



## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:



Z0001/04

Redni broj protokola 0001

Veza Ugovor

Vlasnik uzorka "OTPADNE VODE" DOO BUDVA

Naručilac ispitivanja "OTPADNE VODE" DOO BUDVA

Uvoznik/zastupnik

### PODACI O MATERIJALU - UZORKU

Naziv uzorka Mulj kanalizacioni

Pakovanje ambalaža po standardima

Ukupna količina Jedinica mjere

Datum proizvodnje Rok upotrebe

### PODACI O UZORKOVANJU

Datum 08.07.2022

Mjesto PPOV - Budva

Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor

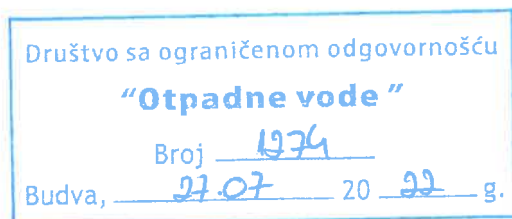
Metode uzorkovanja

### VRSTA ANALIZE

Datum prijema 08.07.2022

Ispitivanje završeno 22.07.2022

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.

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene



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

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene

Prilog:

I. REZULTATI ISPITIVANJA SH-Z-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 (UP-PO).

\*Van obima akreditacije

Oznaka: CZE-V-02



**INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE**  
**CENTAR ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**  
 Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
 Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti



Šifra uzorka:



Z0001/04

REZULTATI ISPITIVANJA SH-Z-02

Naziv uzorka	<b>Mulj kanalizacioni</b>
Vrsta analize	Parametri po zahtjevu
Datum prijema uzorka	08.07.2022 19:32
Datum završetka analize	21.07.2022 13:09

**FIZIČKA, FIZIČKO-HEMIJSKA I HEMIJSKA ISPITIVANJA**

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	pH vrijednost	pH	13.06	-	P-IV-6-A*
2	Suva materija	%	35.6	-	HN-01*
<b>Sadržaj metala</b>					
3	Olovo	mg/kg	15.16 ±3.03	120	EPA 3050B
4	Živa	mg/kg	0.07 ±0.01	5	EPA 7473
5	Hrom	mg/kg	11.85 ±0.85	100	SHTM-08
6	Nikl	mg/kg	18.73 ±4.7	60	EPA 3050B
7	Bakar	mg/kg	70.88 ±7.37	300	EPA 3050B
8	Cink	mg/kg	234.38 ±38.2	600	EPA 3050B
9	Kadmijum	mg/kg	0.19		SHTM-09
<b>Hemijski parametri</b>					
10	Azot po Kjeldahlu	%	1.86	-	AŽN-30*
11	(PCBs i PCT)**	mg/kg	<0.01	0.2-0.8	PEST-03*
<b>Fizičko-hemijski parametri</b>					
12	Sadržaj fosfora	mg/kg	7178	-	SHTM-08*

**Izjava usaglašenosti**

Na osnovu rezultata analiziranih parametara i stručnog razmatranja ispitivani uzorak JE USAGLAŠEN sa uslovima za kvalitet A Pravilnika o bližim uslovima koje treba da ispunjava komunalni kanalizacioni mulj, količine, obim, učestalost i metode analize komunalnog kanalizacionog mulja za dozvoljene namjene i uslovima koje treba da ispunjava zemljište planirano za njegovu primjenu (Sl. list CG br. 89/2009). (Prilog 1)

Šef laboratorije

dipl. ing. Zoran Stanišić



Za Načelnik odjeljenja

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 (UP-PO).

\* Van obima akreditacije



INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE  
CENTAR ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU  
Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti

2 / 2



REZULTATI ISPITIVANJA SH-Z-02

Šifra uzorka:



Z0001/04

LEGENDA PRIMIJENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

Metoda	Opis
EPA 3050B	Određivanje sadržaja olova, cinka, bakra i nikla u sedimentu (AAS tehnika)
EPA 7473	Određivanje sadržaja Hg u hrani
SHTM-08	Određivanje hroma i mangana u sedimentu (ICP-OES tehnika)
SHTM-09	Određivanje kadmijuma u sedimentu/zemljištu (GF AAS tehnika) metodom razvijenoj u laboratoriji

