



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:



OV0329/06

Redni broj protokola 0329

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 28.12.2023  
Mjesto Otpadna voda - PPOV Budva - izlazna voda, Budva  
Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor  
Metode uzorkovanja Montenegro standard  
Plan uzorkovanja Q4.7.3.07 / 28.12.2023

### REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Temperatura na terenu - otpadna voda	°C	14.1		SRPS H.Z1.106:1970
2	Temperatura na terenu - vazduh	°C	13.0		SRPS H.Z1.106:1970
3	Temperatura transporta uzorka	°C	4.0		SRPS H.Z1.106:1970

### VRSTA ANALIZE

Datum prijema 28.12.2023

Datum izdavanja izvještaja 09.01.2024

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

Društvo s ograničenom odgovornošću  
"Otpadne vode"  
Broj 55  
Budva, 17.01.2024 g.

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

Ivana Joksimović  
Higijena

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene



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

Ivana Joksimović  
Higijena

213959 dr Ivana Joksimović, 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:



OV0329/06

Naziv uzorka	<b>Otpadna voda</b>
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	28.12.2023 15:51
Datum početka analize	29.12.2023
Datum završetka analize	05.01.2024 10:59
Metode uzorkovanja	

**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	3.2 ±0.2	35	P-IV-9
2	HPK	mgO <sub>2</sub> /l	94 ±14	125	EPA 410.4
3	Ukupni azot	mg/l	10.0	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
	<b>Fizičko-hemijski parametri</b>				
4	BPK5	mgO <sub>2</sub> /l	<1.0	25	SRPS EN 1899-2:2009
	<b>Sadržaj metala</b>				
5	Ukupni fosfor	mg/l	0.58 ±0.04	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

Društvo sa ograničenom odgovornošću  
 "Otpadne vode"  
 broj 55  
 Budva, 17.01.2024. g.

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:



OV0329/06

### 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)

