



Република Србија
Министарство заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Тел.: +381 11/63 56 770, Факс: +381 11/28 61 065
office@sepa.gov.rs

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ
Булевар Михајла Пупина бр.2
11 000 БЕОГРАД

Предмет: Ванредно узорковање воде реке Дунав, гранични прелаз Бачка Паланка (СРБ) – Илок (ХР)-Мост „25.Мај“.

Дана 05.01.2024. године око 07:30 часова, обавештени смо од стране представника ЈВП „Воде Војводине“ Ј. Вигњевића (руководилац службе за заштиту вода) и водне инспекторке Дубравке Вељовић, дипл.инж. (АП Војводина, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Одељење за водну инспекцију) да је неопходно извршити ванредно узорковање и испитивање квалитета воде реке Дунав након акцидента насталог услед потонућа барже која је превозила азотно ђубриво, код моста "25.Мај" који спаја граничне прелазе Бачка Паланка – Илок, на 1297 речном km.

Представници Агенције за заштиту животне средине Миљана Љешњак, маст.хем., Драгана Главашки, дипл.биол. и Марина Илијевић, дипл.инж. су дана 05.01.2024. године изашли на терен и у присуству водних инспектора Дубравке Вељовић, дипл.инж. и Вељка Комада, дипл.инж., у периоду 12:00-13:30 часова извршили узорковање воде реке Дунав на следећим профилима:

-Узорак_бр.1 (05.01.2024.г. у 12:20 часова).....Профил_1. Бачка Паланка, река Дунав, 1297 речни km, код другог стуба моста „25.Мај“ (од десне обале), 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узор **3_5_3_6_2024**)

-Узорак_бр.2 (05.01.2024.г. у 12:40 часова).....Профил_2. Бачка Паланка, река Дунав, 1296+200 речни km, место хипотетичког потонућа барже, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_6_3_7_2024**)

-Узорак_бр.3 (05.01.2024.г. у 12:50 часова).....Профил_3. Бачка Паланка, река Дунав, 1295+200 речни km, 1 km низводно од места хипотетичког потонућа барже, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_7_3_8_2024**)

На основу резултата извршених физичко-хемијских и хемијских анализа узорка воде реке Дунав, може се констатовати следеће:

Узорак ИБ 3_5_3_6_2024 Током узорковања није уочена промена органолептичких особина воде реке Дунав (боја воде, мирис воде и видљиве отпадне материје). Добијене вредности општих физичко хемијских параметара (рН вредност, електропроводљивост, растворени кисеоник, проценат засићења воде кисеоником, амонијачни азот, нитрати, нитрити, ортофосфати, укупан фосфор и хемијска потрошња кисеоника) одговарале су прописаним граничним вредностима за I и II класу квалитета површинских вода. Измерене вредности укупног азота ($N_{tot}=2.20\text{mg/l}$) и укупног органског угљеника ($\text{ТОС}=6.2\text{mg/l}$) кретале су се у прописаним границама за III класу квалитета површинских вода. (*Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, Сл. Гласник РС, бр.50/2012*).



Република Србија
Министарство заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Тел.: +381 11/63 56 770, Факс: +381 11/28 61 065
office@sepa.gov.rs

Узорак ИБ 3_6_3_7_2024 Током узорковања није уочена промена органолептичких особина воде реке Дунав (боја воде, мирис воде и видљиве отпадне материје). Добијене вредности општих физичко хемијских параметара рН вредност, електропроводљивост, растворени кисеоник, проценат засићења воде кисеоником, амонијачни азот, нитрати, нитрити, ортофосфати, укупан фосфор и хемијска потрошња кисеоника) одговарале су прописаним граничним вредностима за I и II класу квалитета површинских вода. Измерене вредности укупног азота ($N_{tot}=2.48\text{mg/l}$) и укупног органског угљеника ($\text{ТОС}=7.0\text{mg/l}$) кретале су се у прописаним границама за III класу квалитета површинских вода. *(Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, Сл. Гласник РС, бр.50/2012).*

Узорак ИБ 3_7_3_8_2024 Током узорковања није уочена промена органолептичких особина воде реке Дунав (боја воде, мирис воде и видљиве отпадне материје). Добијене вредности општих физичко хемијских параметара (рН вредност, електропроводљивост, растворени кисеоник, проценат засићења воде кисеоником, амонијачни азот, нитрати, нитрити, ортофосфати, укупан фосфор и хемијска потрошња кисеоника) одговарале су прописаним граничним вредностима за I и II класу квалитета површинских вода. Измерене вредности укупног азота ($N_{tot}=2.30\text{mg/l}$) и укупног органског угљеника ($\text{ТОС}=6.4\text{mg/l}$) кретале су се у прописаним границама за III класу квалитета површинских вода. *(Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, Сл. Гласник РС, бр.50/2012).*