



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

strana 24/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022.

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ		
		PV/4 I nasip (P1)	PV/5 II nasip (P2)	PV/6 III nasip (P3)
	<b>CHLOROPHYTA</b>			
1.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)			1
2.	<i>Ankyra ancora</i> (G. M. Sm.) Fott		1	1
3.	<i>Ankyra judayi</i> (G. M. Sm.) Fott		1	1
4.	<i>Ankyra lanceolata</i> (Kors.) Fott		1	
5.	<i>Ankyra ocellata</i> (Kors.) Fott		1	
6.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)	1		
7.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)		1	1
8.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1		1
9.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)		1	
10.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	
11.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1		
12.	<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>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)			1
3.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)	1		1
4.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1		
	<b>EUGLENOPHYTA</b>			
1.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1		
	<b>BACILLARIOPHYTA</b>			
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1	1
2.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	1	
3.	<i>Melosira varians</i> Agardh (1.85)	1	1	1
4.	<i>Navicula cuspidata</i> Kützing (2.6)	1	1	
5.	<i>Navicula radiosa</i> Kützing (1.6)	1		
6.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	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		
10.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1		1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak



## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022.

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ PV/7 IVsektor-izliv iz jezera (P4)
	<b>CHLOROPHYTA</b>	
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1
2.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1
3.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1
4.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.	1
5.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)	1
6.	<i>Crucigenia quadrata</i> Morren	1
7.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1
8.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1
9.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1
10.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1
11.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)	1
12.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	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
15.	<i>Schroederia robusta</i> Kors.	1
16.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1
17.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1
	<b>CYANOPHYTA</b>	
1.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1
2.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1
3.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	3
4.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	1
	<b>BACILLARIOPHYTA</b>	
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1
2.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1
3.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)	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
7.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

strana 26/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022.

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ		
		PV/4 I nasip (P1)	PV/5 II nasip (P2)	PV/6 III nasip (P3)
	<i>ROTATORIA</i>			
1.	<i>Asplanchna brightwelli</i> Gosse (2.3)			1
	<i>COPEPODA</i>			
1.	<i>Cyclops strenuus</i> (Fischer) (2.25)			1
	<i>CLADOCERA</i>			
1.	<i>Daphnia longispina</i> O.F. Müller (2.05)		1	1

**Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak**

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  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

strana 27/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022.

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ PV/7 IVsektor-izliv iz jezera (P4)
	<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

**Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak**

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  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjs.org.rs](http://www.zjs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

strana 32/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022.

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV/8 (PL)
	<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 arcuatus</i> Kors.	1
5.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1
6.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.	1
7.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)	1
8.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.	1
9.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1
10.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1
11.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1
12.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1
13.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1
	<b>CYANOPHYTA</b>	
1.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1
2.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1
3.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	3
4.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	1
	<b>BACILLARIOPHYTA</b>	
1.	<i>Cymbella tumida</i> (Breb.)	1
2.	<i>Gomphonema augur</i> Ehrbg. (2.0)	1
3.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1
4.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)	1
5.	<i>Navicula oblonga</i> Kützing (1.5)	1
6.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1
7.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1
8.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

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  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjs.org.rs](http://www.zjs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

strana 33/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022.

Red. br.	GRUPA / VRSTE	KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV/8 (PL)
	<i>COPEPODA</i>	
1.	<i>Cyclops vicinus (Uljanin) (2.15)</i>	1
2.	<i>Nauplius larve /</i>	1
	<i>CLADOCERA</i>	
1.	<i>Daphnia longispina O.F. Müller (2.05)</i>	1

**Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak**

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



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

Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022.

Red br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV/9 severni deo (L1)	PV/10 srednji deo (L2)	PV/11 južni deo (L3)
	<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	1	
4.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.	1	1	1
5.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)	1		1
6.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.	1	1	
7.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)	1	1	1
8.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)			1
9.	<i>Crucigenia quadrata</i> Morren	1	1	
10.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.		1	1
11.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1		
12.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)		1	
13.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1	1	
14.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	1
15.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1		
16.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	1
17.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)			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	1
21.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1		1
22.	<i>Schroederia robusta</i> Kors.	1	1	1
23.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1	1	
24.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	1	1
25.	<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansg. (2.0)		1	
26.	<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
2.	<i>Anabaenopsis arnoldii</i> Aptek.		1	
3.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.		1	1
4.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1	1	1
5.	<i>Merismopedia minima</i> Glickl.	1	1	



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

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

strana 47/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22

6.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	1	1	
7.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	1	1	1
8.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Witr.) Kirchn. (2.0)	1	1	
9.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	3	3	1
10.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	1	1	1
11.	<i>Spirulina</i> sp.		1	1
<b>EUGLENOPHYTA</b>				
1.	<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0)		1	1
2.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)		1	1
3.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1		1
4.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes			1
5.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)		1	1
<b>BACILLARIOPHYTA</b>				
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
4.	<i>Cymbella tumida</i> (Breb.)			1
5.	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7)	1	1	
6.	<i>Navicula cuspidata</i> Kützing (2.6)		1	
7.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	1	1
8.	<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow (1.4)	1	1	
9.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1	1	1
10.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1	1	1
11.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1	1
12.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)			1
13.	<i>Synedra capitata</i> Ehrh. (2.0)			1
14.	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95)	1		1
<b>PYRROPHYTA</b>				
1.	<i>Peridinium</i> sp.			1





REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

**Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak**

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

strana 48/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA  
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA**

Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022.

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV/9 severni deo (L1)	PV/10 srednji deo (L2)	PV/11 južni deo (L3)
	<i>ROTATORIA</i>			
1.	<i>Asplanchna brightwelli</i> Gosse (2.3)	1		
2.	<i>Asplanchna priodonta</i> Gosse (1.55)	1	1	1
3.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse		1	
4.	<i>Lepadella patella</i> (O.F. Müller) (1.25)			1
	<i>COPEPODA</i>			
1.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)		1	1



**REPUBLIKA SRBIJA**  
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA**  
**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

**Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak**

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