

CETI 780.101.11

**SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 305/01/25/1**

IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Datum izdavanja izvještaja	20.05.2025.
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	07.05.2025.
Vrsta uzorka	Komunalna otpadna voda
Uzorkovao	Mitar Pavičević
Broj protokola u CETI	305/01/25
IZJAVA O USAGLAŠENOSTI	
<p>Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da je ispitivani uzorak otpadne vode, nakon biološkog prečišćavanja na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda u Budvi, „Otpadne vode“ DOO Budva, CETI br. protokola 305/01/25, USAGLAŠEN sa uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 002/17, 084/24).</p> <p>Primijenjeno pravilo odlučivanja: ILAC – G8:09/2019-binarno jednostavno prihvatanje bez zaštitnog pojasa.</p>	

STRUČNO LICE

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



**SAVIJETNIK DIREKTORA LABORATORIJE
ZA OBLAST ŽIVOTNE SREDINE**

Vladimir Živković, dipl. ing. tehn. master hemičar

Društvo sa ograničenom odgovornošću

“Otpadne vode”

Broj 1004

Budva, 27.05.2025. g.

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. 305/01/25/1**

REZULTATI ISPITIVANJA

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Datum izdavanja izvještaja	20.05.2025.

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	07.05.2025.
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	305/01/25

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. 305/01/25/1JEDINICA 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	305/01/25				
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]	2,1	35	SMVP.133*	Gravimetrija	-
BPK ₅ [mg O ₂ /l]	7,6	25	ISO 5815:2003*	Volumetrija	-
HPK [mg O ₂ /l]	<30 ²	125	MEST EN 6060:2011	Volumetrija	-
Ukupni azot [mg N/l]	7,7±0,7	15	HKD-1 SMEW4500NO ₂ B SMEW4500NO ₃ B	Volumetrija 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



SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 305/01/25/1JEDINICA 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	305/01/25				
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]	2,0	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, Spec. Sci. hem. tehnol.

*** KRAJ IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU ***