



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

strana 20/52
Evidencioni broj izveštaja: PV 01/23

REZULTATI ISPITIVANJA

PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 07.02.2023.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/4 I nasip (P1)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.14	-
Stepen saprobnosti		β	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	2.90	II
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	33	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	0.007	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 13.8% <i>Cyanophyta</i> : 3.4% <i>Euglenophyta</i> : 0.3% <i>Bacillariophyta</i> : 82.5%	II
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Protozoa</i> : 100.0%	-

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, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

strana 21/52
Evidencioni broj izveštaja: PV 01/23

REZULTATI ISPITIVANJA

PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 07.02.2023.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/5 II nasip (P2)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.26	-
Stepen saprobnosti		β	-
Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	1.70	I
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	341	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	4.205	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 11.8% <i>Cyanophyta</i> : 5.9% <i>Euglenophyta</i> : 0.1% <i>Bacillariophyta</i> : 82.2%	III
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 10.0% <i>Copepoda</i> : 50.4% <i>Cladocera</i> : 39.6%	-

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 22/52



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

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/23

REZULTATI ISPITIVANJA

PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 07.02.2023.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/6 III nasip (P3)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.16	-
Stepen saprobnosti		β	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	3.30	II
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	482	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	5.213	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 6.1% <i>Cyanophyta</i> : 66.6% <i>Euglenophyta</i> : 0.1% <i>Bacillariophyta</i> : 27.2%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 28.4% <i>Copepoda</i> : 35.7% <i>Cladocera</i> : 35.9%	-

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 23/52

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/23



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

REZULTATI ISPITIVANJA

PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 07.02.2023.	JEZERO PALIĆ		
	Jedinica mere	PV/7 IV sektor -izliv iz jezera (P4)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.20	-
Stepen saprobnosti		β	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 /L$	86.40	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	122	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	0.332	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 9.4% <i>Cyanophyta</i> : 87.5% <i>Bacillariophyta</i> : 3.1%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 33.6% <i>Copepoda</i> : 66.4%	-

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: 33/52
Evidencioni broj izveštaja: PV 01/23



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

REZULTATI ISPITIVANJA

PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 07.02.2023.	KANAL PALIĆ-LUDAŠ		
	Jedinica mere	PV/8 (PL)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.20	-
Stepen saprobnosti		β	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	72.90	-
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	227	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	3.076	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 7.4% <i>Cyanophyta</i> : 81.3% <i>Euglenophyta</i> : 0.2% <i>Bacillariophyta</i> : 11.1%	-
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 12.3% <i>Copepoda</i> : 62.6% <i>Cladocera</i> : 25.1%	-

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 46/52

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/23

REZULTATI ISPITIVANJA



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

PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 07.02.2023.	JEZERO LUDAŠ		
	Jedinica mere	PV/9 severni deo (L1)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.22	-
Stepen saprobnosti		β	-
Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	35.70	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	203	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	0.578	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 11.8% <i>Cyanophyta</i> : 82.2% <i>Euglenophyta</i> : 0.2% <i>Bacillariophyta</i> : 5.8%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 83.3% <i>Copepoda</i> : 16.7%	-

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 47/52

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/23

REZULTATI ISPITIVANJA

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, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 07.02.2023.	JEZERO LUDAŠ		
	Jedinica mere	PV/10 srednji deo (L2)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.17	-
Stepen saprobnosti		β	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	39.90	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	137	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	1.100	-
Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 10.5% <i>Cyanophyta</i> : 83.4% <i>Euglenophyta</i> : 0.8% <i>Bacillariophyta</i> : 5.3%	V
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> : 100.0%	-

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 48/52
Evidencioni broj izveštaja: PV 01/23

REZULTATI ISPITIVANJA



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

PLANKTON

Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 07.02.2023.	JEZERO LUDAŠ		
	Jedinica mere	PV/11 južni deo (L3)	Status po 2)
Index "S" po Pantle-Buck-u		2.08	-
Stepen saprobnosti		β	-
Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	25.30	V
Broj individua u zooplanktonu	ind /L	746	-
Biomasa zooplanktona	mg /L	1.890	-
Kvantitativna zastupljenost razdelu fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 13.0% <i>Cyanophyta</i> : 17.4% <i>Euglenophyta</i> : 4.3% <i>Bacillariophyta</i> : 56.5% <i>Pyrrophyta</i> : 8.8%	IV
Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> : 81.8% <i>Copepoda</i> : 18.2%	-

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.