



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

21GUW06898



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

Laboreingang: 24.06.2021 13:55
Untersuchungsende: 26.06.2021 11:34

Probenummer	Probenahmestelle	Material
21GUW06898-01	Langhägener See, Langhagen (351)	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



Probennummer: 21GUW06898-01
Spezifikation: Badegewässer
Probenahmestelle: Langhägener See, Langhagen (351)
Probenehmer: Herr Hafemann
Entnahmedatum: 23.06.2021
Entnahmezeit: 13:00
Datum Untersuchungsbeginn: 24.06.2021
Zeit Untersuchungsbeginn: 14:00

Anlagen:
_210624_152215_01

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Analyseverfahren	Grenzwert	Ergebnis	Einheit
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 V	6 - 9,5	8,23	
Sichttiefe	DIN EN ISO 7027 (C2) 2019-06 V	min. 1	1,20	m
Temperatur bei Entnahme	DIN 38404 (C4) 1976-12 V		23,0	°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⁾	21	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 Analyseergebnisse der diesjährigen und der drei vorangegangenen Badesaisons.

* Grenzwertverletzung

Dr. Oliver Duty
Prüfleiter Wasserhygiene

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben am: 28.06.2021
Er ist ohne Unterschrift gültig.