

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 10.06.2022
Kundennr. 10001298

PRÜFBERICHT

Auftrag **39225 BGW0168 - Gräbendorf Hölzerner See**
 Analysennr. **127978 Oberflächenwasser**
 Rechnungsnehmer **10000946 g. Kinder- und Jugenderholung - Dubrow-Dahmetal e.V.**
 Probeneingang **07.06.2022**
 Probenahme **07.06.2022 08:55**
 Probenehmer **Susan Fabian (4388)**
 Untersuchungsart **Octoware, Hoheitliche Kontrolle**
 Entnahmestelle **Badegewässer Landkreis Dahme-Spreewald**
BGW0168 - Gräbendorf, Hölzerner See, Badestelle Erholungszentrum
 Amtl. Messstellenummer **12061184S03**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort)	m	1,0	0,1		DIN EN ISO 7027-2 : 2019-06
pH-Wert (vor Ort)		8,7	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	20,3	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit (vor Ort) bei 25°C	µS/cm	482	10		DIN EN 27888 : 1993-11

Probenahmebedingungen

Wetter am Entnahmetag (vor Ort)		bewölkt, 19,2°C			keine Angabe
---------------------------------	--	------------------------	--	--	--------------

Sensorische Prüfungen

Parameter	Ergebnis	Methode
Färbung (vor Ort)	farblos	DIN EN ISO 7887 : 2012-09
Trübung (vor Ort)	klar	visuell
Geruch (vor Ort)	ohne	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	in 100ml	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
Enterokokken		<15	15	700	DIN EN ISO 7899-1 : 1999-07
Escherichia coli		<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: 10.06.2022

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 10.06.2022
Kundennr. 10001298

PRÜFBERICHT

Auftrag **39225** BGW0168 - Gräbendorf Hölzerner See
Analysennr. **127978** Oberflächenwasser

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

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.