

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV010415 I nasip	PV020415 II nasip	PV030415 III nasip	PV040415 IV sektor
	<i>CHLOROPHYTA</i>				
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)		3	3	1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1		1	1
3.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.			1	
4.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1	1		
5.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1			
6.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1	1	1	
7.	<i>Chodatella ciliata</i> (Lagh.) Lemm. (2.0)		1		
8.	<i>Chodatella citrifomis</i> Snow		1	1	1
9.	<i>Chodatella quadriseta</i> Lemm. (2.2)		1	1	
10.	<i>Crucigenia quadrata</i> Morren		1	1	
11.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.		1	1	1
12.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)		1		
13.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.		1	1	1
14.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)				1
15.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)				1
16.	<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>rugulosum</i> Racib.		1		
17.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)				1
18.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	3	1	1
19.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)		1	1	
20.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1	1	
21.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1	1
22.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	1	1
23.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.		1	1	1
24.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.			1	1
25.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.				1
26.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.		1	1	

CYANOPHYTA					
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.			1	1
2.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1	1	3
3.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1	1		
4.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)			1	3
5.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8)	1			
6.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)				3
7.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	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			
4.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)				1
BACILLARIOPHYTA					
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1	1	1
2.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1			
3.	<i>Melosira varians</i> Agardh (1.85)	1			
4.	<i>Navicula cuspidata</i> Kützing (2.6)	1	1		
5.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	1		
6.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1		1	1
7.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1			
8.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	3	1	1	1
9.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1	1	3	3
10.	<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

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 16/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0415**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV010415 I nasip	PV020415 II nasip	PV030415 II nasip	PV040415 IV sektor
	<i>ROTATORIA</i>				
1.	<i>Asplanchna priodonta</i> Gosse (1.55)	1			1
2.	<i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas (2.5)		1		
3.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)		3	1	1
4.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse		1	1	1
5.	<i>Keratella valga</i> (Ehrenberg) (1.4)		1	1	
6.	<i>Keratella quadrata</i> (Müller) (1.55)	1	1	1	
7.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)		1	1	1
	<i>COPEPODA</i>				
1.	<i>Cyclops strenuus</i> (Fischer) (2.25)		1		
2.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)		1	1	
3.	<i>Nauplius</i> larve /		1	1	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio:
Šef odseka za vode

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV050415
	CHLOROPHYTA	
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1
2.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1
3.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1
4.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1
5.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.	1
6.	<i>Chodatella ciliata</i> (Lagh.) Lemm. (2.0)	1
7.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1
8.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1
9.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1
10.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1
11.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1
12.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1
13.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1
14.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1
15.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1
16.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.	1
	CYANOPHYTA	
1.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	3
2.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	3
3.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	3
	EUGLENOPHYTA	
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)	1
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1
3.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes	1
4.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)	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 21/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0415**

	<i>BACILLARIOPHYTA</i>	
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1
2.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1
3.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1
4.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1
5.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	3

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio:
Šef odseka za vode

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV050415
	<i>ROTATORIA</i>	
1.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)	1
2.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	1
3.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio:
Šef odseka za vode

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV060415 severni deo	PV070415 srednji deo	PV080415 južni deo
	CHLOROPHYTA			
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1	1	1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1	1
3.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1	1	1
4.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.		1	
5.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1	1	1
6.	<i>Chodatella citrifformis</i> Snow	1		
7.	<i>Closterium incurvum</i> Bréb.			1
8.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.		1	
9.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1		
10.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1		
11.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	
12.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)		1	
13.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1		
14.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	
15.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1		
16.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1		1
17.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1
18.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1		1
19.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.)G.M.Sm.		1	1
20.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm		1	
21.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1	1
22.	<i>Tetraedron arcus</i> (Hortob.) Kiss Keve comb. nov.	1		
23.	<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansg. (2.0)		1	
24.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.		1	
	CYANOPHYTA			
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.	1	1	
2.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg			1
3.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	3	3	1
4.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	1	1	
5.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1	1	
6.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	3	3	1
7.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8)	1		
8.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	3	3	1
9.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1		

	<i>EUGLENOPHYTA</i>			
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 pisciformis</i> Klebs (2.5)	1		1
4.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)	1	1	1
	<i>BACILLARIOPHYTA</i>			
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1	1
2.	<i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8)			1
3.	<i>Epithemia sorex</i> Kütz. (2.0)		1	
4.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)			1
5.	<i>Navicula cuspidata</i> Kützing (2.6)	1	1	
6.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1		1
7.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)		1	1
8.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.		1	
9.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1	1
10.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	3	1	1
11.	<i>Synedra capitata</i> Ehrh. (2.0)			1
12.	<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

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV060415 severni deo	PV070415 srednji deo	PV080415 južni deo
	<i>ROTATORIA</i>			
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)			1
2.	<i>Asplanchna priodonta</i> Gosse (1.55)	1		
3.	<i>Brachionus angularis f. bidens</i> Plate (1.9)	1		
4.	<i>Colurella uncinata f. bicuspidata</i> (Ehr.) (1.5)		1	
5.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1		
6.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)	1		
7.	<i>Keratella cochlearis var. tecta</i> Gosse		1	
8.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1	1	1
9.	<i>Trichocerca cavia</i> (1.5)		1	
	<i>COPEPODA</i>			
1.	<i>Nauplius larve</i> /	1		

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio:
Šef odseka za vode
