

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

Landkreis Dahme-Spreewald Gesundheitsamt  
 Schulweg 1b  
 15711 Königs Wusterhausen

Datum 20.06.2024  
 Kundennr. 10001298

## PRÜFBERICHT

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

Auftrag	<b>113703</b> BGW0343 - Steinkirchen Spree, Spreelagune
Analysenr.	<b>314139</b> Oberflächenwasser
Probeneingang	<b>18.06.2024</b>
Probenahme	<b>18.06.2024 08:50</b>
Probenehmer	<b>Melanie Schwindt (4395)</b>
Untersuchungsart	<b>Octoware, Hoheitliche Kontrolle</b>
Entnahmestelle	<b>Badegewässer Landkreis Dahme-Spreewald</b>
Messpunkt	<b>BGW0343 - Steinkirchen Spree, Am Burglehn, Badestelle Spreelagune</b>
Amtl. Messstellenummer	<b>12061316S03</b>

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
---------	----------	-----------	-----------	---------

### Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort) *)	m	1,7	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	19,5	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit (vor Ort) bei 25°C	µS/cm	987	10		DIN EN 27888 : 1993-11

### Probenahmebedingungen

Wetter am Entnahmetag (vor Ort)	Sonne/Wolken, 23,3°C			keine Angabe
---------------------------------	-------------------------	--	--	--------------

### Sensorische Prüfungen

Parameter	Ergebnis	Methode
Färbung (vor Ort)	farblos	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
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		251	15	700	DIN EN ISO 7899-1 : 1999-07
Escherichia coli		495	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 Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

# 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 20.06.2024  
Kundennr. 10001298

## PRÜFBERICHT

Auftrag **113703** BGW0343 - Steinkirchen Spree, Spree lagune  
Analysenr. **314139** Oberflächenwasser

Beginn der Prüfungen: 18.06.2024  
Ende der Prüfungen: 20.06.2024

*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 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.

DOC-29-1578130-DE-P2

AG Potsdam  
HRB 33385  
Ust/VAT-Id-Nr.:  
DE81585423

Geschäftsführer  
Michael Witiska  
Dr. Torsten Zurmühl



Seite 2 von 2

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-21535-01-00