



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

strana 25/75  
Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

### REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/122 I sektor, laguna 1 (P1a)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.27	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	0.26	I
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	254	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	0.051	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 26.7% <i>Cyanophyta</i> : 6.6% <i>Euglenophyta</i> : 0.1% <i>Bacillariophyta</i> : 66.6%	III
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 100.0%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

#### 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  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

strana 26/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

### REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/123 I sektor, laguna 2 (P1b)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.20	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	6.00	III
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	169	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	0.034	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 33.3% <i>Cyanophyta</i> : 6.7% <i>Euglenophyta</i> : 0.2% <i>Bacillariophyta</i> : 59.8%	III
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 100.0%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

**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.

strana 27/75



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

### REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/124 I sektor, laguna 3 (P1c)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.06	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	174.20	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1379	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	0.276	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 46.1% <i>Cyanophyta</i> : 44.8% <i>Euglenophyta</i> : 0.2% <i>Bacillariophyta</i> : 8.9%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 100.0%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

#### 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.

strana 28/75



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

### REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/125 I nasip (P1)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.35	-
Stepen saprobnosti		$\alpha$ - $\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	8.50	III
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	465	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	1.509	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 23.5% <i>Cyanophyta</i> : - <i>Euglenophyta</i> : 2.8% <i>Bacillariophyta</i> : 73.7%	I
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 74.2% <i>Copepoda</i> : 25.8%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

**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  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

### REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/126 II nasip (P2)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.47	-
Stepen saprobnosti		$\alpha$ - $\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6$ /L	0.64	I
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	807	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	17.662	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 10.8% <i>Cyanophyta</i> : 70.3% <i>Bacillariophyta</i> : 18.9%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 41.1% <i>Cladocera</i> : 58.9%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

**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.

strana 30/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

### REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/127 III nasip (P3)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.37	-
Stepen saprobnosti		$\alpha$ - $\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.56	I
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	959	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	18.212	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 9.1% <i>Cyanophyta</i> : 75.8% <i>Bacillariophyta</i> : 15.1%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 17.6% <i>Copepoda</i> : 17.5% <i>Cladocera</i> : 64.9%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

#### 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.

strana 31/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

## REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/128 IV sektor -sredina (P4s)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.30	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	132.60	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	463	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	1.418	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 3.9% <i>Cyanophyta</i> : 84.3% <i>Bacillariophyta</i> : 11.8%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 75.8% <i>Copepoda</i> : 24.2%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

**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.

strana 32/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

## REZULTATI ISPITIVANJA



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

## PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/131 IV sektor -izliv iz jezera (P4)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.19	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	145.60	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	415	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	1.414	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 3.6% <i>Cyanophyta</i> : 83.8% <i>Euglenophyta</i> : 0.1% <i>Bacillariophyta</i> : 12.5%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 84.6% <i>Copepoda</i> : 7.8% <i>Cladocera</i> : 7.6%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

### 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.

strana 33/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

## REZULTATI ISPITIVANJA





REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

## PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/129 IVsektor-sredina 1 (P4s1)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.27	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	137.80	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	568	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	4.147	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 3.8% <i>Cyanophyta</i> : 83.0% <i>Bacillariophyta</i> : 13.2%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 60.7% <i>Copepoda</i> : 30.3% <i>Cladocera</i> : 9.0%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

### 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.

strana 34/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

## REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/130 IVsektor-sredina 2 (P4s2)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.29	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	148.20	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	378	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	3.171	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 3.5% <i>Cyanophyta</i> : 82.5% <i>Bacillariophyta</i> : 14.0%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 46.3% <i>Copepoda</i> : 40.5% <i>Cladocera</i> : 13.2%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

**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.

strana: 50/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

**REZULTATI ISPITIVANJA**



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

## PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	KANAL PALIĆ-LUDAŠ		
	Jedinica mere	PV/132 (PL)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.66	-
Stepen saprobnosti		$\alpha$ - $\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.52	-
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	-	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	-	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 6.7% <i>Cyanophyta</i> : 76.7% <i>Euglenophyta</i> : 3.3% <i>Bacillariophyta</i> : 13.3%	-
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		-	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

**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.

strana 64/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

## REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON

Obrazac broj: C04-U01-O/7 Ovaj dokument je vlasništvo Zavoda za javno zdravlje Subotica



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO LUDAŠ		
	Jedinica mere	PV/133 severni deo (L1)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.08	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	158.60	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	3254	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	1.188	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 42.6% <i>Cyanophyta</i> : 52.3% <i>Euglenophyta</i> : 0.2% <i>Bacillariophyta</i> : 4.9%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 99.0% <i>Copepoda</i> : 1.0%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

**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.

strana 65/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

**REZULTATI ISPITIVANJA  
PLANKTON**

JEZERO LUDAŠ



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	Jedinica mere	PV/135 srednji deo (L2)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		1.90	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	130.00	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2244	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	0.605	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 32.0% <i>Cyanophyta</i> : 57.7% <i>Euglenophyta</i> : 0.3% <i>Bacillariophyta</i> : 10.0%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 98.2% <i>Copepoda</i> : 1.8%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

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.

strana 66/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

## REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON

JEZERO LUDAŠ



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	Jedinica mere	PV/137 južni deo (L3)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.07	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	2.70	II
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	678	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	4.094	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 21.6% <i>Cyanophyta</i> : 50.4% <i>Euglenophyta</i> : 1.5% <i>Bacillariophyta</i> : 25.2% <i>Pyrrophyta</i> : 1.3%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 25.1% <i>Copepoda</i> : 50.0% <i>Cladocera</i> : 24.9%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

**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.

strana 67/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

## REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	JEZERO LUDAŠ		
	Jedinica mere	PV/134 severni deo-sredina (L1s)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.00	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	137.90	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	3498	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	1.974	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 39.6% <i>Cyanophyta</i> : 54.6% <i>Euglenophyta</i> : 0.1% <i>Bacillariophyta</i> : 5.7%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 96.9% <i>Copepoda</i> : 3.1%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

**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.

strana 68/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

## REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON

JEZERO LUDAŠ



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	Jedinica mere	PV/136 srednji deo-sredina (L2s)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		1.94	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	132.90	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1909	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	0.553	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 29.4% <i>Cyanophyta</i> : 58.6% <i>Euglenophyta</i> : 0.2% <i>Bacillariophyta</i> : 11.8%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 97.6% <i>Copepoda</i> : 2.4%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

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.

strana 69/75

Evidencioni broj izveštaja: PV 10/21

## REZULTATI ISPITIVANJA PLANKTON

JEZERO LUDAŠ





REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 19.11.2021.	Jedinica mere	PV/138 južni deo-sredina (L3s)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.10	-
Stepen saprobnosti		$\beta$	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	3.70	II
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1219	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	0.369	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 21.6% <i>Cyanophyta</i> : 51.3% <i>Euglenophyta</i> : 1.6% <i>Bacillariophyta</i> : 24.3% <i>Pyrrophyta</i> : 1.2%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 97.3% <i>Copepoda</i> : 2.7%	-

Ispitivanja obavio: dipl. biolog

Odobrio: Rukovodilac Odeljenja C04.3

Božana Đurašković

Mr sc. Dijana Barna

**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.