

U-Zl.: 207-2011
K-Zl.: 5-N-BS3090-03/126-2011
DVR 0066737

Illmitz, am 31 05 2011

Prüfbericht

Gegenstand: Oberflächenwasser

Anlass für die Untersuchung: Dauerauftrag, Untersuchung
gemäß Badegewässerverordnung

Probenentnahme: Dipl.Ing. J. FÜSZI
B. GOLDA

Probenübermittlung/Lagerung der Proben: Gefäße der Anstalt,
gekühlt

Probenentnahme/Einlieferung in die Anstalt am: 18 05 2011

Untersuchungsbeginn/Untersuchungsende am: 19 05 2011 / 23 05 2011

Bezeichnung, Anschrift: kleiner Pötschinger See

Badebetrieb (schwach, mittel, stark, keine Badegäste): keine Badegäste

Befund:

Die Untersuchung erfolgt in Anlehnung an die Badegewässerverordnung damit die Daten mit den Daten der öffentlichen Badegewässer vergleichbar sind.

Wetter: wolkenlos
Wetter an den Vortagen: wechselhaft

Lufttemperatur(°C): 18

Die Probenentnahmen erfolgten gemäß Arbeitsanweisung AA-154 bzw. AA-209

Der Bericht besteht aus diesem Deckblatt, aus 1 Datenblatt und dem Gutachten. Er gilt nur für die untersuchten Proben gemäß U-Zahl. Der Bericht darf nur mit Zustimmung der Untersuchungsanstalt weitergegeben und nur im Gesamten vervielfältigt werden.

Biologische Station Neusiedler See
Wasseranalytik
Leitung: w.Hofr. Univ. Prof. Dr. A. Herzig
A-7142 Illmitz, Tel. 02175 / 2328, Fax 02175 / 232810
e-mail: biol.stat@aon.at

Prüfbericht zu U. Zl: 207-2011

Datenblatt: 1

Probenentnahmestelle:

Steg bei Fichte

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode
Vor Ort bestimmte Parameter			
Temperatur	(°C):	18,8	AA-121
gelöster Sauerstoff	(mg/l):	8,6	AA-118
Sauerstoffsättigung	(%):	92	AA-118
Sichttiefe	(m):	1,10 (Grund)	AA-116

Mikrobiologie

Fäkalcoliforme in 100 ml	:	6	AA-202
Enterokokken in 100 ml	:	4	AA-203

Chemie

pH-Wert	:	7,9	AA-105
Elektr. Leitfähigkeit	(μ S/cm):	2290	AA-103
SBV (Alkalinität)	(mmol/l):	4,23	AA-111
Gesamteisen	(mg/l):	0,18	AA-108
Ammonium	(mg/l):	0,02	AA-106
Nitrat	(mg/l):	<1	AA-101
Nitrit	(mg/l):	<0,01	AA-107
Gesamtphosphor	(μ g/l):	20	AA-113
TOC	(mg/l):	11,3	AA-112
Chlorophyll a	(μ g/l):	9,5	*AA-100

Die Zeichnungsberechtigten:

Für die Chemie:

Ing. P. Gisch

Für die Mikrobiologie:

B. Golda



**Biologische Station
Neusiedler See**

**Biologische Station Neusiedler See
Wasseranalytik**

**Leitung: w.Hofr. Univ. Prof. Dr. A. Herzig
A-7142 Illmitz, Tel. 02175 / 2328, Fax 02175 / 2328 10
e-mail: biol.stat@aon.at**

Das Gutachten unterliegt nicht der Akkreditierung

U-Zahl: 207-2011

Gutachten

Zu Beginn der Badesaison weist der kleine Pötschinger See unauffällige chemische und bakteriologische Befunde auf. Die Parameterwerte der Badegewässerverordnung werden eingehalten.

Der See ist für Badezwecke geeignet.

Der Gutachter:

Dipl. Ing. J. Füszi

Ergeht an:

- 1.) Domänen Privatstiftung
Esterhazyplatz 5
7000 Eisenstadt
- 2.) Bezirkshauptmannschaft Mattersburg