



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 4/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV0911**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010911 I nasip	PV020911 II nasip	PV030911 III nasip	PV040911 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.18	2.10	2.14	2.05
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 /L$	11.00	25.30	20.80	132.60
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	4500	7250	7750	6750
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.900	5.400	2.500	4.300
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i> <i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i> <i>Cyanophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :20.0% <i>Cyanophyta</i> :20.0% <i>Euglenophyta</i> :10.0% <i>Bacillariophyta</i> :49.0% <i>Pyrrophyta</i> :1.0%	<i>Chlorophyta</i> :39.1% <i>Cyanophyta</i> :21.7% <i>Euglenophyta</i> :4.4% <i>Bacillariophyta</i> :34.8%	<i>Chlorophyta</i> :22.6% <i>Cyanophyta</i> :60.5% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :14.9%	<i>Chlorophyta</i> :7.7% <i>Cyanophyta</i> :87.5% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :3.8%
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

Mr Nataša Čamprag Sabo

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 11/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV0911**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060911 izliv iz jezera	PV070911 severni deo	PV080911 srednji deo	PV090911 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.08	2.01	2.00	2.15
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 /L$	31.50	102.00	59.80	11.20
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	9250	10500	3250	5750
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	2.800	3.050	1.600	1.150
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i> <i>Cyanophyta</i>	<i>Chlorophyta</i> <i>Cyanophyta</i>	<i>Bacillariophyta</i> <i>Cyanophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :26.7% <i>Cyanophyta</i> :53.3% <i>Euglenophyta</i> :6.7% <i>Bacillariophyta</i> :13.3%	<i>Chlorophyta</i> :25.0% <i>Cyanophyta</i> :69.0% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :5.0%	<i>Chlorophyta</i> :21.7% <i>Cyanophyta</i> :68.6% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :4.4% <i>Pyrrophyta</i> :4.3%	<i>Chlorophyta</i> :14.3% <i>Cyanophyta</i> :42.8% <i>Euglenophyta</i> :14.3% <i>Bacillariophyta</i> :14.3% <i>Pyrrophyta</i> :14.3%
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

Mr Nataša Čamprag Sabo

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