



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

Landkreis Dahme-Spreewald Gesundheitsamt  
Schulweg 1b  
15711 Königs Wusterhausen

Datum 05.09.2025  
Kundennr. 10001298

## PRÜFBERICHT

Auftrag **139856 BGW0169 - Bornsdorf Horstteich**  
Analysennr. **431321 Oberflächenwasser**  
Probeneingang **02.09.2025**  
Probenahme **02.09.2025 08:10 - 02.09.2025 08:15**  
Probennehmer **Ute Klinkmüller (4389)**  
Untersuchungsart **OctowareTN, Hoheitliche Kontrolle**  
Badegäste im Wasser bei Probenahme **0**  
Entnahmestelle **Badegewässer Landkreis Dahme-Spreewald**  
Messpunkt **BGW0169 - Bornsdorf Horstteich, Badestelle Campingplatz**  
Amtl. Messstellennummer **12061040S01**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Physikalisch-chemische Parameter

|                                         |    |      |     |  |  |                             |
|-----------------------------------------|----|------|-----|--|--|-----------------------------|
| Sichttiefe (Secchischeibe) (vor Ort) *) | m  | >2,0 | 0,1 |  |  | DIN EN ISO 7027-2 : 2019-06 |
| Wassertemperatur (vor Ort)              | °C | 20,8 | 0   |  |  | DIN 38404-4 : 1976-12       |
| pH-Wert (vor Ort)                       |    | 7,1  | 0   |  |  | DIN EN ISO 10523 : 2012-04  |

### Probenahmebedingungen

|                                 |  |       |  |  |  |              |
|---------------------------------|--|-------|--|--|--|--------------|
| Wetter am Entnahmetag (vor Ort) |  | Regen |  |  |  | keine Angabe |
|---------------------------------|--|-------|--|--|--|--------------|

### Sensorische Prüfungen

|                      |  |         |  |  |  |                                  |
|----------------------|--|---------|--|--|--|----------------------------------|
| 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

|                  |          |    |    |      |  |                             |
|------------------|----------|----|----|------|--|-----------------------------|
| Enterokokken     | in 100ml | 61 | 15 | 700  |  | DIN EN ISO 7899-1 : 1999-07 |
| Escherichia coli | in 100ml | 46 | 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: 02.09.2025

Ende der Prüfungen: 05.09.2025

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.

# 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 05.09.2025  
Kundennr. 10001298

## PRÜFBERICHT

Auftrag  
Analysennr.

**139856** BGW0169 - Bornsdorf Horstteich  
**431321** Oberflächenwasser

**AGROLAB Potsdam GmbH Cindy Wesarg, Tel. 0331/2775211**  
**Serviceteam 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.