



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

Društvo sa ograničenom odgovornošću
"Otpadne vode"
Broj 1037
Budva, 01.07. 2024 g.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:



OV0124/06

Redni broj protokola 0124

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 06.06.2024

Mjesto Otpadna voda - PPOV Budva, Budva

Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor

Metode uzorkovanja MEST ISO 5667-10:2020

Plan uzorkovanja Q4.7.3.07 / 06.06.2024

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

| Red. broj | Parametri ispitivanja | Jedinica mjere | Nađena vrijednost | Maksimalno dopuštena koncentracija | Metoda |
|-----------|--------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|
| 1 | Temperatura na terenu - otpadna voda | °C | 18.7 | | SRPS H.Z1.106:1970 |
| 2 | Temperatura na terenu - vazduh | °C | 25.2 | | SRPS H.Z1.106:1970 |
| 3 | Temperatura transporta uzorka | °C | 4.0 | | SRPS H.Z1.106:1970 |

VRSTA ANALIZE

Datum prijema 06.06.2024

Datum izdavanja izvještaja 19.06.2024

Stručno mišljenje*:Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja može se konstatovati da dostavljeni uzorak u pogledu ispitivanih parametara NE ODGOVARA uslovima Pravilnika o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda (Sl. list CG br. 056/19), zbog povećane koncentracije hemijske potrošnje kiseonika HPK.

Za Šef Odsjeka za vode sa Laboratorijom
za boku

Borko Bajić, dr med.
Najlennj
C - 1480

218167 dr Borko Bajić, spec.Higijene



Za Načelnik Odjeljenja za životnu sredinu i
zdravlje

Borko Bajić, dr med.
Najlennj
C - 1480

218167 dr Borko Bajić, 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 <i>Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju</i> <i>Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti</i> |  ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma Šifra uzorka:  OV0124/06 |
| | REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02 | |

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Naziv uzorka | Otpadna voda |
| Vrsta analize | |
| Datum prijema uzorka | 06.06.2024 14:41 |
| Datum početka analize | 07.06.2024 |
| Datum završetka analize | 15.06.2024 12:01 |
| 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 | 6.8 ± 0.5 | 35 | P-IV-9 |
| 2 | HPK | mgO ₂ /l | 160 ± 24 | 125 | EPA 410.4 |
| 3 | Ukupni azot | mg/l | 1.1 | 15 | SRPSRPS EN 12260:2008* |
| | Fizičko-hemijski parametri | | | | |
| 4 | BPK5 | mgO ₂ /l | 5.5 ± 1.2 | 25 | SRPS EN 1899-2:2009 |
| | Sadržaj metala | | | | |
| 5 | Ukupni fosfor | mg/l | 1.6 ± 0.1 | 2 | ISO 11885:2007 |

Izjava usaglašenosti

Rezultati ispitivanih parametara NISU USAGLAŠENI sa zahtjevima Priloga 1, Pravilnika o kvalitetu i sanitarnotehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda (Sl. list CG br. 056/19), zbog povećane koncentracije hemijske potrošnje kiseonika HPK.

Primijenjeno pravilo odlučivanja: Pravilo br. 1 - pravilo podijeljenog rizika na osnovu Uputstva o usaglašenosti sa aspekta pravila odlučivanja, Q3.CHE.UP.02

Za Šef laboratorije

MSc Marija Ivanović



Za Načelnik odjeljenja

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. 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