

**Landesamt für Gesundheit und Soziales
Mecklenburg-Vorpommern
Abteilung Gesundheit**

Umwelthygiene, Umweltmedizin



Amt
Krakow am See

Eing.: 09. SEP. 2021

Abt. _____ Erl. _____

Landesamt für Gesundheit und Soziales Mecklenburg-Vorpommern
PF 16 11 61, 18024 Rostock

LK Rostock Gesundheitsamt Güstrow
Gesundheitsamt
Am Wall 3-5
18273 Güstrow

Telefon: 0381 4955 350
E-Mail: wasserhygiene.rostock@lagus.mv-
regierung.de
Ort: Gertrudenstraße 11
18057 Rostock

Prüfbericht

**Badegewässer nach
BadegewLVO M-V 2008**

Auftrag

21GUW08903



Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO 17025 (2017)
akkreditiertes
Prüflaboratorium

Laboreingang: 17.08.2021 14:27
Untersuchungsende: 19.08.2021 08:35

| Probennummer | Probenahmestelle | Material |
|---------------|----------------------------------|------------|
| 21GUW08903-01 | Gremmeliner See, Gremmelin (354) | Badewasser |

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Parameter.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Der Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung des LAGuS.

Abkürzungen:

R - Rostock

S - Schwerin

N - Neustrelitz

V - Vor-Ort-Parameter, ermittelt durch GA

U - Eurofins Umwelt Ost GmbH



Probenummer: 21GUW08903-01
Spezifikation: Badegewässer
Probenahmestelle: Gremmeliner See, Gremmelin (354)
Probennehmer: Herr Hafemann
Entnahmedatum: 17.08.2021
Entnahmezeit: 07:50
Datum Untersuchungsbeginn: 17.08.2021
Zeit Untersuchungsbeginn: 14:25

Anlagen:
 _210817_150656_01

Vor-Ort-Parameter

| Parameter | Analyseverfahren | Grenzwert | Ergebnis | Einheit |
|-------------------------|---------------------------------|-----------|----------|---------|
| pH-Wert | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 V | 6 - 9,5 | 8,04 | |
| Sichttiefe | DIN EN ISO 7027 (C2) 2019-06 V | min. 1 | 1,00 | m |
| Temperatur bei Entnahme | DIN 38404 (C4) 1976-12 V | | 19,2 | °C |

Laborbestimmung

| Parameter | Analyseverfahren | Grenzwert | Ergebnis | Einheit |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|----------|------------|
| E. coli | DIN EN ISO 9308-3 (K13) 1999-07 R | 1800 ¹⁾ | <10 | KBE/100 ml |
| Enterokokken | DIN EN ISO 7899-1 (K14) 1999-07 R | 700 ¹⁾ | 10 | KBE/100 ml |

Interpretation:

Das Wasser ist zum Baden geeignet.
 Die Maßnahmewerte werden eingehalten.

Hinweise:

1) Maßnahmewert nach § 7 Abs. 2 BadegewLVO M-V, Maßnahmen bei hohen Einzelwerten.
 Die Bewertung der Badegewässerqualität erfolgt nach dem Ende jeder Badesaison auf Grundlage der Analysenergebnisse der diesjährigen und der drei vorangegangenen Badesaisons.

* Grenzwertverletzung

Dr. Oliver Duty
 Prüfleiter Wasserhygiene

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben am: 19.08.2021
 Er ist ohne Unterschrift gültig.