

CETI 780.101.04

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 437/01/26/1

IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Datum izdavanja izvještaja	10.07.2026.
PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA I KORISNIKU USLUGE	
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
PODACI O UZORKU	
Datum uzorkovanja	25.06.2026.
Vrsta uzorka	Komunalna otpadna voda
Uzorkovao	Marko Medenica, Ilija Rešetar
Broj protokola u CETI	437/01/26
IZJAVA O USAGLAŠENOSTI 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 437/01/26, NIJE USAGLAŠEN sa uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 002/17, 084/24) zbog povećanog sadržaja ukupnih suspendovanih materija i ukupnog fosfora. Napomena: 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. Primijenjeno pravilo odlučivanja: ILAC – G8:09/2019-binarno jednostavno prihvatanje bez zaštitnog pojasa.	

*van obima akreditacije

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 staklu 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. 437/01/26/1

REZULTATI ISPITIVANJA

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Datum izdavanja izvještaja	10.07.2026.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA 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	25.06.2026.
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	Marko Medenica, Ilija Rešetar
Zahtijevano ispitivanje	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj protokola u CETI	437/01/26

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.437/01/26/1

JEDINICA 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	437/01/26				
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]	120,2	35	SMVP.133*	Gravimetrija	-
BPK ₅ [mg O ₂ /l]	7,2	25	ISO 5815:2003*	Volumetrija	-
HPK [mg O ₂ /l]	29,1±1,6	125	LAB-HA-228, Ver 00, 14.11.2025.	Fotometrija	-
Ukupni azot [mg N/l]	2,2±0,1	15	LAB-HA-231, Ver 00, 14.11.2025.	Fotometrija	-

* - 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.437/01/26/1

JEDINICA 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	437/01/26				
Parametar ispitivanja i jedinica mjere	Rezultat i proširena mjerna nesigurnost ¹	Referentna vrijednost ²	Oznaka metode	Tehnika ispitivanja	Dodaci/ izostavljanja/ odstupanja u odnosu na metodu
Ukupni fosfor [mg P/l]	4,9	2	EPA 200.7,1994*	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 ODOBRIJ/LA

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

*** KRAJ IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU ***