



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

1/

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:



OV0170/04

Redni broj protokola 0170

Veza Ugovor

Vlasnik uzorka OTPADNE VODE DOO BUDVA

Naručilac ispitivanja OTPADNE VODE DOO BUDVA

Uvoznik/zastupnik

PODACI O MATERIJALU - UZORKU

Naziv uzorka Otpadna voda

Pakovanje ambalaža po standardima

Ukupna količina Jedinica mjere

Datum proizvodnje Rok upotrebe

PODACI O UZORKOVANJU

Datum 06.08.2024

Mjesto PPOV Budva - Izlaz - Budva

Uzorkovao Uroš Martinović-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor

Metode uzorkovanja MEST ISO 5667-10:2020

Plan uzorkovanja Q4.7.3.07 / 06.08.2024

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

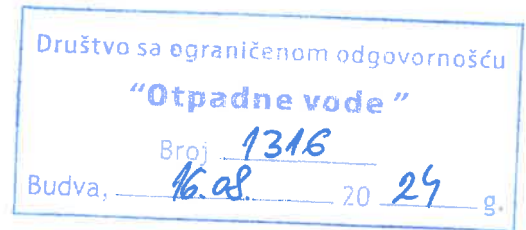
Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Temperatura na terenu - otpadna voda	°C	16.8		SRPS H.ZI.106:1970
2	Temperatura na terenu - vazduh	°C	34.8		SRPS H.ZI.106:1970
3	Temperatura transporta uzorka	°C	4.0		SRPS H.ZI.106:1970

VRSTA ANALIZE

Datum prijema 06.08.2024

Datum izdavanja izvještaja 13.08.2024

Stručno mišljenje\*: Na osnovu laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja dostavljeni uzorak, u pogledu ispitivanih parametara ODGOVARA zahtevima člana 18 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama ("Sl. list CG", br. 2/17).



Šef Odsjeka za vode sa Laboratorijom  
za buku



Za Načelnik Odjeljenja za životnu sredinu i  
zdravlje  
Zorica Đorđević, mr.sc.med.

higijena  
C - 1464

208329 Mr Zorica Đorđević, 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



ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma

REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02

Šifra uzorka:



OV0170/04

Naziv uzorka	Otpadna voda
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	06.08.2024 18:26
Datum početka analize	07.08.2024
Datum završetka analize	12.08.2024 12:11
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>Hemijski parametri</b>					
1	Ukupne suspendovane materije	mg/l	20.4 ± 1.4	35	P-IV-9
2	HPK	mgO <sub>2</sub> /l	90 ± 14	125	EPA 410.4
3	Ukupni azot	mg/l	12.4	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
<b>Fizičko-hemijski parametri</b>					
4	BPK <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	<1.0	25	SRPS EN 1899-2:2009
<b>Sadržaj metala</b>					
5	Ukupni fosfor	mg/l	2.13 ± 0.14	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

Za Šef laboratorije

Zoran Stanišić  
dipl. ing. Zoran Stanišić






Za Načelnik odjeljenja

Đina Perić  
MSc Đina 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. Izveštaj 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

	<p><i>INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE</i>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU</b>  <i>Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju</i>  <i>Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti</i></p>	 ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma
<b>REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02</b>		Šifra uzorka:  OV0170/04

### 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)

