Institut für Hydroanalytik Linz Wieningerstraße 8, 4020 Linz Leitung: Dr. Bernd Reichl





Gemeinde Andau Hauptgasse 8 7163 Andau **Datum:** 05.06.2025

Kontakt: Dr. Karoline Schmid **Tel.:** +43(0)5 0555 41610 **Fax:** +43 50 555 41119

E-Mail: karoline.schmid@ages.at

Dok. Nr.: D-20585981

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: 25072720

Kundennummer:6205046Datum des Auftrages:03.06.2025Auftragsklasse:Amtlich

Prüfbericht ergeht an: Amt der Burgenländischen Landesregierung, BS-Illmitz 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 Amt der Burgenländischen Landesregierung, Markus Schreier

Bezirkshauptmannschaft Neusiedl

Bundesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz,

Anna Fleischmann

Bundesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz,

Esther Ayasch Gemeinde Andau

Probenummer: 25072720-001

Probe eingelangt am: 03.06.2025
Probenart: Überwachung

Untersuchungsgegenstand: Badegewässer (BGewV)

Kategorie / Matrix: EU Badestellen Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Badesee Andau

Probestellen-Nr.: ANDAU



Institut für Hydroanalytik Linz Wieningerstraße 8, 4020 Linz Leitung: Dr. Bernd Reichl



Untersuchung von-bis: 03.06.2025 - 05.06.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	К
EU-Badestellen			
Untersuchungszyklus	1		1
Erhebungsdatum	03.06.2025		1
Durchgeführt von	Rauchwarter/Kettner		1
Prüfzeit	9:30		1
Entnahmestelle	gemäß Bäderprofil		1
Bewölkung	bewölkt		1
Niederschlag	schwacher Regen		1
Wind	windstill		1
besondere Wetterphänomene	nein		1
Örtliche Wetterverhältnisse am Vortag	bewölkt, Niederschlag, lebhaft windig, Gewitter		1
Wetterperiode	unauffällig		1
Wellengang	gering		1
Trübe	leicht getrübt		1
- verursacht durch	Wellenschlag		1
Wasserstand	mittel		1
Wasservögel	viele, nämlich ungefähr: 10-20		1
Massenvermehrung Phytoplankton	Badegewässer nach Badegewässerprofil nicht anfällig und kein aktueller Verdacht.		1
Massenvermehrung Cyanobakterien	Badegewässer nach Badegewässerprofil nicht anfällig und kein aktueller Verdacht.		1
Mängel-Bemerkungen-Auffälligkeiten	keine		1
vor Ort gemessene oder ermittelte W	/erte		
Lufttemperatur	19,0 °C		1
Sauerstoffsättigung	109 %		1
pH Wert (vor Ort)	8,1		1
Wassertemperatur	22,7 °C		1
Sichttiefe	2,6 m		1
Zahl der Badegäste am Untersuchungstag	0		1
Anmerkungen	Sichttiefe mit Secchischeibe		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
Escherichia coli	46	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



Institut für Hydroanalytik Linz Wieningerstraße 8, 4020 Linz Leitung: Dr. Bernd Reichl



Kommentar:

I.) 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, BGBI. 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):

- Lokalaugenschein und Vor-Ort-Werte EU-Badegewässer
 Dok.Code: SVA 9632
 Durchführendes Labor: Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien. Wien
- Miniaturverfahren zum Nachweis und zur Z\u00e4hlung von E. coli in Badegew\u00e4ssern Ext.Norm: EN ISO 9308-3:1998-11, Dok.Code: PV 10642 Durchf\u00fchrendes Labor: Institut f\u00fcr med. Mikrobiologie und Hygiene Wien, Wien
- Miniaturverfahren zum Nachweis und zur Z\u00e4hlung von intestinalen Enterokokken in Badegew\u00e4ssern Ext.Norm: \u00f6NORM EN ISO 7899-1:1998, Dok.Code: PV 10644
 Durchf\u00fchrendes Labor: Institut f\u00fcr med. Mikrobiologie und Hvoiene Wien. Wien

Zeichnungsberechtigt:

Dr. Karoline Schmid

---- Ende des Prüfberichts -----

Signaturwert	jczleGF07HbhSQ3heUaxmf1o9Ktg9n/cBNAop6orUJDtZ+QfW98aJWiLVu96Ky6Bae6J9iap9 SzF0BBfht19KtEbYdLsVLacT+rwwt04p0e2a6gW5d1YoAIyyVmeng7w2jSjvSjeRgCbv73RnC yAvrRTtdrYjG7deY5SvQ8XK4ys/raoXxoAD/q/eGERYOGlAr3z6atUGCrYT+c3I1TDPpOUhMM YbJntgtEcB6gv928kkttGOuBMLRp746iyoIidKQYTiVBArppKPCDz595nKAv0p9dUZ2FsT9Oj FlCMy4IDtdKsVliDt7jCR9AygvL19XY9TWSwwQb/iT9xDQxBag==			
AGES AMTSSIGNATUR	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT		
	Datum/Zeit-UTC	2025-06-05T09:27:56Z		
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,0U=a-sign-corporate-07,0=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			

