



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: PV0612

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV010612 I nasip	PV020612 II nasip	PV030612 III nasip	PV040612 IV sektor
	<i>CHLOROPHYTA</i>				
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lugh. (2.0)	1	1	1	1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)		1		1
3.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern		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>Coelastrum sphaericum</i> Nag	1	1		1
8.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors			1	1
9.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod		1	1	1
10.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)		1	1	
11.	<i>Oocystis lacustris</i> Chodat. (1.6)				1
12.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob	1			1
13.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	1	1
14.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen. (1.7)	1	1		1
15.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)		1		1
16.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)		1	1	1
17.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1			1
18.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1		
19.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1	1
20.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	1	1
21.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.				1
22.	<i>Schroederia robusta</i> Kors.			1	
23.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1		1	
24.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1	1	1
25.	<i>Tetraedron arcus</i> (Hortob.) Kiss Keve comb. nov.		1		
26.	<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansg. (2.0)				1
27.	<i>Tetraedron minimum</i> (A.Br.) Hansg.		1	1	1
28.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.				1
29.	<i>Tetraedron proteiforme</i> (Turn) Brumth.		1		1
30.	<i>Ulothrix zonata</i> (Web. & Mohr.) Kütz. (2.9)		1		

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



Lvidencioni broj izveštaja: PV0612

CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf		3	1
2.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest) Wolosz. et Mill.			1
3.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.		1	1
4.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg	1	1	
5.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.		1	3
6.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)	1	1	1
7.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)		1	1
8.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Witt.) Kirchn. (2.0)		1	1
9.	<i>Microcystis pulverea</i> (Wood) Forti (1.6)		1	3
10.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)		1	1
11.	<i>Spirulina mator</i> Kg.	1	1	1
12.	<i>Spirulina</i> sp.			1
EUGLENOPHYTA				
1.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1	1	1
2.	<i>Euglena laciniata</i> Pringsh. (2.7)			1
3.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarida (2.5)	1		
4.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)		1	3
5.	<i>Euglena proxima</i> Dang. (3.45)	1		
6.	<i>Phacus curvicauda</i> Swir.	1		
7.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)		1	1
BACILLARIOPHYTA				
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützting (2.6)	5	3	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		
5.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	1	1
6.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	1
7.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1	1	1
8.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1	1
9.	<i>Synedra acus</i> Kützting (1.85)	1		1
10.	<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



REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV010612 I nasip	PV020612 II nasip	PV030612 III nasip	PV040612 IV sektor
	ROTATORIA				
1.	<i>Amureopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1	1	1	1
2.	<i>Brachionus angularis</i> f. <i>bidens</i> Plate (1.9)			1	1
3.	<i>Brachionus calyciflorus</i> f. <i>amphicerus</i> (Ehrenberg)	1			
4.	<i>Brachionus calyciflorus</i> f. <i>amureiformis</i> (Brehm)	1			
5.	<i>Brachionus diversicornis</i> (Daday) (2.0)		1		1
6.	<i>Brachionus forficula</i> Wierzejski (2.0)		1	1	
7.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)		1	1	1
8.	<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)		1	1	1
9.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)	1		1	
10.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	1	1	1	1
11.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)		1	1	
12.	<i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin (1.85)		1		
13.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)				1
14.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1	1	1	
	COPEPODA				
1.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)				1
2.	<i>Nauplius</i> larve /	1			

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Dušaković, 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 12/14

Evidencioni broj izveštaja: PV0612

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV060612 izliv iz jezera	PV070612 severni deo	PV080612 srednji deo	PV090612 južni deo
	CHLOROPHYTA				
1.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1	1	1
2.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1		1	
3.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1		1	
4.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	1	1	
5.	<i>Microactinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	1	1	
6.	<i>Oocystis lacustris</i> Chodat. (1.6)	1			
7.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	1	
8.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1	1	1	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			
12.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)				1
13.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	3	5	5	1
14.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	1	1
15.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispinu</i> (Chod.) G.M.Sm.	1			
16.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm		1		
17.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1	1	1
18.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.	1		1	
19.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.	1		1	
20.	<i>Tetraedron proteiforme</i> (Turon) Brunnth.	1	1		1
	CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.	1	1	1	
2.	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn (1.35)	1			
3.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.	1	1	1	
4.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	1		1	
5.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1	1	1
6.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)			1	1
7.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	5	5	5	1
8.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Witttr.) Kirchn. (2.0)	1	5	5	1
9.	<i>Microcystis pulverea</i> (Wood) Forti (1.6)	1	1	1	
10.	<i>Microcystis viridis</i> (A. Br.) Lemm.		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 14/14

Evidencioni broj izveštaja: PV0612

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV060612 izliv iz jezera	PV070612 severni deo	PV080612 srednji deo	PV090612 južni deo
	ROTATORIA				
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>bulens</i> Plate (1.9)		1	1	1
4.	<i>Brachionus budapestinensis</i> (Daday) (2.0)	1	1		
5.	<i>Colurella uncinata</i> f. <i>bicuspidata</i> (Ehr.) (1.5)	1		1	
6.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1	1	1	
7.	<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)	1	1	1	1
8.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	1	1	1	
9.	<i>Lepadella ovalis</i> (O.F. Müller) (1.25)		1		
10.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)		1		1
11.	<i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin (1.85)				1
12.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)	1		1	
13.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1	1		
14.	<i>Trichocerca cavia</i> (1.5)	1	1	1	
	COPEPODA				
1.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)	1	1	1	
2.	<i>Nauplius</i> larve /	1	1	1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine