



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 12/39

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 4/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA			
		Jedinica mere	PV/18 I nasip	Status po 2)
	JEZERO PALIĆ			
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.42	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	26.00	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	400	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.080	-

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 razdelića fitoplanktona	<i>Chlorophyta</i> : 19.5% <i>Cyanophyta</i> : 9.5% <i>Euglenophyta</i> : 2.0% <i>Bacillariophyta</i> : 69.0%	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: Šef odseka za vode

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 13/39

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 4/16**

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 PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/19 II nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.23	-
2.	Stepen sapro bnosti	β	-	
3.		Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	24.00
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	296	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.000	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 32.3% <i>Cyanophyta</i> : 6.7% <i>Euglenophyta</i> : 2.0% <i>Bacillariophyta</i> : 59.0%	III
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 67.6% <i>Copepoda</i> : 32.4%	-

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 14/39

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 4/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ			
		Jedinica mere	PV/20 III nasip	Status po 2)	
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.19	-	
2.	Stepen saprobnosti	β	-		
3.		Broj individua u fitoplanktonu	$x 10^6/L$	0.08	I
4.		Broj individua u zooplanktonu	ind /L	630	-
5.		Biomasa zooplanktona	mg /L	12.740	-

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> : 50.0% <i>Cyanophyta</i> : 25.0% <i>Bacillariophyta</i> : 25.0%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 33.3% <i>Cladocera</i> : 66.7%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 15/39

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 4/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/27 IV sektor -sredina jezera	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.12	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6/L$	75.60	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

4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1080	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.480	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 5.6% <i>Cyanophyta</i> : 90.6% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 2.8%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 92.6% <i>Copepoda</i> : 3.7% <i>Cladocera</i> : 3.7%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 16/39

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 4/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA			
		Jedinica mere	PV/21 IV sektor -izliv iz jezera	Status po 2)
	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

1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.17	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	73.50	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1280	-
5.	mg /L	1.040	-	
	Biomasa zooplanktona			
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 5.7% <i>Cyanophyta</i> : 87.6% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 5.7%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 93.7% <i>Copepoda</i> : 3.2% <i>Cladocera</i> : 3.1%	-

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: 25/39

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 4/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA KANAL PALIĆ-LUDAŠ			
		Jedinica mere	PV/22	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.14	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	62.40	-
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	70	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.014	-



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 razdelića fitoplanktona	<i>Chlorophyta</i> : 7.7% <i>Cyanophyta</i> : 87.7% <i>Euglenophyta</i> : 2.0% <i>Bacillariophyta</i> : 2.6%	-	
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

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 34/39

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 4/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON

Red.	JEZERO LUDAŠ
------	--------------

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	PV/23 severni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.23	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	48.30	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2712	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.640	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 13.0% <i>Cyanophyta</i> : 47.3% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 38.7%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 95.9% <i>Copepoda</i> : 4.1%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

strana 35/39

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 4/16**

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 LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/24 srednji deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.12	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	19.20	IV
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2660	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	8.320	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 16.7% <i>Cyanophyta</i> : 49.5% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 32.8%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 75.2% <i>Copepoda</i> : 21.5% <i>Cladocera</i> : 3.3%	-

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 36/39

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV 4/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/25 južni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.33	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	3.80	II
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	3800	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	8.820	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 15.8% <i>Cyanophyta</i> : 10.5% <i>Euglenophyta</i> : 15.7% <i>Bacillariophyta</i> : 55.3% <i>Pyrrophyta</i> : 2.7%	IV
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 84.2% <i>Copepoda</i> : 15.8%	-

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 ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.