

**AGROLAB Potsdam GmbH** Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

Landkreis Dahme-Spreewald Gesundheitsamt  
 Schulweg 1b  
 15711 Königs Wusterhausen

Datum 29.08.2024  
 Kundennr. 10001298

## PRÜFBERICHT

Auftrag 113516 BGW0365 - Bestensee Todnitzsee  
 Analysenr. 332951 Oberflächenwasser  
 Probeneingang 26.08.2024  
 Probenahme 26.08.2024 09:23  
 Probenehmer Inga Pietschke (4406)  
 Untersuchungsart Octoware, Hoheitliche Kontrolle  
 Entnahmestelle Badegewässer Landkreis Dahme-Spreewald  
 Messpunkt BGW0365 - Bestensee Todnitzsee, Ortsbadestelle am Sportplatz  
 Amtl. Messstellenummer 12061020S04

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Physikalisch-chemische Parameter

Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort)	*) m	1,8	0,1		DIN EN ISO 7027-2 : 2019-06
pH-Wert (vor Ort)		8,1	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	22,8	0		DIN 38404-4 : 1976-12

### Probenahmebedingungen

Wetter am Entnahmetag (vor Ort)		sonnig			keine Angabe
---------------------------------	--	--------	--	--	--------------

### Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)		schwach gelb			DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (vor Ort)		fast klar			visuell
Geruch (vor Ort)		ohne			DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

### Mikrobiologische Untersuchungen

Enterokokken	in 100ml	61	15	700	DIN EN ISO 7899-1 : 1999-07
Escherichia coli	in 100ml	15	15	1800	DIN EN ISO 9308-3 : 1999-07

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.

Beginn der Prüfungen: 26.08.2024

Ende der Prüfungen: 29.08.2024

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. 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.

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 29.08.2024  
Kundennr. 10001298

## PRÜFBERICHT

Auftrag 113516 BGW0365 - Bestensee Todnitzsee  
Analysenr. 332951 Oberflächenwasser

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.