

**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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
 tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 10/34  
 Evidencioni broj izveštaja: **PV0115**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA**  
**PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV010115 I nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.30	-
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.60	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	67	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.139	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 6.9% <i>Cyanophyta</i> : 10.3% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 81.8%	IV
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 50.7% <i>Copepoda</i> : 49.3%	-

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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

strana 11/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0115**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA**  
**PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV020115 II nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.27	-
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	6.00	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	632	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.126	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 50.0% <i>Cyanophyta</i> : 33.3% <i>Bacillariophyta</i> : 16.7%	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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		Rotatoria: 100.0%	-
----	--	--	-------------------	---

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

strana 12/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0115**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV030115 III nasip	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.26	-
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	5.40	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	44	-

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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.092	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 22.1% <i>Cyanophyta</i> : 44.5% <i>Bacillariophyta</i> : 33.4%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 50.0% <i>Copepoda</i> : 50.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

strana 13/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0115**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV040115 IV sektor	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.23	-
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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	26.00	V
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	638	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	4.299	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 20.0% <i>Cyanophyta</i> : 69.0% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 10.0%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 33.3% <i>Copepoda</i> : 66.7%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

strana: 19/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0115**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red.	KANAL PALIĆ-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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	PV050115	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.42	-
2.	Stepen saprobnosti		$\alpha$ - $\beta$	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	21.00	IV
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	22	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.352	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 19.0% <i>Cyanophyta</i> : 69.0% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 11.0%	V
7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 100.0%	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

strana 29/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0115**

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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA**  
**PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV060115 severni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.12	-
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	14.40	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	57	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.012	-
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
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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 30/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0115**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA**  
**PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV070115 srednji deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.21	-
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	9.90	III
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	42	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.088	-
6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 11.1% <i>Cyanophyta</i> : 33.3% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 54.6%	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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

7.	Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 50.0% <i>Copepoda</i> : 50.0%	-
----	--	--	---	---

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

strana 31/34

Evidencioni broj izveštaja: **PV0115**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV080115 južni deo	Status po 2)
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.34	-
2.	Stepen saprobnosti		$\alpha$ - $\beta$	-
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.26	I
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	17	-
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.003	-

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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

6.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 9.1% <i>Cyanophyta</i> : 34.4% <i>Euglenophyta</i> : 1.0% <i>Bacillariophyta</i> : 52.5% <i>Pyrrophyta</i> : 3.0%	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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_