

Badegewässeranalyse

Prüfbericht 5903864  
Auftrags Nr. 6260858

26.07.2022

**Probe 220703964**

Werratalsee

Südufer

Badensee Westseite (rechts)

Probenmatrix

Badegewässer

Eingangsdatum SGS IF Göttingen:

19.07.2022

Eingangsart

von uns entnommen

Entnahmedatum

19.07.2022

14:32:00 Uhr

Probenehmer

Andrea Aschenbach

Mikrobiologischer Ansatz SGS IF KN:

20.07.2022

08:32:00 Uhr

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab	Grenzwert
<b>Untersuchungsergebnisse:</b>						
Escherichia coli	KBE/100ml	< 15		DIN EN ISO 9308-3	KN	1000
Enterokokken	KBE/100ml	< 15		DIN EN ISO 7899-1	KN	400
Probenahme Mikrobiologie		Schöpfprobe		DIN EN ISO 19458		
Entnahmetemperatur	°C	25,9		DIN 38404-4		
pH-Wert		8,82		DIN EN ISO 10523		
Sichttiefe	m	1,20		Secchi-Scheibe		2 / 1
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	3380		DIN EN 27888		
Färbung		keine Wahrnehmung		sensorisch		
Trübung		keine Wahrnehmung		sensorisch		
Bodensatz		keine Wahrnehmung		sensorisch		
Geruch		keine Wahrnehmung		sensorisch		

**Beurteilung**

Die untersuchten Parameter entsprechen den gestellten Anforderungen!

Die Untersuchungen wurden gem. der EU-Badegewässerrichtlinie (2006) durchgeführt.

**Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethoden:**

DIN 38404-4	1976-12
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN EN ISO 19458	2006-12
DIN ISO 5667-5	2011-02
DIN EN ISO 7899-1	1999-07 (K14)
DIN EN ISO 9308-3	1999-07 (K13)

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

<http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsqs2.pdf>

\*\*\* Ende des Berichts \*\*\*

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter [www.sgsgroup.de/agb](http://www.sgsgroup.de/agb) zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Proben(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrage des Kunden handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).