

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Philipp-Reis-Str. 2a 37075 Göttingen

Der Gemeindevorstand
der Gemeinde Meinhard
Sandstraße 15
37276 Meinhard

Prüfbericht 6313326
Auftrags Nr. 6582916
Kunden Nr. 10027672



Rebekka Walter
t +49 551 52203-38
rebekka.walter@sgs.com

Industries & Environment (I&E)
Environment, Health and Safety

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Philipp-Reis-Str. 2a
D-37075 Göttingen

Göttingen, den 28.04.2023

Ihr Auftrag/Projekt: Badegewässeranalyse
Ihr Bestellzeichen: -
Ihr Bestelldatum: 24.04.2023

Prüfzeitraum vom 24.04.2023 bis 27.04.2023
erste laufende Probennummer 230357350
Probeneingang am 24.04.2023

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i. A. Rebekka Walter
Customer Service

i. V. Stefan Hartmann
Customer Service

Seite 1 von 3

Probe 230357350

Werratalsee
Ostufer
Mitte Badesee

Probenmatrix

Badegewässer

Eingangsdatum SGS IF Göttingen:	24.04.2023	Eingangsart	von und entnommen	
Entnahmedatum	24.04.2023	13:00:00 Uhr	Probenehmer	Tim Lehmann
Mikrobiologischer Ansatz SGS IF KN:	25.04.2023	08:21:00 Uhr		

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab	Grenzwert
Untersuchungsergebnisse:						
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	13,5		DIN 38404-4		
pH-Wert		8,47		DIN EN ISO 10523		
Sichttiefe	m	1,40		Secchi-Scheibe		2 / 1
Sauerstoff	mg/l	10,2		DIN EN ISO 5814		
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	3350		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 Prüfmethode(n):

DIN 38404-4	1976-12
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN EN ISO 19458	2006-12
DIN EN ISO 5814	2013-02
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/laborstandortkuerzelsgs2.pdf>.

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter 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).