



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 3/11

Evidencioni broj izveštaja: **PV0213**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV030213 III nasip	PV040213 IVsektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.18	2.26
2.	Stepen saprobnosti		β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	31.50	29.40
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	750	250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.150	0.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :6.7% <i>Cyanophyta</i> :26.7% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :65.6%	<i>Chlorophyta</i> :21.4% <i>Cyanophyta</i> :49.0% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :27.6%
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

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 8/11

Evidencioni broj izveštaja: **PV0213**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV070213 severni deo	PV090213 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.41	2.33
2.	Stepen saprobnosti		α - β	α - β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	39.90	8.00
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	250	250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.050	1.000
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :20.6% <i>Cyanophyta</i> :31.1% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :46.3%	<i>Chlorophyta</i> :18.0% <i>Cyanophyta</i> :57.0% <i>Euglenophyta</i> :18.0% <i>Bacillariophyta</i> :5.0% <i>Pyrrophyta</i> :2.0%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<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.