

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA  
 PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010913 I nasip	PV020913 II nasip	PV030913 III nasip	PV040913 IV sektor
1	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.14	2.15	2.14	2.10
2	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	33.00	26.00	39.20	115.50
4	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	9250	3000	7250	1500
5	Biomasa zooplanktona	mg /L	5.800	1.550	2.400	1.250
6	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i> <i>Cyanophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :13.3% <i>Cyanophyta</i> :6.7% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :78.0%	<i>Chlorophyta</i> :10.0% <i>Cyanophyta</i> :59.0% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :29.0%	<i>Chlorophyta</i> :7.1% <i>Cyanophyta</i> :80.1% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :10.8%	<i>Chlorophyta</i> :5.5% <i>Cyanophyta</i> :89.9% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :3.6%
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

**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: **PV0913**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060913 izliv iz jezera	PV070913 severni deo	PV080913 srednji deo	PV090913 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.14	2.04	2.04	2.11
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	17.60	183.60	100.80	14.40
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1250	5000	1500	5500
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.250	1.000	0.300	1.100
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Cyanophyta</i> <i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :29.8% <i>Cyanophyta</i> :54.8% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :11.4%	<i>Chlorophyta</i> :8.3% <i>Cyanophyta</i> :86.9% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :2.8%	<i>Chlorophyta</i> :4.2% <i>Cyanophyta</i> :92.8% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :2.0%	<i>Chlorophyta</i> :11.1% <i>Cyanophyta</i> :55.6% <i>Euglenophyta</i> :11.1% <i>Bacillariophyta</i> :22.2%
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:

Odobrio: Šef odseka za vode

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

---

Božana Đurašković, dipl.biolog

---

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog