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 Mecklenburgische Seenplatte
Regionalstandort Müritz
Gesundheitsamt
Zum Amtsbrink 2
17192 Waren (Müritz)

Telefon: 03981 272 142
E-Mail: wasserhygiene.neustrelitz@lagus.mv-regierung.de
Ort: Schlossstraße 8
17235 Neustrelitz

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

Auftrag **22GUW01551**

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-18439-02-00

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

Laboreingang: 12.05.2022 17:00
Untersuchungsende: 15.05.2022 09:11

Probenummer	Probenahmestelle	Material
22GUW01551-01	Salzsee Lapitz (518)	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

Post: Postfach 16 11 61 18024 Rostock
Haus: Gertrudenstraße 11 18057 Rostock
Tel/Fax: 0381 - 4955 - 133

Probenummer: **22GUW01551-01**
Spezifikation: Badegewässer
Probenahmestelle: Salzsee Lapitz (518)
Probenehmer: Frau Kathrin Horn
Entnahmedatum: 12.05.2022
Entnahmezeit: 09:45
Datum Untersuchungsbeginn: 13.05.2022
Zeit Untersuchungsbeginn: 08:00

Anlagen:
Probenahmeprotokoll_220513_090808_01

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Analyseverfahren		Grenzwert	Ergebnis	Einheit
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	V	6 - 9,5	7,82	
Sichttiefe	DIN EN ISO 7027 (C2) 2019-06	V	min. 1	0,60 *	m
Temperatur bei Entnahme	DIN 38404 (C4) 1976-12	V		16,0	°C

Laborbestimmung

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

Interpretation:
Das Badegewässer weist eine geringe Sichttiefe auf.

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

Jeanett Hoffmann
Fachbereichsleitung

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben am: 16.05.2022
Er ist ohne Unterschrift gültig.

657

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

Probenahmeprotokoll Untersuchungsauftrag Badegewässer

nach BadegewLVO M-V 2008
gemäß DIN EN ISO 19458

erteilt von
Landkreis Mecklenburgische Seenplatte Gesundheitsamt Platanenstraße 43 17033 Neubrandenburg Regionalstandort: Neubrandenburg

Entnahmedatum	Uhrzeit
12.05.2022	9:45
Eingang	
ZID (Code)	***25000096000000000876***

Labornummer: 12.05.2022 ORIG 657 22GUW01651-01

Badegewässer: *Salzsee* **Badestellen-Nr.: 518**

Ort: *Lapitz*

Besichtigungsprüfung

Verschmutzung

☐ Wasser
☐ Uferbereich

durch _____

Algenvorkommen

☐ kein/gering
☐ Massenvermehrung von Cyanobakterien
☐ Massenvermehrung von Makroalgen
☐ _____

Bestimmungen vor Ort

Wassertemperatur (°C)	16
pH-Wert	7,82
Sichttiefe (m)	0,60
Färbung	braun
Trübung, visuell	trüb
Lufttemperatur (°C)	14
Windstärke (1-12)	☒ 2-3
Windrichtung	W
Seegang	
Anzahl der Badegäste	

Badeverbot: ☐ ja seit: _____ Grund: _____

Bemerkung: _____

Analysenumfang

☒ mikrobiologische Untersuchung
☐ mikroskopische Untersuchung

☐ _____

Kostenträger Unterschrift:

Amt Penzliner Land Sitz: Stadtverwaltung Penzlin
Warener Chaussee 55a
17217 Penzlin

Probenehmer Unterschrift: