

CETI

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

Društvo sa ograničenom odgovornošću

„Otpadne vode“

Broj 307

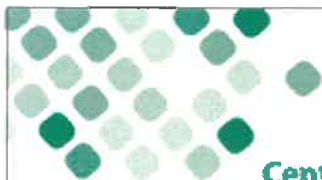
Budva, 27.02 20 23 g.

STRUČNO MIŠLJENJE

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj izvještaja	92/01/23/1
Datum izdavanja mišljenja	22.02.2023.
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	92/01/23
Pravilo odlučivanja	ILAC – G8:09/2019-binarno jednostavno prihvatanje
MIŠLJENJE	
Prema rezultatima hemijske analize uzorak izlazne otpadne vode na postrojenju za prečišćavanje „Otpadne vode“ DOO Budva (br. protokola CETI 92/01/23) ODGOVARA uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 2/17).	
PRILOG	
Izvještaj o ispitivanju br. 92/01/23/1	

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	92/01/23/1
Datum izdavanja izvještaja	22.02.2023.

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	10.02.2023.
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	92/01/23

PRILOZI

-



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

Vladimir Živković

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.

Bulevar Šarla de Gola 2, 81000 Podgorica, Crna Gora
Tel: +382 (0)20 658 090; 658 091; Fax: +382 (0)20 658 092; e-mail: info@ceti.co.me

Strana 1 od 2

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 92/01/23/1

JEDINICA ZA HEMIJSKU ANALITIKU
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE

Naziv uzorka	Otpadna voda (iz 24h uzorkivača)			
Datum uzorkovanja	10.02.2023.			
Mjesto uzorkovanja	Bečići			
Koordinate	-			
Broj protokola u CETI	92/01/23			
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]	16	35	SMVP.133*	-
BPK ₅ [mg O ₂ /l]	4,2	25	ISO 5815:2003*	-
HPK [mg O ₂ /l]	48±3	125	MEST EN 6060:2011	-
Ukupni fosfor [mg P/l]	0,71	2	EPA 200.7*	-
Ukupni azot [mg N/l]	5,9±0,6	15	SMVP-179 SMEW4500N02B SMEW4500N03B	-

* - 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