



Gemeinde Neudörfel  
Rathausplatz  
7201 Neudörfel

**Datum:** 10.07.2020  
**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-17817810

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer. 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: 20073831

Kundennummer: 6205046  
Datum des Auftrages: 06.07.2020  
Auftragsklasse: Amtlich  
Prüfbericht ergeht an: Bezirkshauptmannschaft Mattersburg  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Dr. Ernst Gschiel  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Dr. Josefine Weninger  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Mag. Herbert Szinovatz  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Fachbereich Bäderhygiene  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Michael Datlinger  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, BS-Illmitz Zechmeister  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Dr. Daniel Prenninger  
Bundesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz, Dr. Astrid Heber  
Gemeinde Neudörfel  
AGES Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene

### Probenummer: 20073831-001

Externe Probenkennung: 304  
Probe eingelangt am: 06.07.2020  
Probenart: Überwachung  
Untersuchungsgegenstand: Badegewässer (BGewV)  
Kategorie / Matrix: EU Badestellen  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** Badensee Neudörfel  
**Probestellen-Nr.:** NEUDOERFL

Untersuchung von-bis: 06.07.2020 - 10.07.2020

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>EU-Badestellen</b>			
Untersuchungszyklus	3		1
Erhebungsdatum	06.07.2020		1
Durchgeführt von	Mag. Elisabeth Zwingraf		1
Prüfzeit	10:30		1
Entnahmestelle	Ufer		1
Bewölkung	heiter		1
Niederschlag	kein Regen		1
Wind	windstill		1
besondere Wetterphänomene	schwül		1
Örtliche Wetterverhältnisse am Vortag	sonnig		1
Wetterperiode	unauffällig		1
Wellengang	keiner		1
Trübe	klar		1
Wasserstand	niedrig		1
Wasservögel	keine oder wenige		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	Sonstige Wasserpflanzen (Potamogeton pectinatus, Myriophyllum spicatum)		1
<b>vor Ort gemessene oder ermittelte Werte</b>			
Lufttemperatur	29,7 °C		1
Sauerstoffsättigung	114 %		1
pH Wert (vor Ort)	8,4		1
Wassertemperatur	23,6 °C		1
Sichttiefe	>2,0 m		1
Zahl der Badegäste am Untersuchungstag	100		1
Anmerkungen	Anzahl der Badegäste am Vortag: 1000		1

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
Escherichia coli	15	max. 100	max. 1000	MPN/100ml		2
Enterokokken	46	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

### 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  
 Ext.Norm: ÖNORM M6230-2, Dok.Code: SVA 9632
- 2.) Miniaturverfahren zum Nachweis und zur Zählung von E. coli in Badegewässern  
 Ext.Norm: EN ISO 9308-3, Dok.Code: PV 10642
- 3.) Miniaturverfahren zum Nachweis und zur Zählung von intestinalen Enterokokken in Badegewässern  
 Ext.Norm: EN ISO 7899-1, Dok.Code: PV 10644

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil

----- Ende des Prüfberichts -----

Signaturwert	jakOV5B3IfhR7AuzEbhrZPsO5Y2Is8vB5EIpOIp0sy79L/8bY/IJ/201q6YG25Eb6/gelestw oqq05eKUTMdDt6eJs80eZ7F3bF0wGCN0WYzlhN+BOsWUq9XBVHVOxms490gAGvPKI+lou59M8 xdzFK7gKmpFCP7Lvaml1eV8McOokN2GgQdsdXNDhnG6t3N172XE/bGR3fX2mgrpVL9sjhFlpQj 8fh8jqAic9M7qACTPtCL4XEyULh+ai1PEPU0cc22gi/k+neELxbeYpWynuKnt1jtIa0ewZMTu RIASompNIOgUTd0yQd6ZntDNGD9VkhU8gf35M0/ItVW0ovgZUQ==	
	Unterzeichner	serialNumber=203308992429 CN=AGES Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2020-07-10T08:32:25Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate- light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1374133028
	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>	