



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 4/13

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Naziv: JEZERO PALIĆ

- Lokaliteti:
1. PV010411 - I nasip
 2. PV020411 - II nasip
 3. PV030411 - III nasip
 4. PV040411 - IV sektor

Datum uzorkovanja: 18.04.2011.

Redni broj	RAZDEO / VRSTE	LOKALITETI			
		1.	2.	3.	4.
	CHLOROPHYTA				
1.	Actinastrum hantzschii Lagh. (2.0)	1	1	1	1
2.	Ankistrodesmus acicularis (A.Br.) Kors. (2.0)				1
3.	Chlorella vulgaris Beijerinck (3.6)	1	1	1	1
4.	Coelastrum microporum Naeg. (2.0)			1	
5.	Golenkinia radiata Chod.		1	1	1
6.	Micractinium pusillum Fres. (2.0)		1	1	1
7.	Ourococcus bicaudatus Grob.	1		1	1
8.	Pediastrum boryanum (Turp.) Menegh. (1.85)		1	1	1
9.	Pediastrum duplex Meyen (1.7)			1	1
10.	Scenedesmus acuminatus Chod. (2.2)		1	1	1
11.	Scenedesmus bijugatus (Turp.) Kützing (2.0)		1	1	
12.	Scenedesmus obliquus (Turp.) Kütz. (2.3)		1	1	1
13.	Scenedesmus opoliensis Richt. (2.0)	1	1	1	1
14.	Scenedesmus quadricauda (Turp.) Bréb. (2.0)		1	1	1
15.	Scenedesmus quadricauda var. quadripina (Chod.) G.M.Sm.				1
16.	Schroederia robusta Kors.				1
17.	Schroederia setigera (Schröd.) Lemm			1	1
18.	Schroederia spiralis (Printz) Kors.				1
19.	Tetraedron muticum (A.Br.) Hansg.			1	1

CYANOPHYTA					
1.	Lyngbya limnetica Lemm.		1	1	5
2.	Microcystis aeruginosa Kg. (1.75)				1
3.	Microcystis flos-aquae (Wittr.) Kirchn. (2.0)				1
4.	Microcystis pulverea (Wood) Forti (1.6)				3
5.	Oscillatoria tenuis Agardh (2.85)		1	1	3
6.	Spirulina maior Kg.	1		1	
7.	Spirulina sp.		1	1	1
EUGLENOPHYTA					
1.	Euglena clavata Skuja (1.8)	1			1
2.	Euglena pisciformis Klebs (2.5)		1	1	1
BACILLARIOPHYTA					
1.	Cyclotella meneghiniana Kützing (2.6)	5	3	1	1
2.	Melosira varians Agardh (1.85)	1			
3.	Navicula cuspidata Kützing (2.6)	1			
4.	Navicula rhynchocephala Kützing (2.7)	1			
5.	Nitzschia acicularis W.Smith (2.7)	1	1	1	
6.	Nitzschia palea (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	1	
7.	Nitzschia paleacea Grun.	1			1
8.	Stephanodiscus hantzschii Grunow (2.7)	5	3	3	1
9.	Synedra acus Kützing (1.85)	1	1		
10.	Synedra ulna (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	3	1	1	1

Laboratorija za hidrobiološka ispitivanja

Božana Đurašković, dipl.biolog

Rukovodilac
Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo

Rezultati se odnose na ispitivani uzorak.

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 6/13

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Naziv: **JEZERO PALIĆ**

- Lokalizeti:
1. PV010411 - I nasip
 2. PV020411 - II nasip
 3. PV030411 - III nasip
 4. PV040411 - IV sektor

Datum uzorkovanja: **18.04.2011.**

Redni broj	RAZDEO / VRSTE	LOKALITETI			
		1.	2.	3.	4.
	ROTATORIA				
1.	Asplanchna priodonta Gosse (1.55)			1	1
2.	Brachionus angularis f. bidens Plate (1.9)		1		1
3.	Brachionus calyciflorus Pallas (2.5)	1	1	1	1
4.	Brachionus calyciflorus f. dorcas Gosse			1	
5.	Filinia longiseta (Ehr.) (2.35)	1			1
6.	Filinia opoliensis (Zacharias)	1	1		1
7.	Keratella cochlearis Gosse (1.55)		1	1	1
8.	Keratella cochlearis var. tecta Gosse		1	1	1
9.	Lecane closterocerca (Schm.) (1.0)	1			
10.	Polyarthra dolichoptera (Idelson) (1.5)		1		
	COPEPODA				
1.	Cyclops vicinus (Uljanin) (2.15)		1	1	1
2.	Nauplius larve /		1	1	1

Laboratorija za hidrobiološka ispitivanja

Božana Đurašković, dipl.biolog

Rukovodilac
Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo

Rezultati se odnose na ispitivani uzorak.

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 11/13

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA

KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Naziv: **JEZERO LUDAŠ**

Lokaliteti: 6. PV060411- izliv iz jezera
7. PV070411- severni deo
8. PV080411- srednji deo
9. PV090411 - južni deo

Datum uzorkovanja: **18.04.2011.**

Redni broj	RAZDEO / VRSTE	LOKALITETI			
		6.	7.	8.	9.
	CHLOROPHYTA				
1.	Actinastrum hantzschii Lagh. (2.0)		1	1	1
2.	Ankistrodesmus acicularis (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1	1	
3.	Ankistrodesmus arcuatus Kors.				1
4.	Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs (2.35)		1		1
5.	Ankistrodesmus minutissimus Kors.		1	1	1
6.	Chlorella pyrenoidosa Chick. (4.0)	1	1	1	
7.	Chlorella vulgaris Beijerinck (3.6)	1	1	1	1
8.	Chodatella quadriseta Lemm. (2.2)		1		
9.	Didymocystis planctonica Kors.				1
10.	Golenkinia radiata Chod.			1	
11.	Micractinium pusillum Fres. (2.0)	1	1		
12.	Ourococcus bicaudatus Grob.		1	1	
13.	Pediastrum boryanum (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	1	1
14.	Pediastrum duplex Meyen (1.7)		1	1	1
15.	Pediastrum tetras (Ehrb.) Ralfs (1.75)			1	1
16.	Scenedesmus acuminatus Chod. (2.2)	1	3	3	1
17.	Scenedesmus bijugatus (Turp.) Kützing (2.0)		1	1	
18.	Scenedesmus ecornis (Ralfs)			1	
19.	Scenedesmus obliquus (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1	1	1
20.	Scenedesmus opoliensis Richt. (2.0)	1	3	3	1
21.	Scenedesmus quadricauda (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	3	1
22.	Scenedesmus quadricauda var.quadrispina(Chod.)G.M.Sm.		1	1	1
23.	Schroederia robusta Kors.	1	1	1	
24.	Schroederia setigera (Schröd.) Lemm		1	1	1
25.	Schroederia spiralis (Printz) Kors.	1	1	1	1

26.	Tetraedron minimum (A. Br.) Hansg.	1	1	1	1
27.	Tetraedron muticum (A.Br.) Hansg.		1	1	
CYANOPHYTA					
1.	Lyngbya limnetica Lemm.	3	3	3	1
2.	Merismopedia minima Gickl.		1		
3.	Microcystis aeruginosa Kg. (1.75)		1	1	
4.	Microcystis flos-aquae (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1	1	1	1
5.	Microcystis pulvereae (Wood) Forti (1.6)	3	3	3	1
6.	Oscillatoria chlorina (Kütz) Gom. (3.8)	1	1	1	
7.	Oscillatoria tenuis Agardh (2.85)	1	1	1	
8.	Spirulina maior Kg.		1		
EUGLENOPHYTA					
1.	Euglena acus (Duj.) Hübner (2.0)	1		1	1
2.	Euglena clavata Skuja (1.8)	1	1		1
3.	Euglena pisciformis Klebs (2.5)	1		1	
4.	Phacus pyrum (Ehr.) Stein (2.0)			1	
BACILLARIOPHYTA					
1.	Asterionella formosa Hassal (1.4)				1
2.	Cyclotella meneghiniana Kützing (2.6)	1	1	1	1
3.	Cymbella cistula (Hemp) Grunow (1.8)				1
4.	Cymbella lanceolata (Ehrh) v. Heuck. (1.9)	1			
5.	Fragilaria capucina Desm. (1.6)				1
6.	Navicula cryptocephala Kützing (2.7)	1			
7.	Navicula oblonga Kützing (1.5)				1
8.	Navicula rhynchocephala Kützing (2.7)				1
9.	Navicula viridula (Kütz.) (2.8)				1
10.	Nitzschia acicularis W.Smith (2.7)	1	1	1	1
11.	Nitzschia palea (Kütz.) Smith (2.75)	3	3	3	1
12.	Nitzschia paleacea Grun.	1	1	1	1
13.	Nitzschia sigmoidea (EHR.) Smith (2.0)	1			
14.	Rhopalodia gibba (Ehrh) Müll (1.0)				1
15.	Stephanodiscus hantzschii Grunow (2.7)	1	1		
16.	Synedra acus Kützing (1.85)			1	
17.	Synedra capitata Ehrh. (2.0)	1			1
18.	Synedra ulna (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1	1	1	1

Laboratorija za hidrobiološka ispitivanja

Božana Đurašković, dipl.biolog

Rukovodilac
Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo

Rezultati se odnose na ispitivani uzorak.



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 13/13

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA

KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Naziv: **JEZERO LUDAŠ**

- Lokaliteti:
6. PV060411 - izliv iz jezera
 7. PV070411 - severni deo
 8. PV080411- srednji deo
 9. PV090411- južni deo

Datum uzorkovanja: **18.04.2011.**

Redni broj	GRUPA / VRSTE	LOKALITETI			
		6.	7.	8.	9.
	ROTATORIA				
1.	Anuraeopsis fissa Gosse (1.2)				1
2.	Asplanchna priodonta Gosse (1.55)	1	1		
3.	Brachionus angularis f. bidens Plate (1.9)	1	1		
4.	Brachionus calyciflorus Pallas (2.5)		1		
5.	Brachionus leydigii Cohn (2.2)	1			
6.	Filinia opoliensis (Zacharias)	1			
7.	Keratella cochlearis Gosse (1.55)	1	1	1	
8.	Keratella cochlearis var. tecta Gosse	1	1	1	
9.	Polyarthra dolichoptera (Idelson) (1.5)	1	1		
10.	Trichocerca capucina (Wierz. et Zach) (1.0)	1			
	COPEPODA				
1.	Cyclops vicinus (Uljanin) (2.15)		1		1
2.	Nauplius larve /		1	1	1

Laboratorija za hidrobiološka ispitivanja

Božana Đurašković, dipl.biolog

Rukovodilac
Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo

Rezultati se odnose na ispitivani uzorak.