

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

Der Gemeindevorstand
der Gemeinde Meinhard
Sandstraße 15
37276 Meinhard

Prüfbericht 5859016
Auftrags Nr. 6229294
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 27.06.2022

Ihr Auftrag/Projekt: Badegewässeranalyse
Ihr Bestellzeichen: -
Ihr Bestelldatum: 21.06.2022

Prüfzeitraum vom 21.06.2022 bis 27.06.2022
erste laufende Probennummer 220651509
Probeneingang am 21.06.2022

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i. A. Rebekka Walter
Customer Service

i. V. Thomas Smyk
Customer Service

Seite 1 von 3

Probe 220651509

Werratalsee

Ostufer

Badestelle Ostseite (links)

Probenmatrix

Badegewässer

| | | | | |
|-------------------------------------|------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Eingangsdatum SGS IF Göttingen: | 21.06.2022 | Eingangsart | von und entnommen | |
| Entnahmedatum | 21.06.2022 | 13:12:00 Uhr | Probenehmer | Andrea Aschenbach |
| Mikrobiologischer Ansatz SGS IF KN: | 22.06.2022 | 09:25:00 Uhr | | |

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Bestimmungs- grenze | Methode | Lab | Grenzwert |
|---------------------------------|-----------|-------------------|------------------------|-------------------|-----|-----------|
| Untersuchungsergebnisse: | | | | | | |
| Escherichia coli | KBE/100ml | 180 | | 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 | 25,1 | | DIN 38404-4 | | |
| pH-Wert | | 8,59 | | DIN EN ISO 10523 | | |
| Sichttiefe | m | 1,40 | | Secchi-Scheibe | | 2 / 1 |
| Elektr. Leitfähigkeit (25°C) | µS/cm | 3330 | | 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 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/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).