



## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:  
  
**OV0227/04**

Redni broj protokola 0227

Veza Ugovor

Vlasnik uzorka PPOV KOTOR-TIVAT DOO, TIVAT

Naručilac ispitivanja PPOV KOTOR-TIVAT DOO, TIVAT

Uvoznik/zastupnik

### PODACI O MATERIJALU - UZORKU

### PODACI O UZORKOVANJU

Naziv uzorka	Otpadna voda	Datum	29.09.2022
Pakovanje	ambalaža po standardima	Mjesto	Otpadna voda iz PPOV Kotor - Tivat Đuraševići bb Tivat
Ukupna količina	Jedinica mjere	Uzorkovao	Kristina Smolović-Ugovor
Datum proizvodnje	Rok upotrebe	Metode uzorkovanja	MEST ISO 5667-10:2020

### REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Temperatura na terenu - otpadna voda	°C	17.4		SRPS H.Z1.106:1970
2	Temperatura na terenu - vazduh	°C	22.5		SRPS H.Z1.106:1970
3	Temperatura transporta uzorka	°C	3.9		SRPS H.Z1.106:1970

### VRSTA ANALIZE

Datum prijema 29.09.2022 Ispitivanje završeno 14.10.2022

Mišljenje\*: Rezultati laboratorijskih ispitivanja dostavljenog uzorka dati su u prilogu i čine sastavni dio ovog izvještaja

Šef Odsjeka za vode sa Laboratorijom  
za buku  
spec. higijena i spec. dijetoterapije



Za Načelnik Odjeljenja za životnu sredinu i  
zdravlje  
spec. higijena i spec. dijetoterapije

211184 doc dr Snežana Barjaktarović Labović, spec. Higijene

211184 doc dr Snežana Barjaktarović Labović, spec. Higijene

Prilog:

1. REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02

### IZJAVA

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitane uzorke, onakve kakvi su primljeni
2. Institut je odgovoran za sve podatke iskazane u izvještaju, osim za podatke dobijene od korisnika
3. Izvještaj se ne smije umnožavati izuzev u cjelosti, bez saglasnosti Instituta za javno zdravlje Crne Gore
4. Zabranjeno je isticanje imena »Institut za javno zdravlje Crne Gore« u tekstu deklaracije i u reklamne svrhe, bez saglasnosti Instituta
5. Kada laboratorija izdaje izjavu o usaglašenosti, primjenjuje se pravilo odlučivanja koje je opisano u Uputstvu o usaglašenosti sa aspekta pravila odlučivanja Q3.CHE.UP.02.

\*Van obima akreditacije



**INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE**  
**CENTAR ZA HIGIJENU I ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**  
 Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
 Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti



REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02

Šifra uzorka:



OV0227/04

Naziv uzorka	<b>Otpadna voda</b>
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	29.09.2022 17:28
Datum završetka analize	13.10.2022 08:22
Metode uzorkovanja	MEST ISO 5667-10:2020

**FIZIČKA, FIZIČKO-HEMIJSKA I HEMIJSKA ISPITIVANJA**

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
	<b>Fizičko-hemijski parametri</b>				
1	Boja	mg/l Pt skale	<5	bez	P-IV-5-B*
2	Miris	/	bez	bez	P-IV-2*
3	BPK5	mgO <sub>2</sub> /l	1.7 ±0.4	25	SRPS EN 1899-2:2009
	<b>Hemijski parametri</b>				
4	Ukupne suspendovane materije	mg/l	9 ±1	35	P-IV-9
5	HPK	mgO <sub>2</sub> /l	12.0 ±2	125	EPA 410.4
6	Ukupni azot	mg/l	5.7	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
7	Salinitet	g/l	6.8		MEST ISO 10304-1:2012
	<b>Sadržaj metala</b>				
8	Ukupni fosfor	mg/l	1.7 ±0.1	2	ISO 11885:2007
	<b>Anjoni i katjoni</b>				
9	Hloridi	mg/l	3750 ±218	-	MEST ISO 10304-1:2012

**Izjava usaglašenosti**

Na osnovu ispitivanih parametara i stručnog razmatranja ispitivani uzorak JE USAGLAŠEN sa uslovima člana 18, Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama (Sl. list CG br. 002/17).

Šef laboratorije

*Dina Perić*

MSc Dina Perić



Za Načelnik odjeljenja

*Dina Perić*

MSc Dina Perić

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Kada laboratorija izdaje izjavu o usaglašenosti, primjenjuje se pravilo odlučivanja koje je opisano u Uputstvu o usaglašenosti sa aspekta pravila odlučivanja Q3.CHE.UP.02.

\* Van obima akreditacije



*INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE*  
**CENTAR ZA HIGIJENU I ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**  
*Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju*  
*Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti*



REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02

Šifra uzorka:



OV0227/04

## LEGENDA PRIMIENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

Metoda	Opis
EPA 410.4	Određivanje hemijske potrošnje kiseonika (HPK) u vodi (kolorimetrijska metoda)
ISO 11885:2007	Određivanje elemenata (ICP-OES metoda)
MEST ISO 10304-1:2012	Određivanje rastvorenih anjona jonskom hromatografijom
P-IV-9	Određivanje sadržaja suspendovanih materija u vodi (gravimetrijska metoda)
SRPS EN 1899-2:2009	Određivanje biološke potrošnje kiseonika (BPK5) u vodi (jodometrijska metoda)

