



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
Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV011015 I nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.19	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	3.20	II
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2979	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	3.961	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 49.0% <i>Cyanophyta</i> : 24.5% <i>Euglenophyta</i> : 2.0% <i>Bacillariophyta</i> : 24.5%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 92.8% <i>Copepoda</i> : 7.2%	-

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 13/40

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV021015 II nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.16	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	9.00	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1250	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.040	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 22.2% <i>Cyanophyta</i> : 65.7% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 11.1%	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> : 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.

strana 14/40
Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV031015 III nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.10	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6/L$	9.20	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	236	-

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	0.347	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 20.0% <i>Cyanophyta</i> : 72.3% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 6.7%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 91.9% <i>Copepoda</i> : 8.1%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 15/40

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV041015 IV sektor -sredina jezera	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.15	-
2.	Stepen saprobnosti		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.zjzs.org.rs, e-mail: higijena@zjzs.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	205.40	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	5000	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	5.269	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 5.1% <i>Cyanophyta</i> : 92.7% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 1.2%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 91.3% <i>Copepoda</i> : 8.7%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 16/40

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red.	JEZERO PALIĆ
------	--------------

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

br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	PV051015 IV sektor -izliv iz jezera	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.14	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	210.60	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	4091	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.681	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 3.7% <i>Cyanophyta</i> : 92.8% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 2.5%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 95.6% <i>Copepoda</i> : 4.4%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana: 25/40

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**



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	PV061015	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	138.60	-
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1633	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.738	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 4.5% <i>Cyanophyta</i> : 91.9% <i>Euglenophyta</i> : 2.0% <i>Bacillariophyta</i> : 1.6%	-
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 97.4% <i>Copepoda</i> : 2.6%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

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

strana 35/40
Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV071015 severni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.12	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	121.80	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	5017	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.068	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 5.2% <i>Cyanophyta</i> : 92.1% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 1.7%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 99.7% <i>Copepoda</i> : 0.3%	-

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 36/40

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV081015 srednji deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		1.94	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	41.60	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	3655	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.803	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 11.5% <i>Cyanophyta</i> : 83.6% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 3.9%	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> : 99.4% <i>Copepoda</i> : 0.6%	-
----	--	--	--	---

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 37/40

Evidencioni broj izveštaja: **PV1015**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV091015 južni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.36	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	6.80	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	5476	-

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	2.000	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 22.5% <i>Cyanophyta</i> : 28.4% <i>Euglenophyta</i> : 4.0% <i>Bacillariophyta</i> : 45.1%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 95.7% <i>Copepoda</i> : 4.3%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.