

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

Umwelthygiene, Umweltmedizin



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: 0385 58859212
E-Mail: wasserhygiene.rostock@lagus.mv-
regierung.de
Ort: Gertrudenstraße 11
18057 Rostock

Prüfbericht

Badegewässer nach
BadegewLVO M-V 2008

Auftrag

24GUW05687



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

Laboreingang: 24.07.2024 15:40
Untersuchungsende: 26.07.2024 09:05

| Probennummer | Probenahmestelle | Material |
|---------------|--------------------------------|------------|
| 24GUW05687-01 | Langhäger 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 (externer PN des LAGuS)



Probenummer: 24GUW05687-01
Spezifikation: Badegewässer
Probenahmestelle: Langhägener See, Langhagen (351)
Probenehmer: Herr Hafemann, GA
Entnahmedatum: 24.07.2024
Entnahmezeit: 08:15
Datum Untersuchungsbeginn: 24.07.2024
Zeit Untersuchungsbeginn: 16:00

Anlagen:

Probenahmeprotokoll_240724_170421_01

Vor-Ort-Parameter

| Parameter | Analyseverfahren | Grenzwert | Ergebnis | Einheit |
|-------------------------|---------------------------------|-----------|----------|---------|
| pH-Wert | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 V | 6 - 9,5 | 7,64 | |
| Sichttiefe | DIN EN ISO 7027 (C2) 2019-06 V | min. 1 | >1,50 | m |
| Temperatur bei Entnahme | DIN 38404 (C4) 1976-12 V | | 22,6 | °C |

Laborbestimmung

| Parameter | Analyseverfahren | Grenzwert | Ergebnis | Einheit |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------|------------|
| E. coli | DIN EN ISO 9308-3 (K13) 1999-07 R | 1800 ¹⁾ | 146 | KBE/100 ml |
| Intestinale Enterokokken | DIN EN ISO 7899-1 (K14) 1999-07 R | 700 ¹⁾ | 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 Analysenergebnisse der diesjährigen und der drei vorangegangenen Badesaisons.

* Grenzwertverletzung

Dr. Oliver Duty
Prüfleiter Wasserhygiene

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben am: 26.07.2024
Er ist ohne Unterschrift gültig.