

CETI 780.101.11

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
Društvo sa ograničenom odgovornošću
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 884/01/24/1

"Otpadne vode"

Broj 1985

Budva, 27.11 20 24 g.


IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Datum izdavanja izvještaja	20.11.2024.
PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEJEVA I KORISNIKU USLUGE	
Naziv korisnika usluge	„Otpadne vode“ DOO Budva
Broj i datum zahtjeva/ugovora	Ugovor br.00-2319 od 15.10.2024.
Kontakt korisnika usluge	Ul. Omladinskih brigada bb, Budva
PODACI O UZORKU	
Datum uzorkovanja	07.11.2024.
Vrsta uzorka	Komunalna otpadna voda
Uzorkovao	Mitar Pavićević
Broj protokola u CETI	884/01/24
IZJAVA O USAGLAŠENOSTI Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da ispitivani uzorak otpadne vode, nakon biološkog prečišćavanja na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda u Budvi, „Otpadne vode“ DOO Budva, CETI br. protokola 884/01/24, USAGLAŠEN sa uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 002/17, 084/24). Primijenjeno pravilo odlučivanja: ILAC – G8:09/2019-binarno jednostavno prihvatanje bez zaštitinog pojasa.	

STRUČNO LICE

Za Šef jedinice za hemijsku analitiku
Danka Turavčić

Šef jedinice za analitiku hemijskih elemenata
Za mr Bojana Knežević, Spec. Sci. hem. tehnol.
Bojana Knežević

SAVIJETNIK DIREKTORA LABORATORIJE
ZA OBLAST ŽIVOTNE SREDINE
Vladimir Živković, dipl. ing. tehn. master hemičar


Izjava:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak u stanju u kakvom je isti primljen na ispitivanje.
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.
4. U slučaju izdavanja Izjave o usaglašenosti, primjenjuje se pravilo odlučivanja opisano u Opšta pravila o poslovanju Laboratorije Centra za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica (CETI) CETI-786-101.01

CETI 780.101.11

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 884/01/24/1
REZULTATI ISPITIVANJA

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Datum izdavanja izvještaja	20.11.2024.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA I KORISNIKU USLUGE	
Naziv podnosioca zahtjeva	„Otpadne vode“ DOO Budva
Broj i datum zahtjeva/ugovora	Ugovor br.00-2319 od 15.10.2024.
Kontakt korisnika usluge	Ul. Omladinskih brigada bb, Budva

PODACI O UZORKU	
Datum uzorkovanja	07.11.2024.
Vrsta uzorka	Komunalna otpadna voda
Metod i plan uzorkovanja	MEST EN ISO 5667-1:2023, MEST EN ISO 5667-3:2020, MEST ISO 5667-10:2021
Uzorkovao	Mitar Pavićević
Zahtijevano ispitivanje	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj protokola u CETI	884/01/24

PRILOZI
/

DIREKTOR SEKTORA ZA LABORATORIJSKU
DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
Danijela Bekrić, dipl. hem.



SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 884/01/24/1JEDINICA ZA HEMIJSKU ANALITIKU
REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE

Naziv uzorka	Otpadna voda – (iz 24h uzorkivača)				
Lokacija uzorkovanja	Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda u Bečićima				
Koordinate	-				
Broj protokola u CETI	884/01/24				
Parametar ispitivanja i jedinica mjere	Rezultat i proširena mjerna nesigurnost ¹	Referentna vrijednost ³	Oznaka metode	Tehnika ispitivanja	Dodaci/izostavljanja/odstupanja u odnosu na metodu
Ukupne suspendovane materije [mg/l]	1,9	35	SMVP.133*	Gravimetrija	-
BPK ₅ [mg O ₂ /l]	10,2	25	ISO 5815:2003*	Volumetrija	-
HPK [mg O ₂ /l]	<30 ²	125	MEST EN 6060:2011	Volumetrija	-
Ukupni azot [mg N/l]	0,6±0,1	15	SMVP.179 SMEW4500NO ₂ B SMEW4500NO ₃ B	Kjeladah UV-VIS	-

* - 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 ODOBRILO/LA
Za Šef jedinice za hemijsku analitiku
Danka Turacic

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 884/01/24/1JEDINICA ZA ANALITIKU HEMIJSKIH ELEMENATA
REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE

Naziv uzorka	Otpadna voda – (iz 24h uzorkivača)				
Lokacija uzorkovanja	Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda u Bečićima				
Koordinate	-				
Broj protokola u CETI	884/01/24				
Parametar ispitivanja i jedinica mjere	Rezultat i proširena mjerna nesigurnost ¹	Referentna vrijednost ³	Oznaka metode	Tehnika ispitivanja	Dodaci/ izostavljanja/ odstupanja u odnosu na metodu
Ukupni fosfor [mg P/l]	1,0	2	EPA 200.7*	ICP-OES	-

* - 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 ODOBRILO/LA
Šef jedinice za analitiku hemijskih elemenata
Zamr Bojana Knežević, Spec. Sci. hem. tehnol.
Ivana Buljović

*** KRAJ IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU ***