



Gemeinde Neudörfli
Rathausplatz
7201 Neudörfli

Datum: 20.08.2012
Kontakt: Dr. Peter Lachner
Tel.: +43(0)5 0555 37111
Fax: +43 (0) 50555 37109
E-Mail: humanmed.wien@ages.at
DoK. Nr.: D-2132306

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: 12083406

Kundennummer: 6205046
Datum des Auftrages: 14.08.2012
Auftragsklasse: Amtlich
Prüfbericht ergeht an: Bezirkshauptmannschaft Mattersburg
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Dr. Josefine Weninger
Amt der Burgenländischen Landesregierung, Fachbereich Bäderhygiene
Bundesministerium für Gesundheit, Dr. Astrid Heber
Gemeinde Neudörfli

Probenummer: 12083406-001

Externe Probenkennung: 112
Probe eingelangt am: 14.08.2012
Probenart: Überwachung
Untersuchungsgegenstand: Badegewässer (BGewV)
Kategorie / Matrix: EU Badestellen
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Badensee Neudörfli
Probestellen-Nr.: NEUDOERFL

Untersuchung von-bis: 14.08.2012 - 20.08.2012

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
formale Angaben			
Untersuchungszyklus	6		1
Durchgeführt von	Ing. Andreas Schabauer		1
Erhebungsdatum	14.08.2012		1



Parameter	Ergebnis	N	K
Prüfzeit	7:35		1
Entnahmestelle	Boot		1
Wetterangaben			
Bewölkung	wolkenlos		1
Niederschlag	kein Regen		1
Wind	schwach windig		1
besondere Wetterphänomene	nein		1
Örtliche Wetterverhältnisse am Vortag	sonnig		1
Angaben zum Badegewässer			
Wasserstand	niedrig		1
Wellengang	keiner		1
Trübe	klar		1
Besonderheiten	leichte Eutrophierung, vereinzelt schmaler Algenteppich am Uferstrand		1
Bestimmte Verdachtsmomente, die eine erweiterte Untersuchung begründen			
Wasservogel	keine oder wenige		1
vor Ort gemessene oder ermittelte Werte			
Lufttemperatur	16,0 °C		1
Sauerstoffsättigung	129 %		1
pH Wert (vor Ort)	8,5		1
Wassertemperatur	20,5 °C		1
Sichttiefe	2,0 m		1
Zahl der Badegäste am Untersuchungstag	0		1
sonstige Angaben			
Anmerkungen	Anzahl Badegäste am Vortag: 50		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	<15		max. 400	MPN/100ml		3
Escherichia coli	15		max. 1000	KBE/100ml	x	4
Enterokokken	15		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

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 gering erhöht.

Unter Berücksichtigung des Ortsbefundes ist das Badegewässer für Badezwecke geeignet.

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 1.) Lokalausweis und Vor-Ort-Werte EU-Badegewässer
- 2.) Nachweis von E. coli - Mikrotiterplattenverfahren nach ONORM EN ISO 9308-3
PV_MED_VIE_WASS_003
- 3.) Nachweis von intestinalen Enterokokken - Mikrotiterplattenverfahren nach ONORM EN ISO 7899-1
PV_MED_VIE_WASS_024
- 4.) EU-relevante Parameter bei Badestellen

Zeichnungsberechtigt:

Dr. Peter Lachner

--- Ende des Prüfberichts ---