



Gemeinde Andau  
Hauptgasse 8  
7163 Andau

**Datum:** 07.06.2024  
**Kontakt:** DI Dr. Walter Pribil  
**Tel.:** +43(0)5 0555 37274  
**Fax:** +43 50 555 37109  
**E-Mail:** walter.pribil@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-19903217

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

### Auftragsnummer: 24071827

Kundennummer: 6205046  
Datum des Auftrages: 04.06.2024  
Auftragsklasse: Amtlich  
Prüfbericht ergeht an: Amt der Burgenländischen Landesregierung, BS-Ilmitz Zechmeister  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, post.a5-but@bgld.gv.at  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, post.a10-gesundheitswesen  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Klemens Lehner  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Angelika Steinwender  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Christina Philipp  
Bezirkshauptmannschaft Neusiedl  
Bundesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz,  
Anna Fleischmann  
Bundesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz,  
Esther Ayasch  
Gemeinde Andau

### Probenummer: 24071827-001

Probe eingelangt am: 04.06.2024  
Probenart: Überwachung  
Untersuchungsgegenstand: Badegewässer (BGewV)  
Kategorie / Matrix: EU Badestellen  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** Badesee Andau  
**Probstellen-Nr.:** ANDAU

Untersuchung von-bis: 04.06.2024 - 07.06.2024



## Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>EU-Badestellen</b>			
Untersuchungszyklus	1		1
Erhebungsdatum	04.06.2024		1
Durchgeführt von	Rauchwarter/Kettner		1
Prüfzeit	10:00		1
Entnahmestelle	gemäß Bäderprofil		1
Bewölkung	bewölkt		1
Niederschlag	schwacher Regen		1
Wind	mittel windig		1
Örtliche Wetterverhältnisse am Vortag	sonnig, Niederschlag		1
Wetterperiode	unauffällig		1
Wellengang	mittel		1
Trübe	klar		1
Wasserstand	mittel		1
Wasservögel	keine oder wenige		1
Massenvermehrung Phytoplankton	Badegewässer nach Badegewässerprofil anfällig, aber kein aktueller Verdacht.		1
Massenvermehrung Cyanobakterien	Badegewässer nach Badegewässerprofil anfällig, aber kein aktueller Verdacht.		1
Mängel-Bemerkungen-Auffälligkeiten	keine		1
<b>vor Ort gemessene oder ermittelte Werte</b>			
Lufttemperatur	15,0 °C		1
Sauerstoffsättigung	118 %		1
pH Wert (vor Ort)	8,6		1
Wassertemperatur	22,2 °C		1
Sichttiefe	3,2 m		1
Zahl der Badegäste am Untersuchungstag	0		1
Anmerkungen	Anzahl der Badegäste am Vortag: Angabe nicht möglich; Badensee		1

## Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
Escherichia coli	30	max. 100	max. 1000	MPN/100ml		2
Intestinale Enterokokken	61	max. 100	max. 400	MPN/100ml		3

### Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")      n.a. ... nicht auswertbar      N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")                    x ... Verfahren nicht akkreditiert  
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])      K ... Kommentar

### Kommentar:

- 1.) Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090  
Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508  
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512

---

### Beurteilung:

Das Wasser der Badestelle entspricht bezüglich der erhobenen mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Anlage 6 der BGewV, BGBl. II Nr. 349/2009. Unter Berücksichtigung des Ortsbefundes ist das Badegewässer für Badezwecke geeignet.

*Die angeführte Beurteilung stellt eine Bewertung der Einzelprobe dar. Die jährliche Einstufung der Badegewässersqualität erfolgt nach Ende der Badesaison nach Auswertung der Untersuchungsergebnisse der letzten vier Badesaisonen (mindestens 16 Prüfergebnisse).*

---

### Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 1.) Lokalaugenschein und Vor-Ort-Werte EU-Badegewässer  
Dok.Code: SVA 9632
- 2.) Miniaturverfahren zum Nachweis und zur Zählung von E. coli in Badegewässern  
Ext.Norm: EN ISO 9308-3:2017-01, Dok.Code: PV 10642
- 3.) Miniaturverfahren zum Nachweis und zur Zählung von intestinalen Enterokokken in Badegewässern  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-1:2000, Dok.Code: PV 10644

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil

----- Ende des Prüfberichts -----

||AGES-GROSS||