



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 3/10

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA

KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Naziv: **JEZERO PALIĆ**

Lokaliteti: 3. PV030211- III nasip

4. PV040211 -IV sektor

Datum uzorkovanja: **22.02.2011.**

| Redni broj | RAZDEO / VRSTE | LOKALITETI | | | |
|------------|---|------------|----|----|----|
| | | 1. | 2. | 3. | 4. |
| | CHLOROPHYTA | | | | |
| 1. | Ankistrodesmus acicularis (A.Br.) Kors. (2.0) | | | | 1 |
| 2. | Ankistrodesmus arcuatus Kors. | | | | 1 |
| 3. | Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs (2.35) | | | 1 | 1 |
| 4. | Ankistrodesmus longissimus (Lemm.) Wille | | | 1 | |
| 5. | Chlorella vulgaris Beijerinck (3.6) | | | 1 | 1 |
| 6. | Golenkinia radiata Chod. | | | 3 | 1 |
| 7. | Micractinium pusillum Fres. (2.0) | | | 1 | |
| 8. | Ourococcus bicaudatus Grob. | | | | 1 |
| 9. | Pediastrum boryanum (Turp.) Menegh. (1.85) | | | | 1 |
| 10. | Scenedesmus acuminatus Chod. (2.2) | | | 1 | 1 |
| 11. | Scenedesmus obliquus (Turp.) Kütz. (2.3) | | | 1 | 1 |
| 12. | Scenedesmus opoliensis Richt. (2.0) | | | 1 | 1 |
| 13. | Scenedesmus quadricauda (Turp.) Bréb. (2.0) | | | 1 | 1 |
| 14. | Schroederia robusta Kors. | | | | 1 |
| 15. | Schroederia setigera (Schröd.) Lemm | | | | 1 |
| 16. | Schroederia spiralis (Printz) Kors. | | | | 1 |
| 17. | Tetraedron minimum (A. Br.) Hansg. | | | | 1 |
| | CYANOPHYTA | | | | |
| 1. | Anabaena flos-aquae (Lyngb.) Bréb. (2.0) | | | | 1 |
| 2. | Lyngbya limnetica Lemm. | | | 1 | 3 |
| 3. | Merismopedia tenuissima Lemm. (2.45) | | | | 1 |
| 4. | Microcystis flos-aquae (Wittr.) Kirchn. (2.0) | | | | 1 |
| 5. | Microcystis pulvereae (Wood) Forti (1.6) | | | | 3 |
| 6. | Oscillatoria tenuis Agardh (2.85) | | | 1 | 1 |
| 7. | Spirulina maior Kg. | | | | 1 |
| | EUGLENOPHYTA | | | | |
| 1. | Euglena clavata Skuja (1.8) | | | 1 | 1 |
| 2. | Euglena laciniata Pringsh. (2.7) | | | | 1 |
| 3. | Euglena pisciformis Klebs (2.5) | | | | 1 |

| <i>BACILLARIOPHYTA</i> | | | | | |
|------------------------|---|--|--|---|---|
| 1. | <i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6) | | | 3 | 1 |
| 2. | <i>Epithemia sorex</i> Kütz. (2.0) | | | | 1 |
| 3. | <i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8) | | | 1 | |
| 4. | <i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7) | | | 1 | |
| 5. | <i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7) | | | 1 | 3 |
| 6. | <i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75) | | | | 1 |
| 7. | <i>Nitzschia paleacea</i> Grun. | | | | 1 |
| 8. | <i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7) | | | 5 | 1 |
| 9. | <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95) | | | 1 | 1 |

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.



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 5/10

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Naziv: **JEZERO PALIĆ**

Lokaliteti: 3. PV030211 - III nasip
4. PV040211- IV sektor

Datum uzorkovanja: **22.02.2011.**

| Redni broj | RAZDEO / VRSTE | LOKALITETI | | | |
|------------|--|------------|----|----|----|
| | | 1. | 2. | 3. | 4. |
| | ROTATORIA | | | | |
| 1. | Asplanchna priodonta Gosse (1.55) | | | 1 | |
| 2. | Brachionus angularis f. bidens Plate (1.9) | | | 1 | 1 |
| 3. | Brachionus calyciflorus f. anuraeiformis (Brehm) | | | 1 | 1 |
| 4. | Filinia cornuta var. brachiata (Rousselet) (1.0) | | | 1 | 1 |
| 5. | Filinia longiseta (Ehr.) (2.35) | | | 1 | |
| 6. | Filinia opoliensis (Zacharias) | | | 1 | 1 |
| 7. | Keratella cochlearis Gosse (1.55) | | | 1 | 1 |
| 8. | Keratella cochlearis var. tecta Gosse | | | 1 | 1 |
| 9. | Polyarthra dolichoptera (Idelson) (1.5) | | | | 1 |
| 10. | Polyarthra vulgaris Carlin (1.85) | | | 1 | |
| 11. | Proales sordida Gosse (1.5) | | | | 1 |
| | COPEPODA | | | | |
| 1. | Nauplius larve / | | | 1 | 1 |

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.



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 8/10

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

Naziv: **JEZERO LUDAŠ**

Lokaliteti: 7. PV070211 - severni deo
9. PV090211- južni deo

Datum uzorkovanja: **22.02.2011.**

| Redni broj | RAZDEO / VRSTE | LOKALITETI | | | |
|------------|---|------------|----|----|----|
| | | 6. | 7. | 8. | 9. |
| | CHLOROPHYTA | | | | |
| 1. | Actinastrum hantzschii Lagh. (2.0) | | 1 | | |
| 2. | Ankistrodesmus acicularis (A.Br.) Kors. (2.0) | | 1 | | 1 |
| 3. | Ankistrodesmus angustus Bern. | | 1 | | 1 |
| 4. | Ankistrodesmus arcuatus Kors. | | 1 | | |
| 5. | Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs (2.35) | | 1 | | |
| 6. | Ankistrodesmus minutissimus Kors. | | | | 1 |
| 7. | Chlorella pyrenoidosa Chick. (4.0) | | 3 | | |
| 8. | Chlorella vulgaris Beijerinck (3.6) | | 3 | | 1 |
| 9. | Didymocystis planctonica Kors. | | 1 | | 1 |
| 10. | Micractinium pusillum Fres. (2.0) | | 1 | | |
| 11. | Ourococcus bicaudatus Grob. | | 1 | | |
| 12. | Pediastrum boryanum (Turp.) Menegh. (1.85) | | | | 1 |
| 13. | Scenedesmus acuminatus Chod. (2.2) | | 1 | | 1 |
| 14. | Scenedesmus ecornis (Ralfs) | | 1 | | |
| 15. | Scenedesmus opoliensis Richt. (2.0) | | 1 | | |
| 16. | Scenedesmus quadricauda (Turp.) Bréb. (2.0) | | 1 | | 1 |
| 17. | Schroederia robusta Kors. | | 1 | | |
| 18. | Schroederia setigera (Schröd.) Lemm | | 1 | | |
| 19. | Schroederia spiralis (Printz) Kors. | | 1 | | 1 |
| | CYANOPHYTA | | | | |
| 1. | Anabaenopsis circularis (G.S.Eest.)Wolosz. et Mill. | | | | 1 |
| 2. | Lyngbya limnetica Lemm. | | 3 | | 1 |
| 3. | Microcystis flos-aquae (Wittr.) Kirchn. (2.0) | | 1 | | |
| 4. | Microcystis pulverea (Wood) Forti (1.6) | | 1 | | 1 |
| 5. | Oscillatoria tenuis Agardh (2.85) | | 1 | | |
| 6. | Spirulina maior Kg. | | 1 | | |
| | EUGLENOPHYTA | | | | |
| 1. | Euglena acus (Duj.) Hübner (2.0) | | | | 1 |
| 2. | Euglena clavata Skuja (1.8) | | 1 | | |
| 3. | Euglena pisciformis Klebs (2.5) | | 1 | | |

| <i>BACILLARIOPHYTA</i> | | | | | |
|------------------------|---|--|---|--|---|
| 1. | <i>Amphiprora alata</i> Kützing | | | | 1 |
| 2. | <i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6) | | 1 | | |
| 3. | <i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8) | | | | 1 |
| 4. | <i>Cymbella ventricosa</i> Kützing (1.35) | | 1 | | |
| 5. | <i>Fragilaria capucina</i> Desm. (1.6) | | | | 1 |
| 6. | <i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8) | | | | 1 |
| 7. | <i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7) | | | | 1 |
| 8. | <i>Navicula cuspidata</i> Kützing (2.6) | | 1 | | |
| 9. | <i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing (2.7) | | 1 | | 1 |
| 10. | <i>Navicula viridula</i> (Kütz.) (2.8) | | | | 1 |
| 11. | <i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7) | | 1 | | 1 |
| 12. | <i>Nitzschia holsatica</i> HUST. | | 1 | | |
| 13. | <i>Nitzschia linearis</i> W.Smith (1.5) | | 1 | | |
| 14. | <i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75) | | 1 | | 1 |
| 15. | <i>Nitzschia paleacea</i> Grun. | | 1 | | 1 |
| 16. | <i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7) | | 3 | | |
| 17. | <i>Synedra acus</i> Kützing (1.85) | | 1 | | |
| 18. | <i>Synedra capitata</i> Ehrh. (2.0) | | | | 1 |
| 19. | <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95) | | 1 | | 1 |

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.



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 10/10

REZULTATI HIDROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA POVRŠINSKIH VODA KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

Naziv: **JEZERO LUDAŠ**

Lokaliteti: 7. PV070211 - severni deo

9. PV090211 - južni deo

Datum uzorkovanja: **22.02.2011.**

| Redni broj | GRUPA / VRSTE | LOKALITETI | | | |
|------------|--|------------|----|----|----|
| | | 6. | 7. | 8. | 9. |
| | ROTATORIA | | | | |
| 1. | Asplanchna priodonta Gosse (1.55) | | | | 1 |
| 2. | Brachionus angularis f. bidens Plate (1.9) | | 1 | | 1 |
| 3. | Keratella cochlearis Gosse (1.55) | | 1 | | |
| 4. | Keratella cochlearis var. tecta Gosse | | 1 | | |
| 5. | Polyarthra dolichoptera (Idelson) (1.5) | | 1 | | 1 |
| 6. | Polyarthra vulgaris Carlin (1.85) | | 1 | | |
| | COPEPODA | | | | |
| 1. | Nauplius larve / | | | | 1 |

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.