



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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 4/11

Evidencioni broj izveštaja: **PV1212**

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV031212 III nasip	PV041212 IV sektor
	<i>CHLOROPHYTA</i>		
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1	1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1
3.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.		1
4.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.	1	1
5.	<i>Botryococcus braunii</i> Kütz (1.5)	1	1
6.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)		1
7.	<i>Chodatella quadriseta</i> Lemm. (2.2)		1
8.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg		1
9.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1	1
10.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	1
11.	<i>Oocystis lacustris</i> Chodat. (1.6)	1	
12.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1	1
13.	<i>Pediastrum angulosum</i> var. <i>asperum</i> (Ehrb.) Menegh.		1
14.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1
15.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1	1
16.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1	1
17.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1
18.	<i>Scenedesmus bicaudatus</i> (Hansg.)	1	
19.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	
20.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1
21.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1
22.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1	
23.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	1
24.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1
25.	<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansg. (2.0)		1
26.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.	1	1
27.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.	1	1
28.	<i>Tetraedron triangulare</i> Kors.		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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 5/11

Evidencioni broj izveštaja: **PV1212**

	CYANOPHYTA		
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.	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 circularis</i> (G.S.Eest.)Wolosz. et Mill.	1	1
6.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	1	3
7.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1
8.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)	1	1
9.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	1	1
10.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Witr.) Kirchn. (2.0)	1	1
11.	<i>Microcystis pulvereae</i> (Wood) Forti (1.6)	1	1
12.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	1	1
13.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)		1
14.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	
	EUGLENOPHYTA		
1.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1	1
2.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes	1	1
3.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)	1	1
	BACILLARIOPHYTA		
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1
2.	<i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8)		1
3.	<i>Epithemia sorex</i> Kütz. (2.0)		1
4.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	
5.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	1
6.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)		1
7.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.		1
8.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1
9.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1	1
10.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 6/11

Evidencioni broj izveštaja: **PV1212**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA**  
**KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA**

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV031212 III nasip	PV041212 IV sektor
	<i>ROTATORIA</i>		
1.	<i>Asplanchna priodonta Gosse (1.55)</i>	1	
2.	<i>Keratella cochlearis var. tecta Gosse</i>	1	1
	<i>COPEPODA</i>		
1.	<i>Cyclops vicinus (Uljanin) (2.15)</i>		1
2.	<i>Nauplius larve /</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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
 tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 9/11

Evidencioni broj izveštaja: **PV1212**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA**  
**KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA**

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ	
		PV071212 severni deo	PV091212 južni deo
	<b>CHLOROPHYTA</b>		
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1	
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	
3.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.	1	1
4.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1	
5.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.		1
6.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	
7.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	
8.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1	
9.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1
10.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1	
11.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1
12.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1	
13.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1
14.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1
15.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1	1
16.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	
17.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1
18.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.	1	1
19.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.		1
20.	<i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)	1	1
	<b>CYANOPHYTA</b>		
1.	<i>Anabaena circinalis</i> Rabh.	1	1
2.	<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Bréb. (2.0)	1	1
3.	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn (1.35)	1	1
4.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.	1	1
5.	<i>Anabaenopsis elenkini</i> Mill.	1	
6.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	3	1
7.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	3	3
8.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)	1	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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 10/11

Evidencioni broj izveštaja: **PV1212**

9.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	1	1
10.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1	1
11.	<i>Microcystis pulverea</i> (Wood) Forti (1.6)	1	1
12.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz.) Gom. (3.8)		1
<b>EUGLENOPHYTA</b>			
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)		1
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1	1
3.	<i>Euglena laciniata</i> Pringsh. (2.7)	1	1
4.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarda (2.5)	1	
5.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1	1
6.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes	1	
7.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)	1	1
<b>BACILLARIOPHYTA</b>			
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)		1
2.	<i>Cymbella ventricosa</i> Kützing (1.35)		1
3.	<i>Epithemia sorex</i> Kütz. (2.0)		1
4.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	
5.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	
6.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 11/11

Evidencioni broj izveštaja: **PV1212**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA**  
**KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA**

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ	
		PV071212 severni deo	PV091212 južni deo
	<i>ROTATORIA</i>		
1.	<i>Keratella cochlearis var. tecta Gosse</i>	1	
2.	<i>Trichocerca cavia (L.5)</i>		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

Božana Đurašković, dipl.biolog

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog