



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: **PV0912**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010912 I nasip	PV020912 II nasip	PV030912 III nasip	PV040912 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.18	2.02	2.02	2.00
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	86.10	25.30	23.40	31.50
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	4000	3500	7250	3750
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.800	1.650	2.400	1.700
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> :14.6% <i>Cyanophyta</i> :4.9% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :78.5%	<i>Chlorophyta</i> :54.5% <i>Cyanophyta</i> :16.4% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :25.1%	<i>Chlorophyta</i> :15.7% <i>Cyanophyta</i> :74.8% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :5.5%	<i>Chlorophyta</i> :20.0% <i>Cyanophyta</i> :71.3% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :6.7%
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: **PV0912**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060912 izliv iz jezera	PV070912 severni deo	PV080912 srednji deo	PV090912 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.14	2.00	1.91	1.96
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	86.70	142.80	107.10	33.60
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	3000	3500	6000	2250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.600	0.700	1.200	0.450
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Cyanophyta</i> <i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i> <i>Bacillariophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :17.6% <i>Cyanophyta</i> :66.6% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :11.8%	<i>Chlorophyta</i> :35.7% <i>Cyanophyta</i> :57.7% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :3.6%	<i>Chlorophyta</i> :19.0% <i>Cyanophyta</i> :74.2% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :4.8%	<i>Chlorophyta</i> :31.3% <i>Cyanophyta</i> :37.5% <i>Euglenophyta</i> :6.2% <i>Bacillariophyta</i> :25.0%
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

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