



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 5/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV0912**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV010912 I nasip	PV020912 II nasip	PV030912 III nasip	PV040912 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
3.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)			1	
4.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg		1	1	
5.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1		1	
6.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	3	1	1
7.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	1	1	
8.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.				1
9.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)		1	1	1
10.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1	1	1	1
11.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)				1
12.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	1	1
13.	<i>Scenedesmus bicaudatus</i> (Hansg.)		1		
14.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)		1		
15.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1	1	
16.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	3	3	1
17.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1		1
18.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm		1	1	
19.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1	1	1
20.	<i>Tetraedron arcus</i> (Hortob.) Kiss Keve comb. nov.		1		
21.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.		1	1	
22.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.				1
23.	<i>Tetraedron proteiforme</i> (Turn) Brunnth.				1
24.	<i>Ulothrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)	1	1	1	
	CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaena aphanizomenoides</i> Forti.				1
2.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.		3	3	1
3.	<i>Anabaena circinalis</i> Rabh.		1	1	1
4.	<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Bréb. (2.0)		1	1	1
5.	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn (1.35)		1	1	
6.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.		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 6/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV0912**

7.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.			5	5
8.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg	1			
9.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1	3	3
10.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)	1	1	1	
11.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)		3	5	1
12.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)		3	5	1
13.	<i>Microcystis pulvereae</i> (Wood) Forti (1.6)	1	1	3	1
14.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)			1	1
15.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1	1
16.	<i>Spirulina</i> sp.			1	1
EUGLENOPHYTA					
1.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1	1	1	1
2.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarda (2.5)		1		
3.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1	1	1	
4.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes			1	
5.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)		1	1	1
BACILLARIOPHYTA					
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützinger (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)	5	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		
7.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	5	3	1	1
8.	<i>Synedra acus</i> Kützinger (1.85)			1	
9.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)		1	1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine



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 7/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV0912**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV010912 I nasip	PV020912 II nasip	PV030912 II nasip	PV040912 IVsektor
	<i>ROTATORIA</i>				
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1	1	1	1
2.	<i>Brachionus angularis</i> Gosse (2.5)			1	
3.	<i>Brachionus angularis</i> f. <i>bidens</i> Plate (1.9)			1	1
4.	<i>Brachionus diversicornis</i> (Daday) (2.0)		1		
5.	<i>Filinia cornuta</i> var. <i>brachiata</i> (Rousselet) (1.0)	1			
6.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1	1	1	1
7.	<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)		1	1	1
8.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)	1	1		
9.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	1	1	1	
10.	<i>Lecane closterocerca</i> (Schm.) (1.0)	1			
11.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)		1	1	1
12.	<i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin (1.85)	1		1	
13.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)	1	1	1	1
14.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1	1	1	1
15.	<i>Trichocerca cavia</i> (1.5)		1	1	
	<i>COPEPODA</i>				
1.	<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



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 12/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV0912**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV060912 izliv iz jezera	PV070912 severni deo	PV080912 srednji deo	PV090912 južni deo
	CHLOROPHYTA				
1.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1	1	
2.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1	1		
3.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg				1
4.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	1	1	1
5.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	5	3	1
6.	<i>Oocystis lacustris</i> Chodat. (1.6)		1		
7.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	1	1
8.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)				1
9.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1			
10.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	1	1
11.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1			1
12.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1			1
13.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	3	3	3	1
14.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	1	1
15.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1			1
16.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1		1	1
17.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1			
18.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.	1			
19.	<i>Tetraedron triangulare</i> Kors.		1		
	CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaena aphanizomenoides</i> Forti.			1	1
2.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.	1	1	1	1
3.	<i>Anabaena circinalis</i> Rabh.	1	3	3	1
4.	<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Bréb. (2.0)	1	3	3	1
5.	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn (1.35)	1	1	1	1
6.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.	1	3	3	3
7.	<i>Anabaenopsis elenkini</i> Mill.			1	1
8.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	5	5	3	1
9.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg				1
10.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	3	3	5	3
11.	<i>Merismopedia minima</i> Glickl.	1			
12.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	5	5	5	3

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 13/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV0912**

13.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)	1	1	1	
14.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	5	5	5	3
15.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	5	5	5	3
16.	<i>Microcystis parasitica</i> Kg.	1	1	1	1
17.	<i>Microcystis pulverea</i> (Wood) Forti (1.6)	1	1	1	1
18.	<i>Microcystis viridis</i> (A. Br.) Lemm.			1	
19.	<i>Oscillatoria limosa</i> Agh. (2.35)				1
20.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)	1	1	1	1
21.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1	1
22.	<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	1
3.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)		1		
4.	<i>Euglena proxima</i> Dang. (3.45)	1			
5.	<i>Euglena texta</i> (Duj.) Hübner (2.25)				1
6.	<i>Euglena viridis</i> Ehrbg. (4.5)	1			
7.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes				1
8.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)	1	1	1	1
9.	<i>Phacus undulatus</i> (Skvor.) Pochm.				1
BACILLARIOPHYTA					
1.	<i>Amphora ovalis</i> Kützing (1.65)	1			
2.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1	1	3
3.	<i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8)				1
4.	<i>Cymbella ventricosa</i> Kützing (1.35)		1		1
5.	<i>Epithemia turgida</i> (Ehrh) Kützing (2.0)	1			
6.	<i>Gyrosigma attenuatum</i> W. Smith (1.8)				1
7.	<i>Navicula oblonga</i> Kützing (1.5)			1	1
8.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)				1
9.	<i>Nitzschia linearis</i> W.Smith (1.5)				1
10.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1		1
11.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1			1
12.	<i>Nitzschia sigmoidea</i> (EHR.) Smith (2.0)				1
13.	<i>Rhopalodia gibba</i> (Ehrh) Müll (1.0)				1
14.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1		1
15.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)				1
16.	<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:

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Božana Đurašković, dipl.biolog

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 14/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV0912**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV060912 izliv iz jezera	PV070912 severni deo	PV080912 srednji deo	PV090912 južni deo
	ROTATORIA				
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)			1	
2.	<i>Brachionus angularis</i> Gosse (2.5)			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> f. <i>dorcas</i> Gosse				1
6.	<i>Brachionus quadridentatus</i> Hermann (2.0)				1
7.	<i>Euchlanis dilatata</i> (Ehr.) (1.5)		1	1	1
8.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)		1	1	1
9.	<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)		1	1	1
10.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	1	1		
11.	<i>Lecane closterocerca</i> (Schm.) (1.0)		1		
12.	<i>Lepadella patella</i> (O.F. Müller) (1.25)		1	1	1
13.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)	1	1	1	
14.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)		1	1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Božana Đurašković, dipl.biolog