



## Izveštaj o ispitivanju kvaliteta površinske vode

(14.10-18.10.2024.)

### 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-135	G-134	G-136
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	14.10.2024.	14.10.2024.	14.10.2024.
Transport uzoraka:	Automobil sa rashladnom komorom		
Datum prijema uzoraka u laboratoriju:	14.10.2024. 11:35	14.10.2024. 11:35	14.10.2024. 11:35



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

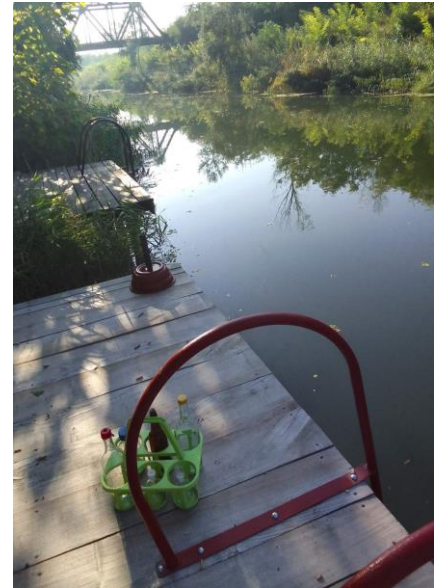
Železnički most Sombor



„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**

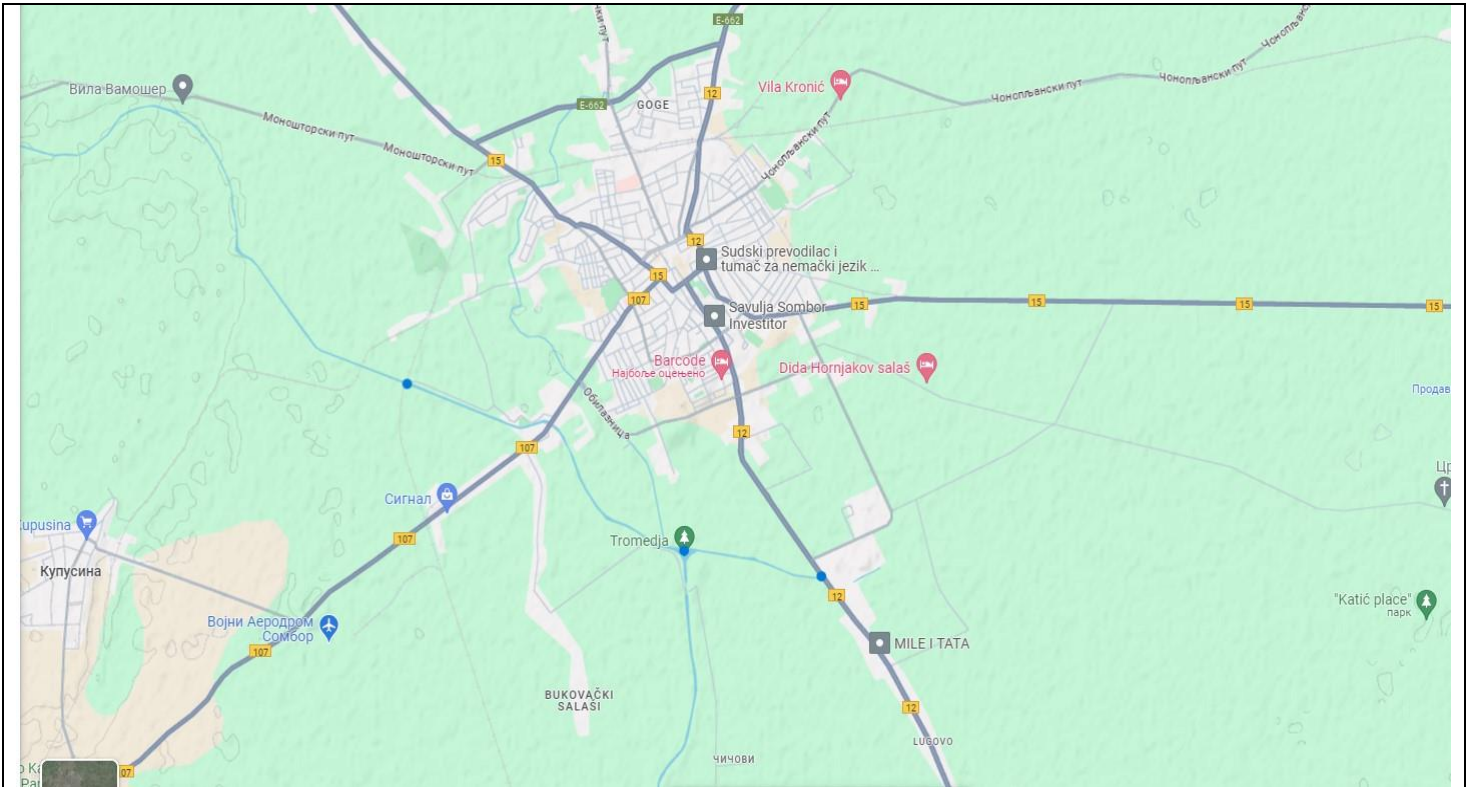


ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR  
РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA  
ZOMBORI KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET  
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR  
25000 Сомбор, Војвођанска 47  
25 000 Sombor, Vojevodanska



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

#### 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 ; 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. Rezultati ispitivanja

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

#### 5. Stručno mišljenje

Analizirani uzorci 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 provodljivost, i mikrobiološkim parametrima broj fekalnih koliforma/100ml, broj ukupnih koliforma/100ml, broj fekalnih enterokoka/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 /III Klasu voda dobar i umeren ekološki status (II /III klasu cine vode koje se mogu upotrebljavati za sportove na vodi, rekreaciju i gajenje manje plemenitih riba).

#### 6. WQI ( Water Quality Index)

Tabela 1.

Broj protokola uzorka:	*WQI
G-135 Železnički most Sombor	83( DOBAR)
G-134 „Tromeđa“ Sombor	88 ( veomaDOBAR)
G-136 Most Staparski put Sombor	84 ( veoma DOBAR)

\*WATER QUALITY INDEX

#### 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:  
22.10.2024.

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