



IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:



OV0008/04

Redni broj protokola 0008

Veza Ugovor

Vlasnik uzorka "OTPADNE VODE" DOO BUDVA

Naručilac ispitivanja "OTPADNE VODE" DOO BUDVA

Uvoznik/zastupnik

PODACI O MATERIJALU - UZORKU

PODACI O UZORKOVANJU

Naziv uzorka Otpadna voda

Datum 12.01.2024

Pakovanje ambalaža po standardima

Mjesto Otpadna voda iz PPOV Budva - Izlaz - Budva

Ukupna količina Jedinica mjere

Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor

Datum proizvodnje Rok upotrebe

Metode uzorkovanja MEST ISO 5667-10:2020

Plan uzorkovanja Q4.7.3.07 / 12.01.2024

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Temperatura na terenu - otpadna voda	°C	14.8		SRPS H.Z1.106:1970
2	Temperatura na terenu - vazduh	°C	12.0		SRPS H.Z1.106:1970
3	Temperatura transporta uzorka	°C	4.0		SRPS H.Z1.106:1970

VRSTA ANALIZE

Datum prijema 12.01.2024

Datum izdavanja izvještaja 20.01.2024

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

Društvo sa ograničenom odgovornošću
"Otpadne vode"
Broj 116
Budva, 20.01.2024. g.

Šef Odsjeka za vode sa Laboratorijom
za buku
spec. higij. i ekol. i terapije



Zaš. Načelnik Odsjeka za životnu sredinu i
zdravlje
spec. higij. i ekol. i terapije

211184 doc dr Snežana Barjaktarović Labović, spec. Higijene

211184 doc dr Snežana Barjaktarović Labović, 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 Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti	 ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma Šifra uzorka:  OV0008/04
REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02		

Naziv uzorka	Otpadna voda
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	12.01.2024 16:04
Datum početka analize	13.01.2024
Datum završetka analize	18.01.2024 13:27
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	2.8 ±0.2	35	P-IV-9
2	HPK	mgO ₂ /l	<1.0	125	EPA 410.4
3	Ukupni azot	mg/l	<1.0	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
	Fizičko-hemijski parametri				
4	BPK5	mgO ₂ /l	1.8 ±0.4	25	SRPS EN 1899-2:2009
	Sadržaj metala				
5	Ukupni fosfor	mg/l	0.102 ±0.007	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

Šef laboratorije

Zoran Stanišić
dipl. ing. Zoran Stanišić



Načelnik odjeljenja

Milena Đuričković
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. 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:



OV0008/04

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)

