



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 3/11

Evidencioni broj izveštaja: **PV1212**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV031212 III nasip	PV041212 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.06	2.22
2.	Stepen saprobnosti		β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	13.20	33.80
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	500	500
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.100	4.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :24.5% <i>Cyanophyta</i> :57.3% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :16.2%	<i>Chlorophyta</i> :14.9% <i>Cyanophyta</i> :68.2% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :14.9%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<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.



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 8/11

Evidencioni broj izveštaja: **PV1212**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV071212 severni deo	PV091212 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.20	2.11
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	$\beta$
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	80.60	72.80
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	250	500
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.050	1.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i> <i>Cyanophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :12.9% <i>Cyanophyta</i> :79.9% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :3.2%	<i>Chlorophyta</i> :7.1% <i>Cyanophyta</i> :85.7% <i>Euglenophyta</i> :3.6% <i>Bacillariophyta</i> :3.6%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<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.