

CETI 780.101.04

**SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA**

Društvo sa ograničenom odgovornošću **IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 122/01/26/1**

**"Otpadne vode"**

Broj

480

Budva, 23.03.2026. g.

**IZJAVA O USAGLAŠENOSTI**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Vrsta ispitivanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode |
| Datum izdavanja izvještaja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20.03.2026.                                     |
| <b>PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA I KORISNIKU USLUGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| Naziv korisnika usluge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | „Otpadne vode“ DOO Budva                        |
| Broj i datum zahtjeva/ugovora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ugovor br. 1987 od 17.10.2025.                  |
| Kontakt korisnika usluge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ul. Omladinskih brigada bb, Budva               |
| <b>PODACI O UZORKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| Datum uzorkovanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12.03.2026.                                     |
| Vrsta uzorka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Komunalna otpadna voda                          |
| Uzorkovao                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mitar Pavićević, Marko Medenica                 |
| Broj protokola u CETI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 122/01/26                                       |
| <b>IZJAVA O USAGLAŠENOSTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja utvrđeno je da ispitivani uzorak otpadne vode, nakon biološkog prečišćavanja na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda u Bečićima, „Otpadne vode“ DOO Budva, CETI br. protokola 122/01/26, USAGLAŠEN sa uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 002/17, 084/24) . |                                                 |
| Primijenjeno pravilo odlučivanja: ILAC – G8:09/2019-binarno jednostavno prihvatanje bez zaštitnog pojasa.                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |

**OVLAŠĆENO LICE**  
Direktor sektora za laboratorijsku dijagnostiku i zaštitu od zračenja  
Danijela Bekrić, dipl. hem.



**Izjava:**

1. Ukoliko je „Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica“ d.o.o. (CETI) odgovoran za fazu uzorkovanja, rezultati se odnose na uzorak koji je CETI uzeo. Ako nije, rezultati se odnose isključivo na uzorak u stadiju u kojem je primljen na ispitivanje.
2. Izvještaj o ispitivanju ne smije da se reprodukuje, osim u cjelosti, bez odobrenja CETI.
3. Naziv „Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica“ d.o.o. (CETI) ne smije se isticati u deklaracijama niti koristiti u reklamne svrhe bez prethodne saglasnosti CETI.
4. U slučaju izdavanja Izjave o usaglašenosti, primjenjuju se pravila odlučivanja definisana u dokumentu Opšta pravila poslovanja Laboratorije Centra za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica (CETI) CETI-786-101.01.
5. Ukoliko Izvještaj sadrži informacije koje je dostavio korisnik, CETI ne snosi odgovornost za tačnost i potpunost ovih informacija. CETI se izričito odriče odgovornosti za informacije dobijene od korisnika.

**CETI 780.101.04**

**SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA**  
**IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 122/01/26/1**

**REZULTATI ISPITIVANJA**

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Vrsta ispitivanja          | Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode |
| Datum izdavanja izvještaja | 20.03.2026.                                     |

| PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEJEVA I KORISNIKU USLUGE |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Naziv podnosioca zahtjeva                        | „Otpadne vode“ DOO Budva          |
| Broj i datum zahtjeva/ugovora                    | Ugovor br. 1987 od 17.10.2025.    |
| Kontakt korisnika usluge                         | Ul. Omladinskih brigada bb, Budva |

| PODACI O UZORKU          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Datum uzorkovanja        | 12.03.2026.                                                             |
| 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                | Mitar Pavićević, Marko Medenica                                         |
| Zahtijevano ispitivanje  | Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode                         |
| Broj protokola u CETI    | 122/01/26                                                               |

| 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. 122/01/26/1JEDINICA 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                   | 122/01/26                                               |                                       |                                    |                        |                                                            |
| Parametar ispitivanja i jedinica mjere  | Rezultat i proširena<br>mjerna nesigurnost <sup>1</sup> | Referentna<br>vrijednost <sup>2</sup> | Oznaka metode                      | Tehnika<br>ispitivanja | Dodaci/izostavljanja<br>/ odstupanja u<br>odnosu na metodu |
| Ukupne suspendovane materije [mg/l]     | 13                                                      | 35                                    | SMVP.133*                          | Gravimetrija           | -                                                          |
| BPK <sub>5</sub> [mg O <sub>2</sub> /l] | <3 <sup>2</sup>                                         | 25                                    | ISO 5815:2003*                     | Volumetrija            | -                                                          |
| HPK [mg O <sub>2</sub> /l]              | 12,1±0,7                                                | 125                                   | LAB-HA-228, Ver 00,<br>14.11.2025. | Fotometrija            | -                                                          |
| Ukupni azot [mg N/l]                    | 1,1±0,1                                                 | 15                                    | LAB-HA-231, Ver 00,<br>14.11.2025. | Fotometrija            | -                                                          |

\* - 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  
 Za Šef jedinice za hemijsku analitiku  
 MSc Bojana Zindović, Spec. Sci. hem. tehnol.

*Danka Tineid*

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA  
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 122/01/26/1JEDINICA 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                  | 122/01/26                                             |                                    |                 |                     |                                                       |
| 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]                 | 0,52                                                  | 2                                  | EPA 200.7,1994* | 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 Vulićević, Spec. Sci. hem. tehnol.

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