

U-Zl.: 426-2009
K-Zl.: 5-N-BS3090-03/118-2009
DVR 0066737

Illmitz, am 29 09 2009

Prüfbericht

Gegenstand: Oberflächenwasser

Anlass für die Untersuchung: Dauerauftrag, Untersuchung
gemäß Bäderhygieneverordnung

Probenentnahme: Ing. P. GISCH
A. GARTNER

Probenübermittlung/Lagerung der Proben: Gefäße der Anstalt,
gekühlt

Probenentnahme/Einlieferung in die Anstalt am: 15 09 2009

Untersuchungsbeginn/Untersuchungsende am: 16 09 2009 / 23 09 2009

Bezeichnung, Anschrift: Kleiner Pöttschinger Badesee

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

Befund:
Ergänzend zur Untersuchung am Beginn der Badesaison wurde gegen Ende der Saison
eine weitere Überprüfung durchgeführt.

Wetter: bedeckt, Hochnebel

Lufttemperatur(°C): 17

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: 426-2009

Datenblatt: 1

Probenentnahmestelle:

Steg

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode
-----------	---------	----------	---------

Vor Ort bestimmte Parameter

Temperatur	(°C):	19,8	AA-121
gelöster Sauerstoff	(mg/l):	10,9	AA-118
Sauerstoffsättigung	(%):	121	AA-118
Sichttiefe	(m):	0,4	(Grund) AA-116

Mikrobiologie

Gesamtcoliforme in 100 ml	:	517	AA-202
Fäkalcoliforme in 100 ml	:	24	AA-202
Enterokokken in 100 ml	:	17	AA-203

Chemie

pH-Wert	:	8,2	AA-105
Elektr. Leitfähigkeit	(μ S/cm):	2200	AA-103
SBV (Alkalinität)	(mmol/l):	2,98	AA-111
Gesamteisen	(mg/l):	0,59	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):	62	AA-113
TOC	(mg/l):	11,6	AA-112
Chlorophyll a	(μ g/l):	72,2	*AA-100

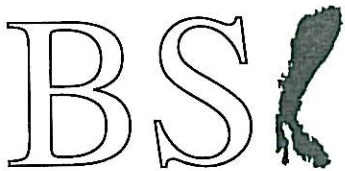
Die Zeichnungsberechtigten:

Für die Chemie:

Ing. P. Gisch

Für die Mikrobiologie:

B. Götsch



**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: 426-2009

Gutachten

Der kleinere Pöttschinger See erfüllt weitgehend die gemäß Bäderhygieneverordnung an Badestellen zu stellenden Anforderungen. Der bakteriologische Befund ist einwandfrei. Der See ist daher für Badezwecke geeignet. Der See weist jedoch nur eine geringe Sichttiefe und leicht erhöhte Nährstoffgehalte auf.

Der Gutachter:

Dipl. Ing. J. Füsü

Ergeht an:

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