



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: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 17/40

Oznaka zbirnog izveštaja: PV10/16

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

| Red. br. | RAZDEO / VRSTE | JEZERO PALIĆ | | |
|----------|---|------------------|-------------------|--------------------|
| | | PV/62 I nasip | PV/63 II nasip | PV/64 III nasip |
| | CHLOROPHYTA | | | |
| 1. | <i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0) | 1 | 1 | 1 |
| 2. | <i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0) | 1 | 1 | 1 |
| 3. | <i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors. | 1 | | |
| 4. | <i>Botryococcus braunii</i> Kütz (1.5) | 1 | | |
| 5. | <i>Chlamydomonas</i> sp. | 1 | | |
| 6. | <i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6) | 1 | | 1 |
| 7. | <i>Crucigenia quadrata</i> Morren | | | 1 |
| 8. | <i>Didymocystis planctonica</i> Kors. | 1 | | |
| 9. | <i>Golenkinia radiata</i> Chod. | | | 1 |
| 10. | <i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0) | 1 | 1 | |
| 11. | <i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob. | | | 1 |
| 12. | <i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7) | 1 | 1 | |
| 13. | <i>Pediastrum duplex</i> var. <i>rugulosum</i> Racib. | | 1 | |
| 14. | <i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2) | 1 | 1 | 1 |
| 15. | <i>Scenedesmus bicaudatus</i> (Hansg.) | 1 | | |
| 16. | <i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0) | 1 | | |
| 17. | <i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3) | 1 | 1 | 1 |
| 18. | <i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0) | 1 | 1 | 1 |
| 19. | <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0) | | 1 | 1 |
| 20. | <i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm. | | 1 | |
| 21. | <i>Schroederia robusta</i> Kors. | 1 | | |
| 22. | <i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm | 1 | | |
| 23. | <i>Schroederia spiralis</i> (Printz) Kors. | 1 | | |
| 24. | <i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg. | | | 1 |
| 25. | <i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg. | 1 | | |
| 26. | <i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9) | 1 | | 1 |
| | CYANOPHYTA | | | |
| 1. | <i>Anabaena bergii</i> Ostenf. | | | 1 |
| 2. | <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz. | | | 1 |

strana 18/40



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: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;

tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV10/16**

| | | | | |
|------------------------|--|---|---|---|
| 3. | <i>Lyngbya limnetica</i> Lemm. | | 1 | 1 |
| 4. | <i>Merismopedia minima</i> Glickl. | | | 1 |
| 5. | <i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0) | 1 | 1 | 1 |
| 6. | <i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2) | | 3 | 3 |
| 7. | <i>Spirulina maior</i> Kg. | 1 | 1 | 1 |
| EUGLENOPHYTA | | | | |
| 1. | <i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8) | 1 | 1 | 1 |
| 2. | <i>Euglena oxyris</i> Schmarda (2.5) | | 1 | |
| 3. | <i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5) | | 1 | 1 |
| 4. | <i>Euglena texta</i> (Duj.) Hübner (2.25) | 1 | | |
| 5. | <i>Euglena viridis</i> Ehrbg. (4.5) | | 1 | |
| 6. | <i>Lepocinclis ovum</i> (Ehr.) Lemm. (2.7) | 1 | 1 | |
| 7. | <i>Phacus acuminatus</i> Stokes | 1 | | |
| 8. | <i>Phacus curvicauda</i> Swir. | 1 | | |
| 9. | <i>Phacus inconspicuus</i> Defl. | | | 1 |
| 10. | <i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0) | | 1 | 1 |
| 11. | <i>Phacus undulatus</i> (Skvor.) Pochm. | 1 | | |
| BACILLARIOPHYTA | | | | |
| 1. | <i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6) | 1 | 1 | 1 |
| 2. | <i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8) | 1 | 1 | 1 |
| 3. | <i>Melosira varians</i> Agardh (1.85) | 1 | 1 | 1 |
| 4. | <i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7) | 1 | 1 | 1 |
| 5. | <i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75) | | 1 | 1 |
| 6. | <i>Nitzschia paleacea</i> Grun. | 1 | | 1 |
| 7. | <i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7) | 1 | 1 | 1 |
| 8. | <i>Synedra acus</i> Kützing (1.85) | 1 | | |
| 9. | <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95) | 1 | | |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

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: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV10/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

| Red. br. | RAZDEO / VRSTE | JEZERO PALIĆ | |
|----------|---|---|--|
| | | PV/71 IVsektor- sredina jezera | PV/65 IVsektor- izliv iz jezera |
| | CHLOROPHYTA | | |
| 1. | <i>Actinastrum hantzschii</i> Lagh. (2.0) | | 1 |
| 2. | <i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0) | 1 | |
| 3. | <i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern. | | 1 |
| 4. | <i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (2.35) | 1 | |
| 5. | <i>Ankistrodesmus minutissimus</i> Kors. | 1 | |
| 6. | <i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6) | 1 | 1 |
| 7. | <i>Closterium gracile</i> Bréb. | 1 | 1 |
| 8. | <i>Crucigenia quadrata</i> Morren | 1 | 1 |
| 9. | <i>Didymocystis planctonica</i> Kors. | | 1 |
| 10. | <i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob. | 1 | 1 |
| 11. | <i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85) | 1 | 1 |
| 12. | <i>Pediastrum duplex</i> Meyen (1.7) | 1 | 1 |
| 13. | <i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2) | 1 | 1 |
| 14. | <i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0) | 1 | |
| 15. | <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0) | 1 | 1 |
| 16. | <i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadrispina</i> (Chod.) G.M.Sm. | 1 | |
| 17. | <i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg. | | 1 |
| 18. | <i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg. | 1 | |
| | CYANOPHYTA | | |
| 1. | <i>Anabaena bergii</i> Ostenf. | 1 | 1 |
| 2. | <i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill. | 1 | 1 |
| 3. | <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz. | 3 | 3 |
| 4. | <i>Lyngbya limnetica</i> Lemm. | 3 | 3 |
| 5. | <i>Merismopedia minima</i> Glickl. | 1 | |



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: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

strana 20/40

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV10/16**

| | | | |
|-----|--|---|---|
| 6. | <i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75) | 1 | 1 |
| 7. | <i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0) | 1 | 1 |
| 8. | <i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2) | 5 | 5 |
| 9. | <i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8) | 3 | 3 |
| 10. | <i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85) | | 1 |
| 11. | <i>Spirulina maior</i> Kg. | 1 | 1 |
| | EUGLENOPHYTA | | |
| 1. | <i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8) | | 1 |
| 2. | <i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5) | 1 | |
| 3. | <i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0) | 1 | |
| | BACILLARIOPHYTA | | |
| 1. | <i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6) | 1 | 1 |
| 2. | <i>Cymbella lanceolata</i> (Ehrh) v. Heuck. (1.9) | | 1 |
| 3. | <i>Melosira varians</i> Agardh (1.85) | | 1 |
| 4. | <i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7) | 1 | |
| 5. | <i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75) | 3 | 3 |
| 6. | <i>Nitzschia paleacea</i> Grun. | | 1 |
| 7. | <i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7) | 1 | 1 |
| 8. | <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95) | | 1 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode

strana 21/40

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 za fizičko-hemijska ispitivanja
www.zjzs.org.rs, e-mail: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV10/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

| Red. br. | GRUPA / VRSTE | JEZERO PALIĆ | | |
|----------|--|------------------|-------------------|--------------------|
| | | PV/62 I nasip | PV/63 II nasip | PV/64 III nasip |
| | ROTATORIA | | | |
| 1. | <i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2) | 1 | 1 | 1 |
| 2. | <i>Asplanchna priodonta</i> Gosse (1.55) | 1 | | |
| 3. | <i>Brachionus angularis</i> Gosse (2.5) | 1 | | |
| 4. | <i>Brachionus angularis</i> f. <i>bidens</i> Plate (1.9) | 1 | 1 | |
| 5. | <i>Cephalodella arcuata</i> Wulf. | | 1 | |
| 6. | <i>Filinia cornuta</i> var. <i>brachiata</i> (Rousselet) (1.0) | 1 | | |
| 7. | <i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35) | 1 | | |
| 8. | <i>Keratella cochlearis</i> Gosse (1.55) | 1 | 1 | |
| 9. | <i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse | | 1 | |
| 10. | <i>Keratella tropica</i> (Apstein) | 1 | | |
| 11. | <i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5) | 1 | | |
| 12. | <i>Proales sordida</i> Gosse (1.5) | | 1 | 1 |
| 13. | <i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0) | 1 | 1 | |
| 14. | <i>Trichocerca iernis</i> (Gosse) (1.5) | 1 | 1 | |
| 15. | <i>Trichocerca pusilla</i> (Lauterborn) (1.3) | | 1 | |
| | COPEPODA | | | |
| 1. | <i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15) | | | 1 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

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: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV10/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

| Red. br. | GRUPA / VRSTE | JEZERO PALIĆ | |
|----------|--|---|--|
| | | PV/71 IVsektor- sredina jezera | PV/65 IVsektor- izliv iz jezera |
| | <i>ROTATORIA</i> | | |
| 1. | <i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2) | 1 | 1 |
| 2. | <i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35) | 1 | |
| 3. | <i>Proales sordida</i> Gosse (1.5) | | 1 |
| 4. | <i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0) | 1 | |
| 5. | <i>Trichocerca iernis</i> (Gosse) (1.5) | 1 | 1 |
| | <i>COPEPODA</i> | | |
| 1. | <i>Cyclops strenuus</i> (Fischer) (2.25) | 1 | |
| 2. | <i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15) | 1 | |
| 3. | <i>Nauplius larve</i> / | 1 | |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

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: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV10/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

| Red. br. | RAZDEO / VRSTE | KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV/66 |
|----------|--|-------------------------|
| | CHLOROPHYTA | |
| 1. | <i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0) | 1 |
| 2. | <i>Ankistrodesmus angustus</i> Bern. | 1 |
| 3. | <i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors. | 1 |
| 4. | <i>Chlorella pyrenoidosa</i> Chick. (4.0) | 1 |
| 5. | <i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6) | 1 |
| 6. | <i>Closterium gracile</i> Bréb. | 1 |
| 7. | <i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob. | 1 |
| 8. | <i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85) | 1 |
| 9. | <i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2) | 1 |
| 10. | <i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm | 1 |
| | CYANOPHYTA | |
| 1. | <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz. | 1 |
| 2. | <i>Lynghya limnetica</i> Lemm. | 1 |
| 3. | <i>Merismopedia minima</i> Glickl. | 1 |
| 4. | <i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2) | 3 |
| 5. | <i>Oscillatoria chlorina</i> (Kütz) Gom. (3.8) | 1 |
| 6. | <i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8) | 1 |
| 7. | <i>Oscillatoria tenuis</i> Agardh (2.85) | 1 |
| 8. | <i>Spirulina maior</i> Kg. | 1 |
| | EUGLENOPHYTA | |
| 1. | <i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8) | 1 |
| 2. | <i>Euglena oxyris</i> Schmarda (2.5) | 1 |
| 3. | <i>Euglena pisciformis</i> Klebs (2.5) | 1 |
| 4. | <i>Euglena proxima</i> Dang. (3.45) | 1 |
| 5. | <i>Euglena texta</i> (Duj.) Hübner (2.25) | 1 |
| 6. | <i>Phacus curvicauda</i> Swir. | 1 |
| 7. | <i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0) | 1 |



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: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV10/16**

| <i>BACILLARIOPHYTA</i> | | |
|------------------------|---|---|
| 1. | <i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6) | 1 |
| 2. | <i>Melosira granulata</i> (Ehrh) Ralfs (1.8) | 1 |
| 3. | <i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7) | 1 |
| 4. | <i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75) | 1 |
| 5. | <i>Nitzschia paleacea</i> Grun. | 1 |
| 6. | <i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7) | 1 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

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: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV4/16**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

| Red. br. | GRUPA / VRSTE | KANAL PALIĆ-LUDAŠ PV/66 |
|----------|--|----------------------------|
| | <i>ROTATORIA</i> | |
| 1. | <i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2) | 1 |
| | <i>COPEPODA</i> | |
| 2. | <i>Cyclops strenuus</i> (Fischer) (2.25) | 1 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

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: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Oznaka zbirnog izveštaja: PV10/16

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV FITOPLANKTONA

| Red. br. | RAZDEO / VRSTE | JEZERO LUDAŠ | | |
|----------|--|----------------------|----------------------|--------------------|
| | | PV/67 severni deo | PV/68 srednji deo | PV/69 južni deo |
| | CHLOROPHYTA | | | |
| 1. | <i>Ankistrodesmus acicularis</i> (A.Br.) Kors. (2.0) | | | 1 |
| 2. | <i>Ankistrodesmus arcuatus</i> Kors. | | | 1 |
| 3. | <i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck (3.6) | 1 | | |
| 4. | <i>Didymocystis planctonica</i> Kors. | | 1 | |
| 5. | <i>Golenkinia radiata</i> Chod. | 1 | 1 | |
| 6. | <i>Micractinium pusillum</i> Fres. (2.0) | 1 | 1 | |
| 7. | <i>Ourococcus bicaudatus</i> Grob. | | 1 | |
| 8. | <i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. (1.85) | 1 | 1 | |
| 9. | <i>Pediastrum tetras</i> (Ehrb.) Ralfs (1.75) | 1 | 1 | |
| 10. | <i>Scenedesmus acuminatus</i> Chod. (2.2) | 1 | 1 | 1 |
| 11. | <i>Scenedesmus bijugatus</i> (Turp.) Kützing (2.0) | 1 | | |
| 12. | <i>Scenedesmus obliquus</i> (Turp.) Kütz. (2.3) | 1 | | 1 |
| 13. | <i>Scenedesmus opoliensis</i> Richt. (2.0) | 5 | 1 | 1 |
| 14. | <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. (2.0) | 3 | 1 | |
| 15. | <i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>quadripina</i> (Chod.) G.M.Sm. | 1 | 1 | |
| 16. | <i>Schroederia setigera</i> (Schröd.) Lemm | 1 | 1 | |
| 17. | <i>Tetraedron minimum</i> (A. Br.) Hansg. | 1 | 1 | |
| 18. | <i>Tetraedron muticum</i> (A.Br.) Hansg. | 1 | | |
| 19. | <i>Ulotrix zonata</i> (Web. t Mohr.) Kütz. (2.9) | | | 1 |
| | CYANOPHYTA | | | |
| 1. | <i>Anabaena circinalis</i> Rabh. | | 1 | |
| 2. | <i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngb.) Bréb. (2.0) | | 1 | |
| 3. | <i>Anabaenopsis arnoldii</i> Aptek. | | 1 | |
| 4. | <i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S.Eest.) Wolosz. et Mill. | | 1 | |
| 5. | <i>Anabaenopsis nadsonii</i> Wor. | 1 | 1 | |
| 6. | <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> Wolosz. | 1 | 1 | 1 |
| 7. | <i>Lyngbya limnetica</i> Lemm. | 3 | 3 | 1 |
| 8. | <i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm. (2.45) | | | |



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: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Oznaka zbirnog izveštaja: **PV10/16**

| | | | | |
|-----|--|---|---|---|
| 9. | <i>Microcystis aeruginosa</i> Kg. (1.75) | 5 | 3 | 1 |
| 10. | <i>Microcystis delicatissima</i> W. et G. S. West | 5 | 3 | |
| 11. | <i>Microcystis flos-aquae</i> (Wittr.) Kirchn. (2.0) | 5 | 3 | 1 |
| 12. | <i>Oscillatoria agardhii</i> Gom. (2.2) | 3 | 1 | |
| 13. | <i>Oscillatoria putrida</i> Schmidle (3.8) | 1 | 1 | |
| 14. | <i>Spirulina maior</i> Kg. | 1 | 1 | |
| | EUGLENOPHYTA | | | |
| 1. | <i>Euglena acus</i> (Duj.) Hübner (2.0) | | | 1 |
| 2. | <i>Euglena clavata</i> Skuja (1.8) | | 1 | |
| 3. | <i>Euglena proxima</i> Dang. (3.45) | | | 1 |
| 4. | <i>Euglena viridis</i> Ehrbg. (4.5) | | 1 | |
| 5. | <i>Phacus pyrum</i> (Ehr.) Stein (2.0) | 1 | 1 | |
| | BACILLARIOPHYTA | | | |
| 1. | <i>Amphiprora alata</i> Kützing | | | 1 |
| 2. | <i>Amphora ovalis</i> Kützing (1.65) | | 1 | 1 |
| 3. | <i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing (2.6) | | | 1 |
| 4. | <i>Cymbella cistula</i> (Hemp) Grunow (1.8) | | | 1 |
| 5. | <i>Cymbella ventricosa</i> Kützing (1.35) | | | 1 |
| 6. | <i>Epithemia sores</i> Kütz. (2.0) | 1 | 1 | |
| 7. | <i>Gomphonema olivaceum</i> (Lyngb.)Kütz. (1.85) | | | 1 |
| 8. | <i>Navicula cryptocephala</i> Kützing (2.7) | | | 1 |
| 9. | <i>Nitzschia acicularis</i> W.Smith (2.7) | | | 1 |
| 10. | <i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) Smith (2.75) | 1 | 1 | 1 |
| 11. | <i>Nitzschia paleacea</i> Grun. | 1 | 1 | 1 |
| 12. | <i>Rhopalodia gibba</i> (Ehrh) Müll (1.0) | | 1 | |
| 13. | <i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow (2.7) | | | 1 |
| 14. | <i>Synedra acus</i> Kützing (1.85) | 1 | | 1 |
| 15. | <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrh. (1.95) | | | 1 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

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: higijena@zjzs.org.rs; centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074

Oznaka zbirnog izveštaja: PV10/16

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
KVALITATIVNI SASTAV ZOOPLANKTONA

| Red. br. | GRUPA / VRSTE | JEZERO LUDAŠ | | |
|----------|--|----------------------|----------------------|--------------------|
| | | PV/67 severni deo | PV/68 srednji deo | PV/69 južni deo |
| | <i>ROTATORIA</i> | | | |
| 1. | <i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse (1.2) | | 1 | 1 |
| 2. | <i>Asplanchna brightwelli</i> Gosse (2.3) | | | 1 |
| 3. | <i>Brachionus budapestinensis</i> (Daday) (2.0) | | 1 | |
| 4. | <i>Brachionus diversicornis</i> (Daday) (2.0) | | 1 | |
| 5. | <i>Colurella uncinata</i> f. <i>bicuspidata</i> (Ehr.) (1.5) | | 1 | |
| 6. | <i>Filinia longiseta</i> (Ehr.) (2.35) | 1 | 1 | |
| 7. | <i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> Gosse | 1 | | |
| 8. | <i>Lepadella ovalis</i> (O.F. Müller) (1.25) | 1 | 1 | |
| 9. | <i>Polyarthra dolichoptera</i> (Idelson) (1.5) | | 1 | |
| 10. | <i>Proales sordida</i> Gosse (1.5) | | 1 | |
| 11. | <i>Trichocerca capucina</i> (Wierz. et Zach) (1.0) | 1 | 1 | |
| 12. | <i>Trichocerca cavia</i> (1.5) | 1 | | |
| | <i>COPEPODA</i> | | | |
| 1. | <i>Cyclops vicinus</i> (Uljanin) (2.15) | 1 | | |
| 2. | <i>Nauplius</i> larve / | 1 | 1 | 1 |

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio: Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio: Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Šef odseka za vode