

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
 KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV011013 I nasip	PV021013 II nasip	PV031013 III nasip	PV041013 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	1
3.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1		1	
4.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1			
5.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.	1			1
6.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)				1
7.	<i>Closterium gracile</i> Bréb.		1	1	
8.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg	1	1	1	
9.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1		1	1
10.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	1		
11.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	1	1	1
12.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)		1	1	1
13.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1	1	1	1
14.	<i>Polyedriopsis quadrispina</i> G.M.Smith		1		
15.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)		1	1	1
16.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1	1	1	
17.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1	1	
18.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1	1
19.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	1	1
20.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.)G.M.Sm.	1	1		
21.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	1	1	1
22.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.		1	1	
23.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.		1		1
24.	<i>Tetraedron proteiforme</i> (Turn) Brunth.				1
25.	<i>Tetraedron triangulare</i> Kors.			1	1
26.	<i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)				1
	CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.		1	1	1
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		
5.	<i>Anabaenopsis arnoldii</i> Aptek.			1	
6.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.)Wolosz. et Mill.		1	1	1
7.	<i>Anabaenopsis elenkini</i> Mill.			1	
8.	<i>Aphanizomenon gracile</i> Lemm.		3	1	1

9.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.		3	3	5
10.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg	1			
11.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1	1	3
12.	<i>Merismopedia minima</i> Glickl.		1	1	
13.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)			1	
14.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)		1	1	1
15.	<i>Microcystis pulverea</i> (Wood) Forti (1.6)	1	1	1	1
16.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)			1	1
17.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)		1	1	1
18.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1	1
19.	<i>Spirulina</i> sp.				1
EUGLENOPHYTA					
1.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1	1		
2.	<i>Euglena laciniata</i> Pringsh. (2.7)	1			
3.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarida (2.5)	1	1		
4.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1	1		
5.	<i>Euglena proxima</i> Dang. (3.45)		1		
6.	<i>Euglena viridis</i> Ehrbg. (4.5)		1	1	
7.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes		1	1	
8.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)		1	1	1
BACILLARIOPHYTA					
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	3	3	1	1
2.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	1	1	1
3.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1		1	
4.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)			1	1
5.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1			
6.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1	1	1
7.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1		1	
8.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1		1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

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 7/23

Evidencioni broj izveštaja: **PV1013**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV011013 I nasip	PV021013 II nasip	PV031013 II nasip	PV041013 IV sektor
	<i>ROTATORIA</i>				
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1	1	1	1
2.	<i>Asplanchna priodonta</i> Gosse (1.55)	1			
3.	<i>Brachionus angularis</i> f. <i>bidens</i> Plate (1.9)		1	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	
7.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)	1	1		
8.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	1	1	1	1
9.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)		1		
10.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)				1
11.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1			
	<i>COPEPODA</i>				
1.	<i>Nauplius</i> larve /		1		1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV061013 izliv iz jezera	PV071013 severni deo	PV081013 srednji deo	PV091013 južni deo
	CHLOROPHYTA				
1.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1			1
2.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.		1		
3.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.				1
4.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.		1		
5.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	1	1	
6.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)		1	1	1
7.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)		1	1	
8.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	1	1
9.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1			
10.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1		1	1
11.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1	1
12.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)		1	1	1
13.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1		1	
14.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.		1		1
15.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.	1		1	
16.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.	1		1	
17.	<i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)		1		
	CYANOPHYTA				
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.		1	1	1
2.	<i>Anabaena circinalis</i> Rabh.			1	
3.	<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Bréb. (2.0)	1		1	
4.	<i>Anabaenopsis arnoldii</i> Aptek.		5	3	1
5.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.)Wolosz. et Mill.	1	3	3	1
6.	<i>Anabaenopsis elenkini</i> Mill.		1	1	
7.	<i>Anabaenopsis nadsonii</i> Wor.		3	3	1
8.	<i>Aphanizomenon gracile</i> Lemm.		1		
9.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	1	5	5	3

10.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	3	5	3
11.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)	1		1	1
12.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	1	3	3	1
13.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West		1		
14.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1	3	3	1
15.	<i>Microcystis pulvereae</i> (Wood) Forti (1.6)	1	1	1	1
16.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8)			1	
17.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)				1
18.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1		1	
19.	<i>Spirulina</i> sp.			1	
EUGLENOPHYTA					
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)	1		1	1
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1			1
3.	<i>Euglena ehrenbergii</i> Klebs (2.0)				1
4.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)		1	1	
5.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes	1			1
6.	<i>Phacus curvicauda</i> Swir.				1
7.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)		1	1	
BACILLARIOPHYTA					
1.	<i>Amphiprora alata</i> Kützing				1
2.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1		1	1
3.	<i>Epithemia sorex</i> Kütz. (2.0)	1			
4.	<i>Gomphonema olivaceum</i> (Lyngb.)Kütz. (1.85)	1			
5.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)	1			
6.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	3			1
7.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1		1
8.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1			
9.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1			1
10.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1			1
11.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1			1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ			
		PV061013 izliv iz jezera	PV071013 severni deo	PV081013 srednji deo	PV091013 južni deo
	<i>ROTATORIA</i>				
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1		1	1
2.	<i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas (2.5)	1	1		
3.	<i>Colurella uncinata</i> f. <i>bicuspidata</i> (Ehr.) (1.5)		1		1
4.	<i>Filinia cornuta</i> var. <i>brachiata</i> (Rousselet) (1.0)	1			1
5.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1	1	1	1
6.	<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)			1	
7.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)		1	1	
8.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1		1	
	<i>COPEPODA</i>				
1.	<i>Nauplius</i> larve /			1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.



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



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