

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV011113 I nasip	PV021113 II nasip	PV031113 III nasip	PV041113 IV sektor
1	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.02	2.00	2.12	2.19
2	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	5.40	18.60	24.00	70.20
4	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1500	1000	1000	750
5	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.300	0.200	1.150	1.100
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> :22.2% <i>Cyanophyta</i> :11.1% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :64.7%	<i>Chlorophyta</i> :12.9% <i>Cyanophyta</i> :32.3% <i>Euglenophyta</i> :3.2% <i>Bacillariophyta</i> :51.6%	<i>Chlorophyta</i> :13.3% <i>Cyanophyta</i> :77.0% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :6.7%	<i>Chlorophyta</i> :3.7% <i>Cyanophyta</i> :76.5% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :14.8% <i>Pyrrophyta</i> :3.0%
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 11/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV1113**

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
 PLANKTON**

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV061113 izliv iz jezera	PV071113 severni deo	PV081113 srednji deo	PV091113 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.15	2.21	2.23	2.04
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	6.00	132.60	54.60	23.40
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	250	2750	750	1750
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.050	0.550	1.100	0.350
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> <i>Cyanophyta</i>	<i>Cyanophyta</i> <i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i>	<i>Bacillariophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :19.5% <i>Cyanophyta</i> :49.0% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :29.5%	<i>Chlorophyta</i> :11.5% <i>Cyanophyta</i> :72.9% <i>Euglenophyta</i> :4.0% <i>Bacillariophyta</i> :11.6%	<i>Chlorophyta</i> :18.2% <i>Cyanophyta</i> :68.7% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :9.1% <i>Pyrrophyta</i> :2.0%	<i>Chlorophyta</i> :22.2% <i>Cyanophyta</i> :27.8% <i>Euglenophyta</i> :5.6% <i>Bacillariophyta</i> :38.9% <i>Pyrrophyta</i> :5.5%
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

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.