



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	828/01/23/1
Datum izdavanja izvještaja	09.10.2023.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA	
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	28.09.2023.
Vrsta uzorka	Komunalna otpadna voda
Metod i plan uzorkovanja	MEST EN ISO 5667-1:2012, MEST EN ISO 5667-3:2020, MEST EN ISO 5667-10:2021
Uzorkovao	Dejan Koljčević, Petar Galičić
Zahtijevano ispitivanje	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj protokola u CETI	828/01/23

PRILOZI
-

Društvo sa ograničenom odgovornošću
„Otpadne vode“
Broj 1510
Budva, 10-10. 20 23 g.

DIREKTOR SEKTORA ZA LABORATORIJSKU
DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
Predrag Banović, master inž. tehnologije

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. 828/01/23/1

JEDINICA ZA HEMIJSKU ANALITIKU
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE

Naziv uzorka	Otpadna voda (iz 24h uzorkivača)			
Datum uzorkovanja	28.09.2023.			
Mjesto uzorkovanja	Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda u Bečićima			
Koordinate	-			
Broj protokola u CETI	828/01/23			
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]	19	35	SMVP.133*	-
BPK ₅ [mg O ₂ /l]	<3 ²	25	ISO 5815:2003*	-
HPK [mg O ₂ /l]	65±4	125	MEST EN 6060:2011	-
Ukupni fosfor [mg P/l]	1,1	2	EPA 200.7*	-
Ukupni azot [mg N/l]	2,4±0,2	15	SMVP-179 SMEW4500NO3B SMEW4500NO2B	-

* - 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
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



CETI

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

STRUČNO MIŠLJENJE

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj izvještaja	828/01/23/1
Datum izdavanja mišljenja	09.10.2023.
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	828/01/23
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 828/01/23, ODGOVARA uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 2/17).	
PRILOG	
Izvještaj o ispitivanju br. 828/01/23/1	

Stručno lice

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