

CETI 780.101.11

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA u punom odgovornosti
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 797/01/25/1 "Otpadne vode"

Broj 2037/1
Budva, 28.10 2025 g.

IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

| | |
|--|---|
| Vrsta ispitivanja | Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode |
| Datum izdavanja izvještaja | 23.10.2025. |
| PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA I KORISNIKU USLUGE | |
| Naziv korisnika usluge | „Otpadne vode“ DOO Budva |
| Broj i datum zahtjeva/ugovora | Ugovor br. 1676 od 11.10.2024. |
| Kontakt korisnika usluge | Ul. Omladinskih brigada bb, Budva |
| PODACI O UZORKU | |
| Datum uzorkovanja | 14.10.2025. |
| Vrsta uzorka | Komunalna otpadna voda |
| Uzorkovao | Mitar Pavićević |
| Broj protokola u CETI | 797/01/25 |
| IZJAVA O USAGLAŠENOSTI | |
| <p>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 797/01/25, NIJE USAGLAŠEN sa uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 002/17, 084/24) zbog povećanog sadržaja ukupnog fosfora*.</p> <p>Napomena:</p> <p>U skladu sa članom 4, Pravilnika o monitoringu i vrednovanju rezultata kvaliteta i količine ispuštenog efluenta komunalnih i biološki razgradivih industrijskih otpadnih voda („Sl. list CG“, br. 78/17), smatraće se da su prečišćene otpadne vode u skladu sa dozvoljenim koncentracijama za parametre iz člana 18 st. 4 Zakona, ukoliko godišnji prosjek vrijednosti ukupnog fosfora u skladu sa odgovarajućim parametarskim vrijednostima.</p> <p>Primijenjeno pravilo odlučivanja: ILAC – G8:09/2019-binarno jednostavno prihvatanje bez zaštitnog pojasa.</p> <p>* van obima akreditacije</p> | |

OVLAŠĆENO LICE



Direktor sektora za laboratorijsku dijagnostiku i zaštitu od zračenja

Danijela Bekrić, dipl. hem.



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. 797/01/25/1**

REZULTATI ISPITIVANJA

| | |
|----------------------------|---|
| Vrsta ispitivanja | Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode |
| Datum izdavanja izvještaja | 23.10.2025. |

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA I KORISNIKU USLUGE

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Naziv podnosioca zahtjeva | „Otpadne vode“ DOO Budva |
| Broj i datum zahtjeva/ugovora | Ugovor br. 1676 od 11.10.2024. |
| Kontakt korisnika usluge | Ul. Omladinskih brigada bb, Budva |

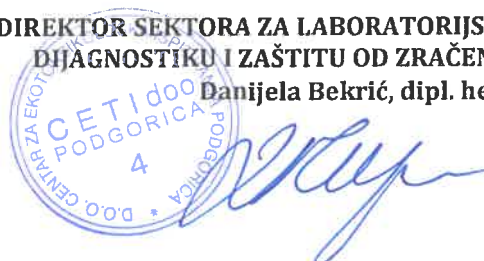
PODACI O UZORKU

| | |
|--------------------------|---|
| Datum uzorkovanja | 14.10.2025. |
| 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 Pavičević |
| Zahtijevano ispitivanje | Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode |
| Broj protokola u CETI | 797/01/25 |

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. 797/01/25/1JEDINICA 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 | 797/01/25 | | | | |
| Parametar ispitivanja i jedinica mjere | Rezultat i proširena mjerna nesigurnost ¹ | Referentna vrijednost ³ | Oznaka metode | Tehnika ispitivanja | Dodaci/izostavljanja / odstupanja u odnosu na metodu |
| Ukupne suspendovane materije [mg/l] | 10 | 35 | SMVP.133* | Gravimetrija | - |
| BPK ₅ [mg O ₂ /l] | 4,1 | 25 | ISO 5815:2003* | Volumetrija | - |
| HPK [mg O ₂ /l] | 42±2 | 125 | MEST EN 6060:2011 | Volumetrija | - |
| Ukupni azot [mg N/l] | 4,4±0,4 | 15 | SMVP-179 SMEW4500NO ₂ B SMEW4500NO ₃ B | UV-VIS | - |

* - van obima akreditacije

¹Proširena mjerna nesigurnost izražena je kao kombinovana standardna mjerna nesigurnost uvećana za faktor pokrivenosti k=2 za nivo povjerenja od približno 95%²granica kvantifikacije (LOQ)³Dozvoljene 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
MSc Bojana Zindović, Spec. Sci. hem. tehnol.

Bojana Zindović

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 797/01/25/1JEDINICA 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 | 797/01/25 | | | | |
| Parametar ispitivanja i jedinica mjere | Rezultat i proširena mjerna nesigurnost ¹ | Referentna vrijednost ³ | Oznaka metode | Tehnika ispitivanja | Dodaci/ izostavljanja/ odstupanja u odnosu na metodu |
| Ukupni fosfor [mg P/l] | 3,4 | 2 | EPA 200.7* | ICP-OES | - |

* - van obima akreditacije

¹Proširena mjerna nesigurnost izražena je kao kombinovana standardna mjerna nesigurnost uvećana za faktor pokrivenosti k=2 za nivo povjerenja od približno 95%²granica kvantifikacije (LOQ)³Dozvoljene 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 Yulićević, Spec. Sci. hem. tehnol.



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