

AGROLAB Potsdam GmbH Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

Landkreis Dahme-Spreewald Gesundheitsamt
 Schulweg 1b
 15711 Königs Wusterhausen

Datum 15.05.2025
 Kundennr. 10001298

PRÜFBERICHT

Auftrag **139341** BGW0229 - Königs Wusterhausen Krimnicksee
 Analysenr. **400441** Oberflächenwasser
 Rechnungsnehmer **10001740** Stadt Königs Wusterhausen FB Bauen und Gebäudeservice
 Probeneingang **12.05.2025**
 Probenahme **12.05.2025 10:30**
 Probenehmer **Antje Ott (4391)**
 Untersuchungsart **Octoware, Hoheitliche Kontrolle**
 Entnahmestelle **Badegewässer Landkreis Dahme-Spreewald**
 Messpunkt **BGW0229 - Königs Wusterhausen, Krimnicksee, Strandbad**
 Amtl. Messstellenummer **12061260S01**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Messunsicherheit Methode

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Messunsicherheit	Methode
Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort)	m	1,0	0,1			DIN EN ISO 7027-2 : 2019-06
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	17,9	0			DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert (vor Ort)		7,9	0			DIN EN ISO 10523 : 2012-04

Probenahmebedingungen

Wetter am Entnahmetag (vor Ort)	sonnig, 17,8°C					keine Angabe
---------------------------------	----------------	--	--	--	--	--------------

Sensorische Prüfungen

Parameter	Ergebnis	Methode
Färbung (vor Ort)	farblos	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

Parameter	in 100ml	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Messunsicherheit	Methode
Enterokokken		<15	15	700		DIN EN ISO 7899-1 : 1999-07
Escherichia coli		15	15	1800	+/- 60 %	DIN EN ISO 9308-3 : 1999-07

Die Berechnung der im vorliegenden Prüfbericht angegebenen kombinierten und erweiterten analytischen Messunsicherheit basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Der verwendete Erweiterungsfaktor beträgt 2 für ein 95%iges Wahrscheinlichkeitsniveau (Konfidenzintervall).

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.

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 15.05.2025
Kundennr. 10001298

PRÜFBERICHT

Auftrag **139341** BGW0229 - Königs Wusterhausen Krimnicksee
Analysenr. **400441** Oberflächenwasser

Beginn der Prüfungen: 12.05.2025
Ende der Prüfungen: 15.05.2025

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.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. Wesarg', is written over a light blue horizontal line.

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.