

**Landesamt für Gesundheit und Soziales  
Mecklenburg-Vorpommern  
Abteilung Gesundheit**  
Umwelthygiene, Umweltmedizin



Amt  
Krakow am See  
Eing.. 09. SEP. 2021  
Abt. \_\_\_\_\_ Etl. \_\_\_\_\_

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

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

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

**Prüfbericht**

**Badegewässer nach  
BadegewLVO, M-V 2008**

**Auftrag**

**21GUW08988**



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

Laboreingang: 19.08.2021 13:52  
Untersuchungsende: 21.08.2021 12:32

Probenummer	Probenahmestelle	Material
21GUW08988-01	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



**Probenummer:** 21GUW08988-01  
**Spezifikation:** Badegewässer  
**Probenahmestelle:** Langhägener See, Langhagen (351)  
**Probennehmer:** Herr Hafemann  
**Entnahmedatum:** 18.08.2021  
**Entnahmezeit:** 13:00  
**Datum Untersuchungsbeginn:** 19.08.2021  
**Zeit Untersuchungsbeginn:** 13:50

**Anlagen:**  
\_210819\_142804\_01

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Analyseverfahren	Grenzwert	Ergebnis	Einheit
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 V	6 - 9,5	7,86	
Sichttiefe	DIN EN ISO 7027 (C2) 2019-06 V	min. 1	1,10	m
Temperatur bei Entnahme	DIN 38404 (C4) 1976-12 V		18,8	°C

#### Laborbestimmung

Parameter	Analyseverfahren	Grenzwert	Ergebnis	Einheit
E. coli	DIN EN ISO 9308-3 (K13) 1999-07 R	1800 <sup>1)</sup>	134	KBE/100 ml
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-1 (K14) 1999-07 R	700 <sup>1)</sup>	43	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: 23.08.2021  
Er ist ohne Unterschrift gültig.