



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 3/13

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA

Naziv: JEZERO PALIĆ

Lokaliteti:

1. PV010411 – I nasip
2. PV020411 - II nasip

3. PV030411– III nasip
4. PV040411– IV sektor

Datum uzorkovanja: **18.04.2011.**

| R. br. | PARAMETRI ISPITIVANJA | LOKALITETI | | | | |
|--------|---|-------------------|--|--|---|---|
| | | Jedinica mere | 1. | 2. | 3. | 4. |
| 1. | Index "S" po Pantle-Buck-u | | 2.39 | 2.31 | 2.29 | 2.15 |
| 2. | Stepen saprobnosti | | α - β | α - β | β | β |
| 3. | Broj individua u fitoplanktonu | $\times 10^6 / L$ | 15.40 | 10.80 | 6.00 | 25.60 |
| 4. | Broj individua u zooplanktonu | ind /L | 1750 | 4250 | 2250 | 3500 |
| 5. | Biomasa zooplanktona | mg /L | 0.350 | 4.800 | 1.400 | 1.650 |
| 6. | Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona | | Bacillariophyta | Chlorophyta | Chlorophyta | Chlorophyta |
| 7. | Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona | | Chlorophyta: 14.3% Cyanophyta: 7.1% Euglenophyta: 2.0% Bacillariophyta: 76.6% | Chlorophyta: 24.0% Cyanophyta: 8.3% Euglenophyta: 2.0% Bacillariophyta: 65.7% | Chlorophyta: 29.5% Cyanophyta: 19.5% Euglenophyta: 2.0% Bacillariophyta: 49.0% | Chlorophyta: 30.8% Cyanophyta: 49.0% Euglenophyta: 2.0% Bacillariophyta: 18.2% |
| 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

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 10/13

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA

Naziv: JEZERO LUDAŠ

Lokaliteti:

6. PV060411- izliv iz jezera

7. PV070411 -severni deo

8. PV080411- srednji deo

9. PV090411- južni deo

Datum uzorkovanja: 18.04.2011.

| R. br. | PARAMETRI ISPITIVANJA | LOKALITETI | | | | |
|--------|---|-----------------|---|---|---|---|
| | | Jedinica mere | 6. | 7. | 8. | 9. |
| 1. | Index "S" po Pantle-Buck-u | | 2.23 | 2.23 | 2.23 | 2.10 |
| 2. | Stepen saprobnosti | | β | β | β | β |
| 3. | Broj individua u fitoplanktonu | $\times 10^6/L$ | 14.40 | 17.60 | 24.20 | 3.20 |
| 4. | Broj individua u zooplanktonu | ind /L | 5000 | 4750 | 2000 | 500 |
| 5. | Biomasa zooplanktona | mg /L | 1.000 | 7.750 | 1.350 | 1.050 |
| 6. | Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona | | Chlorophyta | Chlorophyta | Chlorophyta | Chlorophyta |
| 7. | Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona | | Chlorophyta: 10.6% Cyanophyta: 52.6% Euglenophyta: 5.0% Bacillariophyta: 31.8% | Chlorophyta: 26.8% Cyanophyta: 44.4% Euglenophyta: 2.0% Bacillariophyta: 26.8% | Chlorophyta: 54.5% Cyanophyta: 22.7% Euglenophyta: 4.6% Bacillariophyta: 18.2% | Chlorophyta: 36.5% Cyanophyta: 12.5% Euglenophyta: 2.0% Bacillariophyta: 49.0% |
| 8. | Dominantna grupa zooplanktona | | Rotatoria | Rotatoria | Rotatoria | Rotatoria Copepoda |

Laboratorija za hidrobiološka ispitivanja

Božana Đurašković, dipl.biolog

Rukovodilac

Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo

Rezultati se odnose na ispitivani uzorak.

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