



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 12/38

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 7/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/39 I nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.25	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	11.60	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2600	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.520	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 6.9% <i>Cyanophyta</i> : 3.4% <i>Euglenophyta</i> : 3.0% <i>Bacillariophyta</i> : 86.7%	II
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

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

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 13/38

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 7/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/40 II nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.10	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6/L$	1.06	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	600	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	3.536	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 13.2% <i>Cyanophyta</i> : 22.6% <i>Bacillariophyta</i> : 64.2%	V

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

7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 13.3% <i>Copepoda</i> : 80.0% <i>Cladocera</i> : 6.7%	-
----	--	--	--	---

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 14/38

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 7/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/41 III nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.33	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6/L$	0.42	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	147	-

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

5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	2.352	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 14.3% <i>Cyanophyta</i> : 9.5% <i>Bacillariophyta</i> : 76.2%	III
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 15/38

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 7/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/48 IV sektor -sredina jezera	Status po 2)
I.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.25	-

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

2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	102.90	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	400	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.080	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 12.2% <i>Cyanophyta</i> : 77.6% <i>Euglenophyta</i> : 2.0% <i>Bacillariophyta</i> : 8.2%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 100%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 16/38

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 7/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON

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. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/42 IV sektor -izliv iz jezera	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.27	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	105.00	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	240	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.680	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 12.0% <i>Cyanophyta</i> : 80.0% <i>Euglenophyta</i> : 2.0% <i>Bacillariophyta</i> : 6.0%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 83.3% <i>Copepoda</i> : 16.7%	-

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, e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 7/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	KANAL PALIĆ-LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/43	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.77	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	13.00	-
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	-	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	-	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 10.0% <i>Cyanophyta</i> : 74.7% <i>Euglenophyta</i> : 2.0% <i>Bacillariophyta</i> : 13.3%	-
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		-	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

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

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 33/38

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 7/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/44 severni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.00	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6/L$	46.20	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	800	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.160	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 13.6% <i>Cyanophyta</i> : 72.7% <i>Bacillariophyta</i> : 13.7%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 100%	-

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
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

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 34/38

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 7/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/45 srednji deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.01	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	32.00	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2665	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.780	-

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

6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 15.0% <i>Cyanophyta</i> : 74.0% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 10.0%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 97.6% <i>Copepoda</i> : 2.4%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 35/38

Oznaka zbirnog izveštaja: PV 7/16

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/46 južni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.33	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-

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

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

3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	1.38	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1400	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.280	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 20.0% <i>Cyanophyta</i> : 16.4% <i>Euglenophyta</i> : 18.2% <i>Bacillariophyta</i> : 45.4%	IV
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Šef odseka za vode

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.