



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 18/45

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV1/20**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/4 I nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.17	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	8.40	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	68	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.014	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 14.3% <i>Cyanophyta</i> : 7.1% <i>Euglenophyta</i> : 0.2% <i>Bacillariophyta</i> : 78.4%	III
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh



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 19/45

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV1/20**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/5 II nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.54	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6$ /L	0.08	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	435	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	11.310	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 33.3% <i>Bacillariophyta</i> : 66.7%	-
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Cladocera</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh

strana 20/45

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV1/20**

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/6 III nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.68	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.05	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	632	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	16.432	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 27.7% <i>Cyanophyta</i> : 14.1% <i>Euglenophyta</i> : 2.8% <i>Bacillariophyta</i> : 55.4%	IV
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Cladocera</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh

strana 21/45

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV1/20**



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA

Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica

Centar za higijenu i humanu ekologiju

Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja

www.zjs.org.rs, e-mail: higijena@zjs.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/8 IV sektor -sredina jezera	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.34	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	124.80	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	229	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	3.316	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 4.2% <i>Cyanophyta</i> : 93.6% <i>Euglenophyta</i> : 0.2% <i>Bacillariophyta</i> : 2.0%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh

strana 22/45

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV1/20**

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/7 IV sektor -izliv iz jezera	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.33	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	117.00	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	220	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	2.392	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 4.4% <i>Cyanophyta</i> : 93.1% <i>Euglenophyta</i> : 0.2% <i>Bacillariophyta</i> : 2.3%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh

strana: 30/45

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV1/20**

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	KANAL PALIĆ-LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/9	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.43	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6/L$	69.30	-
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	34	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.071	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 3.1% <i>Cyanophyta</i> : 93.9% <i>Bacillariophyta</i> : 3.0%	-
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 50.0% <i>Copepoda</i> : 50.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazdu

strana 40/45

Oznaka zbornog izveštaja: **PV1/20**



**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 LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/10 severni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.48	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	60.90	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	31	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.006	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 10.3% <i>Cyanophyta</i> : 82.2% <i>Euglenophyta</i> : 0.6% <i>Bacillariophyta</i> : 6.9%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh

strana 41/45

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV1/20**

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/11 srednji deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.38	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	56.70	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	15	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.060	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 11.1% <i>Cyanophyta</i> : 81.0% <i>Euglenophyta</i> : 0.5% <i>Bacillariophyta</i> : 7.4%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh

strana 42/45

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV1/20**

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/12 južni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.49	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	2.40	II
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	402	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.381	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 62.5% <i>Cyanophyta</i> : 8.3% <i>Euglenophyta</i> : 4.2% <i>Bacillariophyta</i> : 25.0%	III
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 80.3% <i>Copepoda</i> : 19.7%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavila: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode i vazduh