



**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 20/41

Evidencioni broj izveštaja: PV 04-1/21

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 11.05.2021.

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ		
		PV/39 I nasip	PV/40 II nasip	PV/41 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>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)		1	
5.	<i>Closterium gracile</i> Bréb.		1	1
6.	<i>Crucigenia quadrata</i> Morren	1	1	
7.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1		
8.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1	1	1
9.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)		1	
10.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	3	1
11.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1		
12.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	3	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
	<b>CYANOPHYTA</b>			
1.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.		1	
2.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Witr.) Kirchn. (2.0)			1
3.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)		1	1
	<b>BACILLARIOPHYTA</b>			
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1	1
2.	<i>Cymbella lanceolata</i> (Ehrh) v. Heuck. (1.9)		1	
3.	<i>Diatoma vulgare</i> Bory (1.85)			1
4.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	1	1
5.	<i>Melosira varians</i> Agardh (1.85)	1		
6.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)			1
7.	<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing (2.7)			1
8.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	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 21/41

Evidencioni broj izveštaja: PV 04-1/21

9.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	
10.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.		1	1
11.	<i>Nitzschia sigmoidea</i> (EHR.) Smith (2.0)		1	
12.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	5	1	1
13.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1	1	1
14.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)		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



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 22/41

Evidencioni broj izveštaja: PV 04-1/21

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 11.05.2021.

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV/42 IVsektor- sredina jezera	PV/43 IVsektor- izliv iz jezera
	<b>CHLOROPHYTA</b>		
1.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1	1
2.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1	1
3.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)		1
4.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.	1	
5.	<i>Chodatella ciliata</i> (Lagh.) Lemm. (2.0)	1	
6.	<i>Closterium gracile</i> Bréb.	1	
7.	<i>Crucigenia quadrata</i> Morren	1	1
8.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1	1
9.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1
10.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)		1
11.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1	1
12.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1
13.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1
14.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1
15.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1
16.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1	
17.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	
18.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.		1
	<b>CYANOPHYTA</b>		
1.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1
2.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1	1
3.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	3	3
4.	<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 23/41

Evidencioni broj izveštaja: PV 04-1/21

<i>EUGLENOPHYTA</i>			
1.	<i>Euglena geniculata</i> (Duj) Schmitz (3.5)		1
2.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes		1
<i>BACILLARIOPHYTA</i>			
1. 1	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1
2.	<i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8)		1
3.	<i>Diatoma vulgare</i> Bory (1.85)		1
4.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	
5.	<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing (2.7)	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>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1
9.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)		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

strana 24/41

Evidencioni broj izveštaja: PV 04-1/21

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 11.05.2021.

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ		
		PV/39 I nasip	PV/40 II nasip	PV/41 III nasip
	<b>ROTATORIA</b>			
1.	<i>Brachionus angularis f. bidens</i> Plate (1.9)		1	
2.	<i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas (2.5)	1		
3.	<i>Brachionus calyciflorus f. anuraeiformis</i> (Brehm)	1		
4.	<i>Brachionus leydigii</i> Cohn (2.2)		1	
5.	<i>Filinia cornuta var. brachiata</i> (Rousselet) (1.0)	1		
6.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)		1	
7.	<i>Keratella cochlearis var. tecta</i> Gosse		1	1
8.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)		1	1
	<b>COPEPODA</b>			
1.	<i>Cyclops strenuus</i> (Fischer) (2.25)		1	
2.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)		1	
3.	<i>Nauplius larve</i> /		1	1
	<b>CLADOCERA</b>			
1.	<i>Daphnia galeata</i> G.O.Sars			1
2.	<i>Daphnia longispina</i> O.F. Müller (2.05)		1	1
3.	<i>Daphnia magna</i> Straus (3.4)		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, e-mail: higijena@zjzs.org.rs; 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 25/41

Evidencioni broj izveštaja: PV 04-1/21

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 11.05.2021.

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV/42 IVsektor- sredina jezera	PV/43 IVsektor- izliv iz jezera
	<i>ROTATORIA</i>		
1.	<i>Asplanchna priodonta</i> Gosse (1.55)		1
2.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1	
3.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)	1	
4.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	1	
5.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1	1
	<i>COPEPODA</i>		
1.	<i>Cyclops strenuus</i> (Fischer) (2.25)	1	
2.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)	1	
3.	<i>Nauplius</i> larve /		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

Obrazac broj: C04-U01-O/7 Ovaj dokument je vlasništvo Zavoda za javno zdravlje Subotica



**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 29/41

Evidencioni broj izveštaja: PV 04-1/21

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 11.05.2021.

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV/44
	<b>CHLOROPHYTA</b>	
1.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1
2.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1
3.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)	1
4.	<i>Crucigenia quadrata</i> Morren	1
5.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1
6.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1
7.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1
8.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1
9.	<i>Schroederia robusta</i> Kors.	1
10.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1
	<b>CYANOPHYTA</b>	
1.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1
2.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	1
3.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	3
4.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8)	1
	<b>EUGLENOPHYTA</b>	
1.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1
2.	<i>Euglena geniculata</i> (Duj) Schmitz (3.5)	1
	<b>BACILLARIOPHYTA</b>	
1.	<i>Diatoma vulgare</i> Bory (1.85)	1
2.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1
3.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1
4.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1
5.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1
6.	<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

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

strana 39/41

Evidencioni broj izveštaja: PV 04-1/21

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 11.05.2021.

Red br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV/45 severni deo	PV/46 srednji deo	PV/47 južni deo
	<b>CHLOROPHYTA</b>			
1.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1		
2.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1		
3.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1	1	
4.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1	1	
5.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.		1	
6.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)		1	
7.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1		
8.	<i>Pediastrum angulosum</i> var. <i>asperum</i> (Ehrb.) Menegh.	1		
9.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)		1	1
10.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)		1	
11.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)		1	
12.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	1
13.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)		1	
14.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)		1	
15.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1	
16.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1
17.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	1
18.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadripina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1	1	
19.	<i>Schroederia robusta</i> Kors.	1	1	
20.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm		1	1
21.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.		1	
22.	<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansg. (2.0)		1	
23.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.		1	
	<b>CYANOPHYTA</b>			
1.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.		1	
2.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	1	1	
3.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	1	1	1
4.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1	1	1
5.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	3	1	
6.	<i>Spirulina</i> sp.		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

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

strana 40/41

Evidencioni broj izveštaja: PV 04-1/21

<i>EUGLENOPHYTA</i>				
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)		1	1
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)		1	1
3.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarda (2.5)			1
4.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)			1
5.	<i>Lepocinclis ovum</i> (Ehr.) Lemm. (2.7)			1
6.	<i>Phacus curvicauda</i> Swir.			1
7.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)		1	1
<i>BACILLARIOPHYTA</i>				
1.	<i>Amphiprora alata</i> Kützing			1
2.	<i>Amphora ovalis</i> Kützing (1.65)		1	
3.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1	1
4.	<i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8)		1	1
5.	<i>Cymbella lanceolata</i> (Ehrh) v. Heuck. (1.9)	1	1	
6.	<i>Cymbella prostrata</i> Cleve (2.0)			1
7.	<i>Cymbella tumida</i> (Breb.)	1		
8.	<i>Epithemia sorex</i> Kütz. (2.0)	1	1	
9.	<i>Gomphonema olivaceum</i> (Lyngb.) Kütz. (1.85)			1
10.	<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kg.) Rab. (2.2)			1
11.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)		1	
12.	<i>Navicula cuspidata</i> Kützing (2.6)	1	1	1
13.	<i>Navicula oblonga</i> Kützing (1.5)		1	
14.	<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing (2.7)			1
15.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	1	1
16.	<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow (1.4)	1		
17.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	1
18.	<i>Rhopalodia gibba</i> (Ehrh) Müll (1.0)		1	
19.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	3	1	1
20.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1	1	1
21.	<i>Synedra capitata</i> Ehrh. (2.0)			1
22.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1	1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak



**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

Rukovodilac Odeljenja C04.3

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

strana 41/41

Evidencioni broj izveštaja: PV 04-1/21

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

### KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 11.05.2021.

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV/45 severni deo	PV/46 srednji deo	PV/47 južni deo
	<b>ROTATORIA</b>			
1.	<i>Asplanchna brightwelli</i> Gosse (2.3)	1		
2.	<i>Brachionus angularis f. bidens</i> Plate (1.9)	1		
3.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1	1	
4.	<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)	1		
5.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)	1	1	1
6.	<i>Keratella cochlearis var. tecta</i> Gosse	1	1	1
7.	<i>Keratella valga</i> (Ehrenberg) (1.4)	1	1	1
8.	<i>Keratella quadrata</i> (Müller) (1.55)	1	1	
9.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1		1
10.	<i>Trichocerca cavia</i> (1.5)	1		
	<b>COPEPODA</b>			
1.	<i>Cyclops strenuus</i> (Fischer) (2.25)		1	
2.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)			1
3.	<i>Nauplius larve</i> /	1	1	1
	<b>CLADOCERA</b>			
1.	<i>Chydorus sphaericus</i> O.F.Müller (1.75)	1		
2.	<i>Daphnia longispina</i> O.F. Müller (2.05)			1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl. biolog

Odobрила: mr Dijana Barna, dipl.ing.tehnologije



**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

Rukovodilac Odeljenja C04.3

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