

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:  
  
OV0056/02

Redni broj protokola 0056

Veza Ugovor

Vlasnik uzorka PPOV KOTOR-TIVAT DOO, TIVAT

Naručilac ispitivanja PPOV KOTOR-TIVAT DOO, TIVAT

Uvoznik/zastupnik

### PODACI O MATERIJALU - UZORKU

### PODACI O UZORKOVANJU

Naziv uzorka Otpadna voda

Datum 23.03.2022

Pakovanje ambalaža po standardima

Mjesto otpadna voda iz PPOV Kotor -Tivat  
Đuraševići

Ukupna količina Jedinica mjere

Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor

Datum proizvodnje Rok upotrebe

Metode uzorkovanja International Organization for Standardization

### REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

| Red. broj | Parametri ispitivanja                | Jedinica mjere | Nađena vrijednost | Maksimalno dopuštena koncentracija | Metoda             |
|-----------|--------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|
| 1         | Temperatura na terenu - otpadna voda | °C             | 15.5              |                                    | SRPS H.Z1.106:1970 |
| 2         | Temperatura na terenu - vazduh       | °C             | 18                |                                    | SRPS H.Z1.106:1970 |
| 3         | Temperatura transporta uzorka        | °C             | 4                 |                                    | SRPS H.Z1.106:1970 |

### VRSTA ANALIZE

Datum prijema 23.03.2022

Ispitivanje završeno 06.04.2022

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*  
higijena  
6-1434

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene



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

*Ivana Joksimović*  
higijena  
6-1434

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene

Prilog:

1. REZULTATI ISPITIVANJA SH-V-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 (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



**REZULTATI ISPITIVANJA SH-V-02**

Šifra uzorka:



OV0056/02

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Naziv uzorka            | <b>Otpadna voda</b>                            |
| Vrsta analize           |                                                |
| Datum prijema uzorka    | 23.03.2022 17:28                               |
| Datum završetka analize | 05.04.2022 12:57                               |
| Metode uzorkovanja      | International Organization for Standardization |

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

| Red. broj | Parametri ispitivanja             | Jedinica mjere      | Nađena vrijednost | Maksimalno dopuštena koncentracija | Metoda                 |
|-----------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
|           | <b>Hemijski parametri</b>         |                     |                   |                                    |                        |
| 1         | Ukupne suspendovane materije      | mg/l                | 10.6 ±0.7         | 35                                 | P-IV-9                 |
| 2         | HPK                               | mgO <sub>2</sub> /l | 30.0 ±5           | 125                                | EPA 410.4              |
| 3         | Ukupni azot                       | mg/l                | 11.5              | 15                                 | SRPSRPS EN 12260:2008* |
|           | <b>Fizičko-hemijski parametri</b> |                     |                   |                                    |                        |
| 4         | BPK5                              | mgO <sub>2</sub> /l | 1.5 ±0.3          | 25                                 | SRPS EN 1899-2:2009    |
|           | <b>Sadržaj metala</b>             |                     |                   |                                    |                        |
| 5         | Ukupni fosfor                     | mg/l                | 2.453 ±0.167      | 2                                  | ISO 11885:2007         |

**Izjava usaglašenosti**

Na osnovu ispitivanih parametara i stručnog razmatranja ispitivani uzorak JE USAGLAŠEN sa uslovima člana 18, Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama (Sl. list CG br. 002/17).

Šef laboratorije

*Dina Perić*

MSc Dina Perić



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 (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*



REZULTATI ISPITIVANJA SH-V-02

Šifra uzorka:



OV0056/02

LEGENDA PRIMIENJENIH 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)  |

