



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
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: **PV0313**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV010313 I nasip	PV020313 II nasip	PV030313 III nasip	PV040313 IV sektor
	CHLOROPHYTA				
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)		1		1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)				1
3.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1			
4.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)		1	1	1
5.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.	1	1	1	1
6.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1			
7.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)		1	1	
8.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.		1	1	1
9.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)		1	1	1
10.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)				1
11.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)		1	1	1
12.	<i>Scenedesmus bicaudatus</i> (Hansg.)				1
13.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)			1	
14.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)			1	
15.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)				1
16.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)		1	1	3
17.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)		1	1	3
18.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1		1	1
19.	<i>Schroederia robusta</i> Kors.			1	
20.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm				1
21.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.		1	1	
22.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.			1	
23.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.				1
	CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.				1
2.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.				1



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
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: **PV0313**

3.	<i>Cylindropermopsis raciborskii</i> Wolosz.				1
4.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.		1	1	3
5.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)			1	1
6.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)				1
7.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)			1	1
8.	<i>Microcystis pulvereae</i> (Wood) Forti (1.6)				1
9.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)			1	3
10.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1	1
EUGLENOPHYTA					
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)		1		
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1			1
3.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1	1	1	1
4.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)		1	1	1
BACILLARIOPHYTA					
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1	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>Gomphonema olivaceum</i> (Lyngb.)Kütz. (1.85)	1			
5.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)		1		
6.	<i>Melosira varians</i> Agardh (1.85)	1			
7.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)	1		1	
8.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	1	1	1
9.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1		1	1
10.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1		1	1
11.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	5	1	1
12.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1	1		
13.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1	1	1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
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: **PV0313**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV010313 I nasip	PV020313 II nasip	PV030313 II nasip	PV040313 IVsektor
	<i>ROTATORIA</i>				
1.	<i>Brachionus angularis f. bidens Plate (1.9)</i>		1		
2.	<i>Filinia cornuta var. brachiata (Rousselet) (1.0)</i>		1	1	1
3.	<i>Keratella cochlearis Gosse (1.55)</i>		1	1	1
4.	<i>Keratella cochlearis var. tecta Gosse</i>				1
5.	<i>Polyarthra dolichoptera (Idelson) (1.5)</i>	1		1	1
6.	<i>Proales sordida Gosse (1.5)</i>			1	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog



REPUBLIKA SRBIJA
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
 Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
 Centar za higijenu i humanu ekologiju
 Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
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: **PV0313**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV060313 izliv iz jezera	PV070313 severni deo	PV080313 srednji deo	PV090313 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
3.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1	1	1	1
4.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1	1		
5.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.	1	1	1	1
6.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1			1
7.	<i>Chodatella ciliata</i> (Lagh.) Lemm. (2.0)	1			
8.	<i>Chodatella quadriseta</i> Lemm. (2.2)	1			
9.	<i>Crucigenia quadrata</i> Morren				1
10.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1		1	1
11.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1		1	
12.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	1		
13.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1	1	1	1
14.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	1	
15.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)		1		
16.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	1	1
17.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1	1	1	
18.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1		1	
19.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	3	3	3	1
20.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	3	3	1	
21.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadripina</i> (Chod.)G.M.Sm.	1	1		
22.	<i>Schroederia robusta</i> Kors.	1	1	1	1
23.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm				1
24.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1		1	1
25.	<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansg. (2.0)		1		
26.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.	1	1	1	
27.	<i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)			1	
	CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.)Wolosz. et Mill.	1		1	
2.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	1	1	1	1
3.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	3	5	3	1



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
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: **PV0313**

4.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	1	1	1	
5.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Witr.) Kirchn. (2.0)	1	1	1	1
6.	<i>Microcystis pulverea</i> (Wood) Forti (1.6)	1	1	1	
7.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz.) Gom. (3.8)	1			
8.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	3	3	3	1
9.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)				1
10.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1	1
11.	<i>Spirulina</i> sp.	1	1	1	1
EUGLENOPHYTA					
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)	1	1	1	1
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1	1	1	1
3.	<i>Euglena laciniata</i> Pringsh. (2.7)	1	1	1	
4.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarada (2.5)	1			
5.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1	1	1	1
6.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes		1		1
7.	<i>Phacus curvicauda</i> Swir.		1	1	
8.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)	1	1	1	1
BACILLARIOPHYTA					
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützling (2.6)	1	1	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>Navicula cryptocephala</i> Kützling (2.7)	1			
5.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	1	1	1
6.	<i>Nitzschia linearis</i> W.Smith (1.5)	1			
7.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	1	1
8.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1	1	1	1
9.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1	1	1
10.	<i>Synedra acus</i> Kützling (1.85)	1	1	1	
11.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1	1	1	
PYRROPHYTA					
1.	<i>Peridinium</i> sp.				1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
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: **PV0313**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV060313 izliv iz jezera	PV070313 severni deo	PV080313 srednji deo	PV090313 južni deo
	ROTATORIA				
1.	<i>Asplanchna brightwelli</i> Gosse (2.3)			1	
2.	<i>Asplanchna priodonta</i> Gosse (1.55)	1	1		1
3.	<i>Brachionus angularis</i> f. <i>bidens</i> Plate (1.9)	1		1	
4.	<i>Brachionus leydigii</i> Cohn (2.2)	1			
5.	<i>Filinia cornuta</i> var. <i>brachiata</i> (Rousselet) (1.0)				1
6.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)	1	1		
7.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1	1		
	COPEPODA				
1.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)				1
2.	<i>Nauplius larve</i> /	1	1		1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog