



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](http://www.zjzs.org.rs) e-mail: [info@zjzs.org.rs](mailto:info@zjzs.org.rs)  
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



Datum izdavanja izveštaja: 30.03.2012.

strana: 1/14  
Evidencioni broj izveštaja: **PV0312**

Naručilac ispitivanja: **GRAD SUBOTICA**  
Gradska uprava  
Podaci o korisniku: Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine  
Trg slobode 1  
24000 Subotica

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE


Oznaka uzorka: **PV010312, PV020312, PV030312, PV040312, PV050312, PV060312, PV070312, PV080312, PV090312**  
Datum uzimanja uzorka: 13.03.2012.  
Datum prijema uzorka: 13.03.2012.  
Okrug: Severnobački  
Opština: Subotica  
Naselje: Subotica, Palić, Hajdukovo  
Lokalitet: Jezero Palić: I, II, III nasip i IV sektor - izliv iz jezera, Kanal Palić - Ludaš, Jezero Ludaš: izliv iz jezera, severni, srednji i južni deo  
Metod uzimanja uzorka: U skladu sa SRPS ISO 5667:1997

Napomena: Ispitivanja su rađena u skladu sa Ponudom za monitoring parametara kvaliteta životne sredine za 2012. godinu.

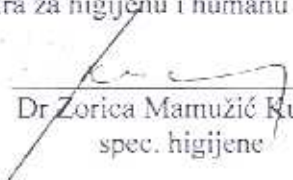
Osunčanost: 0%

Prilog: Indikator stanja površinskih voda u pogledu opšteg kvaliteta, Serbian Water Quality Index - SWQI, na osnovu Pravilnika o nacionalnoj listi indikatora zaštite životne sredine, Sl. glasnik R.S. 37/2011.

Rukovodilac  
Odeljenja zaštite životne sredine

  
Mr sc. Nataša Čamprag Šabo

Načelnik  
Centra za higijenu i humanu ekologiju

  
Dr. Zorica Mamužić Rukić  
spec. higijene



### REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

JEZERO PALIĆ

Vreme uzorkovanja: 9<sup>00</sup> 9<sup>25</sup>

| PARAMETRI ISPITIVANJA   | Jedinica mere         | Rezultati           |                      | Oznaka metode          |
|---|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
|   |                       | PV010312<br>I nasip | PV020312<br>II nasip |                        |
| 1. Temperatura vazduha  | °C                    | 9.2                 | 8.6                  | SRPS H.Z.1.106:1970*   |
| 2. Temperatura vode   | °C                    | 8.3                 | 6.1                  | SRPS H.Z.1.106:1970    |
| 3. Boja vode  |                       | mrko zelena         | smeđa                | SI.list SRJ 72/93*     |
| 4. Miris  |                       | nema                | nema                 | SI.list SRJ 72/93*     |
| 5. Providnost   | cm                    | 30                  | 30                   | SI.list SRJ 72/93*     |
| 6. Vidljive materije  |                       | nema                | nema                 | SI.list SRJ 72/93*     |
| 7. pH vrednost  |                       | 7.94                | 9.08                 | SRPS H.Z.1.111:1987    |
| 8. Električna provodnost  | µS/cm <sub>20°C</sub> | 1027                | 754                  | SRPS EN 27888:2009     |
| 9. Rastvoreni kiseonik  | mg/L                  | 15.06               | 30.38                | SRPS EN 25813:2009     |
| 10. % zasićenosti kiseonikom                                      | %                     | 128                 | 244                  | *                      |
| 11. Hem. potrošnja kiseonika - bihromatna                         | mg/L                  | 11                  | 58                   | SRPS ISO 6060 :1994*   |
| 12. Petodnevna biol. potrošnja O <sub>2</sub> (BPK <sub>5</sub> ) | mg/L                  | 7                   | 34                   | SRPS ISO 5815 :1994*   |
| 13. Hem. potrošnja kiseonika (KMnO <sub>4</sub> )                 | mg/L                  | 5.68                | 8.07                 | P-IV-9a                |
| 14. Suspendovane materije (105°C)                                 | mg/L                  | 38.6                | 25.0                 | SRPS EN 872:2008*      |
| 15. Rastvorene materije (105°C)                                   | mg/L                  | 714                 | 522                  | DM 63                  |
| 16. Žareni ost. rastvorenih mat. (600 °C)                         | mg/L                  | 536                 | 404                  | DM 65                  |
| 17. Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)                         | mg/L                  | 178                 | 118                  | DM 65                  |
| 18. Amonijačni azot (NH <sub>4</sub> -N)                          | mg/L                  | 0.315               | 1.422                | DM 62                  |
| 19. Slobodan amonijak   | mg/L                  | 0.006               | 0.207                | *                      |
| 20. Nitritni azot (NO <sub>2</sub> -N)                            | mg/L                  | 0.059               | 0.088                | SRPS EN 26777 :2009    |
| 21. Nitratni azot (NO <sub>3</sub> -N)                            | mg/L                  | 4.23                | 1.47                 | DM 31                  |
| 22. Ukupan azot po Kjeldahl-u                                     | mg/L                  | 5.39                | 8.01                 | *                      |
| 23. Mineralni azot  | mg/L                  | 4.60                | 2.98                 | *                      |
| 24. Ukupan azot   | mg/L                  | 9.68                | 9.57                 | *                      |
| 25. Ortofosfati (PO <sub>4</sub> -P)                              | mg/L                  | 0.323               | 0.022                | DM 68                  |
| 26. Ukupan fosfor   | mg/L                  | 0.56                | 0.34                 | SRPS EN ISO 6878:2008* |
| 27. Kalcijum  | mg/L                  | 87.10               | 30.49                | DM 82                  |
| 28. Magnezijum  | mg/L                  | 38.45               | 28.72                | DM 82                  |
| 29. Sulfidi   | mg/L                  | 0.002               | 0.010                | *                      |
| 30. Vodoniksulfid   | mg/L                  | <0.001              | <0.001               | *                      |
| 31. Hlorofil "a"  | mg/m <sup>3</sup>     | 125                 | 593                  | *                      |

\*metoda nije akreditovana

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa: Zakon o vodama, Sl.glasnik br. RS 30/10.  
Napomena: -

Ispitivanje obavio:

Olga Lompar dipl.ing tehnolog

Odobrio:

Rukovodilac  
Odeljenja zaštite životne sredine

Mr sc. Nataša Čamprag Sabo



REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA  
JEZERO PALIĆ

Vreme uzorkovanja: 9<sup>45</sup> 10<sup>10</sup>

|     | PARAMETRI ISPITIVANJA   | Jedinica mere         | Rezultati             |                       | Oznaka metode          |
|-----|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|     |   |                       | PV030312<br>III nasip | PV040312<br>IV sektor |                        |
| 1.  | Temperatura vazduha   | °C                    | 8.1                   | 8.7                   | SRPS H.ZI.106:1970*    |
| 2.  | Temperatura vode  | °C                    | 5.7                   | 6.3                   | SRPS H.ZI.106:1970     |
| 3.  | Boja vode   |                       | smeđa                 | zelena                | SI.list SRJ 72/93*     |
| 4.  | Miris   |                       | nema                  | nema                  | SI.list SRJ 72/93*     |
| 5.  | Providnost  | cm                    | 60 - do dna           | 20                    | SI.list SRJ 72/93*     |
| 6.  | Vidljive materije   |                       | nema                  | nema                  | SI.list SRJ 72/93*     |
| 7.  | pH vrednost   |                       | 9.20                  | 9.07                  | SRPS H.ZI.111:1987     |
| 8.  | Električna provodnost   | µS/cm <sub>25°C</sub> | 734                   | 963                   | SRPS EN 27888:2009     |
| 9.  | Rastvoreni kiseonik   | mg/l.                 | 20.72                 | 15.92                 | SRPS EN 25813:2009     |
| 10. | % zasićenosti kiseonikom                                      | %                     | 165                   | 129                   | *                      |
| 11. | Hem. potrošnja kiseonika - bihromatna                         | mg/L                  | 45                    | 56                    | SRPS ISO 6060 :1994*   |
| 12. | Petodnevna biol. potrošnja O <sub>2</sub> (BPK <sub>5</sub> ) | mg/L                  | 27                    | 16                    | SRPS ISO 5815 :1994*   |
| 13. | Hem. potrošnja kiseonika (KMnO <sub>4</sub> )                 | mg/l.                 | 7.05                  | 9.97                  | P-IV-9a                |
| 14. | Suspendovane materije (105°C)                                 | mg/l.                 | 56.7                  | 55.0                  | SRPS EN 872:2008*      |
| 15. | Rastvorene materije (105°C)                                   | mg/l.                 | 454                   | 660                   | DM 63                  |
| 16. | Žareni ost. rastvorenih mat. (600 °C)                         | mg/L                  | 358                   | 484                   | DM 65                  |
| 17. | Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)                         | mg/L                  | 126                   | 176                   | DM 65                  |
| 18. | Amonijačni azot (NH <sub>4</sub> -N)                          | mg/L                  | 0.365                 | 2.039                 | DM 62                  |
| 19. | Slobodan amonijak   | mg/l.                 | 0.053                 | 0.297                 | *                      |
| 20. | Nitritni azot (NO <sub>2</sub> -N)                            | mg/L                  | 0.070                 | 0.033                 | SRPS EN 26777 :2009    |
| 21. | Nitratni azot (NO <sub>3</sub> -N)                            | mg/L                  | 0.09                  | 0.65                  | DM 31                  |
| 22. | Ukupan azot po Kjeldahl-u                                     | mg/l.                 | 6.44                  | 9.56                  | *                      |
| 23. | Mineralni azot  | mg/L                  | 0.52                  | 2.72                  | *                      |
| 24. | Ukupan azot   | mg/L                  | 6.60                  | 10.24                 | *                      |
| 25. | Ortofosfati (PO <sub>4</sub> -P)                              | mg/L                  | 0.014                 | 0.022                 | DM 68                  |
| 26. | Ukupan fosfor   | mg/l.                 | 0.22                  | 0.22                  | SRPS EN ISO 6878:2008* |
| 27. | Kalcijum  | mg/L                  | 23.03                 | 22.76                 | DM 82                  |
| 28. | Magnezijum  | mg/L                  | 31.45                 | 50.53                 | DM 82                  |
| 29. | Sulfidi   | mg/L                  | 0.005                 | 0.008                 | *                      |
| 30. | Vodoniksulfid   | mg/L                  | <0.001                | <0.001                | *                      |
| 31. | Hlorofil "a"  | mg/m <sup>3</sup>     | 242                   | 168                   | *                      |

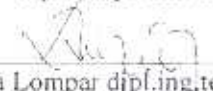
\*metoda nije akreditovana

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

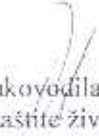
Na osnovu sledećih propisa: Zakon o vodama. Sl.glasnik br. RS 30/10.

Napomena: -

Ispitivanje obavio:

  
Olga Lompar dipl.ing.tehnolog

Odobrio:

  
Rukovodilac  
Odeljenja zaštite životne sredine

Mr.sc. Nataša Čamprag Sabo



## REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

### KANAL PALIĆ - LUDAŠ

Vreme uzorkovanja: 11<sup>10</sup>

|     | PARAMETRI ISPITIVANJA   | Jedinica mere         | Rezultati<br>PV050312 | Oznaka metode          |
|-----|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1.  | Temperatura vazduha   | °C                    | 10.1                  | SRPS H.ZI.106:1970*    |
| 2.  | Temperatura vode  | °C                    | 6.6                   | SRPS H.ZI.106:1970     |
| 3.  | Boja vode   |                       | tamno zelena          | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 4.  | Miris   |                       | nema                  | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 5.  | Providnost  | cm                    | 10                    | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 6.  | Vidljive materije   |                       | nema                  | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 7.  | pH vrednost   |                       | 8.79                  | SRPS H.ZI.111:1987     |
| 8.  | Električna provodnost   | µS/cm <sub>20°C</sub> | 1002                  | SRPS EN 27888: 2009    |
| 9.  | Rastvoreni kiseonik   | mg/L                  | 9.02                  | SRPS EN 25813:2009     |
| 10. | % zasićenosti kiseonikom                                      | %                     | 74                    | *                      |
| 11. | Hem.potrošnja kiseonika-bihromatna                            | mg/L                  | 63                    | SRPS ISO 6060 :1994*   |
| 12. | Petodnevna biol. potrošnja O <sub>2</sub> (BPK <sub>5</sub> ) | mg/L                  | 26                    | SRPS ISO 5815 :1994*   |
| 13. | Hem. potrošnja kiseonika (KMnO <sub>4</sub> )                 | mg/L                  | 10.44                 | P-IV-9a                |
| 14. | Suspendovane materije (105°C)                                 | mg/L                  | 22.0                  | SRPS EN 872:2008*      |
| 15. | Rastvorene materije (105°C)                                   | mg/L                  | -                     | DM 63                  |
| 16. | Žareni ostatak rastv. mat. (600 °C)                           | mg/L                  | -                     | DM 65                  |
| 17. | Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)                         | mg/L                  | -                     | DM 65                  |
| 18. | Amonijačni azot (NH <sub>4</sub> -N)                          | mg/L                  | 2.845                 | DM 62                  |
| 19. | Slobodan amonijak   | mg/L                  | 2.159                 | *                      |
| 20. | Nitritni azot (NO <sub>2</sub> -N)                            | mg/L                  | 0.055                 | SRPS EN 26777 :2009    |
| 21. | Nitratni azot (NO <sub>3</sub> -N)                            | mg/L                  | 0.68                  | DM 31                  |
| 22. | Ukupan azot po Kjeldahl-u                                     | mg/L                  | 10.45                 | *                      |
| 23. | Mineralni azot  | mg/L                  | 3.58                  | *                      |
| 24. | Ukupan azot   | mg/L                  | 11.85                 | *                      |
| 25. | Ortofosfati (PO <sub>4</sub> -P)                              | mg/L                  | 0.022                 | DM 68                  |
| 26. | Ukupan fosfor   | mg/L                  | 0.39                  | SRPS EN ISO 6878:2008* |
| 27. | Kalcijum  | mg/L                  | -                     | DM 82                  |
| 28. | Magnezijum  | mg/L                  | -                     | DM 82                  |
| 29. | Sulfidi   | mg/L                  | 0.012                 | *                      |
| 30. | Vodoniksulfid   | mg/L                  | <0.001                | *                      |
| 31. | Hlorofil "a"  | mg/m <sup>3</sup>     | 156                   | *                      |

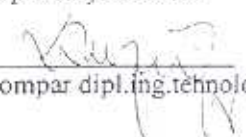
\*metoda nije akreditovana

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa: Zakon o vodama. Sl.glasnik br. RS 30/10.


Napomena: -

Ispitivanje obavio:

  
Olga Lompar dipl.ing.tehnolog

Odobrio:

Rukovodilac  
Odeljenja zaštite životne sredine

  
Mr.sc. Nataša Čamprag Sabo



### REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

JEZERO LUDAŠ

Vreme uzorkovanja:

11<sup>50</sup>

11<sup>30</sup>

|     | PARAMETRI ISPITIVANJA   | Jedinica mere         | Rezultati                   |                         | Oznaka metode          |
|-----|---|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
|     |   |                       | PV060312<br>izliv iz jezera | PV070312<br>severni deo |                        |
| 1.  | Temperatura vazduha   | °C                    | 10.8                        | 10.5                    | SRPS H.Z1.106:1970*    |
| 2.  | Temperatura vode  | °C                    | 6.2                         | 7.6                     | SRPS H.Z1.106:1970     |
| 3.  | Boja vode   |                       | tamno zelena                | zelena                  | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 4.  | Miris   |                       | nema                        | nema                    | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 5.  | Providnost  | cm                    | 10                          | 15                      | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 6.  | Vidljive materije   |                       | nema                        | nema                    | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 7.  | pH vrednost   |                       | 8.88                        | 9.19                    | SRPS H.Z1.111:1987     |
| 8.  | Električna provodnost   | µS/cm <sub>20°C</sub> | 959                         | 958                     | SRPS EN 27888: 2009    |
| 9.  | Rastvoreni kiseonik   | mg/L                  | 10.59                       | 18.12                   | SRPS EN 25813:2009     |
| 10. | % zasićenosti kiseonikom                                      | %                     | 85                          | 152                     | *                      |
| 11. | Hem.potrošnja kiseonika-bihromatna                            | mg/L                  | 79                          | 77                      | SRPS ISO 6060 :1994*   |
| 12. | Petodnevna biol. potrošnja O <sub>2</sub> (BPK <sub>5</sub> ) | mg/L                  | 34                          | 64                      | SRPS ISO 5815 :1994*   |
| 13. | Hem. potrošnja kiseonika (KMnO <sub>4</sub> )                 | mg/L                  | 12.88                       | 10.23                   | P-IV-9a                |
| 14. | Suspendovane materije (105°C)                                 | mg/L                  | 57.5                        | 60.0                    | SRPS EN 872:2008*      |
| 15. | Rastvorene materije (105°C)                                   | mg/L                  | 744                         | 686                     | DM 63                  |
| 16. | Žareni ostatak rastv. mat. (600 °C)                           | mg/L                  | 544                         | 488                     | DM 65                  |
| 17. | Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)                         | mg/L                  | 200                         | 198                     | DM 65                  |
| 18. | Amonijačni azot (NH <sub>4</sub> -N)                          | mg/L                  | 1.108                       | 1.951                   | DM 62                  |
| 19. | Slobodan amonijak   | mg/L                  | 0.106                       | 0.306                   | *                      |
| 20. | Nitritni azot (NO <sub>2</sub> -N)                            | mg/L                  | 0.045                       | 0.046                   | SRPS EN 26777 :2009    |
| 21. | Nitratni azot (NO <sub>3</sub> -N)                            | mg/L                  | 0.95                        | 0.82                    | DM 31                  |
| 22. | Ukupan azot po Kjeldahl-u                                     | mg/L                  | 9.26                        | 9.06                    | *                      |
| 23. | Mineralni azot  | mg/L                  | 2.10                        | 2.82                    | *                      |
| 24. | Ukupan azot   | mg/L                  | 10.26                       | 9.93                    | *                      |
| 25. | Ortofosfati (PO <sub>4</sub> -P)                              | mg/L                  | 0.029                       | 0.022                   | DM 68                  |
| 26. | Ukupan fosfor   | mg/L                  | 0.45                        | 0.41                    | SRPS EN ISO 6878:2008* |
| 27. | Kalcijum  | mg/L                  | 32.94                       | 25.13                   | DM 82                  |
| 28. | Magnezijum  | mg/L                  | 51.17                       | 51.31                   | DM 82                  |
| 29. | Sulfidi   | mg/L                  | 0.009                       | 0.012                   | *                      |
| 30. | Vodoniksulfid   | mg/L                  | <0.001                      | <0.001                  | *                      |
| 31. | Hlorofil "a"  | mg/m <sup>3</sup>     | 293                         | 375                     | *                      |

\*metoda nije akreditovana

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa: Zakon o vodama, Sl.glasnik br. RS 30/10.

Napomena: -

Ispitivanje obavio:

Odobrio:

Rukovodilac

Odeljenja zaštite životne sredine

Olga Lompar dipl.ing.technolog

Mr.sc. Nataša Čamprag Sabo



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 10/14

Evidencioni broj izveštaja: PV0312

## REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

### JEZERO LUDAŠ

Vreme uzorkovanja: 12<sup>15</sup> 10<sup>40</sup>

|     | PARAMETRI ISPITIVANJA   | Jedinica mere         | Rezultati               |                       | Oznaka metode          |
|-----|---|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
|     |   |                       | PV080312<br>srednji deo | PV090312<br>južni deo |                        |
| 1.  | Temperatura vazduha   | °C                    | 11.2                    | 8.5                   | SRPS H.Z1.106:1970*    |
| 2.  | Temperatura vode  | °C                    | 6.9                     | 7.1                   | SRPS H.Z1.106:1970     |
| 3.  | Boja vode   |                       | tamno zelena            | mrka                  | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 4.  | Miris   |                       | nema                    | nema                  | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 5.  | Providnost  | cm                    | 10                      | 20                    | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 6.  | Vidljive materije   |                       | nema                    | nema                  | Sl.list SRJ 72/93*     |
| 7.  | pH vrednost   |                       | 8.92                    | 8.24                  | SRPS H.Z1.111:1987     |
| 8.  | Električna provodnost   | µS/cm <sub>20°C</sub> | 1236                    | 1179                  | SRPS EN 27888:2009     |
| 9.  | Rastvoreni kiseonik   | mg/L                  | 15.83                   | 9.96                  | SRPS EN 25813:2009     |
| 10. | % zasićenosti kiseonikom                                      | %                     | 130                     | 82                    | *                      |
| 11. | Hem.potrošnja kiseonika-bihromatna                            | mg/L                  | 104                     | 93                    | SRPS ISO 6060 :1994*   |
| 12. | Petodnevna biol. potrošnja O <sub>2</sub> (BPK <sub>5</sub> ) | mg/L                  | 47                      | 42                    | SRPS ISO 5815 :1994*   |
| 13. | Hem. potrošnja kiseonika (KMnO <sub>4</sub> )                 | mg/L                  | 15.11                   | 18.96                 | P-IV-9a                |
| 14. | Suspendovane materije (105°C)                                 | mg/l.                 | 120.0                   | 47.5                  | SRPS EN 872:2008*      |
| 15. | Rastvorene materije (105°C)                                   | mg/L                  | 908                     | 870                   | DM 63                  |
| 16. | Žareni ostatak rastv. mat. (600 °C)                           | mg/L                  | 640                     | 588                   | DM 65                  |
| 17. | Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)                         | mg/l.                 | 268                     | 282                   | DM 65                  |
| 18. | Amonijačni azot (NH <sub>4</sub> -N)                          | mg/L                  | 1.901                   | 1.196                 | DM 62                  |
| 19. | Slobodan amonijak   | mg/L                  | 0.298                   | 0.033                 | *                      |
| 20. | Nitritni azot (NO <sub>2</sub> -N)                            | mg/L                  | 0.031                   | 0.007                 | SRPS EN 26777 :2009    |
| 21. | Nitratni azot (NO <sub>3</sub> -N)                            | mg/L                  | 0.25                    | 0.22                  | DM 31                  |
| 22. | Ukupan azot po Kjeldahl-u                                     | mg/L                  | 8.94                    | 7.85                  | *                      |
| 23. | Mineralni azot  | mg/L                  | 2.18                    | 1.42                  | *                      |
| 24. | Ukupan azot   | mg/L                  | 9.22                    | 9.49                  | *                      |
| 25. | Ortofosfati (PO <sub>4</sub> -P)                              | mg/L                  | 0.025                   | 0.036                 | DM 68                  |
| 26. | Ukupan fosfor   | mg/l.                 | 0.28                    | 0.30                  | SRPS EN ISO 6878:2008* |
| 27. | Kalcijum  | mg/L                  | 20.25                   | 21.76                 | DM 82                  |
| 28. | Magnezijum  | mg/L                  | 66.36                   | 64.30                 | DM 82                  |
| 29. | Sulfidi   | mg/L                  | 0.011                   | 0.007                 | *                      |
| 30. | Vodoniksulfid   | mg/L                  | <0.001                  | <0.001                | *                      |
| 31. | Hlorofil "a"  | mg/m <sup>3</sup>     | 156                     | 94                    | *                      |

\*metoda nije akreditovana

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa: Zakon o vodama. Sl.glasnik br. RS 30/10.

Napomena: -

Ispitivanje obavio:

Olga Lompar dipl.ing.technolog

Odobrio:

Rukovodilac  
Odeljenja zaštite životne sredine

Mr sc. Nataša Čamprag Sabo