



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 10/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0715**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV010715 I nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.25	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 /L$	11.40	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	9111	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	2.666	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 21.1% <i>Cyanophyta</i> : 10.5% <i>Euglenophyta</i> : 5.2% <i>Bacillariophyta</i> : 63.2%	IV
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 97.6% <i>Copepoda</i> : 2.4%	-

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

strana 11/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0715**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV020715 II nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.50	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6$ /L	0.28	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	909	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	8.630	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 63.6% <i>Cyanophyta</i> : 9.1% <i>Bacillariophyta</i> : 27.3%	III
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 75.0% <i>Cladocera</i> : 25.0%	-

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

strana 12/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0715**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV030715 III nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.13	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 /L$	0.14	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1364	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	15.598	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 48.0% <i>Cyanophyta</i> : 17.7% <i>Bacillariophyta</i> : 34.3%	IV
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 50.0% <i>Copepoda</i> : 16.7% <i>Cladocera</i> : 33.3%	-

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

strana 13/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0715**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV040715 IV sektor	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.10	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	83.20	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	4146	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.756	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 3.1% <i>Cyanophyta</i> : 90.1% <i>Euglenophyta</i> : 0.5% <i>Bacillariophyta</i> : 6.3%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 94.1% <i>Copepoda</i> : 5.9%	-

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

strana: 19/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0715**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	KANAL PALIĆ-LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV050715	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.66	-
2.	Stepen saprobnosti		α - β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	29.40	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	225	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.045	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 21.4% <i>Cyanophyta</i> : 57.1% <i>Euglenophyta</i> : 7.1% <i>Bacillariophyta</i> : 14.4%	V
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

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 29/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0715**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	JEZERO LUDAŠ	
			PV060715 severni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.07	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	27.30	IV
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	870	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.002	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 23.1% <i>Cyanophyta</i> : 68.2% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 7.7%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 75.0% <i>Copepoda</i> : 25.0%	-

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

strana 30/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0715**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV070715 srednji deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.00	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 /L$	14.40	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1556	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	7.342	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 33.3% <i>Cyanophyta</i> : 54.6% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 11.1%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 71.4% <i>Copepoda</i> : 14.3% <i>Cladocera</i> : 14.3%	-

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

strana 31/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0715**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV080715 južni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.18	-
2.	Stepen saprobnosti		β	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	2.90	II
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	3261	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.477	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 17.2% <i>Cyanophyta</i> : 10.3% <i>Euglenophyta</i> : 3.5% <i>Bacillariophyta</i> : 69.0%	IV
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 93.3% <i>Copepoda</i> : 6.7%	-

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.