



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30. 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



strana: 1/11

Datum izdavanja izveštaja: 09.03.2012.

Evidencioni broj izveštaja: **PV0212**

Naručilac ispitivanja: **GRAD SUBOTICA**

Gradska uprava

Podaci o korisniku: Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu,
komunalne poslove i zaštitu životne sredine
Trg slobode 1
24000 Subotica

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

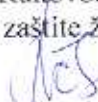
Oznaka uzorka: **PV030212, PV040212, PV070212, PV090212**
Datum uzimanja uzorka: 20.02.2012.
Datum prijema uzorka: 20.02.2012.
Okrug: Severnobački
Opština: Subotica
Naselje: Subotica, Palić, Hajdukovo
Lokalitet: Jezero Palić: III nasip i IV sektor - izliv iz jezera, Jezero Ludaš:
severni i južni deo
Metod uzimanja uzorka: U skladu sa SRPS ISO 5667:1997

Osunčanost: 0%

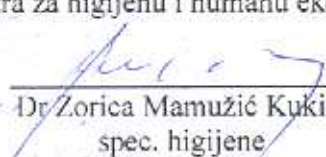
Napomena: Na svim lokalitetima vodena površina je zaleđena, debljina leda je oko 20cm.

Prilog: Indikator stanja površinskih voda u pogledu opšteg kvaliteta, Serbian Water Quality Index - SWQI, na osnovu Pravilnika o nacionalnoj listi indikatora zaštite životne sredine, Sl. glasnik R.S. 37/2011.

Rukovodilac
Odeljenja zaštite životne sredine


Mr sc. Nataša Čamprag Sabo

Načelnik
Centra za higijenu i humanu ekologiju


Dr. Zorica Mamužić Kukić
spec. higijene





REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 4/11

Evidencioni broj izveštaja: PV0212

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV030212 III nasip	PV040212 IV sektor
	CHLOROPHYTA		
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)		1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1
3.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1	
4.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)		1
5.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.		1
6.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)		1
7.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1	
8.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	1
9.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	
10.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.		1
11.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1
12.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)		1
13.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1
14.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	
15.	<i>Schroederia robusta</i> Kors.		1
16.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm		1
17.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1
	CYANOPHYTA		
1	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1
2.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)		1
3.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs. e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 5/11

Evidencioni broj izveštaja: **PV0212**

<i>EUGLENOPHYTA</i>			
1.	<i>Euglena acus (Duj.) Hübner (2.0)</i>		1
2.	<i>Euglena clavata Skuja (1.8)</i>	1	1
3.	<i>Euglena pisciformis Klebs (2.5)</i>	1	
4.	<i>Phacus pyrum (Ehr.) Stein (2.0)</i>	1	1
<i>BACILLARIOPHYTA</i>			
1.	<i>Cyclotella meneghiniana Kützing (2.6)</i>	1	
2.	<i>Nitzschia palea (Kütz.) Smith (2.75)</i>		1
3.	<i>Stephanodiscus hantzschii Grunow (2.7)</i>	1	1
4.	<i>Synedra acus Kützing (1.85)</i>	1	
5.	<i>Synedra ulna (Nitzsch) Ehrh. (1.95)</i>	1	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 6/11

Evidencioni broj izveštaja: PV0212

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV030212 III nasip	PV040212 IV sektor
	<i>ROTATORIA</i>		
1.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)	1	1
2.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	1	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 9/11

Evidencioni broj izveštaja: PV0212

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ	
		PV070212 severni deo	PV090212 južni deo
	CHLOROPHYTA		
1.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)		1
2.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.		1
3.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.	1	1
4.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1	
5.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.		1
6.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	
7.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1	1
8.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)		
9.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1
10.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	
11.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	
12.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	
13.	<i>Schroederia robusta</i> Kors.	1	1
14.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	
15.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1
	CYANOPHYTA		
1.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg		1
2.	<i>Lynghya limnetica</i> Lemm.	1	1
3.	<i>Microcystis pulverea</i> (Wood) Forti (1.6)	1	
4.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	1	
5.	<i>Spirulina</i> sp.	1	

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 10/11

Evidencioni broj izveštaja: PV0212

EUGLENOPHYTA			
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)		1
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1	
3.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)		1
4.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)	1	
BACILLARIOPHYTA			
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1
2.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)	1	
3.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	1
4.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)		1
5.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1	
6.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	
7.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)		1
PYRROPHYTA			
1.	<i>Peridinium</i> sp.		1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Durašković, dipl.biolog

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 11/11

Evidencioni broj izveštaja: PV0212

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ	
		PV070212 severni deo	PV090212 južni deo
	<i>ROTATORIA</i>		
1.	<i>Brachionus angularis f. bidens</i> Plate (1.9)		1
2.	<i>Notholca acuminata</i> Ehr. (1.2)		1
	<i>COPEPODA</i>		
1.	<i>Nauplius</i> larve /	1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo