



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

strana 4/16
Evidencioni broj izveštaja: **PV1012**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV011012 I nasip	PV021012 II nasip	PV031012 III nasip	PV041012 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		1.98	1.96	2.01	2.00
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	16.00	22.00	23.40	91.00
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	7000	4250	2750	9750
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.400	1.800	1.500	2.900
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i> <i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :19.0% <i>Cyanophyta</i> :9.0% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :68.0%	<i>Chlorophyta</i> :25.0% <i>Cyanophyta</i> :40.0% <i>Euglenophyta</i> :10.0% <i>Bacillariophyta</i> :25.0%	<i>Chlorophyta</i> :22.2% <i>Cyanophyta</i> :65.7% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :5.6% <i>Pyrophyta</i> :5.5%	<i>Chlorophyta</i> :11.4% <i>Cyanophyta</i> :82.7% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :2.9%
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:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog

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 za fizičko-hemijska ispitivanja
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 11/16
Evidencioni broj izveštaja: **PV1012**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV061012 izliv iz jezera	PV071012 severni deo	PV081012 srednji deo	PV091012 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.09	2.04	1.90	2.06
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	81.60	112.20	198.90	54.60
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1250	1250	2500	3250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.250	0.250	4.450	0.650
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Cyanophyta</i> <i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Bacillariophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :36.5% <i>Cyanophyta</i> :49.0% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :12.5%	<i>Chlorophyta</i> :9.1% <i>Cyanophyta</i> :70.7% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :18.2%	<i>Chlorophyta</i> :10.3% <i>Cyanophyta</i> :86.2% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :2.5%	<i>Chlorophyta</i> :15.4% <i>Cyanophyta</i> :65.4% <i>Euglenophyta</i> :3.9% <i>Bacillariophyta</i> :11.5% <i>Pyrrophyta</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:

Odobrio: Šef odseka za vode

Božana Đurašković, dipl.biolog

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog

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