



REPUBLIKA SRBIJA  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Odeljenje zaštite životne sredine  
[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 4/20

Evidencioni broj izveštaja: **PV0712**

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010712 I nasip	PV020712 II nasip	PV030712 III nasip	PV040712 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.12	2.03	2.00	2.03
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	23.40	19.80	22.40	39.90
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2250	2750	2750	3500
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.400	1.500	1.500	0.700
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta,</i> <i>Bacillariophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta,</i> <i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta,</i> <i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :11.1% <i>Cyanophyta</i> :16.7% <i>Euglenophyta</i> :5.6% <i>Bacillariophyta</i> :66.6%	<i>Chlorophyta</i> :22.2% <i>Cyanophyta</i> :61.1% <i>Euglenophyta</i> :5.6% <i>Bacillariophyta</i> :11.1%	<i>Chlorophyta</i> :14.3% <i>Cyanophyta</i> :75.6% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :7.1%	<i>Chlorophyta</i> :15.8% <i>Cyanophyta</i> :76.9% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :5.3%
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:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

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 zaštite životne sredine  
[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 11/20  
Evidencioni broj izveštaja: **PV0712**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060712 izliv iz jezera	PV070712 severni deo	PV080712 srednji deo	PV090712 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		1.90	1.93	1.90	2.05
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	62.40	72.80	49.40	35.70
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	6500	5750	3000	2250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	2.250	5.100	0.600	4.400
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :20.8% <i>Cyanophyta</i> :74.0% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :4.2%	<i>Chlorophyta</i> :28.6% <i>Cyanophyta</i> :67.8% <i>Bacillariophyta</i> :3.6%	<i>Chlorophyta</i> :26.3% <i>Cyanophyta</i> :67.4% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :5.3%	<i>Chlorophyta</i> :29.4% <i>Cyanophyta</i> :41.2% <i>Euglenophyta</i> :5.9% <i>Bacillariophyta</i> :23.5%
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:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

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 zaštite životne sredine  
[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 16/20  
Evidencioni broj izveštaja: **PV0712**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	POTOK KEREŠ		
		Jedinica mere	PV100712 uliv u Ludaš	PV110712 Male Pijace
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.07	1.95
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	$\beta$
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	1.10	40.80
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	750	14000
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	6.600	2.800
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Euglenophyta,</i> <i>Bacillariophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta:9.1%</i> <i>Cyanophyta:27.3%</i> <i>Euglenophyta:9.1%</i> <i>Bacillariophyta: 54.5%</i>	<i>Chlorophyta:25.0%</i> <i>Cyanophyta:61.5%</i> <i>Euglenophyta:1.0%</i> <i>Bacillariophyta:12.5%</i>
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio:  
Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

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