



**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: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 17/40

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

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

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ		
		PV011015 I nasip	PV021015 II nasip	PV031015 III nasip
	<b>CHLOROPHYTA</b>			
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1	1	1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1	
3.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1		
4.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.			1
5.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)	1		
6.	<i>Closterium gracile</i> Bréb.			1
7.	<i>Coelastrum microporum</i> Naeg. (2.0)	1		
8.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg	1	1	
9.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.			1
10.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1		
11.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1		
12.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)			1
13.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1		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	1
17.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1
18.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.		1	1
19.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1		
20.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.		1	1
21.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.			1
22.	<i>Tetraedron proteiforme</i> (Turn) Brunnth.		1	1
23.	<i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)	1		1
	<b>CYANOPHYTA</b>			
1.	<i>Anabaena aphanizomenoides</i> Forti.			1
2.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.		1	1
3.	<i>Anabaena circinalis</i> Rabh.			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	
7.	<i>Anabaenopsis nadsonii</i> Wor.			1
8.	<i>Aphanizomenon gracile</i> Lemm.		3	3

strana 18/40

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



**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: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);

tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

9.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.		1	1
10.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg	1	1	
11.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1	3
12.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)		1	1
13.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	1		1
14.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)		1	1
15.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)	1		1
16.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1
<b>EUGLENOPHYTA</b>				
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)			1
2.	<i>Euglena laciniata</i> Pringsh. (2.7)			1
3.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1		1
4.	<i>Euglena texta</i> (Duj.) Hübner (2.25)	1		
5.	<i>Euglena viridis</i> Ehrbg. (4.5)	1	1	
6.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes		1	
7.	<i>Phacus longicauda</i> (Ehr.) Duj. (2.6)	1	1	
<b>BACILLARIOPHYTA</b>				
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1	1
2.	<i>Gomphonema augur</i> Ehrbg. (2.0)	1		
3.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	1	1
4.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)		1	
5.	<i>Navicula cuspidata</i> Kützing (2.6)	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		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	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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

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

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV041015 IVsektor- sredina jezera	PV051015 IVsektor- izliv iz jezera
	<b>CHLOROPHYTA</b>		
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 angustus</i> Bern.		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)		
8.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg	1	1
9.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	1
10.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1
11.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1	1
12.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1	
13.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1
14.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)		1
15.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1
16.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)		1
17.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.)G.M.Sm.	1	1
18.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	
19.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1
20.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.		1
21.	<i>Tetraedron triangulare</i> Kors.	1	1
	<b>CYANOPHYTA</b>		
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.	1	1
2.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.)Wolosz. et Mill.	1	1
3.	<i>Anabaenopsis hungarica</i> Halász.	1	
4.	<i>Anabaenopsis nadsonii</i> Wor.	1	1
5.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	3	3
6.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	3	3
7.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	1	1
8.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West		1
9.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1	1
10.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	5	5



**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: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);

tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

11.	<i>Oscillatoria tenuis Agardh (2.85)</i>		1
12.	<i>Spirulina maior Kg.</i>	1	1
13.	<i>Spirulina sp.</i>		1
	<b>EUGLENOPHYTA</b>		
1.	<i>Euglena pisciformis Klebs (2.5)</i>	1	1
2.	<i>Euglena proxima Dang. (3.45)</i>	1	
	<b>BACILLARIOPHYTA</b>		
1.	<i>Cyclotella meneghiniana Kützing (2.6)</i>	1	1
2.	<i>Melosira granulata (Ehrh) Ralfs (1.8)</i>	1	1
3.	<i>Nitzschia acicularis W.Smith (2.7)</i>	1	1
4.	<i>Nitzschia palea (Kütz.) Smith (2.75)</i>	1	1
5.	<i>Nitzschia paleacea Grun.</i>	1	1
6.	<i>Stephanodiscus hantzschii Grunow (2.7)</i>	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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

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

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ		
		PV011015 I nasip	PV021015 II nasip	PV031015 III nasip
	<b>ROTATORIA</b>			
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	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	
4.	<i>Brachionus calyciflorus</i> f. <i>anuraeiformis</i> (Brehm)	1		
5.	<i>Brachionus diversicornis</i> (Daday) (2.0)			1
6.	<i>Filinia cornuta</i> var. <i>brachiata</i> (Rousselet) (1.0)	1		
7.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1		
8.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1	1	
9.	<i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin (1.85)	1		
10.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)		1	
11.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1	1	1
	<b>COPEPODA</b>			
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

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 22/40

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

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



**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: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

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

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV041015 IVsektor- sredina jezera	PV051015 IVsektor- izliv iz jezera
	<i>ROTATORIA</i>		
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1	1
2.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1	1
3.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse		1
4.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1	1
5.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)	1	1
6.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1	1
	<i>COPEPODA</i>		
1.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)	1	1
2.	<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.



**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: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV061015
	<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>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)	1
4.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1
5.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1
6.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1
7.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1
8.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1
9.	<i>Tetraedron triangulare</i> Kors.	1
10.	<i>Ulothrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)	1
	<b>CYANOPHYTA</b>	
1.	<i>Anabaenopsis arnoldii</i> Aptek.	1
2.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.)Wolosz. et Mill.	1
3.	<i>Anabaenopsis nadsonii</i> Wor.	1
4.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	5
5.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	3
6.	<i>Merismopedia minima</i> Glickl.	1
7.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)	1
8.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	1
9.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1
10.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	5
11.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8)	1
12.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)	1
13.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1
	<b>EUGLENOPHYTA</b>	
1.	<i>Euglena proxima</i> Dang. (3.45)	1
2.	<i>Euglena texta</i> (Duj.) Hübner (2.25)	1
3.	<i>Lepocinclis ovum</i> (Ehr.) Lemm. (2.7)	1
4.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes	1
5.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)	1

strana 27/40

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**



**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: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);

tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

	<i>BACILLARIOPHYTA</i>	
1.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	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

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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

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

Red. br.	GRUPA / VRSTE	KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV061015
	<i>ROTATORIA</i>	
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1
2.	<i>Brachionus angularis</i> f. <i>bidens</i> Plate (1.9)	1
3.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1
4.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)	1
5.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1
	<i>COPEPODA</i>	
1.	<i>Cyclops strenuus</i> (Fischer) (2.25)	1
2.	<i>Nauplius</i> larve /	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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV071015 severni deo	PV081015 srednji deo	PV091015 južni deo
	<b>CHLOROPHYTA</b>			
1.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)	1		
2.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg			1
3.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.		1	
4.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	1	1
5.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	1
6.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1	1	
7.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1		
8.	<i>Scenedesmus arcuatus</i> var. <i>platydisca</i> G.M.Sm.			1
9.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1		
10.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)			1
11.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1		
12.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1
13.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	
14.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1	1	1
15.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm		1	1
16.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.	1		
17.	<i>Tetraedron proteiforme</i> (Turn) Brunth.		1	
18.	<i>Ulothrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)	1		
	<b>CYANOPHYTA</b>			
1.	<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Bréb. (2.0)	1	1	1
2.	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn (1.35)		1	
3.	<i>Anabaenopsis arnoldii</i> Aptek.		1	1
4.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.	1	1	1
5.	<i>Anabaenopsis elenkini</i> Mill.	1		
6.	<i>Anabaenopsis nadsonii</i> Wor.	1	1	
7.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	3	3	1
8.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg			
9.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	3	1	1
10.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)			1
11.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	5	3	
12.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	1	1	1
13.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	5	3	1
14.	<i>Microcystis parasitica</i> Kg.		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: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);

tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

15.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	3	3	1
16.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8)	1		1
17.	<i>Oscillatoria limosa</i> Agh. (2.35)			1
18.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)			1
19.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)	1		1
20.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1
21.	<i>Spirulina sp.</i>		1	
<b>EUGLENOPHYTA</b>				
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)	1		1
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)		1	
3.	<i>Euglena geniculata</i> (Duj) Schmitz (3.5)			1
4.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarda (2.5)			1
5.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)			1
6.	<i>Euglena viridis</i> Ehrbg. (4.5)	1		1
7.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes			1
8.	<i>Phacus hamatus</i> Pochm.			1
9.	<i>Phacus longicauda</i> (Ehr.) Duj. (2.6)			1
10.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)		1	1
11.	<i>Phacus undulatus</i> (Skvor.) Pochm.			1
<b>BACILLARIOPHYTA</b>				
1.	<i>Amphiprora alata</i> Kützing			1
2.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)			1
3.	<i>Cymbella ventricosa</i> Kützing (1.35)			1
4.	<i>Epithemia sorex</i> Kütz. (2.0)	1	1	
5.	<i>Navicula cuspidata</i> Kützing (2.6)			1
6.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1		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

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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs); [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV071015 severni deo	PV081015 srednji deo	PV091015 južni deo
	<b>ROTATORIA</b>			
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1	1	1
2.	<i>Brachionus budapestinensis</i> (Daday) (2.0)	1	1	
3.	<i>Brachionus diversicornis</i> (Daday) (2.0)		1	
4.	<i>Colurella uncinata</i> O.F. Müller (1.0)		1	
5.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1	1	
6.	<i>Lecane closterocerca</i> (Schm.) (1.0)	1		1
7.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1	1	1
8.	<i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin (1.85)			1
9.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)	1	1	1
10.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1	1	
11.	<i>Trichocerca cavia</i> (1.5)	1		
12.	<i>Trichocerca pusilla</i> (1.3) (Lauterborn)	1	1	
13.	<i>Trichocerca tenuior</i> (1.1) Gosse		1	
	<b>COPEPODA</b>			
1.	<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

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.