



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja  
[www.zjs.org.rs](http://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: **PV0313**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010313 I nasip	PV020313 II nasip	PV030313 III nasip	PV040313 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.33	2.16	2.17	2.20
2.	Stepen saprobnosti		$\alpha$ - $\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	3.60	43.20	16.50	46.40
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	250	500	2000	250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.050	0.100	0.400	0.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Bacillariophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :15.7% <i>Cyanophyta</i> :4.0% <i>Euglenophyta</i> :15.7% <i>Bacillariophyta</i> :64.6%	<i>Chlorophyta</i> :6.4% <i>Cyanophyta</i> :2.7% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :87.9%	<i>Chlorophyta</i> :20.0% <i>Cyanophyta</i> :13.3% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :64.7%	<i>Chlorophyta</i> :17.2% <i>Cyanophyta</i> :73.9% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :6.9%
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](http://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: **PV0313**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060313 izliv iz jezera	PV070313 severni deo	PV080313 srednji deo	PV090313 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.29	2.19	2.33	2.32
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	$\beta$	$\alpha$ - $\beta$	$\alpha$ - $\beta$
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	32.00	57.60	15.60	12.00
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1000	750	250	500
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.050	1.100	0.050	4.050
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> :35.0% <i>Cyanophyta</i> :30.0% <i>Euglenophyta</i> :5.0% <i>Bacillariophyta</i> :30.0%	<i>Chlorophyta</i> :25.0% <i>Cyanophyta</i> :50.0% <i>Euglenophyta</i> :2.8% <i>Bacillariophyta</i> :22.2%	<i>Chlorophyta</i> :32.3% <i>Cyanophyta</i> :40.7% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :24.0%	<i>Chlorophyta</i> :40.0% <i>Cyanophyta</i> :26.7% <i>Euglenophyta</i> :6.7% <i>Bacillariophyta</i> :20.0% <i>Pyrrophyta</i> :6.6%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> <i>Copepoda</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i> <i>Copepoda</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.