



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

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:

OV0119/06

Redni broj protokola 0119

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 30.05.2024
Mjesto Otpadna voda iz PPOV Budva - Izlaz, Budva
Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor
Metode uzorkovanja MEST ISO 5667-10:2020
Plan uzorkovanja Q4.7.3.07 / 30.05.2024

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

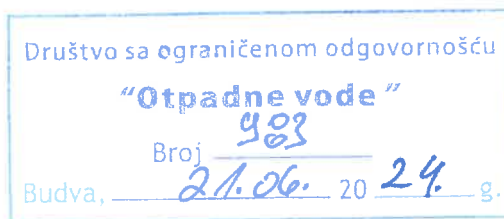
Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Temperatura na terenu - otpadna voda	°C	16.1		SRPS H.ZI.106:1970
2	Temperatura na terenu - vazduh	°C	22.5		SRPS H.ZI.106:1970
3	Temperatura transporta uzorka	°C	4.0		SRPS H.ZI.106:1970

VRSTA ANALIZE

Datum prijema 30.05.2024

Datum izdavanja izvještaja 13.06.2024

Stručno 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
Nigijena
61434

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene



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

Ivana Joksimović
Nigijena
61434

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:  OV0119/06

Naziv uzorka	Otpadna voda
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	30.05.2024 14:34
Datum početka analize	31.05.2024
Datum završetka analize	10.06.2024 14:57
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
Hemijski parametri					
1	Ukupne suspendovane materije	mg/l	2.6 ± 0.2	35	P-IV-9
2	HPK	mgO ₂ /l	80.0 ± 12	125	EPA 410.4
3	Ukupni azot	mg/l	1.2	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
Fizičko-hemijski parametri					
4	BPK5	mgO ₂ /l	1.8 ± 0.4	25	SRPS EN 1899-2:2009
Sadržaj metala					
5	Ukupni fosfor	mg/l	1.67 ± 0.11	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

Marija Ivanović
MSc Marija Ivanović






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. 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 style="text-align: center;">INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE CENTAR ZA HIGIJENU I ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU <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
<p style="text-align: center;">REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02</p>		<p style="text-align: center;">Šifra uzorka:  OV0119/06</p>

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)

