

CETI 780.101.11

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 769/01/25/1



IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Datum izdavanja izvještaja	10.10.2025.
PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA I KORISNIKU USLUGE	
Naziv korisnika usluge	PPOV Kotor-Tivat DOO, Tivat
Broj i datum zahtjeva/ugovora	343/1 od 30.04.2025.
Kontakt korisnika usluge	Đuraševići b.b, Tivat, T: +382 67 078 298
PODACI O UZORKU	
Datum uzorkovanja	02.10.2025.
Vrsta uzorka	Komunalna otpadna voda
Uzorkovao	Radomir Žujović, Mitar Pavićević
Broj protokola u CETI	769/01/25
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 PPOV Kotor-Tivat, Đuraševići, Tivat, CETI br. protokola 769/01/25, NIJE USAGLAŠEN sa uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 002/17, 084/24) zbog povećanog sadržaja ukupnog fosfora. Napomena: U skladu sa članom 4, Pravilnika o monitoringu i vrednovanju rezultata kvaliteta i količine ispuštenog efluenta komunalnih i biološki razgradivih industrijskih otpadnih voda („Sl. list CG“, br. 78/17), smatraće se da su prečišćene otpadne vode u skladu sa dozvoljenim koncentracijama za parametre iz člana 18 st. 4 Zakona, ukoliko godišnji prosjek vrijednosti ukupnog fosfora u skladu sa odgovarajućim parametarskim vrijednostima. Primijenjeno pravilo odlučivanja: ILAC – G8:09/2019-binarno jednostavno prihvatanje bez zaštitnog pojasa.	



OVLAŠĆENO LICE

Direktor sektora za laboratorijsku dijagnostiku i zaštitu od zračenja
Danijela Bekrić, dipl. hem.

Izjava:

- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak u stanju u kakvom je isti primljen na ispitivanje.
- Izveštaj o ispitivanju se može umnožavati isključivo kao cjelina.
- Nije dozvoljeno isticanje naziva „Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica“ d.o.o. u tekstu deklaracije ni u reklamne svrhe, bez saglasnosti Centra.
- 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. 769/01/25/1

REZULTATI ISPITIVANJA

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Datum izdavanja izvještaja	10.10.2025.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA I KORISNIKU USLUGE	
Naziv podnosioca zahtjeva	PPOV Kotor-Tivat DOO, Tivat
Broj i datum zahtjeva/ugovora	343/1 od 30.04.2025.
Kontakt korisnika usluge	Đuraševići b.b, Tivat, T: +382 67 078 298

PODACI O UZORKU	
Datum uzorkovanja	02.10.2025.
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	Radomir Žujović, Mitar Pavićević
Zahtijevano ispitivanje	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj protokola u CETI	769/01/25

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. 769/01/25/1JEDINICA ZA HEMIJSKU ANALITIKU
REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE

Naziv uzorka	Otpadna voda – iz 24h uzorkivača				
Lokacija uzorkovanja	Đuraševići. Tivat				
Koordinate	-				
Broj protokola u CETI	769/01/25				
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
Temperatura [°C]	11,67	-	SMVP.111	Termometrija	-
Boja	bez	-	SMVP.120*	Opisno	-
Miris	bez	-	SMVP.113*	Opisno	-
Salinitet [‰]	5,1	-	ISO 9297:1997*	Volumetrija	-
Ukupne suspendovane materije [mg/l]	5,8	35	SMVP.133*	Gravimetrija	-
BPK ₅ [mg O ₂ /l]	5,2	25	ISO 5815:2003*	Volumetrija	-
HPK [mg O ₂ /l]	121±7	125	MEST EN 6060:2011	Volumetrija	-
Ukupni azot [mg N/l]	13,0±1,3	15	HKD-1 SMEW4500NO ₂ B SMEW4500NO ₃ B	UV-VIS Volumetrija	-

*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)

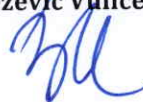
REZULTATE ODOBRILO/LA
Šef jedinice za hemijsku analitiku
MSc Bojana Zindović, Spec. Sci. hem. tehnol.

Bojana Zindović

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 769/01/25/1JEDINICA ZA ANALITIKU HEMIJSKIH ELEMENATA
REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE

Naziv uzorka	Otpadna voda – iz 24h uzorkivača				
Lokacija uzorkovanja	Đuraševići. Tivat				
Koordinate	-				
Broj protokola u CETI	769/01/25				
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]	3,3	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
mr Bojana Knežević Vulićević, Spec. Sci. hem. tehnol.

*** KRAJ IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU ***