



Amt der Burgenländischen Landesregierung  
Abt. 6 / Gesundheitswesen  
Dr. Josefine Weninger  
Europaplatz 1  
7000 Eisenstadt

Datum: 11.07.2013  
Kontakt: Dipl.Ing.Dr. Walter Pribil  
Tel.: +43(0)5 0555 37274  
Fax: +43 (0) 50555 37109  
E-Mail: walter.pribil@ages.at  
DoK. Nr.: D-2503181

## 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. Zu den Ausnahmen siehe AGB der AGES.

### Auftragsnummer: 13075415

Kundennummer: 6205046  
Datum des Auftrages: 09.07.2013  
Auftragsklasse: Amtlich  
Prüfbericht ergeht an: Bezirkshauptmannschaft Mattersburg  
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Dr. Josefine Weninger  
Bundesministerium für Gesundheit, Dr. Astrid Heber  
Gemeinde Neudörfel

### Probenummer: 13075415-001

Externe Probenkennung: 112  
Probe eingelangt am: 09.07.2013  
Probenart: Überwachung  
Untersuchungsgegenstand: Badegewässer (BGewV)  
Kategorie / Matrix: EU Badestellen  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

#### Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Badensee Neudörfel  
Probstellen-Nr.: NEUDOERFL

Untersuchung von-bis: 09.07.2013 - 11.07.2013

#### Probenahmeformular:

Parameter	Ergebnis	N	K
formale Angaben			
Untersuchungszyklus	3		1
Durchgeführt von	Ing. Andreas Schabauer		1
Prüfzeit	07:30		1
Entnahmestelle	Boot		1



Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Wetterangaben</b>			
Bewölkung	wolkenlos		1
Niederschlag	kein Regen		1
Wind	windstill		1
besondere Wetterphänomene	keine		1
Örtliche Wetterverhältnisse am Vortag	sonnig		1
<b>Angaben zum Badegewässer</b>			
Wasserstand	mittel		1
Wellengang	keiner		1
Trübe	leicht getrübt, verursacht durch: Algenblüte		1
Besonderheiten	keine		1
<b>Bestimmte Verdachtsmomente, die eine erweiterte Untersuchung begründen</b>			
Wasservögel	keine oder wenige		1
<b>vor Ort gemessene oder ermittelte Werte</b>			
Lufttemperatur	18,0 °C		1
Sauerstoffsättigung	122 %		1
pH Wert (vor Ort)	8,3		1
Wassertemperatur	21,9 °C		1
Sichttiefe	1,0 m		1
Zahl der Badegäste am Untersuchungstag	0		1
<b>sonstige Angaben</b>			
Anmerkungen	Anzahl Badegäste am Vortag: 200; Secchischeibe auf Grund.		1
Wetterperiode	unauffällig		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

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Escherichia coli	<15		max. 1000	MPN/100ml		2
Enterokokken	30		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 (unterliegt nicht der Akkreditierung):**

Das Wasser der Badestelle entspricht bezüglich der erhobenen mikrobiologischen Parameter den Anforderungen der Anlage 6 der BGewV, BGBl. II Nr. 349/2009.

Die Sauerstoffsättigung ist unter Zugrundelegung der ÖNORM M 6230 leicht erhöht.

Unter Berücksichtigung des Ortsbefundes ist das Badegewässer für Badezwecke geeignet.

**Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):**

1.) Lokalaugenschein und Vor-Ort-Werte EU-Badegewässer



- 2.) Nachweis von E. coli - Mikrotiterplattenverfahren nach ÖNORM EN ISO 9308-3  
Ext.Norm: EN ISO 9308-3, Dok.Code: PV\_MED\_VIE\_WASS\_003
- 3.) Nachweis von intestinalen Enterokokken - Mikrotiterplattenverfahren nach ÖNORM EN ISO 7899-1  
Ext.Norm: EN ISO 7899-1, Dok.Code: PV\_MED\_VIE\_WASS\_024

Zeichnungsberechtigt:

Dipl.Ing.Dr. Walter Pribil

--- Ende des Prüfberichts ---