



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 09.01.2024. године настављен је ванредни мониторинг квалитета воде реке Дунав, на захтев водне инспекције (Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Одељење за водну инспекцију), а везано за акцидент потонућа барже која је превозила 1000 тона азотног ђубрива, код моста "25-Мај", који спаја граничне прелазе Бачка Паланка – Илок, на 1297 речном km. Представници Агенције за заштиту животне средине Љиљана Белић, маг.хем. и Драгана Главашки, дипл.биол. су дана 09.01.2024. упућени на терен и у присуству водних инспектора Дубравке Вељовић, дипл.инж. и Вељка Комада, дипл.инж., у периоду од 07:30-13:30 часова извршили узорковање воде реке Дунав на следећим профилима:

-Узорак_бр.1 (09.01.2024.г. у 12:30 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. узорка **3_13_3_14_2024**)

-Узорак_бр.2 (09.01.2024.г. у 12:40 часова).....Профил_2. Бачка Паланка, река Дунав, 1296 речни km, место хипотетичког потонућа барже, средина тока, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_14_3_15_2024**)

-Узорак_бр.3 (09.01.2024.г. у 12:45 часова).....Профил_3. Бачка Паланка, река Дунав, 1295 речни km, низводно од места хипотетичког потонућа барже, средина тока, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_15_3_16_2024**)

-Узорак_бр.4 (09.01.2024.г. у 12:50 часова).....Профил_4. Бачка Паланка, река Дунав, 1294+500 речни km, низводно од места хипотетичког потонућа барже, ближе десној обали, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_16_3_17_2024**)

-Узорак_бр.5 (09.01.2024.г. у 07:30 часова).....Профил_5. Сремска Каменица, река Дунав, 1258+500 речни km, дневна извештајна станица, десна обала, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **3_12_3_13_2024**)

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

Узорак ИБ 3_13_3_14_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 zasiћења 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



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

угљеника (ТОС=5.4mg/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_14_3_15_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 zasiћења 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 (Ntot=2.30mg/l) и укупног органског угљеника (ТОС=5.6mg/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_15_3_16_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 zasiћења 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 (Ntot=2.30mg/l) и укупног органског угљеника (ТОС=5.5mg/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_16_3_17_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 zasiћења 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 (Ntot=2.20mg/l) и укупног органског угљеника (ТОС=5.2mg/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_12_3_13_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 zasiћења 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 (Ntot=2.40mg/l) и укупног органског угљеника (ТОС=5.8mg/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).*