



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: **PV0911**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV010911 I nasip	PV020911 II nasip	PV030911 III nasip	PV040911 IV sektor
	CHLOROPHYTA				
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)		1	1	1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)		1		1
3.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.		1	1	
4.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1	1		
5.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)			1	1
6.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg	1			1
7.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.		1		1
8.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	1	1	
9.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	1	1	
10.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.		1		1
11.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	1	1
12.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	1	1
13.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1			
14.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1	1	
15.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1	1
16.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm		1		1
17.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1	1	1
18.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.	1			1
19.	<i>Tetraedron proteiforme</i> (Turn) Brunnth.			1	
20.	<i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)				1
	CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.		3	3	5
2.	<i>Anabaena circinalis</i> Rabh.			1	1
3.	<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Bréb. (2.0)		1	1	
4.	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn (1.35)		1	1	1
5.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.		1	1	1
6.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1	1	3



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: **PV0911**

7.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)		1	1	1
8.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Witr.) Kirchn. (2.0)		1	1	1
9.	<i>Microcystis pulverea</i> (Wood) Forti (1.6)				1
10.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)			1	1
11.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1	1
12.	<i>Spirulina</i> sp.			1	1
EUGLENOPHYTA					
1.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1	1	1	1
2.	<i>Euglena oxymyxa</i> Schwarda (2.5)	1			
3.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)		1		
4.	<i>Euglena proxima</i> Dang. (3.45)	1	1	1	
5.	<i>Phacus longicauda</i> (Ehr.) Duj. (2.6)	1			
6.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)			1	1
7.	<i>Phacus undulatus</i> (Skvor.) Pochm.	1			
BACILLARIOPHYTA					
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützinger (2.6)	5	3	1	1
2.	<i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8)				1
3.	<i>Cymbella lanceolata</i> (Ehrh) v. Heuck. (1.9)	1			
4.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	1		
5.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	1	1	
6.	<i>Nitzschia holsatica</i> HUST.	1	1		
7.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1		1	1
8.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.			1	1
9.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1	1	1
10.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1		1	
PYRROPHYTA					
1.	<i>Peridinium</i> sp.	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: **PV0911**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV010911 I nasip	PV020911 II nasip	PV030911 II nasip	PV040911 IV sektor
	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	1		
4.	<i>Brachionus calyciflorus</i> f. <i>dorcas</i> Gosse			1	
5.	<i>Brachionus forficula</i> Wierzejski (2.0)		1		
6.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)		1	1	1
7.	<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)		1	1	
8.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse			1	
9.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1	1	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
12.	<i>Trichocerca cavia</i> (1.5)		1		
	COPEPODA				
1.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)		1		1
2.	<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 Čamrag 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: **PV0911**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV060911 izliv iz jezera	PV070911 severni deo	PV080911 srednji deo	PV090911 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	1		
6.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1	1	1	
7.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1	1	1	
8.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	1	1	
9.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	1	1	
10.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	1	1
11.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1	1		
12.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1		1	1
13.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	1	1
14.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1	1		
15.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1		1
16.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	3	5	3	1
17.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	3	5	1	1
18.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.)G.M.Sm.	1	1		
19.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	1	1	
20.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1		1	1
21.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.			1	
22.	<i>Tetraedron proteiforme</i> (Turn) Brunnth.	1		1	1
	CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.	3	3	3	
2.	<i>Anabaena circinalis</i> Rabh.	1	1	1	
3.	<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Bréb. (2.0)	1	1	1	
4.	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn (1.35)		1	1	
5.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.)Wolosz. et Mill.	3	3	3	
6.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg				1
7.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	3	5	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 13/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV0911**

8.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)	1	1	1	1
9.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	3	5	5	1
10.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Witr.) Kirchn. (2.0)	3	5	5	1
11.	<i>Microcystis minutissima</i> W. West.	1	3	3	
12.	<i>Microcystis parasitica</i> Kg.		3	3	
13.	<i>Microcystis pulvereae</i> (Wood) Forti (1.6)	3	3	3	
14.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz.) Gom. (3.8)				1
15.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)	1	1	1	1
16.	<i>Spirulina maior</i> Kg.		1		1
17.	<i>Spirulina sp.</i>	1	1	1	1
EUGLENOPHYTA					
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)	1	1		1
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1	1	1	1
3.	<i>Euglena ehrenbergii</i> Klebs (2.0)				1
4.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarada (2.5)				1
5.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1			1
6.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes	1			1
7.	<i>Phacus longicauda</i> (Ehr.) Duj. (2.6)	1			1
8.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)	1		1	1
BACILLARIOPHYTA					
1.	<i>Amphiprora alata</i> Kützing				1
2.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1	1	
3.	<i>Epithemia turgida</i> (Ehrh) Kützing (2.0)			1	
4.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)				1
5.	<i>Navicula cuspidata</i> Kützing (2.6)		1		
6.	<i>Navicula oblonga</i> Kützing (1.5)				1
7.	<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing (2.7)				1
8.	<i>Navicula viridula</i> (Kütz.) (2.8)	1			1
9.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1			1
10.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	1	1
11.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1			1
12.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1	1	
13.	<i>Synedra capitata</i> Ehrh. (2.0)	1			
14.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1	1		1
PYRROPHYTA					
1.	<i>Peridinium sp.</i>			1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Božana Đurašković, dipl.biolog

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 14/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV0911**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV060911 izliv iz jezera	PV070911 severni deo	PV080911 srednji deo	PV090911 južni deo
	ROTATORIA				
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1	1	1	1
2.	<i>Asplanchna brightwelli</i> Gosse (2.3)				1
3.	<i>Brachionus angularis</i> f. <i>bidens</i> Plate (1.9)		1	1	1
4.	<i>Brachionus budapestinensis</i> (Daday) (2.0)	1	1		
5.	<i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas (2.5)			1	
6.	<i>Brachionus forficula</i> Wierzejski (2.0)	1		1	
7.	<i>Brachionus leydigii</i> Cohn (2.2)				1
8.	<i>Colurella uncinata</i> f. <i>bicuspidata</i> (Ehr.) (1.5)				1
9.	<i>Euchlanis dilatata</i> (Ehr.) (1.5)	1		1	1
10.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1	1	1	1
11.	<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)	1	1	1	1
12.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	1			
13.	<i>Keratella tropica</i> (Apstein)	1			
14.	<i>Lecane luna</i> (O.F. Müller) (1.55)		1		
15.	<i>Lepadella ovalis</i> (O.F. Müller) (1.25)		1		1
16.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1	1		
17.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)	1	1	1	1
18.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1	1	1	
19.	<i>Trichocerca cavia</i> (1.5)	1			
	COPEPODA				
1.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)	1	1		
2.	<i>Nauplius</i> larve /	1	1	1	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Božana Đurašković, dipl.biolog

Mr Nataša Čamprag Sabo