



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: **PV0113**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ		
		Jedinica mere	PV030113 III nasip	PV040113 IVsektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.18	2.07
2.	Stepen saprobnosti		β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	41.80	24.00
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	750	250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	4.100	0.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :7.9% <i>Cyanophyta</i> :36.8% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :53.3%	<i>Chlorophyta</i> :26.2% <i>Cyanophyta</i> :52.3% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :19.5%
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: **PV0113**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV070113 severni deo	PV090113 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.18	2.37
2.	Stepen saprobnosti		β	α - β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	9.90	13.20
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	-	250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	-	1.000
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :33.3% <i>Cyanophyta</i> :43.4% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :22.3%	<i>Chlorophyta</i> :16.7% <i>Cyanophyta</i> :66.7% <i>Euglenophyta</i> :8.3% <i>Bacillariophyta</i> :8.3%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		-	<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.