



# CETI

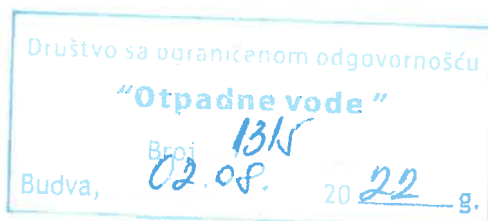
Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica d.o.o.  
LLC Center for Ecotoxicological Research Podgorica

## STRUČNO MIŠLJENJE

Zahtijevano ispitivanje	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj izvještaja	727/01/22/1
Datum izdavanja mišljenja	26.07.2022.
<b>PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA</b>	
Naziv podnosioca zahtjeva	„Otpadne vode“ DOO Budva
Broj i datum zahtjeva/ugovora	1388 od 31.08.2021.
Adresa i tel/fax	Ul. Omladinskih brigada bb, Budva
<b>PODACI O UZORKU</b>	
Vrsta uzorka	Komunalna otpadna voda
Zahtijevano ispitivanje	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj protokola u CETI	727/01/22
Pravilo odlučivanja	Binarni sistem (ILAC-G8:09/2019)
<b>MIŠLJENJE</b>	
Prema rezultatima hemijske analize uzorak izlazne otpadne vode na postrojenju za prečišćavanje Otpadne vode Budve (br. protokola CETI 727/01/22) ODGOVARA uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 2/17).	
<b>PRILOG</b>	
Izvještaj o ispitivanju br. 727/01/22/1	

## STRUČNO LICE

mr Bojana Knežević, Spec. Sci. hem. tehnol.





# CETI

Centar za ekotoksikološka Ispitivanja Podgorica d.o.o.  
LLC Center for Ecotoxicological Research Podgorica



CETI 780.101.01

## SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA

### IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj izvještaja	727/01/22/1
Datum izdavanja izvještaja	26.07.2022.

#### PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA

Naziv podnosioca zahtjeva	„Otpadne vode“ DOO Budva
Broj i datum ugovora	1388 od 31.08.2021.
Kontakt korisnika usluge	Ul. Omladinskih brigada bb, Budva

#### PODACI O UZORKU

Datum uzorkovanja	05.07.2022.
Vrsta uzorka	Komunalna otpadna voda
Metod i plan uzorkovanja	MEST EN ISO 5667-1:2012, MEST EN ISO 5667-3:2013, ISO 5667-10:1992
Uzorkovao	Dejan Koljčević, Ilija Rešetar
Zahtijevano ispitivanje	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj protokola u CETI	727/01/22

#### PRILOZI

Ustavno sa ograničenom odgovornošću  
„Otpadne vode“  
Budva Broj 1388  
02.08. 2022 g.

V.D. DIREKTORA SEKTORA ZA LAB. DIJAGNOSTIKU I  
ZAŠTITU OD ZRAČENJA  
dr Nikola Svrkota, dipl. fiz.



*Nikola Svrkota*

Izjava:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
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.

**JEDINICA ZA HEMIJSKU ANALITIKU**  
**REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE**

Naziv uzorka	Otpadna voda (iz 24h uzorkivača)			
Datum uzorkovanja	05.07.2022.			
Mjesto uzorkovanja	Bečići			
Koordinate	-			
Broj protokola u CETI	727/01/22			
Parametar ispitivanja i jedinica mjere	Rezultat i proširena mjerna nesigurnost <sup>1</sup>	Referentna vrijednost <sup>3</sup>	Oznaka metode	Dodaci/izostavljanja/odstupanja u odnosu na metodu
Ukupne suspendovane materije [mg/l]	0.6	35	SMVP.133*	-
BPK <sub>5</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	6.1	25	ISO 5815:2003*	-
HPK [mg O <sub>2</sub> /l]	<30 <sup>2</sup>	125	MEST EN 6060:2011	-
Ukupni fosfor [mg P/l]	1,6	2	EPA 200.7*	-
Ukupni azot [mg N/l]	2,2±0,1	15	HKD.1 SMEW4500NO2B SMEW4500NO3B	-

\* - 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)

**REZULTATE PREISPITAO/LA**  
 Samostalni stručni saradnik za UV-VIS spektrofotometriju  
 mr Danka Turović, dipl. inž. metalurgije

*Danka Turović*  
 Samostalni stručni saradnik za AAS, ICP, IC  
 Ivana Bulatović, dipl. inž. neorg. tehn.

*Ivana Bulatović*  
**REZULTATE ODOBRILO**  
 Šef jedinice za hemijsku analitiku  
 mr Bojana Knežević, Spec. Sci. hem. tehnol.

*Bojana Knežević*

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