



Izveštaj o ispitivanju kvaliteta površinske vode

(01.-05.07.2024.)

1.Podaci o korisniku usluge

Naziv i adresa korisnika usluge:	Grad Sombor; Gradska uprava, Trg Cara Uroša 1 Sombor Odeljenje za poljoprivredu i zaštitu životne sredine,
Broj ugovora/zahteva:	Praćenje ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda br.001848948 2024 08873 004 006 405 023
Kontakt osoba/telefon:	Gradonačelnik Grada Antonio Ratković

2.Podaci o uzorcima

Naziv uzorka:	Površinska voda
Cilj uzorkovanja:	Monitoring kvaliteta površinskih voda vršen u cilju utvrđivanja stepena zagađenosti površinskih voda na teritoriji grada Sombora
Mesto uzorkovanja:	1. Železnički most Sombor 2. „Tromeđa“ Sombor 3. Most Staparski put Sombor

ID broj uzorka-Broj protokola	G-24	G-25	G-26
Mesto uzimanja uzorka/lokalitet	Železnički most Sombor	„Tromeđa“ Sombor	Most Staparski put Sombor
Način uzimanja uzoraka:	Teleskopski uzorkivač sa dodacima. U skladu sa SRPS ISO 5667-1 Kvalitet vode uzimanje uzoraka :deo 1:Smernice za izradu programa uzimanja uzoraka i postupke uzimanja uzoraka i SRPS ISO 5667-6 Kvalitet vode -uzimanje uzoraka deo 5:Smernice za uzimanje uzoraka iz reka i potoka		
Datum uzimanja uzoraka	01.07.2024.	01.07.2024.	01.07.2024.
Transport uzoraka:	Automobil sa rashladnom komorom		
Datum prijema uzoraka u laboratoriju:	01.07.2024. 12:20	01.07.2024. 12:20	01.07.2024. 12:20



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR
РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA
ZOMBORI KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvodanska



e-mail : office@zzjzsombor.org tel./fax. 025-412-888

3.Slike mernih mesta

Železnički most Sombor

„Tromeđa Sombor

Most Staparski put



Telefoni : Direktor (025) 419-668; Faks (025) 412-888; Centrala (025)412-225, Centar za kontrolu i prevenciju bolesti (025) 416-505, (025) 412-225 lokal 29; Odsek DDD : lokal 42; Centar higijenu i humanu ekologiju : lokali 21, 24, 34, (025) 415-505 ; Centar Centar za promociju zdravlja, analizu, planiranje, org. zdr.zaštite,inform. I statistiku : lokali 23,25, 33,40 ; Centar za mikrobiologiju : lokal 28 ; Лекарска соба: 444-853; Mikrobiološka laboratorija : lokal 39,30; Hemijska laboratorija : lokal 26; Pomoćnik direktora za ekonomsko finansijske poslove : lokal 38 ; Odeljenje za ekonomsko finansijske i pravne poslove :38; Računovodstvo sa knjigovodstvom : lokal 36,22

**Matični broj : 08333092 ; Registarski broj : 8236046937 ; šifra delatnosti : 85142 ;
Poreski identifikacioni broj : 101842968 ; Broj računa : 840-379667-04 Uprava za prezor**



4. Položaj mernih mesta



• označava mesto uzorkovanja

Telefoni : Direktor (025) 419-668; Faks (025) 412-888; Centrala (025)412-225, Centar za kontrolu i prevenciju bolesti (025) 416-505, (025) 412-225 lokal 29; Odsek DDD : lokal 42; Centar higijenu i humanu ekologiju : lokali 21, 24, 34, (025) 415-505 ; Centar Centar za promociju zdravlja, analizu, planiranje, org. zdr.zaštite,inform. I statistiku : lokali 23,25, 33,40 ; Centar za mikrobiologiju : lokal 28 ; Lekarska soba: 444-853; Mikrobiološka laboratorija : lokal 39,30; Hemijska laboratorija : lokal 26; Pomoćnik direktora za ekonomsko finansijske poslove : lokal 38 ; Odeljenje za ekonomsko finansijske i pravne poslove :38; Računovodstvo sa knjigovodstvom : lokal 36,22

**Matični broj : 08333092 ; Registarski broj : 8236046937 ; šifra delatnosti : 85142 ;
Poreski identifikacioni broj : 101842968 ; Broj računa : 840-379667-04 Uprava za prezor**



4. Rezultati ispitivanja

U prilogu izveštaja priloženi su pojedinačni izveštajitivanja i čine sastavni deo izveštaja

5. Stručno mišljenje

Analizirani uzorak površinske vode prema parametrima: boja, miris, zasicenost kiseonikom, suspendovane materije, ukupne rastvorljive materije, HPK (dihromatna metoda), nitriti, ukupni azot, sulfati, pH vrednost, rastvoreni kiseonik, BPK5, TOC, amonijum jon, nitrati, ortofosfati, ukupni fosfor, hloridi, HPK (permanganatna metoda) i elektricna provodljivos, i mikrobiološkim parametrima beog fekalnih koliforma/100ml, broj ukupnih koliforma/100ml, i broj aerobnih heterotrofa u 1ml ODGOVARA zahtevima Pravilnika o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, Sl.glasnik RS br. 74/2011 i Uredbe o granicnim vrednostima zagadujucih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje, Sl.glasnik RS br.50/2012. za II klasu voda (II klasu cine vode koje se mogu upotrebljavati za sportove na vodi, rekreaciju i gajenje manje plemenitih riba). Utvrdeni broj fekalnih enterokoka/100ml prelazi u III klasu voda koje se još uvek mogu koristiti za svrhe kupanja i rekreacije ali se preporucuje pracenje kvaliteta vode i savet kupacima za bezbedno kupanje u smislu higijenskh mera odnosno tuširanja zdravstveno ispravnom vodom posle rekreacije na površinskoj vodi na kontrolisanoj lokaciji.

6. SWQI (Sebian Water Quality Index)

Tabela 1.

Broj protokola uzorka:	SWQI
G-24 Železnički most Sombor	68 (LOŠ)
G-25 „Tromeđa“ Sombor	76 (DOBAR)
G-26 Most Staparski put Sombor	82 (DOBAR)

Srpski indeks kvaliteta vode

Tabela 2.

SWQI	Numerički indikator	100-90	84-89	72-83	39-71	0-38	Nema podataka*
	Opisni indikator	Odličan	Veoma dobar	Dobar	Loš	Veoma loš	

*Nije bilo merenja ili je nedovoljan broj parametara za izračunavanje SWQI

Datum izdavanja izveštaja:
09.07.2024.

Izveštaj izradio i odobrio:
Dr Jelena Zelić spec. higijene
Načelnik centra za higijenu i humanu ekologiju
ZZJZ Sombor