

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ			
		PV010115 I nasip	PV020115 II nasip	PV030115 III nasip	PV040115 IV sektor
	<i>CHLOROPHYTA</i>				
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 arcuatus</i> Kors.			1	
5.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.			1	
6.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)		1		1
7.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)		1		
8.	<i>Chodatella ciliata</i> (Lagh.) Lemm. (2.0)			1	
9.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1		1	1
10.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.			1	
11.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)			1	
12.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.		1	1	1
13.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)		1		1
14.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)		1		
15.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)		1	1	1
16.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)		1		
17.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)		1	1	
18.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)		1	1	
19.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)		1	1	1
20.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1			1
21.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.		1	1	1
22.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm		1	1	1
23.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.		1	1	1
24.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.		1	1	

Evidencioni broj izveštaja: **PV0115**

CYANOPHYTA					
1.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.		1	1	3
2.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1	1	1
3.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)				1
4.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)				3
5.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)				1
6.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1		1
EUGLENOPHYTA					
1.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarida (2.5)	1			
2.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)				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>Cymbella ventricosa</i> Kützing (1.35)				1
5.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	1		
6.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	1	1	1
7.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	1	1
8.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1		1	1
9.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1	1	
10.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1	1	1	1
11.	<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 PALIĆ			
		PV010115 I nasip	PV020115 II nasip	PV030115 II nasip	PV040115 IV sektor
	<i>ROTATORIA</i>				
1.	<i>Brachionus calyciflorus Pallas (2.5)</i>	1			
2.	<i>Keratella cochlearis Gosse (1.55)</i>		1		1
3.	<i>Keratella cochlearis var. tecta Gosse</i>		1	1	1
4.	<i>Polyarthra dolichoptera (Idelson) (1.5)</i>		1		
	<i>COPEPODA</i>				
1.	<i>Cyclops strenuus (Fischer) (2.25)</i>				1
2.	<i>Cyclops vicinus (Uljanin) (2.15)</i>				1
3.	<i>Nauplius larve /</i>	1		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 PV050115
	<i>CHLOROPHYTA</i>	
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1
2.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1
3.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1
4.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1
5.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1
6.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1
7.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1
8.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1
9.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1
10.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)	1
11.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1
12.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1
13.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1
14.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1
	<i>CYANOPHYTA</i>	
1.	<i>Anabaena circinalis</i> Rabh.	1
2.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	1
3.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1
4.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	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
	<i>EUGLENOPHYTA</i>	
1.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1
2.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1
3.	<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: **PV0115**

	<i>BACILLARIOPHYTA</i>	
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1
2.	<i>Cymbella lanceolata</i> (Ehrh) v. Heuck. (1.9)	1
3.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1
4.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1
5.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	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	KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV050115
	<i>ROTATORIA</i>	
1.	<i>Cyclops vicinus (Uljanin) (2.15)</i>	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		
		PV060115 severni deo	PV070115 srednji deo	PV080115 južni deo
	CHLOROPHYTA			
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1		
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1		
3.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1		1
4.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1		
5.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1		
6.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.		1	
7.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1	1	
8.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1		
9.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1		
10.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	
11.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)		1	
12.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	
13.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)		1	
14.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)			1
15.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1
16.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	
17.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1		1
18.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	1	
19.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.		1	
20.	<i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)			1
	CYANOPHYTA			
1.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	1	1	
2.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	3	1
3.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	1	1	
4.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1	1	
5.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	1	1	
6.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	1	3	1
7.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1

<i>EUGLENOPHYTA</i>				
1.	<i>Euglena acus (Duj.) Hübner (2.0)</i>		1	1
2.	<i>Euglena clavata Skuja (1.8)</i>		1	1
3.	<i>Euglena pisciformis Klebs (2.5)</i>			1
4.	<i>Phacus pyrum (Ehr.) Stein (2.0)</i>	1	1	
<i>BACILLARIOPHYTA</i>				
1.	<i>Cyclotella meneghiniana Kützing (2.6)</i>	1	1	1
2.	<i>Cymbella cistula (Hemp) Grunow (1.8)</i>	1	1	
3.	<i>Cymbella lanceolata (Ehrh) v. Heuck. (1.9)</i>		1	
4.	<i>Navicula cryptocephala Kützing (2.7)</i>			1
5.	<i>Nitzschia acicularis W.Smith (2.7)</i>	1		
6.	<i>Nitzschia palea (Kütz.) Smith (2.75)</i>	1	1	1
7.	<i>Nitzschia paleacea Grun.</i>	1	1	1
8.	<i>Stephanodiscus hantzschii Grunow (2.7)</i>	1		
9.	<i>Synedra acus Kützing (1.85)</i>	1	3	1
10.	<i>Synedra capitata Ehrh. (2.0)</i>			1
11.	<i>Synedra ulna (Nitzsch) Ehrh. (1.95)</i>	1	1	1
<i>PYRROPHYTA</i>				
1.	<i>Peridinium sp.</i>			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		
		PV060115 severni deo	PV070115 srednji deo	PV080115 južni deo
	<i>ROTATORIA</i>			
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1		
2.	<i>Asplanchna priodonta</i> Gosse (1.55)	1		1
3.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)		1	
4.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1		
	<i>COPEPODA</i>			
1.	<i>Nauplius</i> larve /		1	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio:
Šef odseka za vode
