

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:

OV0216/05

Redni broj protokola 0216

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 13.09.2022

Pakovanje ambalaža po standardima

Mjesto Otpadna voda iz PPOV Kotor-Tivat
Đuraševići bb Tivat

Ukupna količina Jedinica mjere

Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-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	17.8		SRPS H.Z1.106:1970
2	Temperatura na terenu - vazduh	°C	26.0		SRPS H.Z1.106:1970
3	Temperatura transporta uzorka	°C	4.0		SRPS H.Z1.106:1970

VRSTA ANALIZE

Datum prijema 13.09.2022

Ispitivanje završeno 21.09.2022

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

Za Šef Odsjeka za vode sa Laboratorijom
za buku *Ivana Joksimović, dr med.*

Ivana Joksimović
213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene



Načelnik Odjeljenja za životnu sredinu i
zdravlje *Ivana Joksimović, dr med.*

Ivana Joksimović
213959 dr Ivana Joksimović, 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



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:



OV0216/05

Naziv uzorka	Otpadna voda
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	13.09.2022 17:58
Datum završetka analize	19.09.2022 13:28
Metode uzorkovanja	International Organization for Standardization

FIZIČKA, FIZIČKO-HEMIJSKA I HEMIJSKA ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
	Fizičko-hemijski parametri				
1	Boja	mg/l Pt skale	bez	bez	P-IV-5-B*
2	Miris	/	bez	bez	P-IV-2*
3	BPK5	mgO ₂ /l	1.7 ±0.4	25	SRPS EN 1899-2:2009
	Hemijski parametri				
4	Ukupne suspendovane materije	mg/l	8.6 ±0.6	35	P-IV-9
5	HPK	mgO ₂ /l	120.0 ±18	125	EPA 410.4
6	Ukupni azot	mg/l	5.4	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
7	Salinitet	g/l	6.8	-	MEST ISO 10304-1:2012
	Sadržaj metala				
8	Ukupni fosfor	mg/l	1.9 ±0.1	2	ISO 11885:2007
	Anjoni i katjoni				
9	Hloridi	mg/l	3750 ±218	-	MEST ISO 10304-1:2012

Izjava usaglašenosti

Na osnovu rezultata analiziranih 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 (UP-PO).

* Van obima akreditacije

	<p><i>INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE</i> CENTAR ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU <i>Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju</i> <i>Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti</i></p>	
<p>REZULTATI ISPITIVANJA SH-V-02</p>		<p>Šifra uzorka:  OV0216/05</p>

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)

