



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjs.org.rs, e-mail: info@zjs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



strana 3/18

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA

Naziv: JEZERO PALIĆ

Lokaliteti:

1. PV010311 – I nasip
2. PV020311 - II nasip

3. PV030311– III nasip
4. PV040311– IV sektor

Datum uzorkovanja: **22.03.2011.**

R. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	LOKALITETI				
		Jedinica mere	1.	2.	3.	4.
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.48	2.10	2.20	2.19
2.	Stepen saprobnosti		α - β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	10.20	0.60	8.80	18.00
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	500	5250	3000	2250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.100	1.050	5.000	4.400
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		Bacillariophyta	Bacillariophyta	Chlorophyta	Chlorophyta
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		Chlorophyta: 5.9% Cyanophyta: 5.9% Euglenophyta: 5.9% Bacillariophyta: 82.3%	Chlorophyta: 16.7% Cyanophyta: 16.6% Bacillariophyta: 66.7%	Chlorophyta: 11.5% Cyanophyta: 11.5% Euglenophyta: 5.0% Bacillariophyta: 72.0%	Chlorophyta: 15.0% Cyanophyta: 35.0% Euglenophyta: 5.0% Bacillariophyta: 45.0%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		Rotatoria	Rotatoria	Rotatoria	Rotatoria

Laboratorija za hidrobiološka ispitivanja

Božana Đurašković, dipl.biolog

Rukovodilac
Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo
dipl. prof. biologije i hemije

Rezultati se odnose na ispitivani uzorak.

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 zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



strana 10/18

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA

Naziv: JEZERO LUDAŠ

Lokaliteti:

6. PV060311- izliv iz jezera

8. PV080311- srednji deo

7. PV070311 -severni deo

9. PV090311- južni deo

Datum uzorkovanja: **22.03.2011.**

R. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	LOKALITETI				
		Jedinica mere	6.	7.	8.	9.
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.26	2.37	2.16	2.18
2.	Stepen saprobnosti		β	α - β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 /L$	10.20	14.30	12.10	0.90
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	1000	750	1000	750
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	4.150	0.150	4.150	4.100
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		Chlorophyta	Chlorophyta	Chlorophyta	Bacillariophyta
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		Chlorophyta: 17.6% Cyanophyta: 17.6% Euglenophyta: 6.0% Bacillariophyta: 58.8%	Chlorophyta: 15.4% Cyanophyta: 23.1% Euglenophyta: 7.7% Bacillariophyta: 53.8%	Chlorophyta: 18.2% Cyanophyta: 35.4% Euglenophyta: 2.0% Bacillariophyta: 44.4%	Chlorophyta: 21.3% Cyanophyta: 32.3% Euglenophyta: 4.0% Bacillariophyta: 42.4%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		Rotatoria	Rotatoria	Rotatoria	Rotatoria

Laboratorija za hidrobiološka ispitivanja

Božana Đurašković, dipl.biolog

Rukovodilac

Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo
dipl. prof. biologije i hemije

Rezultati se odnose na ispitivani uzorak.

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 zaštite životne sredine
www.zjs.org.rs, e-mail: info@zjs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



strana 15/18

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA

Naziv: **POTOK KEREŠ**

Lokaliteti: 10. PV100311- uliv u Ludaš

11. PV110311- Male Pijace

Datum uzorkovanja: **22.03.2011.**

R. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	LOKALITETI		
		Jedinica mere	10.	11.
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.47	2.30
2.	Stepen saprobnosti		α - β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	0.10	4.40
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	-	250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	-	0.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		Bacillariophyta	Chlorophyta
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		Chlorophyta:48.0% Cyanophyta:24.5% Euglenophyta: 1.0% Bacillariophyta: 24.5% Pyrrophyta: 2.0%	Chlorophyta:26.8% Cyanophyta:17.7% Euglenophyta: 2.0% Bacillariophyta: 53.5%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		-	Rotatoria

Laboratorija za hidrobiološka ispitivanja

Božana Đurašković, dipl.biolog

Rukovodilac
Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo
dipl. prof. biologije i hemije

Rezultati se odnose na ispitivani uzorak.

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