

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA**  
**PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010713 I nasip	PV020713 II nasip	PV030713 III nasip	PV040713 IVsektor
1	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.10	2.07	2.06	2.04
2	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	15.40	9.60	36.30	43.70
4	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	6500	7250	5000	7250
5	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.300	2.400	1.950	5.400
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> :14.3% <i>Cyanophyta</i> :2.0% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :80.7%	<i>Chlorophyta</i> :12.5% <i>Cyanophyta</i> :66.8% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :18.7%	<i>Chlorophyta</i> :3.0% <i>Cyanophyta</i> :92.0% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :3.0%	<i>Chlorophyta</i> :13.0% <i>Cyanophyta</i> :77.3% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :8.7%
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.

**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: PV0713

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060713 izliv iz jezera	PV070713 severni deo	PV080713 srednji deo	PV090713 južni deo
1	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.08	1.93	2.00	2.15
2	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 <sup>6</sup> /L	15.20	33.60	15.60	13.00
4	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	750	7250	1500	3000
5	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.150	2.400	1.250	1.550
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> :36.8% <i>Cyanophyta</i> :42.1% <i>Euglenophyta</i> :5.3% <i>Bacillariophyta</i> :15.8%	<i>Chlorophyta</i> :24.5% <i>Cyanophyta</i> :55.2% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :18.3%	<i>Chlorophyta</i> :24.5% <i>Cyanophyta</i> :65.7% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :7.8%	<i>Chlorophyta</i> :12.5% <i>Cyanophyta</i> :33.3% <i>Euglenophyta</i> :4.2% <i>Bacillariophyta</i> :50.0%
8	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

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

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 16/19

Evidencioni broj izveštaja: **PV0713**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	POTOK KEREŠ		
		Jedinica mere	PV100713 uliv u Ludaš	PV110713 Male Pijace
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.27	2.15
2.	Stepen saprobnosti		$\beta$	$\beta$
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.70	30.40
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1250	250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.200	0.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Bacillariophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>

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

7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta:3.6%</i> <i>Cyanophyta:3.6%</i> <i>Euglenophyta:2.0%</i> <i>Bacillariophyta: 90.8%</i>	<i>Chlorophyta:36.8%</i> <i>Cyanophyta:50.6%</i> <i>Euglenophyta:2.0%</i> <i>Bacillariophyta:10.6%</i>
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<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