



Gemeinde Andau  
Hauptgasse 8  
7163 Andau

**Datum:** 18.08.2023  
**Kontakt:** Mag. Elisabeth Zwingraf  
**Tel.:** +43(0)5 0555 37276  
**Fax:** +43 50 555 37109  
**E-Mail:** elisabeth.zwingraf@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-19421959

## PRÜFBERICHT - NEUAUSFERTIGUNG

Bericht ersetzt Bericht Nr. D-19386379

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: 23095877

Kundennummer: 6205046  
Datum des Auftrages: 24.07.2023  
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: 23095877-001

Probe eingelangt am: 24.07.2023  
Probenart: Überwachung  
Untersuchungsgegenstand: Badegewässer (BGewV)  
Kategorie / Matrix: EU Badestellen  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

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

Untersuchung von-bis: 24.07.2023 - 18.08.2023



### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>EU-Badestellen</b>			
Untersuchungszyklus	4		1
Erhebungsdatum	24.07.2023		1
Durchgeführt von	Rauchwarter/Kettner		1
Prüfzeit	9:45		1
Entnahmestelle	gemäß Bäderprofil		1
Bewölkung	wolkenlos		1
Niederschlag	kein Regen		1
Wind	schwach windig		1
besondere Wetterphänomene	nein		1
Örtliche Wetterverhältnisse am Vortag	sonnig, lebhaft windig		1
Wetterperiode	unauffällig		1
Wellengang	gering		1
Trübe	leicht getrübt		1
- verursacht durch	Wellenschlag		1
Wasserstand	niedrig		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	27,0 °C		1
Sauerstoffsättigung	124 %		1
pH Wert (vor Ort)	8,6		1
Wassertemperatur	26,7 °C		1
Sichttiefe	<b>1,5 m</b>		1
Zahl der Badegäste am Untersuchungstag	4		1
Anmerkungen	Anzahl der Badegäste am Vortag: Angabe nicht möglich		1

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
Escherichia coli	<15	max. 100	max. 1000	MPN/100ml		2
Intestinale Enterokokken	30	max. 100	max. 400	MPN/100ml		3

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Badegewässer-Datenbank</b>						
Escherichia coli	<15	max. 100	max. 1000	KBE/100ml	x	4
Enterokokken	30	max. 100	max. 400	KBE/100ml	x	4

#### 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.  
 Die Sichttiefe ist gemessen an den Forderungen der Anlage 6 der BGewV, BGBl. II Nr. 349/2009 zu gering.  
 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.) Lokalausweis 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
- 4.) EU-relevante Parameter bei Badestellen

Zeichnungsberechtigt:

Mag. Elisabeth Zwingraf

----- Ende des Prüfberichts -----

Signaturwert	gGGCA65yzM3QZoe50D4QLZpQt7cwqSPmpXmZBcF+MIea29DoM0tuSaDZ+tnFvOJOjK86Aaf+cfgMMFDSyT6+cwWkUkhPmsYlci2DMfd0KVM7808LlgEW1G0ZU2JNG/RT/8g54PJI2I186WdKpVzfx/Dc63I1homXJx5+0uXi7SWoYMad+3csacvhTPw58gJ4ojs6wMot3Xn3eUhBeuPETddKyqG6DbwOqJWmFS23gUK4CdpNqoUQwQAPSIj0e+mDSBxUv69DmroE3B1BcneBiDNmpMaFRjiwTILqnkPKlgGb8c786s5VdztxpUlw03WFhHjzI2bPLKyM93Dj6Kug==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-08-18T10:51:37Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	419848915
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	