

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:

OV0074/04

Redni broj protokola 0074

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 26.04.2022

Pakovanje ambalaža po standardima

Mjesto Otpadna voda iz PPOV Kotor - Tivat -
Đuraševići bb Tivat

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 | 14.1 | | SRPS H.Z1.106:1970 |
| 2 | Temperatura na terenu - vazduh | °C | 19.5 | | SRPS H.Z1.106:1970 |
| 3 | Temperatura transporta uzorka | °C | 4.0 | | SRPS H.Z1.106:1970 |

VRSTA ANALIZE

Datum prijema 26.04.2022

Ispitivanje završeno 05.05.2022

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

Za Šef Odsjeka za vodu 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:



OV0074/04

| | |
|-------------------------|--|
| Naziv uzorka | Otpadna voda |
| Vrsta analize | |
| Datum prijema uzorka | 26.04.2022 18:37 |
| Datum završetka analize | 04.05.2022 14:31 |
| Metode uzorkovanja | International Organization for Standardization |

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 | 4.1 ±3 | 35 | P-IV-9 |
| 2 | HPK | mgO ₂ /l | 100.0 ±15 | 125 | EPA 410.4 |
| 3 | Ukupni azot | mg/l | 12.2 | 15 | SRPSRPS EN 12260:2008* |
| | Fizičko-hemijski parametri | | | | |
| 4 | BPK5 | mgO ₂ /l | 4.3 ±1 | 25 | SRPS EN 1899-2:2009 |
| | Sadržaj metala | | | | |
| 5 | Ukupni fosfor | mg/l | 1.589 ±0.108 | 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



Načelnik odjeljenja

M. 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 (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:



OV0074/04

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) |

