



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: **PV4/20**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/42 I nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.30	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	13.60	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	806	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.161	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 11.8% <i>Cyanophyta</i> : 5.9% <i>Euglenophyta</i> : 2.0% <i>Bacillariophyta</i> : 80.3%	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: **PV4/20**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/43 II nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.25	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.08	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	662	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	10.942	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 20.0% <i>Bacillariophyta</i> : 80.0%	-
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 46.7% <i>Cladocera</i> : 53.3%	-

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

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: **PV4/20**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/44 III nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.81	-
2.	Stepen saprobnosti		α	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.09	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1226	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	29.038	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 66.7% <i>Bacillariophyta</i> : 33.3%	-
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 10.5% <i>Cladocera</i> : 89.5%	-

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: **PV4/20**

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/46 IV sektor -sredina jezera	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.32	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	69.30	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1613	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	6.638	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 12.1% <i>Cyanophyta</i> : 84.8% <i>Bacillariophyta</i> : 3.1%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 60.0% <i>Copepoda</i> : 40.0%	-

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

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV4/20**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV/45 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	$\times 10^6 / L$	71.40	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1587	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	4.034	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 8.8% <i>Cyanophyta</i> : 85.3% <i>Bacillariophyta</i> : 5.9%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 70.0% <i>Copepoda</i> : 30.0%	-

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: **PV4/20**

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/47	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.35	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6/L$	34.20	-
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	161	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.032	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 10.5% <i>Cyanophyta</i> : 78.9% <i>Euglenophyta</i> : 2.6% <i>Bacillariophyta</i> : 8.0%	-
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 vazdu

strana 40/45

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV4/20**

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 LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV/48 severni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.12	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	85.80	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	4462	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.478	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 21.2% <i>Cyanophyta</i> : 48.5% <i>Bacillariophyta</i> : 30.3%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 96.5% <i>Copepoda</i> : 3.5%	-

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: **PV4/20**



**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/49 srednji deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.00	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6/L$	26.40	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2787	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.804	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 20.8% <i>Cyanophyta</i> : 66.4% <i>Euglenophyta</i> : 0.3% <i>Bacillariophyta</i> : 12.5%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 88.2% <i>Copepoda</i> : 11.8%	-

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: **PV4/20**

**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.zjs.org.rs, e-mail: higijena@zjs.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/50 južni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.17	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	24.60	IV
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	572	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.977	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 34.1% <i>Cyanophyta</i> : 9.8% <i>Euglenophyta</i> : 2.4% <i>Bacillariophyta</i> : 52.9% <i>Pyrrophyta</i> : 0.8%	III
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 84.6% <i>Copepoda</i> : 15.4%	-

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