



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:



OV0143/02

Redni broj protokola 0143

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 27.06.2024
Mjesto Otpadna voda - PPOV Budva - Izlaz, Budva
Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor
Metode uzorkovanja
Plan uzorkovanja Q4.7.3.07 / 27.06.2024

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	25.0		SRPS H.Z1.106:1970
3	Temperatura transporta uzorka	°C	4.0		SRPS H.Z1.106:1970

VRSTA ANALIZE

Datum prijema 27.06.2024

Datum izdavanja izvještaja 06.07.2024

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

Društvo sa ograničenom odgovornošću

"Otpadne vode"

Broj 1115

Budva, 12.7.2024 g.

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

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene



Načelnik Odsjeka 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

- 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 Šifra uzorka:  OV0143/02
	REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02	

Naziv uzorka	Otpadna voda
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	27.06.2024 16:50
Datum početka analize	28.06.2024
Datum završetka analize	04.07.2024 14:17
Metode uzorkovanja	

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	8.4 ±0.6	35	P-IV-9
2	HPK	mgO ₂ /l	190 ±29	125	EPA 410.4
3	Ukupni azot	mg/l	9.8	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
	Fizičko-hemijski parametri				
4	BPK5	mgO ₂ /l	5.8 ±1.3	25	SRPS EN 1899-2:2009
	Sadržaj metala				
5	Ukupni fosfor	mg/l	8.5 ±0.6	2	ISO 11885:2007

Izjava usaglašenosti

Rezultati ispitivanih parametara NISU USAGLAŠENI sa zahtjevima člana 18, Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama (Sl. list CG br. 002/17), zbog povećane hemijske potrošnje kiseonika HPK i povećane koncentracije ukupnog fosfora.

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 Đina Perić



Za Načelnik odjeljenja

Dina 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 Črne 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