

**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 Demmin
Gesundheitsamt
Adolf-Pompe-Straße 23
17109 Demmin

Telefon: 0385 58859734
E-Mail: wasserhygiene.neustrelitz@lagus.mv-regierung.de
Ort: Schlossstraße 8
17235 Neustrelitz

Prüfbericht

**Badegewässer nach
BadegewLVO M-V 2008**

Auftrag

24GUW07337



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

Laboreingang: 02.09.2024 17:00
Untersuchungsende: 05.09.2024 08:47

Probennummer	Probenahmestelle	Material
24GUW07337-01	Schwarzer See, Ganschendorf (415)	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: 24GUW07337-01
Spezifikation: Badegewässer
Probenahmestelle: Schwarzer See, Ganschendorf (415)
Probenehmer: Frau Ines Wiedefeld, GA
Entnahmedatum: 02.09.2024
Entnahmezeit: 10:05
Datum Untersuchungsbeginn: 03.09.2024
Zeit Untersuchungsbeginn: 08:00

Anlagen:

Probenahmeprotokoll_240903_095731_01

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Analyseverfahren	Grenzwert	Ergebnis	Einheit
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	-	6 - 9,5	8,22
Sichttiefe	DIN EN ISO 7027 (C2) 2019-06	-	min. 1	2,00 m
Temperatur bei Entnahme	DIN 38404 (C4) 1976-12	-	21,0	°C

Laborbestimmung

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

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben am: 05.09.2024
Er ist ohne Unterschrift gültig.

923



Labornummer:

Probenahmeprotokoll
Untersuchungsauftrag
Badegewässer
nach BadegewLVO M-V 2008
gemäß DIN EN ISO 19458

erteilt von		Landkreis Mecklenburgische Seenplatte Platanenstr. 43 17033 Neubrandenburg RSO Demmin
Entnahmedatum	02.09.2024	Uhrzeit 10:05
Eingang		
ZID (Code)	25000870500000030000	



Badegewässer: Schwarzer See

Badestellen-Nr.: 415

Ort: Ganschendorf

Besichtigungsprüfung

Verschmutzung

- Wasser
- Uferbereich

durch _____

Algenvorkommen

- kein/gering
- Massenvermehrung von Cyanobakterien
- Massenvermehrung von Makroalgen
-

Bestimmungen vor Ort

Wassertemperatur (°C)	21,0
pH-Wert	8,22
Sichttiefe (m)	2,0
Färbung	farblos
Trübung, visuell	keine
Lufttemperatur (°C)	22,1
Windstärke (1-12)	0
Windrichtung	-
Seegang	spiegelglatte See
Anzahl der Badegäste	

Badeverbot: ja seit: _____ Grund: _____

Bemerkung: _____

Analysenumfang

- mikrobiologische Untersuchung
- mikroskopische Untersuchung

Kostenträger

Unterschrift:

Amt Demmin-Land Gemeinde Sarow Goethestraße 43 17109 Demmin
--

Probenehmer

Unterschrift: Wiedefeld