



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:



OV0099/06

Redni broj protokola 0099

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 29.04.2024
Mjesto Otpadna voda - PPOV Budva, Budva
Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor
Metode uzorkovanja MEST ISO 5667-10:2020
Plan uzorkovanja Q4.7.3.07 / 29.04.2024

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

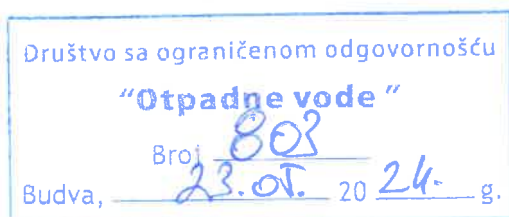
Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Temperatura na terenu - otpadna voda	°C	16.6		SRPS H.Z1.106:1970
2	Temperatura na terenu - vazduh	°C	23.0		SRPS H.Z1.106:1970
3	Temperatura transporta uzorka	°C	4.0		SRPS H.Z1.106:1970

VRSTA ANALIZE

Datum prijema 29.04.2024

Datum izdavanja izvještaja 11.05.2024

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



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

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene



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

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene

Prilog:




1. REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02

IZJAVA

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitane uzorke, onakve kakvi su primljeni
2. Institut je odgovoran za sve podatke iskazane u izvještaju, osim za podatke dobijene od korisnika
3. Izvještaj se ne smije umnožavati izuzev u cjelosti, bez saglasnosti Instituta za javno zdravlje Crne Gore
4. Zabranjeno je isticanje imena »Institut za javno zdravlje Crne Gore« u tekstu deklaracije i u reklamne svrhe, bez saglasnosti Instituta
5. 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 <i>Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju</i> <i>Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti</i>	 ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma Šifra uzorka:  OV0099/06
	REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02	

Naziv uzorka	Otpadna voda
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	29.04.2024 13:59
Datum početka analize	30.04.2024
Datum završetka analize	10.05.2024 14:21
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	17.5 ±1.2	35	P-IV-9
2	HPK	mgO ₂ /l	21.0 ±3	125	EPA 410.4
3	Ukupni azot	mg/l	<1.0	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
Fizičko-hemijski parametri					
4	BPK5	mgO ₂ /l	<1.0	25	SRPS EN 1899-2:2009
Sadržaj metala					
5	Ukupni fosfor	mg/l	1.30 ±0.1	2	ISO 11885:2007

Izjava usaglašenosti

Rezultati ispitivanih parametara su USAGLAŠENI sa zahtjevima Priloga 1, Pravilnika o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda (Sl. list CG br. 056/19).

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

MSC Marija Ivanović



Načelnik odjeljenja

Milena Đuričković, dipl.ing.spec. Sanitarne hemije




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>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
REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02		Šifra uzorka:  OV0099/06

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)

