



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 12/40
Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 1/17**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/I I nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.38	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	1.06	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	41	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.008	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 31.4% <i>Cyanophyta</i> : 7.8% <i>Euglenophyta</i> : 19.6% <i>Bacillariophyta</i> : 41.2%	III
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: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

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

Šef odseka za vode

strana 13/40

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 1/17**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/2 II nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.28	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	19.80	IV
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	468	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	4.932	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 82.3% <i>Cyanophyta</i> : 5.6% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 11.1%	III

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>Copepoda</i> : 100.0%	-
----	--	--	--------------------------	---

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode

strana 14/40

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 1/17**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/3 III nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.45	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6$ /L	12.00	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	388	-

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	4.000	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 84.0% <i>Cyanophyta</i> : 5.0% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 10.0%	III
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode

strana 15/40

Oznaka zbirnog izveštaja: PV 1/17

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/9 IV sektor -sredina jezera	Status po 2)
I.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.33	-

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		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	98.70	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	269	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.081	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 6.4% <i>Cyanophyta</i> : 90.5% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 2.1%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 75.8% <i>Copepoda</i> : 24.2%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode

strana 16/40

Oznaka zbirnog izveštaja: PV 1/17

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/4 IV sektor -izliv iz jezera	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.31	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	90.30	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	692	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	3.379	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :7.0% <i>Cyanophyta</i> :89.7% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 2.3%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 60.3% <i>Copepoda</i> : 39.7%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode

strana: 25/40

Oznaka zbirnog izveštaja: PV 1/17

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

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	KANAL PALIĆ-LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/5	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.36	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	21.70	-
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	312	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	3.349	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 9.7% <i>Cyanophyta</i> : 82.9% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 6.4%	-
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 33.3% <i>Copepoda</i> : 66.7%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

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

Šef odseka za vode

strana 35/40

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 1/17**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/6 severni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.37	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	47.60	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	543	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.162	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 8.8% <i>Cyanophyta</i> : 84.3% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 5.9%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 75.1% <i>Copepoda</i> : 24.9%	-

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: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode

strana 36/40

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 1/17**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/7 srednji deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.26	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6/L$	28.80	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	255	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.857	-

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> : 9.4% <i>Cyanophyta</i> : 83.4% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 6.2%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 80.0% <i>Copepoda</i> : 20.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode

strana 37/40

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 1/17**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/8 južni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.22	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6/L$	15.00	IV

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

4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	625	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.125	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 1.0% <i>Cyanophyta</i> : 1.5% <i>Euglenophyta</i> : 2.0% <i>Bacillariophyta</i> : 1.0% <i>Pyrrophyta</i> : 94.5%	I
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: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode