



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 23/44

Evidencioni broj izveštaja: PV 10-1/20

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 10.11.2020.

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ		
		PV/145 I nasip	PV/146 II nasip	PV/147 III nasip
	<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 angustus</i> Bern.		1	
4.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1		
5.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.		1	1
6.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)		1	
7.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)			1
8.	<i>Crucigenia quadrata</i> Morren	1		
9.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1		
10.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1		
11.	<i>Pediastrum angulosum</i> var. <i>asperum</i> (Ehrb.) Menegh.			1
12.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)			1
13.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)		1	
14.	<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>rugulosum</i> Racib.		1	1
15.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	1
16.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)		1	
17.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1	
18.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	
19.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)		1	
20.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1		
21.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm		1	1
22.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.		1	1
23.	<i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)		1	1
	<b>CYANOPHYTA</b>			
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.			1
2.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg	1		
3.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.		1	1
4.	<i>Merismopedia minima</i> Glickl.		1	1
5.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)		1	
6.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	1	1	1
7.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1		
8.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	1	1	1
9.	<i>Spirulina maior</i> Kg.		1	

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

strana 24/44

Evidencioni broj izveštaja: PV 10-1/20

EUGLENOPHYTA				
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	1
4.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarda (2.5)	1		
5.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1	1	1
6.	<i>Euglena texta</i> (Duj.) Hübner (2.25)	1		
7.	<i>Lepocinclis ovum</i> (Ehr.) Lemm. (2.7)		1	
8.	<i>Lepocinclis teres</i> (Schmitz) Francé	1	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		
BACILLARIOPHYTA				
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	3	1	1
2.	<i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8)			1
3.	<i>Cymbella tumida</i> (Breb.)			1
4.	<i>Cymbella ventricosa</i> Kützing (1.35)		1	
5.	<i>Gomphonema augur</i> Ehrbg. (2.0)			1
6.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	1	1
7.	<i>Melosira varians</i> Agardh (1.85)	3	1	1
8.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)			1
9.	<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow (1.4)	1	1	
10.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	1
11.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.			1
12.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1	1
13.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)		1	
14.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)			1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl. biolog

Odobrila: mr Dijana Barna, dipl.ing.tehnologije

Rukovodilac Odeljenja C04.3



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 25/44

Evidencioni broj izveštaja: PV 10-1/20

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 10.11.2020.

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV/148 IVsektor- sredina jezera	PV/149 IVsektor- izliv iz jezera
	<b>CHLOROPHYTA</b>		
1.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1
2.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1	
3.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1	
4.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1	1
5.	<i>Closterium gracile</i> Bréb.		1
6.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg		1
7.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.		1
8.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1
9.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)		1
10.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1
11.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1
12.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1
13.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1	1
14.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	1
15.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1
16.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.	1	1
17.	<i>Tetraedron triangulare</i> Kors.	1	1
	<b>CYANOPHYTA</b>		
1.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.		1
2.	<i>Anabaenopsis nadsonii</i> Wor.	1	1
3.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	3	3
4.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1
5.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	1	1
6.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1	1
7.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	5	5
8.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	1	1
9.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1

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

strana 26/44

Evidencioni broj izveštaja: PV 10-1/20

EUGLENOPHYTA			
1.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)		1
BACILLARIOPHYTA			
1. 1	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1
2.	<i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8)	1	1
3.	<i>Cymbella tumida</i> (Breb.)		1
4.	<i>Epithemia sorex</i> Kütz. (2.0)	1	
5.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	1
6.	<i>Melosira varians</i> Agardh (1.85)	1	1
7.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	3	3
8.	<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow (1.4)	1	1
9.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	3	3
10.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1	1
11.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)		1
12.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)		1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl. biolog

Odobrila: mr Dijana Barna, dipl.ing.tehnologije

Rukovodilac Odeljenja C04.3



**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 27/44

Evidencioni broj izveštaja: PV 10-1/20

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 10.11.2020.

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ		
		PV/145 I nasip	PV/146 II nasip	PV/147 III nasip
	<i>ROTATORIA</i>			
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1	1	
2.	<i>Brachionus angularis f. bidens</i> Plate (1.9)	1		
3.	<i>Brachionus calyciflorus f. anuraeiformis</i> (Brehm)	1		
4.	<i>Brachionus calyciflorus f. dorcas</i> Gosse	1	1	
5.	<i>Brachionus calyciflorus f. spinosus</i> (Wierzejski)		1	1
6.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1	1	
7.	<i>Keratella cochlearis var. tecta</i> Gosse	1		
8.	<i>Keratella tropica</i> (Apstein)	1		
9.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1		
10.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)	1		
11.	<i>Trichocerca pusilla</i> (1.3) (Lauterborn)	1	1	1
	<i>COPEPODA</i>			
1.	<i>Cyclops strenuus</i> (Fischer) (2.25)		1	1
2.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)		1	1
3.	<i>Nauplius larve</i> /	1	1	
	<i>CLADOCERA</i>			
1	<i>Daphnia longispina</i> O.F. Müller (2.05)			1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl. biolog

Odobrila: mr Dijana Barna, dipl.ing.tehnologije

Rukovodilac Odeljenja C04.3



**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

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

strana 28/44

Evidencioni broj izveštaja: PV 10-1/20

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 10.11.2020.

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV/148 IVsektor- sredina jezera	PV/149 IVsektor- izliv iz jezera
	<i>ROTATORIA</i>		
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1	
2.	<i>Colurella uncinata f. bicuspidata</i> (Ehr.) (1.5)	1	
3.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1	1
4.	<i>Trichocerca pusilla</i> (1.3) (Lauterborn)	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 larve</i> /	1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl. biolog

Odobрила: mr Dijana Barna, dipl.ing.tehnologije

Rukovodilac Odeljenja C04.3



**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

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

strana 32/44

Evidencioni broj izveštaja: PV 10-1/20

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 10.11.2020.

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV/150
	<i>CHLOROPHYTA</i>	
1.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1
2.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1
	<i>CYANOPHYTA</i>	
1.	<i>Anabaenopsis nadsonii</i> Wor.	1
2.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1
3.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	1
4.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	1
5.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8)	1
6.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	1
7.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)	1
	<i>EUGLENOPHYTA</i>	
1.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarda (2.5)	1
2.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1
3.	<i>Euglena viridis</i> Ehrbg. (4.5)	1
4.	<i>Phacus longicauda</i> (Ehr.) Duj. (2.6)	1
	<i>BACILLARIOPHYTA</i>	
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1
2.	<i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8)	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl. biolog

Odobrila: mr Dijana Barna, dipl.ing.tehnologije

Rukovodilac Odeljenja C04.3



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

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

strana 42/44

Evidencioni broj izveštaja: PV 10-1/20

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 10.11.2020.

Red br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV/151 severni deo	PV/152 srednji deo	PV/153 južni deo
	<b>CHLOROPHYTA</b>			
1.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1	1
2.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.			1
3.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.			1
4.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1	1	
5.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.		1	
6.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	1	1
7.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1	1	
8.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	1
9.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1	1	
10.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)		1	1
11.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1	1
12.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1
13.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)		1	
14.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.		1	1
15.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	1	
16.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.		1	
17.	<i>Tetraedron arcus</i> (Hortob.) Kiss Keve comb. nov.		1	
18.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.	1	1	1
19.	<i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9)		1	
	<b>CYANOPHYTA</b>			
1.	<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Bréb. (2.0)	1	1	
2.	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn (1.35)	1		
3.	<i>Anabaenopsis arnoldii</i> Aptek.	1		
4.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.	1		1
5.	<i>Anabaenopsis hungarica</i> Halász.		1	
6.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	1	1	1
7.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg			1
8.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1	
9.	<i>Merismopedia minima</i> Glickl.	1	1	
10.	<i>Merismopedia punctata</i> Mey.			1
11.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)			1
12.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	5	1	
13.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	5	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: [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

Red	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
14.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	5	1	
15.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8)	1		

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

strana 43/44

Evidencioni broj izveštaja: PV 10-1/20

16.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)	1		
17.	<i>Spirulina maior</i> Kg.		1	
<b>EUGLENOPHYTA</b>				
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)			1
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)			1
3.	<i>Euglena ehrenbergii</i> Klebs (2.0)			1
4.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarda (2.5)			1
5.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)			1
6.	<i>Euglena proxima</i> Dang. (3.45)			1
7.	<i>Euglena variabilis</i> Klebs (2.3)			1
8.	<i>Euglena viridis</i> Ehrbg. (4.5)			1
9.	<i>Lepocinclis ovum</i> (Ehr.) Lemm. (2.7)			1
10.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes			1
11.	<i>Phacus curvicauda</i> Swir.			1
12.	<i>Phacus longicauda</i> (Ehr.) Duj. (2.6)			1
13.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)			1
14.	<i>Phacus undulatus</i> (Skvor.) Pochm.			1
<b>BACILLARIOPHYTA</b>				
1.	<i>Amphiprora alata</i> Kützing			1
2.	<i>Amphora ovalis</i> Kützing (1.65)		1	1
3.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1		1
4.	<i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8)			1
5.	<i>Epithemia sorex</i> Kütz. (2.0)	1	1	
6.	<i>Epithemia turgida</i> (Ehrh) Kützing (2.0)	1		
7.	<i>Epithemia zebra</i> Kützing (1.5)			1
8.	<i>Gomphonema olivaceum</i> (Lyngb.) Kütz. (1.85)			1
9.	<i>Navicula cuspidata</i> Kützing (2.6)	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

16.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)	1		
10.	<i>Navicula oblonga</i> Kützing (1.5)			1
11.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1		1
12.	<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow (1.4)	1	1	
13.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1		
14.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1		1
15.	<i>Nitzschia sigmoidea</i> (EHR.) Smith (2.0)			1
16.	<i>Rhopalodia gibba</i> (Ehrh) Müll (1.0)		1	1
17.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1	1
18.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)			1
19.	<i>Synedra capitata</i> Ehrh. (2.0)			1
20.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1	1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl. biolog

Odobrila: mr Dijana Barna, dipl.ing.tehnologije

Rukovodilac Odeljenja C04.3

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

strana 44/44

Evidencioni broj izveštaja: PV 10-1/20

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 10.11.2020.

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV/151 severni deo	PV/152 srednji deo	PV/153 južni deo
	<b>ROTATORIA</b>			
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1	1	1
2.	<i>Asplanchna brightwelli</i> Gosse (2.3)			1
3.	<i>Brachionus angularis</i> f. <i>bidens</i> Plate (1.9)			1
4.	<i>Brachionus budapestinensis</i> (Daday) (2.0)			1
5.	<i>Brachionus calyciflorus</i> f. <i>dorcas</i> Gosse		1	
6.	<i>Brachionus diversicornis</i> (Daday) (2.0)	1	1	
7.	<i>Colurella uncinata</i> O.F. Müller (1.0)	1		
8.	<i>Colurella uncinata</i> f. <i>bicuspidata</i> (Ehr.) (1.5)		1	1
9.	<i>Euchlanis dilatata</i> (Ehr.) (1.5)	1	1	
10.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1	1	
11.	<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)	1		
12.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)	1	1	
13.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	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: [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

Red.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
14.	<i>Keratella tropica</i> (Apstein)	1	1	
15.	<i>Keratella valga</i> (Ehrenberg) (1.4)	1	1	
16.	<i>Keratella quadrata</i> (Müller) (1.55)	1		
17.	<i>Lepadella patella</i> (O.F. Müller) (1.25)	1	1	
18.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)		1	1
19.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1		
20.	<i>Trichocerca cavia</i> (1.5)	1		
21.	<i>Trichocerca pusilla</i> (1.3) (Lauterborn)	1	1	
	<b>COPEPODA</b>			
1.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)	1	1	
2.	<i>Nauplius larve</i> /			1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl. biolog

Odobrila: mr Dijana Barna, dipl.ing.tehnologije

Rukovodilac Odeljenja C04.3

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