



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: **PV1011**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV011011 I nasip	PV021011 II nasip	PV031011 III nasip	PV041011 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.10	2.18	2.08	2.05
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	11.00	30.80	33.60	229.50
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2000	3250	4000	2500
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.400	0.650	1.750	1.450
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i> <i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i> <i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :19.0% <i>Cyanophyta</i> :10.0% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :59.0% <i>Pyrrophyta</i> :10.0%	<i>Chlorophyta</i> :66.9% <i>Cyanophyta</i> :10.7% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :21.4%	<i>Chlorophyta</i> :22.8% <i>Cyanophyta</i> :60.9% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :9.5% <i>Pyrrophyta</i> :4.8%	<i>Chlorophyta</i> :8.9% <i>Cyanophyta</i> :85.7% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :2.2% <i>Pyrrophyta</i> :2.2%
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: **PV1011**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV061011 izliv iz jezera	PV071011 severni deo	PV081011 srednji deo	PV091011 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.07	1.94	1.97	2.15
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	28.60	76.50	51.00	16.00
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2250	3250	4750	8500
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.400	0.650	2.850	2.650
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i> <i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Bacillariophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :26.3% <i>Cyanophyta</i> :62.6% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :9.1%	<i>Chlorophyta</i> :20.0% <i>Cyanophyta</i> :72.3% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :6.7%	<i>Chlorophyta</i> :20.0% <i>Cyanophyta</i> :69.0% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :10.0%	<i>Chlorophyta</i> :9.5% <i>Cyanophyta</i> :58.0% <i>Euglenophyta</i> :9.5% <i>Bacillariophyta</i> :19.0% <i>Pyrrophyta</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: _____
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.