



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 5/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV1011**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV011011 I nasip	PV021011 II nasip	PV031011 III nasip	PV041011 IV sektor
	CHLOROPHYTA				
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1	1	1	1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1	1	1
3.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1			
4.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1			
5.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)		1		
6.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1	1	1	1
7.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg	1		1	1
8.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.				1
9.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	3	1	1
10.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)		1	1	
11.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)		1	1	1
12.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1		1	1
13.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)		1	1	1
14.	<i>Scenedesmus bicaudatus</i> (Hansg.)		1		
15.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1		
16.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1	1
17.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)				1
18.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm		1	1	
19.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1		1
20.	<i>Tetraedron arcus</i> (Hortob.) Kiss Keve comb. nov.			1	
	CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.		1	3	1
2.	<i>Anabaena circinalis</i> Rabh.		1	1	1
3.	<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Bréb. (2.0)	1	1	1	1
4.	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn (1.35)		1	1	
5.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.		1	3	1
6.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.				5
7.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg	1	1		
8.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1	1	1
9.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)		1	1	1



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 6/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV1011**

10.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)		1	3	1
11.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)		1	3	1
12.	<i>Microcystis pulverea</i> (Wood) Forti (1.6)			1	1
13.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)		1	3	1
14.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1	1
15.	<i>Spirulina</i> sp.			1	1
EUGLENOPHYTA					
1.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1	1	1	1
2.	<i>Phacus curvicauda</i> Swir.	1			
3.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)			1	1
BACILLARIOPHYTA					
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	3	1	1	1
2.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	1		
3.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	1	1	
4.	<i>Nitzschia holsatica</i> HUST.	1			
5.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	1	1
6.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1		1	
7.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	3	1	1
8.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1			1
9.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1		1	1
PYRROPHYTA					
1.	<i>Peridinium</i> sp.	1		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



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 7/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV1011**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV011011 I nasip	PV021011 II nasip	PV031011 II nasip	PV041011 IVsektor
	ROTATORIA				
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1	1	1	1
2.	<i>Brachionus angularis</i> f. <i>bidens</i> Plate (1.9)		1	1	1
3.	<i>Brachionus budapestinensis</i> (Daday) (2.0)		1		
4.	<i>Brachionus forficula</i> Wierzejski (2.0)		1		
5.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)		1		
6.	<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)		1	1	1
7.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)	1			
8.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	1	1	1	1
9.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1	1		
10.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)	1	1	1	1
11.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1	1	1	1
	COPEPODA				
1.	<i>Nauplius larve</i> /			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



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 12/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV1011**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV061011 izliv iz jezera	PV071011 severni deo	PV081011 srednji deo	PV091011 južni deo
	CHLOROPHYTA				
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1	1		
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1	1	1
3.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.		1		
4.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1	1		
5.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)	1			
6.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1	1	1	1
7.	<i>Closterium strigosum</i> var. <i>elegans</i> (G.S.West)Krieg(2.35)				1
8.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.		1		
9.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	1	1	
10.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	1	1	
11.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1			
12.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	1	1
13.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1	1	1	
14.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1	1	1	
15.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	1	1
16.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1			
17.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1		1	1
18.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	3	3	1
19.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	1	1
20.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.)G.M.Sm.		1		1
21.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	1	1	
22.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1		1
23.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.		1	1	1
24.	<i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)	1			
	CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaena aphanizomenoides</i> Forti.	1		1	
2.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.	1	1	1	
3.	<i>Anabaena circinalis</i> Rabh.	1	1	1	1
4.	<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Bréb. (2.0)	1	1	1	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 13/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV1011**

5.	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn (1.35)	1	1	1	
6.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.)Wolosz. et Mill.	1	3	1	1
7.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	1	3	3	1
8.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg		1		1
9.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	3	1	1
10.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)	1	1	1	1
11.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	1	5	5	1
12.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1	5	5	1
13.	<i>Microcystis minutissima</i> W. West.		1	1	
14.	<i>Microcystis pulverea</i> (Wood) Forti (1.6)	1	3	1	1
15.	<i>Microcystis viridis</i> (A. Br.) Lemm.	1	1	1	
16.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8)			1	1
17.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)		1	1	1
18.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1	1
19.	<i>Spirulina</i> sp.	1	1	1	1
EUGLENOPHYTA					
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)	1			1
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1		1	1
3.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarda (2.5)				1
4.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)				1
5.	<i>Phacus curvicauda</i> Swir.				1
6.	<i>Phacus longicauda</i> (Ehr.) Duj. (2.6)				1
7.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)				1
8.	<i>Phacus undulatus</i> (Skvor.) Pochm.				1
BACILLARIOPHYTA					
1.	<i>Amphiprora alata</i> Kützing				1
2.	<i>Amphora ovalis</i> Kützing (1.65)	1			
3.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1	1	1
4.	<i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8)				1
5.	<i>Cymbella ventricosa</i> Kützing (1.35)				1
6.	<i>Epithemia turgida</i> (Ehrh) Kützing (2.0)				1
7.	<i>Gyrosigma attenuatum</i> W. Smith (1.8)				1
8.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)				1
9.	<i>Navicula cuspidata</i> Kützing (2.6)				1
10.	<i>Navicula oblonga</i> Kützing (1.5)				1
11.	<i>Navicula viridula</i> (Kütz.) (2.8)				1
12.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)		1		1
13.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	1	1
14.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1	1	1	1
15.	<i>Nitzschia sigmoidea</i> (EHR.) Smith (2.0)			1	
16.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1			1
17.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)		1		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 14/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV1011**

18.	<i>Synedra capitata Ehrh. (2.0)</i>				1
19.	<i>Synedra ulna (Nitzsch) Ehrh. (1.95)</i>	1	1	1	1
PYRROPHYTA					
1.	<i>Peridinium sp.</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 15/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV1011**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV061011 izliv iz jezera	PV071011 severni deo	PV081011 srednji deo	PV091011 južni deo
	ROTATORIA				
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)		1	1	1
2.	<i>Asplanchna priodonta</i> Gosse (1.55)				1
3.	<i>Brachionus angularis</i> f. <i>bidens</i> Plate (1.9)			1	1
4.	<i>Brachionus budapestinensis</i> (Daday) (2.0)	1	1		
5.	<i>Brachionus calyciflorus</i> f. <i>dorcas</i> Gosse	1	1	1	
6.	<i>Brachionus diversicornis</i> (Daday) (2.0)			1	
7.	<i>Colurella uncinata</i> f. <i>bicuspidata</i> (Ehr.) (1.5)		1		
8.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1		1	1
9.	<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)	1	1	1	1
10.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse		1		
11.	<i>Keratella tropica</i> (Apstein)			1	
12.	<i>Lecane closterocerca</i> (Schm.) (1.0)			1	
13.	<i>Lecane luna</i> (O.F. Müller) (1.55)			1	1
14.	<i>Lepadella patella</i> (O.F. Müller) (1.25)	1	1	1	
15.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1			
16.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)	1	1	1	1
17.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1	1	1	1
18.	<i>Trichocerca cavia</i> (1.5)	1	1	1	
	COPEPODA				
1.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)	1			
2.	<i>Nauplius</i> larve /	1		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