



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

strana 23/45

Oznaka zbirnog izveštaja: PV7/19

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ		
		PV/76 I nasip	PV/77 II nasip	PV/78 III nasip
	CHLOROPHYTA			
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1		1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)			1
3.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.			1
4.	<i>Ankistrodesmus longissimus</i> (Lemm.) Wille			1
5.	<i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors.			1
6.	<i>Ankyra ancora</i> (G. M. Sm.) Fott		1	
7.	<i>Botryococcus braunii</i> Kütz (1.5)	1		
8.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)			1
9.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1	1	
10.	<i>Closterium acerosum</i> Ehrh. (2.8)	1		
11.	<i>Closterium acerosum</i> var. <i>elongatum</i> Bréb.	1		1
12.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg	1		1
13.	<i>Crucigenia tetrapedia</i> (Kirchn.) W.et G.S.West (1.75)			1
14.	<i>Didymocystis planctonica</i> Kors.			1
15.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1		
16.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1		1
17.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)		1	1
18.	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7)	1		
19.	<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>rugulosum</i> Racib.			1
20.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)			1
21.	<i>Scenedesmus bicaudatus</i> (Hansg.)	1		
22.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1		
23.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1		1
24.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	1
25.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	1
26.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.			1
27.	<i>Schroederia robusta</i> Kors.			1
28.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1		
29.	<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansg. (2.0)			1
30.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.			1
31.	<i>Tetrastrum glabrum</i> (Roll.) Ahlstr.et Tiff.			1

strana 24/45

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, e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;

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

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/19**

CYANOPHYTA				
1.	<i>Gomphosphaeria aponina</i> var. <i>cordiformis</i> (Wolle) Kg	1		
2.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.		1	
3.	<i>Merismopedia minima</i> Glickl.			1
4.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)		1	1
5.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	1	1	1
6.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)			1
7.	<i>Microcystis protocystis</i> Crow.			1
8.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)	1		
9.	<i>Spirulina maior</i> Kg.		1	1
10.	<i>Spirulina</i> sp.	1		
EUGLENOPHYTA				
1.	<i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8)	1		
2.	<i>Euglena oxyris</i> Schmarda (2.5)	1		
3.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)			1
BACILLARIOPHYTA				
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1	1	1
2.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	1	1
3.	<i>Melosira varians</i> Agardh (1.85)			1
4.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1		1
5.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1	1	1
6.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)			1
7.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)			1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković,
dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh



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

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/19**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV/80 IVsektor- sredina jezera	PV/79 IVsektor- izliv iz jezera
	CHLOROPHYTA		
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1	1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	
3.	<i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern.	1	1
4.	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35)		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)	1	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>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1	1
12.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1
13.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)		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	
17.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1
18.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1
19.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1	
20.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1	
21.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.	1	1
22.	<i>Tetraedron proteiforme</i> (Turn) Brunnth.	1	1
23.	<i>Tetraedron triangulare</i> Kors.	1	1
	CYANOPHYTA		
1.	<i>Anabaena aphanizomenoides</i> Forti.		1
2.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.	3	3
3.	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn (1.35)		1
4.	<i>Anabaenopsis arnoldii</i> Aptek.	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, e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;

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

Oznaka zbirnog izveštaja: PV7/19

5.	<i>Anabaenopsis circularis (G.S.Eest.)Wolosz. et Mill.</i>	1	1
6.	<i>Cylindropermopsis raciborskii Wolosz.</i>	3	3
7.	<i>Lyngbya limnetica Lemm.</i>	3	3
8.	<i>Merismopedia minima Glickl.</i>	1	1
9.	<i>Merismopedia tenuissima Lemm. (2.45)</i>	1	
10.	<i>Microcystis aeruginosa Kg. (1.75)</i>	1	1
11.	<i>Microcystis delicatissima W. et G. S. West</i>	1	1
12.	<i>Microcystis flos-aquae (Witr.) Kirchn. (2.0)</i>	1	1
13.	<i>Oscillatoria agardhii Gom. (2.2)</i>	1	1
14.	<i>Oscillatoria putrida Schmidle (3.8)</i>	1	1
	EUGLENOPHYTA		
1.	<i>Euglena clavata Skuja (1.8)</i>	1	
2.	<i>Euglena pisciformis Klebs (2.5)</i>		1
3.	<i>Phacus pyrum (Ehr.) Stein (2.0)</i>	1	
	BACILLARIOPHYTA		
1.	<i>Cyclotella meneghiniana Kützing (2.6)</i>	1	1
2.	<i>Cymbella cistula (Hemp) Grunow (1.8)</i>		1
3.	<i>Gomphonema olivaceum (Lyngb.)Kütz. (1.85)</i>	1	
4.	<i>Melosira granulata (Ehrh) Ralfs (1.8)</i>	1	
5.	<i>Melosira varians Agardh (1.85)</i>		1
6.	<i>Nitzschia palea (Kütz.) Smith (2.75)</i>	3	3
7.	<i>Nitzschia paleacea Grun.</i>	1	
8.	<i>Stephanodiscus hantzschii Grunow (2.7)</i>	1	1
9.	<i>Synedra acus Kützing (1.85)</i>	1	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković,
dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh



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

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/19**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ		
		PV/76 I nasip	PV/77 II nasip	PV/78 III nasip
	ROTATORIA			
1.	<i>Brachionus budapestinensis</i> (Daday) (2.0)	1		
2.	<i>Brachionus calyciflorus f. dorcas</i> Gosse			1
3.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1		
4.	<i>Keratella cochlearis var. tecta</i> Gosse	1		
5.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)	1		
6.	<i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin (1.85)	1		
7.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)	1		
8.	<i>Trichocerca pusilla</i> (1.3) (Lauterborn)	1		
9.	<i>Trichocerca tenuior</i> (1.1) Gosse	1		
	COPEPODA			
1.	<i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15)			1
2.	<i>Nauplius larve</i> /	1	1	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković,
dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh



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

Oznaka zbirnog izveštaja: PV7/19

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO PALIĆ	
		PV/80 IVsektor- sredina jezera	PV/79 IVsektor- izliv iz jezera
	<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. dorcas</i> Gosse	1	1
4.	<i>Brachionus calyciflorus f. spinosus</i> (Wierzejski)		1
5.	<i>Brachionus diversicornis</i> (Daday) (2.0)	1	
6.	<i>Keratella cochlearis var. tecta</i> Gosse	1	1
7.	<i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5)		
8.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)	1	1
9.	<i>Trichocerca pusilla</i> (1.3) (Lauterborn)	1	1
10.	<i>Trichocerca tenuior</i> (1.1) Gosse	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 larve</i> /		1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković,
dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh



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

strana 32/45

Oznaka zbirnog izveštaja: PV7/19

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red. br.	RAZDEO / VRSTE	KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV/81
	CHLOROPHYTA	
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>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)	1
6.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1
7.	<i>Coelastrum sphaericum</i> Näg	1
8.	<i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob.	1
9.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1
10.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1
11.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1
12.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)	1
13.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1
14.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1
15.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1
16.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm	1
17.	<i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors.	1
18.	<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansg. (2.0)	1
19.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.	1
20.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.	1
21.	<i>Tetraedron proteiforme</i> (Turn) Brunnth.	1
22.	<i>Tetraedron triangulare</i> Kors.	1
	CYANOPHYTA	
1.	<i>Anabaena bergii</i> Ostenf.	1
2.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.	3
3.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	3
4.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	1
5.	<i>Merismopedia minima</i> Glickl.	1
6.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)	1
7.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	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, e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;

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

strana 33/45

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/19**

8.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	1
9.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	1
10.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8)	1
11.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	1
12.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)	1
13.	<i>Spirulina</i> sp.	1
EUGLENOPHYTA		
1.	<i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5)	1
2.	<i>Lepocinclis ovum</i> (Ehr.) Lemm. (2.7)	1
3.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes	1
4.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)	1
BACILLARIOPHYTA		
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1
2.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1
3.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1
4.	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75)	1
5.	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.	1
6.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1
7.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković,
dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh



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

strana 43/45

Oznaka zbirnog izveštaja: PV7/19

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Red br.	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV/82 severni deo	PV/83 srednji deo	PV/84 južni deo
	CHLOROPHYTA			
1.	<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0)	1		1
2.	<i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0)	1	1	1
3.	<i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors.		1	
4.	<i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0)	1	1	1
5.	<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6)	1		
6.	<i>Chodatella ciliata</i> (Lagh.) Lemm. (2.0)	1		
7.	<i>Golenkinia radiata</i> Chod.	1	1	
8.	<i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0)	1		
9.	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85)	1	1	
10.	<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75)	1	1	1
11.	<i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2)	1	1	1
12.	<i>Scenedesmus arcuatus</i> var. <i>platydisca</i> G.M.Sm.			1
13.	<i>Scenedesmus bicaudatus</i> (Hansg.)		1	
14.	<i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0)	1	1	
15.	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ralfs)			1
16.	<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3)	1	1	1
17.	<i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0)	1	1	
18.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0)	1	1	1
19.	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm.	1	1	
20.	<i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm		1	
21.	<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansg. (2.0)	1		1
22.	<i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg.		1	
23.	<i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg.	1		
24.	<i>Tetraedron proteiforme</i> (Turn) Brunnth.	1	1	1
25.	<i>Tetraedron triangulare</i> Kors.		1	
	CYANOPHYTA			
1.	<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill.	1	1	
2.	<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz.	1	1	
3.	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.	3	3	1
4.	<i>Lyngbya</i> sp.		1	
5.	<i>Merismopedia minima</i> Glickl.	1	1	
6.	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45)	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, e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;

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

Red	RAZDEO / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
7.	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75)	5	3	1

strana 44/45

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/19**

8.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	3	3	1
9.	<i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0)	5	3	
10.	<i>Microcystis viridis</i> (A. Br.) Lemm.	1	1	
11.	<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2)	1		
12.	<i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8)	1	1	1
13.	<i>Oscillatoria limosa</i> Agh. (2.35)			1
14.	<i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8)	1		
15.	<i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85)			1
16.	<i>Spirulina maior</i> Kg.	1	1	1
EUGLENOPHYTA				
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 texta</i> (Duj.) Hübner (2.25)			1
8.	<i>Euglena viridis</i> Ehrbg. (4.5)			1
9.	<i>Lepocinclis ovum</i> (Ehr.) Lemm. (2.7)		1	1
10.	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes			1
11.	<i>Phacus longicauda</i> (Ehr.) Duj. (2.6)			1
12.	<i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0)	1		1
BACILLARIOPHYTA				
1.	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6)	1		
2.	<i>Cymbella lanceolata</i> (Ehrh) v. Heuck. (1.9)		1	
3.	<i>Epithemia sorex</i> Kütz. (2.0)		1	
4.	<i>Epithemia zebra</i> Kützing (1.5)			1
5.	<i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8)	1	1	1
6.	<i>Melosira varians</i> Agardh (1.85)	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, e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

8.	<i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West	3	3	1
7.	<i>Navicula oblonga</i> Kützing (1.5)		1	
8.	<i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7)	1	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>Rhopalodia gibba</i> (Ehrh) Müll (1.0)		1	
12.	<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7)	1	1	1
13.	<i>Synedra acus</i> Kützing (1.85)	1	1	
14.	<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

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh

strana 45/45

Oznaka zbirnog izveštaja: PV7/19

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Red. br.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
		PV/82 severni deo	PV/83 srednji deo	PV/84 južni deo
	ROTATORIA			
1.	<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2)	1	1	
2.	<i>Brachionus budapestinensis</i> (Daday) (2.0)	1		
3.	<i>Brachionus diversicornis</i> (Daday) (2.0)	1	1	
4.	<i>Brachionus forficula</i> Wierzejski (2.0)	1	1	
5.	<i>Colurella uncinata</i> O.F. Müller (1.0)		1	
6.	<i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35)	1		
7.	<i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55)		1	
8.	<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse	1	1	
9.	<i>Proales sordida</i> Gosse (1.5)		1	
10.	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0)		1	
11.	<i>Trichocerca cavia</i> (1.5)	1		
12.	<i>Trichocerca pusilla</i> (1.3) (Lauterborn)	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, e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;

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

Red.	GRUPA / VRSTE	JEZERO LUDAŠ		
13.	<i>Trichocerca tenuior</i> (1.1) Gosse	1	1	
	COPEPODA			
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

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh