

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:  
  
OV0107/05

Redni broj protokola 0107

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 09.06.2022

Pakovanje ambalaža po standardima

Mjesto izlaz - otpadna voda iz PPOV Kotor-Tivat, Tivat

Ukupna količina Jedinica mjere

Uzorkovao Kristina Smolović-Ugovor

Datum proizvodnje Rok upotrebe

Metode uzorkovanja International Organization for Standardization

### REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Temperatura na terenu - otpadna voda	°C	17.9		SRPS H.Z1.106:1970
2	Temperatura na terenu - vazduh	°C	20.1		SRPS H.Z1.106:1970
3	Temperatura transporta uzorka	°C	4		SRPS H.Z1.106:1970

### VRSTA ANALIZE

Datum prijema 09.06.2022

Ispitivanje završeno 16.06.2022

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



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 SH-V-02

### IZJAVA

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

\*Van obima akreditacije

Oznaka: CZE-V-02



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



**REZULTATI ISPITIVANJA SH-V-02**

Šifra uzorka:



OV0107/05

Naziv uzorka	<b>Otpadna voda</b>
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	09.06.2022 13:56
Datum završetka analize	16.06.2022 11:55
Metode uzorkovanja	International Organization for Standardization

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

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
	<b>Hemijski parametri</b>				
1	Ukupne suspendovane materije	mg/l	4.2 ±0.3	35	P-IV-9
2	HPK	mgO <sub>2</sub> /l	120 ±18	125	EPA 410.4
3	Ukupni azot	mg/l	<1.0	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
	<b>Fizičko-hemijski parametri</b>				
4	BPK5	mgO <sub>2</sub> /l	23.2 ±5.2	25	SRPS EN 1899-2:2009
	<b>Sadržaj metala</b>				
5	Ukupni fosfor	mg/l	2.739 ±0.186	2	ISO 11885:2007

**Izjava usaglašenosti**

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

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 (UP-PO).

\* Van obima akreditacije



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



REZULTATI ISPITIVANJA SH-V-02

Šifra uzorka:



OV0107/05

## 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)
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)

