

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

Der Gemeindevorstand der Gemeinde Meinhard
Sandstraße 15
37276 Meinhard

Prüfbericht 5004779-V01
Auftrags Nr. 5004779
Kunden Nr. 10027672



Rebekka Walter
Telefon 0551 52203-38
Fax 0551 52203-88

Environment, Health and Safety

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

Göttingen, den 24.06.2019

Ihr Auftrag/Projekt: Badegewässeruntersuchung
Ihr Bestellzeichen: -
Ihr Bestelldatum: 11.06.2019

Prüfzeitraum: 19.06.2019 bis 24.06.2019
erste laufende Probenummer 190656662
Probeneingang am 18.06.2019

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i. A. Rebekka Walter
Customer Service

ppa. Hans-Peter Heuser
Business Manager

Seite 1 von 2

Probe 190656662

Matrix: Badegewässer

Werratalsee-Ostufer

Entnahme Badensee Mitte

| | | | |
|-------------------------------------|------------|--------------|-------------------------------|
| Eingangsdatum SGS IF Göttingen: | 18.06.2019 | Eingangsart | von uns entnommen |
| Entnahmedatum: | 18.06.2019 | 13:57:00 Uhr | Probenehmer ANDREA ASCHENBACH |
| Mikrobiologischer Ansatz SGS IF KN: | 19.06.2019 | 08:30:00 Uhr | |

| Parameter | Einheit | | Methode | Lab | Grenzwert |
|-----------|---------|--|---------|-----|-----------|
|-----------|---------|--|---------|-----|-----------|

Untersuchungsergebnisse:

| | | | | | |
|--------------------------|-----------|------|-------------------|----|------|
| Escherichia coli | KBE/100ml | < 15 | DIN EN ISO 9308-3 | KN | 1000 |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100ml | < 15 | DIN EN ISO 7899-1 | KN | 400 |

| | | | | | |
|---------------------------------|-------|-------------|------------------|--|-------|
| Probenahme Mikrobiologie | | Schöpfprobe | DIN EN ISO 19458 | | |
| Entnahmetemperatur | °C | 23,5 | DIN 38404-4 | | |
| pH-Wert | | 8,88 | DIN 38404-5 | | |
| Sichttiefe | m | 2,50 | Secchi-Scheibe | | 2 / 1 |
| Elektr. Leitfähigkeit (25°C) | µS/cm | 3070 | DIN EN 27888 | | |

| | | | | | |
|-----------|--|-------------------|------------|--|-------------------|
| Färbung | | keine Wahrnehmung | sensorisch | | keine Wahrnehmung |
| Trübung | | keine Wahrnehmung | sensorisch | | keine Wahrnehmung |
| Bodensatz | | keine Wahrnehmung | sensorisch | | keine Wahrnehmung |
| Geruch | | keine Wahrnehmung | sensorisch | | keine Wahrnehmung |

Beurteilung

Die untersuchten Parameter entsprechen den gestellten Anforderungen

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

Die Laborstandorte 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.sgs.group.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. Diese 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.