

**Untersuchungs-Nr. (Labor):** 24-03238-001  
**Probenahmestelle:** Borken - Stockelache See  
**Entnahmedatum / -uhrzeit:** 10.07.2024, 17:45  
**Analysedurchführung:** 10.07.2024 17:45 - 15.07.2024 10:30  
**Entnahmestellen-CODE (Labor):** 03-329-01-5-04  
**Probennehmer:** Klaus Baritz  
**Probenahme nach:** DIN EN ISO 19458 / DIN ISO 5667-3 und -5  
**Probenstatus:** Schöpfprobe  
**Probenmatrix:** Badegewässer  
**Grenzwerte:** RICHTLINIE 2006/7/EG über die Qualität der Badegewässer und deren Bewirtschaftung  
**Ansatzdatum:** 11.07.2024  
**Ablesedatum:** 13.07.2024

**Mikrobiologische Anforderungen an Schwimm- und Badebeckenwasser nach DIN 19643-1:2023-06**

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-3 (1999)	<15	KBE/100ml	500	
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-1 (1999-07)	<15	KBE/100ml	200	

Legende: NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

**Chemische und physikalisch-chemische Anforderungen an Schwimm- und Badebeckenwasser nach DIN EN 19643-1:2023-06**

Parameter	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richtwerte	BG
Wassertemperatur	DIN 38404-4:1976-12	24,3	°C		0,1

Legende: NG = Nachweisgrenze, BG = Bestimmungsgrenze, Fettdruck = Überschreitung der Grenze

**Beurteilung der Probe:**

Ausgezeichnete Qualität auf der Grundlage einer 95-Perzentil-Bewertung bei Einhaltung der Richtwerte.

Dr. H. Bodes-Fischer

J. Walsh  
Laborleiter Mikrobiologie

L. Luft  
MTA

D. Böcher  
Biologie (M. Sc.)

Verteiler:

Stadtverwaltung Eigenbetrieb

*Zum Aushang / zur Veröffentlichung*  
**Borkener Seenland**  
**Borken (Hessen) - 5. 08. 2024**  
*J. A. Böcher*

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
 Wakurik Beteiligungsgesellschaft mbH  
 Amtsgericht Marburg HRB 4636

Geschäftsführung:  
 Dr. Heidi Bodes-Fischer  
 Dr. Julian Fischer

Umwelthygiene Marburg  
 GmbH & Co KG

Amtsgericht Marburg  
 HRA 3969  
 Steuernummer: 031 0376 300 14  
 USt-IDNr.: DE226533998

Anschrift:  
 Rudolf-Breitscheid-Str. 24  
 35037 Marburg  
 Tel.: 06421-30908-10