



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 18/44

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/20**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/97 I nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.23	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	46.20	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1613	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.934	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 23.8% <i>Cyanophyta</i> : 64.3% <i>Euglenophyta</i> : 2.4% <i>Bacillariophyta</i> : 9.5%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 90.0% <i>Copepoda</i> : 10.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Dipl.biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

mr Dijana Barna, dipl. ing. tehnologije

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 19/44

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/20**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/98 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	1.60	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	382	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	4.638	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 43.8% <i>Cyanophyta</i> : 6.2% <i>Bacillariophyta</i> : 50.0%	III
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 92.4% <i>Cladocera</i> : 7.6%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Dipl.biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

mr Dijana Barna, dipl. ing. tehnologije

strana 20/44

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: **PV7/20**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/99 III nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.27	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.25	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	254	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	3.564	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 37.5% <i>Cyanophyta</i> : 18.8% <i>Bacillariophyta</i> : 43.7%	IV
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 74.8% <i>Cladocera</i> : 25.2%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Dipl.biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

mr Dijana Barna, dipl. ing. tehnologije

strana 21/44

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/20**

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	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/100 IV sektor -sredina jezera	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.24	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	210.60	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	637	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	3.421	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 3.7% <i>Cyanophyta</i> : 86.1% <i>Euglenophyta</i> : 0.3% <i>Bacillariophyta</i> : 9.9*%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 50.7% <i>Copepoda</i> : 49.3%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Dipl.biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

mr Dijana Barna, dipl. ing. tehnologije

strana 22/44

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/20**



**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	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/101 IV sektor -izliv iz jezera	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.18	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	221.00	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	323	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	2.608	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 3.5% <i>Cyanophyta</i> : 86.8% <i>Euglenophyta</i> : 0.3% <i>Bacillariophyta</i> : 9.4%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 50.0% <i>Copepoda</i> : 50.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Dipl.biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

mr Dijana Barna, dipl. ing. tehnologije

strana: 31/44

Oznaka zbornog izveštaja: **PV7/20**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

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

PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	KANAL PALIĆ-LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/102	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.65	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.26	-
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	-	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	-	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 12.5% <i>Cyanophyta</i> : 62.5% <i>Euglenophyta</i> : 6.3% <i>Bacillariophyta</i> : 18.7%	-
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		-	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Dipl.biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

mr Dijana Barna, dipl. ing. tehnologije

strana 39/44

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/20**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

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

PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/103 severni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		1.96	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6/L$	114.40	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	936	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.230	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 11.4% <i>Cyanophyta</i> : 81.8% <i>Bacillariophyta</i> : 6.8%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 82.2% <i>Copepoda</i> : 17.8%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Dipl.biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

mr Dijana Barna, dipl. ing. tehnologije

strana 40/44

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/20**

**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 LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/104 srednji deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		1.90	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	69.30	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1001	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	2.813	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 12.1% <i>Cyanophyta</i> : 81.6% <i>Euglenophyta</i> : 0.2% <i>Bacillariophyta</i> : 6.1%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 80.5% <i>Copepoda</i> : 15.6% <i>Cladocera</i> : 3.9%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Dipl.biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

mr Dijana Barna, dipl. ing. tehnologije

strana 41/44

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV7/20**

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 LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/105 južni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.08	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	16.00	IV
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	3226	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.261	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 18.8% <i>Cyanophyta</i> : 25.0% <i>Euglenophyta</i> : 3.1% <i>Bacillariophyta</i> : 53.1%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 94.9% <i>Copepoda</i> : 5.1%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Dipl.biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

mr Dijana Barna, dipl. ing. tehnologije