

CETI 780.101.11

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 1046/01/24/1

IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

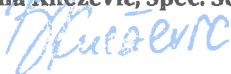
Društvo sa ograničenom odgovornošću  
"Otpadne vode"  
Broj 10  
Budva, 09.01. 20 25 g.

|  |   |
|--|---|
| Vrsta ispitivanja  | Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode |
| Datum izdavanja izvještaja   | 27.12.2024.                                     |
| <b>PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA I KORISNIKU USLUGE</b>   |   |
| Naziv korisnika usluge   | „Otpadne vode“ DOO Budva                        |
| Broj i datum zahtjeva/ugovora  | Ugovor br.00-2319 od 15.10.2024.                |
| Kontakt korisnika usluge   | Ul. Omladinskih brigada bb, Budva               |
| <b>PODACI O UZORKU</b>   |   |
| Datum uzorkovanja  | 19.12.2024.                                     |
| Vrsta uzorka   | Komunalna otpadna voda                          |
| Uzorkovao  | Galičić Petar, Rešetar Ilija                    |
| Broj protokola u CETI  | 1046/01/24                                      |
| <b>IZJAVA O USAGLAŠENOSTI</b><br>Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da ispitivani uzorak otpadne vode, nakon biološkog prečišćavanja na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda u Budvi, „Otpadne vode“ DOO Budva, CETI br. protokola 1046/01/24, USAGLAŠEN sa uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 002/17, 084/24).<br>Primijenjeno pravilo odlučivanja: ILAC - G8:09/2019-binarno jednostavno prihvatanje bez zaštitnog pojasa. |   |

STRUČNO LICE

Šef jedinice za hemijsku analitiku

Šef jedinice za analitiku hemijskih elemenata  
mr Bojana Knežević, Spec. Sci. hem. tehnol.



SAVJETNIK DIREKTORA LABORATORIJE  
ZA OBLAST ŽIVOTNE SREDINE

Vladimir Živković, dipl. ing. tehn. master hemičar



Izjava:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak u stanju u kakvom je isti primljen na ispitivanje.
2. Izvještaj o ispitivanju se može umnožavati isključivo kao cjelina.
3. Nije dozvoljeno isticanje naziva „Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica“ d.o.o. u tekstu deklaracije ni u reklamne svrhe, bez saglasnosti Centra.
4. U slučaju izdavanja Izjave o usaglašenosti, primjenjuje se pravilo odlučivanja opisano u Opšta pravila o poslovanju Laboratorije Centra za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica (CETI) CETI-786-101.01

CETI 780.101.11

**SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA**  
**IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 1046/01/24/1**

**REZULTATI ISPITIVANJA**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Vrsta ispitivanja          | Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode |
| Datum izdavanja izvještaja | 27.12.2024.                                     |

**PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA I KORISNIKU USLUGE**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Naziv podnosioca zahtjeva     | „Otpadne vode“ DOO Budva          |
| Broj i datum zahtjeva/ugovora | Ugovor br.00-2319 od 15.10.2024.  |
| Kontakt korisnika usluge      | Ul. Omladinskih brigada bb, Budva |

**PODACI O UZORKU**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Datum uzorkovanja        | 20.12.2024.   |
| Vrsta uzorka             | Komunalna otpadna voda  |
| Metod i plan uzorkovanja | MEST EN ISO 5667-1:2023, MEST EN ISO 5667-3:2020, MEST ISO 5667-10:2021 |
| Uzorkovao                | Galičić Petar, Rešetar Ilija  |
| Zahtijevano ispitivanje  | Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode                         |
| Broj protokola u CETI    | 1046/01/24  |

**PRILOZI**

/



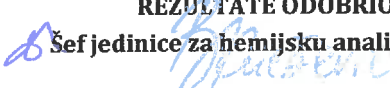
**DIREKTOR SEKTORA ZA LABORATORIJSKU  
DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA**  
Danijela Bekrić, dipl. hem.

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA  
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 1046/01/24/1JEDINICA ZA HEMIJSKU ANALITIKU  
REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE

|   |   |                                    |   |                       |  |
|---|---|------------------------------------|---|-----------------------|--|
| Naziv uzorka                            | Otpadna voda - (iz 24h uzorkivača)                    |                                    |   |                       |  |
| Lokacija uzorkovanja                    | Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda u Bečićima |                                    |   |                       |  |
| Koordinate                              | -   |                                    |   |                       |  |
| Broj protokola u CETI                   | 1046/01/24  |                                    |   |                       |  |
| Parametar ispitivanja i jedinica mjere  | Rezultat i proširena mjerna nesigurnost <sup>1</sup>  | Referentna vrijednost <sup>3</sup> | Oznaka metode   | Tehnika ispitivanja   | Dodaci/izostavljanja/odstupanja u odnosu na metodu |
| Ukupne suspendovane materije [mg/l]     | 7,3   | 35                                 | SMVP.133*   | Gravimetrija          | -  |
| BPK <sub>5</sub> [mg O <sub>2</sub> /l] | 10,3  | 25                                 | ISO 5815:2003*  | Volumetrija           | -  |
| HPK [mg O <sub>2</sub> /l]              | 46±3  | 125                                | MEST EN 6060:2011   | Volumetrija           | -  |
| Ukupni azot [mg N/l]                    | 11,8±1,2  | 15                                 | HKD-1<br>SMEW4500NO <sub>2</sub> B<br>SMEW4500NO <sub>3</sub> B | Volumetrija<br>UV-VIS | -  |

\* - van obima akreditacije

<sup>1</sup>Proširena mjerna nesigurnost izražena je kao kombinovana standardna mjerna nesigurnost uvećana za faktor pokrivenosti k=2 za nivo povjerenja od približno 95%<sup>2</sup>granica kvantifikacije (LOQ)<sup>3</sup>Dozvoljene količine u skladu sa članom 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 2/17, 084/24)

**REZULTATE ODOBRILO/LA**  
  
 Šef jedinice za hemijsku analitiku

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA  
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 1046/01/24/1JEDINICA ZA ANALITIKU HEMIJSKIH ELEMENATA  
REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE

|  |   |                                    |               |                     |  |
|--|---|------------------------------------|---------------|---------------------|--|
| Naziv uzorka                           | Otpadna voda – (iz 24h uzorkivača)                    |                                    |               |                     |  |
| Lokacija uzorkovanja                   | Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda u Bečićima |                                    |               |                     |  |
| Koordinate                             | -   |                                    |               |                     |  |
| Broj protokola u CETI                  | 1046/01/24  |                                    |               |                     |  |
| Parametar ispitivanja i jedinica mjere | Rezultat i proširena mjerna nesigurnost <sup>1</sup>  | Referentna vrijednost <sup>3</sup> | Oznaka metode | Tehnika ispitivanja | Dodaci/ izostavljanja/ odstupanja u odnosu na metodu |
| Ukupni fosfor [mg P/l]                 | 2,0   | 2                                  | EPA 200.7*    | ICP-OES             | -  |

\* - van obima akreditacije

<sup>1</sup>Proširena mjerna nesigurnost izražena je kao kombinovana standardna mjerna nesigurnost uvećana za faktor pokrivenosti k=2 za nivo povjerenja od približno 95%<sup>2</sup>granica kvantifikacije (LOQ)<sup>3</sup>Dozvoljene količine u skladu sa članom 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 2/17, 084/24)

**REZULTATE ODOBRILO/LA**  
**Šef jedinice za analitiku hemijskih elemenata**  
**mr Bojana Knežević, Spec. Sci. hem. tehnol.**

\*\*\* KRAJ IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU \*\*\*