

CETI 780.101.04

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 507/01/26/1

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTI
ZA ODGOVORJE I PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA
Broj: 613/2
Datum: 23. 07. 2026. god.

IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Datum izdavanja izvještaja	17.07.2026.
PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA 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	09.07.2026.
Vrsta uzorka	Komunalna otpadna voda
Uzorkovao	Radomir Žujović i Marko Medenica
Broj protokola u CETI	507/01/26

IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja utvrđeno je da ispitivani uzorak otpadne vode, nakon biološkog prečišćavanja na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda PPOV Kotor-Tivat, Đuraševići, Tivat, CETI br. protokola 507/01/26, NIJE USAGLAŠEN sa uslovima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl. list CG“, br. 002/17, 084/24) zbog povećanog sadržaja ukupnih suspendovanih materija* i 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.

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 parametar ukupne suspendovane materije iz člana 18 stav 4 Zakona, ukoliko broj uzoraka koji ne ispunjavaju propisane granične vrijednosti ne prelazi maksimalan dozvoljeni broj odstupanja u odnosu na broj uzoraka uzetih u toku godine propisan članom 4 ovog pravilnika, pri čemu vrijednost nijednog pojedinačnog uzorka ne smije odstupati za više od 150% od propisane granične vrijednosti.

Primijenjeno pravilo odlučivanja: ILAC – G8:09/2019-binarno jednostavno prihvatanje bez zaštitinog pojasa.

*van obima akreditacije

OVLAŠĆENO LICE

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

Izjava:

1. Ukoliko je „Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica“ d.o.o. (CETI) odgovoran za fazu uzorkovanja, rezultati se odnose na uzorak koji je CETI uzeo. Ako nije, rezultati se odnose isključivo na uzorak u stanju u kojem je primljen na ispitivanje.
2. Izvještaj o ispitivanju ne smije da se reprodukuje, osim u cjelosti, bez odobrenja CETI.
3. Naziv „Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica“ d.o.o. (CETI) ne smije se isticati u deklaracijama niti koristiti u reklamne svrhe bez prethodne saglasnosti CETI.
4. U slučaju izdavanja Izjave o usaglašenosti, primjenjuju se pravila odlučivanja definisana u dokumentu Opšta pravila poslovanja Laboratorije Centra za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica (CETI) CETI-786-101.01.
5. Ukoliko Izvještaj sadrži informacije koje je dostavio korisnik, CETI ne snosi odgovornost za tačnost i potpunost ovih informacija. CETI se izričito odriče odgovornosti za informacije dobijene od korisnika.

CETI 780.101.04

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA
IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 507/01/26/1

REZULTATI ISPITIVANJA

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Datum izdavanja izvještaja	17.07.2026.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEJEVA 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	09.07.2026.
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 i Marko Medenica
Zahtijevano ispitivanje	Fizičko-hemijska analiza komunalne otpadne vode
Broj protokola u CETI	507/01/26

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. 507/01/26/1

JEDINICA ZA HEMIJSKU ANALITIKU

REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE

Naziv uzorka	Otpadna voda – iz 24h uzorkivača				
Lokacija uzorkovanja	PPOV Kotor - Tivat				
Koordinate	-				
Broj protokola u CETI	507/01/26				
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]	6,9	-	SMVP.111	Termometrija	-
Boja	bez	-	SMVP.120*	Opisno	-
Miris	bez	-	SMVP.113*	Opisno	-
Salinitet [‰]	4,4	-	ISO 9297:1997*	Volumetrija	-
Ukupne suspendovane materije [mg/l]	58	35	SMVP.133*	Gravimetrija	-
BPK ₅ [mg O ₂ /l]	<3 ²	25	ISO 5815:2003*	Volumetrija	-
HPK [mg O ₂ /l]	41,2±2,3	125	LAB-HA-228, Ver 00, 14.11.2025.	Fotometrija	-
Ukupni azot [mg N/l]	7,1±0,4	15	LAB-HA-231, Ver 00, 14.11.2025.	Fotometrija	-

*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, 084/24)

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. 507/01/26/1

JEDINICA ZA ANALITIKU HEMIJSKIH ELEMENATA
REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE

Naziv uzorka	Otpadna voda – iz 24h uzorkivača				
Lokacija uzorkovanja	PPOV Kotor - Tivat				
Koordinate	-				
Broj protokola u CETI	507/01/26				
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]	3,1	2	EPA 200.7,1994*	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, 084/24)REZULTATE ODOBRIJ/LA
Šef jedinice za analitiku hemijskih elemenata
mr Bojana Knežević Vulićević, Spec. Sci. hem. tehnol.

*** KRAJ IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU ***