

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010613 I nasip	PV020613 II nasip	PV030613 III nasip	PV040613 IV sektor
1	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.16	2.11	2.14	2.13
2	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	32.50	13.20	29.70	30.40
4	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2500	3250	5250	4500
5	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.500	1.600	5.000	5.800
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> :12.0% <i>Cyanophyta</i> :2.0% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :83.0%	<i>Chlorophyta</i> :36.4% <i>Cyanophyta</i> :13.6% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :46.0%	<i>Chlorophyta</i> :14.8% <i>Cyanophyta</i> :71.1% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :11.1%	<i>Chlorophyta</i> :18.8% <i>Cyanophyta</i> :72.0% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :6.2%
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

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 15/22

Evidencioni broj izveštaja: **PV0613**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060613 izliv iz jezera	PV070613 severni deo	PV080613 srednji deo	PV090613 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.25	2.02	2.00	2.19
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	11.20	49.60	16.00	0.70
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	500	3500	1250	500
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.100	4.650	1.200	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> :21.4% <i>Cyanophyta</i> :35.7% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :41.9%	<i>Chlorophyta</i> :32.2% <i>Cyanophyta</i> :59.3% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :6.5%	<i>Chlorophyta</i> :30.0% <i>Cyanophyta</i> :48.0% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :20.0%	<i>Chlorophyta</i> :56.1% <i>Cyanophyta</i> :13.8% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :28.1%
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.

Božana Đurašković, dipl.biolog

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog