

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE
CRNE GORE
CENTAR ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
81000 Podgorica, Džona Džeksona bb
tel./fax: 020/235 441, www.ijzcg.me

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:

OV0204/01

Redni broj protokola 0204	
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	30.08.2022
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	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	18.0		SRPS H.Z1.106:1970
2	Temperatura na terenu - vazduh	°C	30.1		SRPS H.Z1.106:1970
3	Temperatura transporta uzorka	°C	4.0		SRPS H.Z1.106:1970

VRSTA ANALIZE

Datum prijema	30.08.2022	Ispitivanje završeno	06.09.2022
---------------	------------	----------------------	------------

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 za spec. dijetoterapije



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

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:



OV0204/01

Naziv uzorka	Otpadna voda
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	30.08.2022 18:04
Datum završetka analize	05.09.2022 14:20
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
	Fizičko-hemijski parametri				
1	Boja	mg/l Pt skale	<5	bez	P-IV-5-B*
2	Miris	/	bez	bez	P-IV-2*
3	BPK5	mgO ₂ /l	<1.0	25	SRPS EN 1899-2:2009
	Hemijski parametri				
4	Ukupne suspendovane materije	mg/l	29.8 ±2.1	35	P-IV-9
5	HPK	mgO ₂ /l	60.0 ±9	125	EPA 410.4
6	Ukupni azot	mg/l	14.6	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
7	Salinitet	g/l	10.8	-	MEST ISO 10304-1:2012
	Sadržaj metala				
8	Ukupni fosfor	mg/l	3.57 ±0.24	2	ISO 11885:2007
	Anjoni i katjoni				
9	Hloridi	mg/l	5950 ±346	-	MEST ISO 10304-1:2012

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

	<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:  OV0204/01</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)

