dr. Torsten Zurmühl



Seite 2 von 2

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-21535-01-00