

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010813 I nasip	PV020813 II nasip	PV030813 III nasip	PV040813 IV sektor
1	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.04	2.14	2.06	2.01
2	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	22.00	32.50	33.60	107.10
4	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	7500	2500	4500	6250
5	Biomasa zooplanktona	mg /L	2.450	0.500	1.850	5.200
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> :15.0% <i>Cyanophyta</i> :10.0% <i>Euglenophyta</i> :5.0% <i>Bacillariophyta</i> :70.0%	<i>Chlorophyta</i> :20.0% <i>Cyanophyta</i> :63.0% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :16.0%	<i>Chlorophyta</i> :9.5% <i>Cyanophyta</i> :84.7% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :4.8%	<i>Chlorophyta</i> :4.9% <i>Cyanophyta</i> :84.3% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :8.8%
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

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: **PV0813**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060813 izliv iz jezera	PV070813 severni deo	PV080813 srednji deo	PV090813 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.22	2.00	2.09	2.12
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	10.40	90.30	62.70	44.80
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	5500	3500	2250	3250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	1.100	4.650	1.400	1.600
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i> <i>Cyanophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Cyanophyta</i> :
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :59.5% <i>Cyanophyta</i> :14.9% <i>Euglenophyta</i> :3.0% <i>Bacillariophyta</i> :22.6%	<i>Chlorophyta</i> :25.6% <i>Cyanophyta</i> :68.8% <i>Euglenophyta</i> :1.0% <i>Bacillariophyta</i> :4.6%	<i>Chlorophyta</i> :21.2% <i>Cyanophyta</i> :73.7% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :3.1%	<i>Chlorophyta</i> :7.1% <i>Cyanophyta</i> :57.1% <i>Euglenophyta</i> :3.6% <i>Bacillariophyta</i> :32.2%
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 8/23

Evidencioni broj izveštaja: **PV0813**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

PERIFITON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ	
		PV030813 III nasip	PV040813 IVsektor
1	Index "S" po Pantle-Buck-u	2.18	2.11
2	Stepen saprobnosti	β	β
3	Dominantan razdeo fitoperifitona	<i>Cyanophyta</i>	<i>Chlorophyta, Cyanophyta</i>
4	Dominantna grupa zooperifitona	<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 19/23
Evidencioni broj izveštaja: **PV0813**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
PERIFITON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ	
		PV070813 severni deo	PV090813 južni deo
1	Index "S" po Pantle-Buck-u	2.04	2.18
2	Stepen saprobnosti	β	β
3	Dominantan razdeo fitoperifitona	<i>Chlorophyta</i>	<i>Bacillariophyta, Chlorophyta</i>
4	Dominantna grupa zooperifitona	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Šef odseka za vode

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog