

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	756/01/22/1
Datum izdavanja mišljenja	01.08.2022.
PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA	
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
PODACI O UZORKU	
Vrsta uzorka	Komunalna otpadna voda
Zahtijevano ispitivanje	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj protokola u CETI	756/01/22
Pravilo odlučivanja	Binarni sistem (ILAC-G8:09/2019)
MIŠLJENJE Prema rezultatima hemijske analize uzorak izlazne otpadne vode na postrojenju za prečišćavanje „Otpadne vode“ DOO Budva (br. protokola CETI 756/01/22) NE ODGOVARA uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 2/17) zbog povećanog sadržaja ukupnih suspendovanih materija, ukupnog azota i vrijednosti petodnevne biohemijske potrošnje kiseonika.	
PRILOG	
Izvještaj o ispitivanju br. 756/01/22/1	

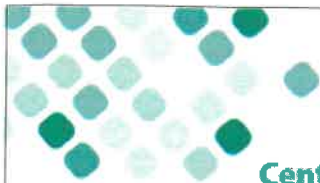
Društvo sa ograničenom odgovornošću

„Otpadne vode“

Broj 1363

Budva, 08.08 2022 mg Bojana Knežević, Spec. Sci. hem. tehnol.

STRUČNO LICE



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	756/01/22/1
Datum izdavanja izvještaja	01.08.2022.

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	19.07.2022.
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	756/01/22

PRILOZI

-



ZA VOD DIREKTORA SEKTORA ZA LABORATORIJSKU
DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
dr sc. med. Dejan Jančić, dipl. hem.

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. 756/01/22/1

JEDINICA ZA HEMIJSKU ANALITIKU
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE

Naziv uzorka	Otpadna voda (iz 24h uzorkivača)			
Datum uzorkovanja	19.07.2022.			
Mjesto uzorkovanja	Bečići			
Koordinate	-			
Broj protokola u CETI	756/01/22			
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]	42	35	SMVP.133*	-
BPK ₅ [mg O ₂ /l]	62	25	ISO 5815:2003*	-
HPK [mg O ₂ /l]	76,4±4,5	125	MEST EN 6060:2011	-
Ukupni fosfor [mg P/l]	4,2	2	EPA 200.7*	-
Ukupni azot [mg N/l]	6,1±0,4	15	HKD.1 SMEW4500NO2B SMEW4500NO3B	-

* - 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 PREISPITALA
Šef jedinice za hemijsku analitiku
 mr Bojana Knežević, Spec. Sci. hem. tehnol.

REZULTATE ODOBRILO
 Savjetnik direktora laboratorije
 za oblast sanitarne hemije
 dr sc. med. Dejan Jančić, dipl. hem.

KRAJ IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU