



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjs.org.rs, e-mail: info@zjs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 4/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV0812**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010812 I nasip	PV020812 II nasip	PV030812 III nasip	PV040812 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.15	2.03	2.03	2.04
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	19.50	16.50	17.60	52.50
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	5500	7250	7000	3000
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.100	2.400	2.350	1.550
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i> <i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i> <i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :13.3% <i>Cyanophyta</i> :6.7% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :76.0%	<i>Chlorophyta</i> :33.3% <i>Cyanophyta</i> :46.7% <i>Euglenophyta</i> :6.7% <i>Bacillariophyta</i> :13.3%	<i>Chlorophyta</i> :18.2% <i>Cyanophyta</i> :60.6% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :18.2%	<i>Chlorophyta</i> :12.0% <i>Cyanophyta</i> :83.0% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :4.0%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

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 zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 11/14
Evidencioni broj izveštaja: **PV0812**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060812 izliv iz jezera	PV070812 severni deo	PV080812 srednji deo	PV090812 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.00	2.05	1.95	2.05
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	112.20	122.40	71.40	46.80
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2750	1750	4500	6250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.550	0.350	1.850	1.250
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Bacillariophyta</i> <i>Cyanophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :13.6% <i>Cyanophyta</i> :80.8% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :4.6%	<i>Chlorophyta</i> :29.2% <i>Cyanophyta</i> :66.7% <i>Bacillariophyta</i> :4.1%	<i>Chlorophyta</i> :21.4% <i>Cyanophyta</i> :68.4% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :7.2%	<i>Chlorophyta</i> :22.2% <i>Cyanophyta</i> :50.0% <i>Euglenophyta</i> :5.6% <i>Bacillariophyta</i> :16.7% <i>Pyrrophyta</i> :5.5%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: _____
Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Božana Đurašković, dipl.biolog

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.