



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 4/19

Evidencioni broj izveštaja: **PV0413**

## REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010413 I nasip	PV020413 II nasip	PV030413 III nasip	PV040413 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.22	2.18	2.36	2.27
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	$\beta$	$\alpha$ - $\beta$	$\beta$
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	7.80	37.80	14.30	40.00
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	250	750	1000	1000
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.050	0.150	0.200	1.150
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Bacillariophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Bacillariophyta</i> <i>Chlorophyta</i> ,	<i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :7.7% <i>Cyanophyta</i> :6.7% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :84.6%	<i>Chlorophyta</i> :26.8% <i>Cyanophyta</i> :5.5% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :65.7%	<i>Chlorophyta</i> :26.8% <i>Cyanophyta</i> :53.5% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :17.7%	<i>Chlorophyta</i> :20.0% <i>Cyanophyta</i> :71.0% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :8.0%
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](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: info@zjzs.org.rs  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 11/19  
Evidencioni broj izveštaja: **PV0413**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060413 izliv iz jezera	PV070413 severni deo	PV080413 srednji deo	PV090413 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.26	2.20	2.32	2.09
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	$\beta$	$\alpha$ - $\beta$	$\beta$
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	12.10	35.70	19.20	12.80
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	750	500	1500	250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.100	0.100	1.250	0.050
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> :17.7% <i>Cyanophyta</i> :53.5% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :26.8%	<i>Chlorophyta</i> :16.6% <i>Cyanophyta</i> :68.6% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :10.8%	<i>Chlorophyta</i> :16.7% <i>Cyanophyta</i> :58.3% <i>Euglenophyta</i> :8.3% <i>Bacillariophyta</i> :16.7%	<i>Chlorophyta</i> :47.0% <i>Cyanophyta</i> :12.5% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :36.5%
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:

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 16/19

Evidencioni broj izveštaja: **PV0413**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	POTOK KEREŠ		
		Jedinica mere	PV100413 uliv u Ludaš	PV110413 Male Pijace
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.09	2.29
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	$\beta$
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.63	9.60
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	500	250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	10.500	0.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Bacillariophyta</i>	<i>Chlorophyta</i> <i>Bacillariophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :4.0% <i>Cyanophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> : 92.0%	<i>Chlorophyta</i> :16.2% <i>Cyanophyta</i> :65.6% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :16.2%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Copepoda</i> <i>Cladocera</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.