

**REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA**  
**PLANKTON**

| Red. br. | PARAMETRI ISPITIVANJA                             | JEZERO PALIĆ      |  |   |   |   |
|----------|---|-------------------|--|---|---|---|
|          |   | Jedinica mere     | PV010314<br>I nasip  | PV020314<br>II nasip  | PV030314<br>III nasip   | PV040314<br>IV sektor   |
| 1        | Index "S" po Pantle-Buck-u                        |                   | 2.23   | 2.10  | 2.19  | 2.39  |
| 2        | Stepen saprobnosti                                |                   | $\beta$  | $\beta$   | $\beta$   | $\alpha\text{-}\beta$   |
| 3        | Broj individua u fitoplanktonu                    | $\times 10^6 / L$ | 6.00   | 19.80   | 23.10   | 44.80   |
| 4        | Broj individua u zooplanktonu                     | ind /L            | 250  | 1400  | 2889  | 444   |
| 5        | Biomasa zooplanktona                              | mg /L             | 0.050  | 0.280   | 0.578   | 0.089   |
| 6        | Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona      |                   | <i>Chlorophyta</i><br><i>Bacillariophyta</i>   | <i>Chlorophyta</i>  | <i>Chlorophyta</i>  | <i>Chlorophyta</i>  |
| 7        | Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona |                   | <i>Chlorophyta</i> :50.0%<br><i>Cyanophyta</i> :10.0%<br><i>Bacillariophyta</i> :40.0% | <i>Chlorophyta</i> :38.4%<br><i>Cyanophyta</i> :16.7%<br><i>Euglenophyta</i> :1.0%<br><i>Bacillariophyta</i> :43.9% | <i>Chlorophyta</i> :32.8%<br><i>Cyanophyta</i> :14.3%<br><i>Euglenophyta</i> :1.0%<br><i>Bacillariophyta</i> :51.9% | <i>Chlorophyta</i> :14.3%<br><i>Cyanophyta</i> :74.0%<br><i>Euglenophyta</i> :1.0%<br><i>Bacillariophyta</i> :10.7% |
| 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:

Načelnik

Šef odseka za vode

Centra za higijenu i humanu ekologiju

Božana Đurašković, dipl.biolog

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Dr med. Zorica Mamužić- Kukić  
specijalista higijene

**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](http://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: **PV0314**

### REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

| Red. br. | PARAMETRI ISPITIVANJA                             | JEZERO LUDAŠ     |   |   |  |   |
|----------|---|------------------|---|---|--|---|
|          |   | Jedinica mere    | PV060314<br>izliv iz jezera   | PV070314<br>severni deo   | PV080314<br>srednji deo  | PV090314<br>južni deo   |
| 1.       | Index "S" po Pantle-Buck-u                        |                  | 2.23  | 2.25  | 2.18   | 2.10  |
| 2.       | Stepen saprobnosti                                |                  | $\beta$   | $\beta$   | $\beta$  | $\beta$   |
| 3.       | Broj individua u fitoplanktonu                    | $\times 10^6 /L$ | 6.60  | 27.30   | 14.30  | 4.20  |
| 4.       | Broj individua u zooplanktonu                     | ind /L           | 444   | 1111  | 667  | 800   |
| 5.       | Biomasa zooplanktona                              | mg /L            | 0.932   | 3.730   | 4.494  | 0.920   |
| 6.       | Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona      |                  | <i>Chlorophyta</i>  | <i>Chlorophyta</i>  | <i>Chlorophyta</i>   | <i>Bacillariophyta</i>  |
| 7.       | Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona |                  | <i>Chlorophyta</i> :49.0%<br><i>Cyanophyta</i> :32.3%<br><i>Euglenophyta</i> :2.0%<br><i>Bacillariophyta</i> :16.7% | <i>Chlorophyta</i> :19.0%<br><i>Cyanophyta</i> :64.7%<br><i>Euglenophyta</i> :2.0%<br><i>Bacillariophyta</i> :14.3% | <i>Chlorophyta</i> :23.1%<br><i>Cyanophyta</i> :68.2%<br><i>Euglenophyta</i> :1.0%<br><i>Bacillariophyta</i> :7.7% | <i>Chlorophyta</i> :14.3%<br><i>Cyanophyta</i> :27.6%<br><i>Euglenophyta</i> :2.0%<br><i>Bacillariophyta</i> :41.9%<br><i>Pyrrophyta</i> :14.2% |
| 8.       | Dominantna grupa zooplanktona                     |                  | <i>Rotatoria</i><br><i>Copepoda</i>   | <i>Rotatoria</i>  | <i>Copepoda</i>  | <i>Rotatoria</i>  |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

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

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio:

Šef odseka za vode

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Načelnik

Centra za higijenu i humanu ekologiju

Dr med. Zorica Mamužić- Kukić  
specijalista higijene