



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



ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma

1/1

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:



OV0202/06

Redni broj protokola 0202

Veza Ugovor

Vlasnik uzorka OTPADNE VODE DOO BUDVA

Naručilac ispitivanja OTPADNE VODE DOO BUDVA

Uvoznik/zastupnik

### PODACI O MATERIJALU - UZORKU

### PODACI O UZORKOVANJU

Naziv uzorka Otpadna voda

Datum 04.09.2024

Pakovanje ambalaža po standardima

Mjesto Otpadna voda - PPOV Budva - izlaz, Budva

Ukupna količina Jedinica mjere

Uzorkovao Ratko Vujišić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor

Datum proizvodnje Rok upotrebe

Metode uzorkovanja MEST ISO 5667-10:2020

Plan uzorkovanja Q4.7.3.07 / 04.09.2024

### REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Temperatura na terenu - otpadna voda	°C	18.5		SRPS H.Z1.106:1970
2	Temperatura na terenu - vazduh	°C	27.0		SRPS H.Z1.106:1970
3	Temperatura transporta uzorka	°C	4.0		SRPS H.Z1.106:1970

### VRSTA ANALIZE

Datum prijema 04.09.2024

Datum izdavanja izvještaja 13.09.2024

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

Društvo sa ograničenom odgovornošću  
"Otpadne vode"  
Broj 1509  
Budva, 17.09.2024 g.

Šef Odsjeka za vodu sa Laboratorijom  
za buku  
spec. ing. Snežana Barjaktarović Labović



Za: Načelnik Odsjeka za životnu sredinu i  
zdravlje  
spec. ing. Snežana Barjaktarović Labović

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

- 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 Q3.CHE.UP.02.

\*Van obima akreditacije

Oznaka: Q4.7.8.02 Verzija 1.0 važi od 19.09.2022.g





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



ATCC je potpisnik EA MLA sporazuma

**REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02**

Sifra uzorka:



OV0202/06

Naziv uzorka	<b>Otpadna voda</b>
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	04.09.2024 13:55
Datum početka analize	04.09.2024
Datum završetka analize	11.09.2024 14:04
Metode uzorkovanja	MEST ISO 5667-10:2020

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

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nadena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
<b>Hemijski parametri</b>					
1	Ukupne suspendovane materije	mg/l	5.2 ±0.4	35	P-IV-9
2	HPK	mgO <sub>2</sub> /l	120 ±27	125	EPA 410.4
3	Ukupni azot	mg/l	7.3	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
<b>Fizičko-hemijski parametri</b>					
4	BPK5	mgO <sub>2</sub> /l	5.4 ±1.2	25	SRPS EN 1899-2:2009
<b>Sadržaj metala</b>					
5	Ukupni fosfor	mg/l	0.868 ±0.06	2	ISO 11885:2007

**Izjava usaglašenosti**

Rezultati ispitivanih parametara su USAGLAŠENI sa zahtjevima člana 18, Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama (Sl. list CG br. 002/17).

Primijenjeno pravilo odlučivanja: Pravilo br. 1 - pravilo podijeljenog rizika na osnovu Uputstva o usaglašenosti sa aspekta pravila odlučivanja, Q3.CHE.UP.02

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. Izvještaj se ne smije umnožavati izuzev u cjelosti, bez saglasnosti Instituta za javno zdravlje Crne Gore. Mjerna nesigurnost prikazana uz rezultat predstavlja proširenu mjernu nesigurnost i izražena je kao kombinovana standardna mjerna nesigurnost uvećana za faktor pokrivanja k=2, za nivo povjerenja 95%.

\* Van obima akreditacije. Verzija 1.0 važi od 19.09.2022.g



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



ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma

REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02

Šifra uzorka:



OV0202/06

## LEGENDA PRIMIJENJENIH 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)

