

# Umwelthygiene Marburg

GmbH & Co KG

Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 TrinkwV

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018



**Untersuchungs-Nr. (Labor):** 23-03841-001  
**Probenahmestelle:** Borken - Stockelache See  
**Entnahmedatum / -uhrzeit:** 15.08.2023, 09:10  
**Analysedurchführung:** 15.08.2023 09:10 - 17.08.2023 14:37  
**Entnahmestellen-CODE (Labor):** 03-329-01-5-04  
**Probenehmer:** 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:** 15.08.2023  
**Abledatum:** 17.08.2023

## Mikrobiologische Anforderungen an Schwimm- und Badebeckenwasser nach DIN 19643-1

| 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

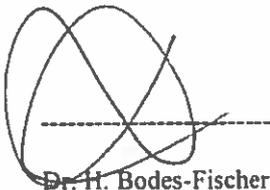
## Chemische und physikalisch-chemische Anforderungen an Schwimm- und Badebeckenwasser nach DIN 19643-1

| Parameter        | Verfahren          | Ergebnis | Einheit | Grenz-/Richtwerte | BG  |
|------------------|--------------------|----------|---------|-------------------|-----|
| Wassertemperatur | DIN 38404-4 (1976) | 22,3     | °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

Persönlich haftende Gesellschafterin  
Wakunk 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  
USI-IDNr. DE226533998

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