

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

AGROLAB Potsdam GmbH Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

Landkreis Dahme-Spreewald Gesundheitsamt
Schulweg 1b
15711 Königs Wusterhausen

Datum 11.06.2022
Kundenr. 10001298

PRÜFBERICHT

Auftrag **39222 BGW0078 - Gräbendorf Frauensee**
 Analysenr. **128104 Oberflächenwasser**
 Rechnungsnehmer **10000945 g. Kinder- und Jugendholung Dubrow-Dahmetal e.V. Geschäftsstelle**
 Probeneingang **08.06.2022**
 Probenahme **08.06.2022 09:45**
 Probenehmer **Inga Pietschke (4406)**
 Untersuchungsart **Octoware, Hoheitliche Kontrolle**
 Entnahmestelle **Badegewässer Landkreis Dahme-Spreewald BGW0078 - Gräbendorf Frauensee, Badestelle**
 Amtl. Messstellenummer **12061184S02**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort)	m	0,60	0,1		DIN EN ISO 7027-2 : 2019-06
pH-Wert (vor Ort)		8,4	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	22,2	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit (vor Ort) bei 25°C	µS/cm	307	10		DIN EN 27888 : 1993-11

Probenahmebedingungen

Wetter am Entnahmetag (vor Ort)	sonnig, 26,9°C			keine Angabe
---------------------------------	----------------	--	--	--------------

Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)	schwach gelb			DIN EN ISO 7887 : 2012-09
Trübung (vor Ort)	schwach trüb			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	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.

Beginn der Prüfungen: 08.06.2022
 Ende der Prüfungen: 11.06.2022

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. 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.

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 11.06.2022
Kundennr. 10001298

PRÜFBERICHT

Auftrag **39222** BGW0078 - Gräbendorf Frauensee
Analysenr. **128104** Oberflächenwasser

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. Wesarg', is written over the printed name.

AGROLAB Potsdam GmbH Cindy Wesarg, Tel. 0331/2775127
cindy.wesarg@agrolab.de
Kundenbetreuung

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