



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, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 4/14
Evidencioni broj izveštaja: **PV1112**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV011112 I nasip	PV021112 II nasip	PV031112 III nasip	PV041112 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.12	2.07	1.98	2.20
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	10.80	11.00	14.30	61.20
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	750	500	1000	500
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.150	4.050	1.150	0.100
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> :11.1% <i>Cyanophyta</i> :27.8% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :60.1%	<i>Chlorophyta</i> :49.0% <i>Cyanophyta</i> :29.5% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :19.5%	<i>Chlorophyta</i> :26.8% <i>Cyanophyta</i> :62.6% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :8.6%	<i>Chlorophyta</i> :16.7% <i>Cyanophyta</i> :74.0% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :8.3%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i> <i>Copepoda</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, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 11/14
Evidencioni broj izveštaja: **PV1112**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV061112 izliv iz jezera	PV071112 severni deo	PV081112 srednji deo	PV091112 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.07	2.14	2.08	2.04
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	12.60	86.70	117.30	52.50
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	750	250	500	250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.100	0.050	1.050	0.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Bacillariophyta</i> <i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :32.3% <i>Cyanophyta</i> :48.0% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :15.7%	<i>Chlorophyta</i> :16.6% <i>Cyanophyta</i> :73.5% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :5.9%	<i>Chlorophyta</i> :12.0% <i>Cyanophyta</i> :79.6% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :4.4%	<i>Chlorophyta</i> :20.0% <i>Cyanophyta</i> :60.0% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :16.0%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i> <i>Copepoda</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.