



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 4/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV0513**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010513 I nasip	PV020513 II nasip	PV030513 III nasip	PV040513 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.16	2.11	2.19	2.27
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	18.90	27.20	37.70	80.00
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	250	17250	8000	10750
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.050	5.350	1.600	2.150
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :23.8% <i>Cyanophyta</i> :4.8% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :69.4%	<i>Chlorophyta</i> :11.8% <i>Cyanophyta</i> :29.4% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :56.8%	<i>Chlorophyta</i> :10.3% <i>Cyanophyta</i> :69.0% <i>Euglenophyta</i> :3.4% <i>Bacillariophyta</i> :17.3%	<i>Chlorophyta</i> :14.0% <i>Cyanophyta</i> :74.0% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :10.0%
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:

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 11/15
Evidencioni broj izveštaja: **PV0513**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060513 izliv iz jezera	PV070513 severni deo	PV080513 srednji deo	PV090513 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.25	2.13	2.04	2.13
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	7.20	19.20	30.40	9.00
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1000	5750	1500	15500
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.150	2.100	1.250	7.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :42.4% <i>Cyanophyta</i> :31.3% <i>Euglenophyta</i> :5.0% <i>Bacillariophyta</i> :21.3%	<i>Chlorophyta</i> :24.0% <i>Cyanophyta</i> :56.3% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :15.7%	<i>Chlorophyta</i> :26.3% <i>Cyanophyta</i> :42.1% <i>Euglenophyta</i> :5.3% <i>Bacillariophyta</i> :26.3%	<i>Chlorophyta</i> :53.3% <i>Cyanophyta</i> :13.3% <i>Euglenophyta</i> :6.7% <i>Bacillariophyta</i> :26.7%
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: Šef odseka za vode

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog

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