



CETI

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

Društvo sa ograničenom odgovornošću

“Otpadne vode”

Broj 1114/1

25.07. 2023 g.

STRUČNO MIŠLJENJE

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj izvještaja	563/01/23/1
Datum izdavanja mišljenja	17.07.2023.
PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA	
Naziv podnosioca zahtjeva	„Otpadne vode“ DOO Budva
Broj i datum zahtjeva/ugovora	1706 od 03.10.2022.
Adresa i tel/fax	Ul. Omladinskih brigada bb, Budva
PODACI O UZORKU	
Vrsta uzorka	Komunalna otpadna voda
Zahtijevano ispitivanje	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj protokola u CETI	563/01/23
Pravilo odlučivanja	ILAC – G8:09/2019-binarno jednostavno prihvatanje
MIŠLJENJE	
Prema rezultatima fizičko – hemijske analize, uzorak izlazne otpadne vode na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda u Bečićima, „Otpadne vode“ d.o.o. Budva (br. protokola CETI 563/01/23) ODGOVARA uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 2/17).	
PRILOG	
Izvještaj o ispitivanju br. 563/01/23/1	



STRUČNO LICE

Vladimir Zivković, dipl. ing. tehn. master hemičar

Vladimir Zivković

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj izvještaja	563/01/23/1
Datum izdavanja izvještaja	17.07.2023.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEJEVA	
Naziv podnosioca zahtjeva	„Otpadne vode“ DOO Budva
Broj i datum ugovora	1706 od 03.10.2022.
Kontakt korisnika usluge	Ul. Omladinskih brigada bb, Budva

PODACI O UZORKU	
Datum uzorkovanja	29.06.2023.
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	563/01/23

PRILOZI
-



**Savjetnik Direktora Laboratorije
 za oblast životne sredine
 Vladimir Živković, dipl. ing. tehn. master hemičar**

Hubokobut Dragunov

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.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 563/01/23/1

JEDINICA ZA HEMIJSKU ANALITIKU
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE

Naziv uzorka	Otpadna voda (iz 24h uzorkivača)			
Datum uzorkovanja	29.06.2023.			
Mjesto uzorkovanja	Bečići			
Koordinate	-			
Broj protokola u CETI	563/01/23			
Parametar ispitivanja i jedinica mjere	Rezultat i proširena mjerna nesigurnost ¹	Referentna vrijednost ³	Oznaka metode	Dodaci/izostavljanja/odstupanja u odnosu na metodu
Ukupne suspendovane materije [mg/l]	9,8	35	SMVP.133*	-
BPK ₅ [mg O ₂ /l]	8,2	25	ISO 5815:2003*	-
HPK [mg O ₂ /l]	32	125	MEST EN 6060:2011	-
Ukupni fosfor [mg P/l]	0,59	2	EPA 200.7*	-
Ukupni azot [mg N/l]	8,6±0,8	15	HKD-1 SMEW4500N03B SMEW4500N02B	-

* - 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)

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

Danka Turović

REZULTATE PREISPITAO/LA
Samostalni stručni saradnik za AAS, ICP, IC
Ivana Bulatović, dipl. inž. neorg. tehn.

Ivana Bulatović

REZULTATE ODOBRILO/LA
Šef jedinice za hemijsku analitiku
mr Bojana Knežević, Spec. Sci hem. tehnol.

Bojana Knežević

KRAJ IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU