

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
 PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV011013 I nasip	PV021013 II nasip	PV031013 III nasip	PV041013 IV sektor
1	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.10	2.16	2.26	2.20
2	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	16.80	19.80	54.40	94.30
4	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	750	3250	2750	1000
5	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.150	1.600	0.550	1.150
6	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i> <i>Cyanophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :20.8% <i>Cyanophyta</i> :8.3% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :68.9%	<i>Chlorophyta</i> :27.3% <i>Cyanophyta</i> :36.4% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :33.3%	<i>Chlorophyta</i> :8.8% <i>Cyanophyta</i> :83.3% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :5.9%	<i>Chlorophyta</i> :4.8% <i>Cyanophyta</i> :91.7% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :2.5%
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

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

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 15/23

Evidencioni broj izveštaja: **PV1013**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV061013 izliv iz jezera	PV071013 severni deo	PV081013 srednji deo	PV091013 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.09	2.03	2.01	2.06
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	6.00	107.10	75.40	27.30
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	500	1750	2000	4000
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.100	0.350	1.350	1.750
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Bacillariophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :20.0% <i>Cyanophyta</i> :29.0% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :49.0%	<i>Chlorophyta</i> :14.3% <i>Cyanophyta</i> :80.0% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :4.7%	<i>Chlorophyta</i> :6.9% <i>Cyanophyta</i> :90.1% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :2.0%	<i>Chlorophyta</i> :7.7% <i>Cyanophyta</i> :72.9% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :15.4%
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.

