



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR  
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

## Izveštaj o ispitivanju ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda

(19.-23.05.2025.)

### 1.Podaci o korisniku usluge

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv i adresa korisnika usluge: | Grad Sombor;<br>Gradska uprava, Trg Cara Uroša 1 Sombor                                                                                                                                                                                                                              |
| Broj ugovora/zahteva:            | Ugovor o finansiranju i realizaciji programa iz oblasti društvene brige o javnom zdravlju ( <b>Program 2</b> javnozdravstvena ispravnost površinskih voda(kupališta) i <b>monitoring ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda</b><br>Broj:002079936 2025 08873 002 000 401 118 |
| 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. „Tromeđa“ Sombor kanal Vrbas-Bezdan<br>2. Most Staparski put Sombor kanal Vrbas Bezdan<br>3. „PIK“ Sombor kanal Vrbas- Bezdan |

| ID broj uzorka-Broj protokola         | G-00006                                                                                                                                                                                                                                                                             | G-00007                                       | G-00008                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Mesto uzimanja uzorka/lokalitet       | Kanal Vrbas - Bezdan „Tromeđa“ Sombor                                                                                                                                                                                                                                               | Kanal Vrbas- Bezdan most staparski put Sombor | Kanal Vrbas-Bezdan „PIK“ 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                | 19.05.2025.<br>10:10                                                                                                                                                                                                                                                                | 19.05.2025.<br>10:30                          | 19.05.2025.<br>10:50            |
| Transport uzoraka:                    | Automobil sa rashladnom komorom                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                 |
| Datum prijema uzoraka u laboratoriju: | 19.05.2025.<br>12:00                                                                                                                                                                                                                                                                | 19.05.2025.<br>12:00                          | 19.05.2025.<br>12:00            |

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.zastite,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, Vojvodanska



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

### 3.Slike mernih mesta

„Tromeda“ Sombor



Most Staparski put Sombor



„PIK“ Sombor



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.zastite,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**

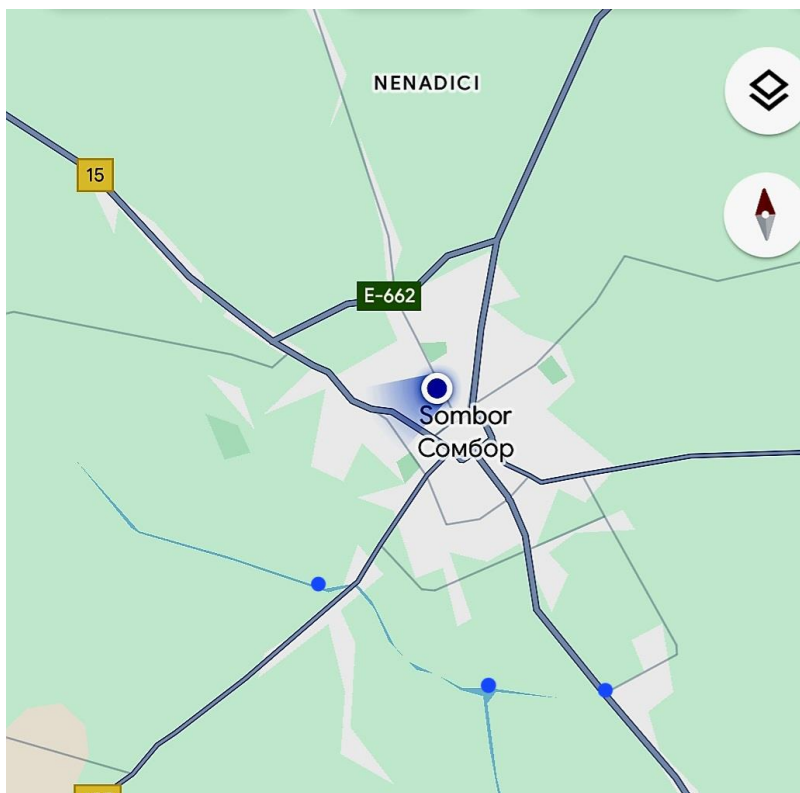


ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR  
РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA  
ZOMBORI KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET  
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR  
25000 Сомбор, Војвођанска 47  
25 000 Sombor, Vojvodanska



e-mail : office@zzjzsombor.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 uzorak površinske vode prema analiziranim fizickohemijskim parametrima pH vrednost, rastvoreni kiseonik, BPK5, TOC, amonijum jon, nitrati, ortofosfati, ukupni fosfor, hloridi, HPK (permanganatna metoda) i električna 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 zagađujućih 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).

#### 6. SWQI (Sebian Water Quality Index)

Tabela 1.

| Broj protokola uzorka:                   | SWQI             |
|------------------------------------------|------------------|
| G-00006 „Tromeđa“ Sombor                 | 88 (VEOMA DOBAR) |
| G-00007 Staparski put most Sombor Sombor | 91 (ODLIČAN)     |
| G-00008 „PIK“ Sombor                     | 90 (ODLIČAN)     |

#### 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:  
28.05.2025.

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