



Gemeinde Andau
Hauptgasse 8
7163 Andau

Datum: 24.08.2023
Kontakt: Mag. Elisabeth Zwingraf
Tel.: +43(0)5 0555 37276
Fax: +43 50 555 37109
E-Mail: elisabeth.zwingraf@ages.at
Dok. Nr.: D-19431824

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: 23108789

Kundennummer: 6205046
Datum des Auftrages: 22.08.2023
Auftragsklasse: Amtlich
Prüfbericht ergeht an: Amt der Burgenländischen Landesregierung, BS-Ilmitz Zechmeister
Amt der Burgenländischen Landesregierung, post.a5-but@bgl.d.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: 23108789-001

Probe eingelangt am: 22.08.2023
Probenart: Überwachung
Untersuchungsgegenstand: Badegewässer (BGewV)
Kategorie / Matrix: EU Badestellen
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Badesee Andau
Probestellen-Nr.: ANDAU

Untersuchung von-bis: 22.08.2023 - 24.08.2023



Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
EU-Badestellen			
Untersuchungszyklus	5		1
Erhebungsdatum	22.08.2023		1
Durchgeführt von	Rauchwarter/Kettner		1
Prüfzeit	08:45		1
Entnahmestelle	gemäß Bäderprofil		1
Bewölkung	heiter		1
Niederschlag	kein Regen		1
Wind	windstill		1
besondere Wetterphänomene	nein		1
Örtliche Wetterverhältnisse am Vortag	sonnig		1
Wetterperiode	unauffällig		1
Wellengang	keiner		1
Trübe	leicht getrübt		1
- verursacht durch	Algenblüte		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
vor Ort gemessene oder ermittelte Werte			
Lufttemperatur	24,0 °C		1
Sauerstoffsättigung	126 %		1
pH Wert (vor Ort)	8,0		1
Wassertemperatur	27,2 °C		1
Sichttiefe	1,6 m		1
Zahl der Badegäste am Untersuchungstag	0		1
Anmerkungen	Badesee; Anzahl der Badegäste am Vortag: Angabe nicht möglich		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
Escherichia coli	15	max. 100	max. 1000	MPN/100ml		2
Intestinale Enterokokken	<15	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:

- 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

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.) 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:

Mag. Elisabeth Zwingraf

----- Ende des Prüfberichts -----

Signaturwert	R2gXI+/+SDATsJK1c4zoUzFFvq10prRv5CzxnSwqsoFjcjwGvj6TrU58NHOU7EcG29GzY8QUB o4cWhN9oIQmdQ7Tri0ZOObKHIZAP+//p4acrDGzGAA1UrI3eBF94djM3xqIyoG842NroAKUUh1 eNwNISeBuDes3EpcmltGpaaH7lQeXFxE9v+qkYcJwDTK+sh9oIlDadAxGVmbs5274vEMX/nVE Dvrz0ikzJuJd0wlmZQh8+hLTyFjUetk76SMNF5W09XlRn5louNyczUZTSEgQHAIHSPzFWL8dx aCkOyXOA3gTWP5PBSeOKavHSIlNyOV8qDui4WtC0wkC03QAp6Q==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-08-24T12:16:06Z
	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 http://www.signaturpruefung.gv.at	