



Република Србија  
Министарство заштите животне средине  
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
Тел.: +381 11/28 61 065, Факс: +381 11/28 61 077,  
[office@sepa.gov.rs](mailto:office@sepa.gov.rs)

Број: 353-01-00001/4/2025-02  
Датум: 20.06.2025.год.

Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**  
Дирекција за воде  
**11 070 НОВИ БЕОГРАД**  
Бул. Уметности бр. 2а  
Факс: 011/ 20 13 353

**Предмет:** Ванредно узорковање воде реке Колубаре на територији општине Ваљево

Дана 18.06.2025. године у 11:30 часова, обавештени смо од стране водног инспектора Драгана Тадића, дипл.инж. (Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, Одељење водне инспекције, Одсек водне инспекције Лозница) да је неопходно извршити ванредно узорковање и испитивање квалитета воде реке Колубаре. Након пријема информације предузете су мере на основу Закона о водама („Сл.Гласник РС“, 30/2010). Представници Агенције за заштиту животне средине, Живојин Смиљковић, маст.хем. и Златибор Бојковић, хидр.тех., у присуству водног инспектора Драгана Тадића, дипл.инж., извршили су узорковање воде реке Колубаре дана 18.06.2025. год. у периоду 14:30-16:00 часова на следећим профилима:

- Узорак\_бр.1 (18.06.2025.г. у 14:45 часова).....Профил\_1. Ваљево, река Колубара, 500m узводно од испуста колектора отпадних вода, средина тока, по површини воденог огледала (Ид.бр. узорка **З\_113\_2025**).
- Узорак\_бр.2 (18.06.2025.г. у 14:55 часова).....Профил\_1. Ваљево, река Колубара, 500m узводно од испуста колектора отпадних вода, средина тока, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **З\_114\_2025**).
- Узорак\_бр.3 (18.06.2025.г. у 15:40 часова).....Профил\_2. Ваљево, река Колубара, 1000m низводно од испуста колектора отпадних вода, десна обала, по површини воденог огледала (Ид.бр. узорка **З\_115\_2025**).
- Узорак\_бр.4 (18.06.2025.г. у 15:50 часова).....Профил\_2. Ваљево, река Колубара, 1000m низводно од испуста колектора отпадних вода, десна обала, 50cm испод површине воденог огледала (Ид.бр. узорка **З\_116\_2025**).

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

**Узорак ИБ З\_113\_2025.** Током узорковања није уочена промена органолептичких особина воде реке Колубаре (видљиве отпадне материје, мирис и боја). Анализом добијена вредност нафтних угљоводоника износила је 0,069 mg/l. Према *Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање*, „Сл. Гласник РС“, бр. 50/2012, нису прописане граничне вредности концентрације нафтних деривата у површинској води већ је наведено следеће: „*Нафтни деривати не смеју бити присутни у води у*

таквим количинама да: формирају видљиви филм на површини воде или превлаке на обалама водотокова или језера, дају препознатљиви „угљоводонични“ укус рибама, изазивају штетне ефекте у рибама.“

**(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\_114\_2025.** Током узорковања није уочена промена органолептичких особина воде реке Колубаре (видљиве отпадне материје, мирис и боја). Анализом добијена вредност нафтних угљоводоника износила је 0,036 mg/l. Према *Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање*, „Сл. Гласник РС“, бр. 50/2012, нису прописане граничне вредности концентрације нафтних деривата у површинској води већ је наведено следеће: „Нафтни деривати не смеју бити присутни у води у таквим количинама да: формирају видљиви филм на површини воде или превлаке на обалама водотокова или језера, дају препознатљиви „угљоводонични“ укус рибама, изазивају штетне ефекте у рибама.“

**(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\_115\_2025.** Током узорковања уочена је промена органолептичких особина воде реке Колубаре (мирис – приметан, боја – приметна и видљиве отпадне материје – приметне). Анализом узорка добијена је већа вредност нафтних угљоводоника од максималне вредности коју је могуће измерити примењеном аналитичком методом (>0,350 mg/l). Према *Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање*, „Сл. Гласник РС“, бр. 50/2012, нису прописане граничне вредности концентрације нафтних деривата у површинској води већ је наведено следеће: „Нафтни деривати не смеју бити присутни у води у таквим количинама да: формирају видљиви филм на површини воде или превлаке на обалама водотокова или језера, дају препознатљиви „угљоводонични“ укус рибама, изазивају штетне ефекте у рибама.“

**(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\_116\_2025.** Током узорковања уочена је промена органолептичких особина воде реке Колубаре (мирис – приметан, боја – приметна и видљиве отпадне материје – приметне). Анализом добијена вредност нафтних угљоводоника износила је 0,350 mg/l. Према *Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање*, „Сл. Гласник РС“, бр. 50/2012, нису прописане граничне вредности концентрације нафтних деривата у површинској води већ је наведено следеће: „Нафтни деривати не смеју бити присутни у води у таквим количинама да: формирају видљиви филм на површини воде или превлаке на обалама водотокова или језера, дају препознатљиви „угљоводонични“ укус рибама, изазивају штетне ефекте у рибама.“

**(Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, „Сл. Гласник РС“, бр. 50/2012).**

**Напомена:** Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода, („Сл. Гласник РС“, бр. 72/2023) река Колубара је разврстана.

| Редни број | Назив водног тела                       | Назив водотока | Категорија водног тела | Шифра водног тела | Водно подручје |
|------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 179.       | Колубара од ушћа Љубостиње узводно      | Колубара       | природно               | KOL_6             | Сава           |
| 178.       | Колубара од ушћа Бање до ушћа Љубостиње | Колубара       | природно               | KOL_5             | Сава           |

Прилог: - Извештај бр. 3\_113\_2025 (2/2 стране)  
- Извештај бр. 3\_114\_2025 (2/2 стране)  
- Извештај бр. 3\_115\_2025 (2/2 стране)  
- Извештај бр. 3\_116\_2025 (2/2 стране)

С поштовањем,



ДИРЕКТОР

Стефан Симеуновић



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republička direkcija  
(adresa/tel-fax): za vode, Odeljenje vodne inspekcije, Odsek vodne inspekcije Loznica

Br. ugovora/zahteva:

### PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3\_113\_2025  
Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA  
Mesto uzorkovanja: STANICA: Profil\_1. Valjevo; REKA: Kolubara; OPIS LOKACIJE: 500m uzvodno od ispusta kolektora otpadnih voda; MESTO UZORKOVANJA: Sredina\_toka; DUBINA: 0cm

Datum/vreme uzorkovanja: 18/06/2025 14:45

Datum prijema u laboratoriju: 19/06/2025

Datum početka analize: 18/06/2025

Datum završetka analize: 19/06/2025

Datum izveštaja: 20/06/2025

Plan uzorkovanja: 002738652 2025 14843 003 003 329 010-2

Uzorkovano prema: SRPS EN ISO 5667-1:2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS EN ISO 5667-6:2017 osim tačaka 5.1.3., 7.6., 9.4. i 10.6.

Tip ambalaže (zapremina/količina): Staklena tamna boca (1 l)

Uzorkivač: Smiljković Živojin, mast.hem. i Bojković Zlatibor, hydr.teh.

Uslovi sredine/hidrološki podaci:

Vremenske prilike: sunčano

### OSTALI PODACI O UZORKU:

### ISPITIVANJE IZVRŠILI:

#### Mesto ispitivanja/Analitičari:

1. Lokacija Žabljačka 10a, Beograd

Ž. Smiljković, mast.hem.

M. Prelić dipl.inž.tehn.

2. Lokacija Dvor br.2, Sremska Kamenica

M. Mihaj, dipl.analit.zašt.živ.sred.

### ISPITIVANJE VERIFIKOVALI:

Tehnički rukovodilac Sektora za kontrolu kvaliteta i stanje životne sredine

Lj. Denić, dipl.hem.

Tehnički rukovodilac Odeljenja za Nacionalnu laboratoriju

I. Deršek-Timotić, mast. hem.

Izvršni rukovodilac Agencije za zaštitu životne sredine

Z. Stojanović, mast.hem.

Izveštaj izradio:

Živojin Smiljković, mast.hem.

Izveštaj odobrio:

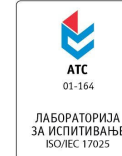
Ljubisa Denić, dipl.hem.

#### Napomena:

- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE:  
VRSTA UZORKA:POVRŠINSKA VODA

Broj izveštaja: 3\_113\_2025



ID uzorka: 3\_113\_2025

Datum uzorkovanja: 18/06/2025

Vreme uzorkovanja: 14:45

Geografska širina:

Geografska dužina:

Lokacija/mesto uzorkovanja:

Opis lokacije uzorkovanja:

Vodotok/oznaka vodnog tela:

Tip vodnog tela:

Dubina uzorkovanja:

Profil\_1. Valjevo/Sredina\_toka

500m uzvodno od ispusta kolektora otpadnih voda

Kolubara/KOL\_6

Velike reke, dominacija srednjeg nanosa, izuzev reka područja Panonske nizije (Tip 2)

0 cm

| PARAMETAR                                          | JEDINICA | VREDNOST | MERNA<br>NESIGURNOST | DATUM<br>ANALIZE | METODA<br>ANALIZE    | KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1 |    |     |    |   |
|----------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|---|
|                                                    |          |          |                      |                  |                      | I                                                                       | II | III | IV | V |
| <b>01 - Generalno fizičko-hemijski pokazatelji</b> |          |          |                      |                  |                      |                                                                         |    |     |    |   |
| Vidljive otpadne materije <sup>t</sup>             | -        | bez      |                      | 18/06/2025       | UP 1.32/PC 12 *      |                                                                         |    |     |    |   |
| Miris <sup>t</sup>                                 | -        | bez      |                      | 18/06/2025       | UP 1.85/PC 12 *      |                                                                         |    |     |    |   |
| Boja <sup>t</sup>                                  | -        | bez      |                      | 18/06/2025       | UP 1.86/PC 12 *      |                                                                         |    |     |    |   |
| <b>19 - Organske determinante-sum</b>              |          |          |                      |                  |                      |                                                                         |    |     |    |   |
| Naftni ugljovodonici Lok.n                         | mg/l     | 0.069    |                      | 19/06/2025       | MSz 12750/23-76<br>* | -                                                                       | -  | -   | -  | - |

\*- Metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu Lok.n - lokacija ispitivanja T -tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l

(1 Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 50/2012

Uredba o graničnim vrednostima prioritetnih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 24/2014

**Napomena:-** Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine

Br. izveštaja: 3\_113\_2025





## IZVEŠTAJ OISPITIVANJU

### PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije  
(adresa/tel-fax): Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republička direkcija  
za vode, Odeljenje vodne inspekcije, Odsek vodne inspekcije Loznica

Br. ugovora/zahteva:

### PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3\_114\_2025  
Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA  
Mesto uzorkovanja: STANICA: Profil\_1. Valjevo; REKA: Kolubara; OPIS LOKACIJE: 500m uzvodno od ispusta kolektora  
otpadnih voda; MESTO UZORKOVANJA: Sredina\_toka; DUBINA: 50cm

Datum/vreme uzorkovanja: 18/06/2025 02:55

Datum prijema u laboratoriju: 19/06/2025

Datum početka analize: 18/06/2025

Datum završetka analize: 19/06/2025

Datum izveštaja: 20/06/2025

Plan uzorkovanja: 002738652 2025 14843 003 003 329 010-2

Uzorkovano prema: SRPS EN ISO 5667-1:2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS EN ISO 5667-6:2017 osim tačaka

5.1.3., 7.6., 9.4. i 10.6.

Tip ambalaže  
(zapremina/količina): Staklena tamna boca (1 l)

Uzorkivač: Smiljković Živojin, mast.hem. i Bojković Zlatibor, hydr.teh.

Uslovi sredine/hidrološki podaci:

Vremenske prilike: sunčano

### OSTALI PODACI O UZORKU:

### ISPITIVANJE IZVRŠILI:

#### Mesto ispitivanja/Analitičari:

1. Lokacija Žabljaka 10a, Beograd

Ž. Smiljković, mast.hem.

M. Prelić dipl.inž.tehn.

2. Lokacija Dvor br.2, Sremska Kamenica

M. Mihaj, dipl. analit.zašt.živ.sred.

### ISPITIVANJE VERIFIKOVALI:

Tehnički rukovodilac Sektora za kontrolu kvaliteta i stanje životne sredine

Lj.Đenić, dipl.hem.

Tehnički rukovodilac Odeljenja za Nacionalnu laboratoriju

I.Deršek-T.Šušter, mast. hem.

Izvršni rukovodilac Agencije za zaštitu životne sredine

Z.Stojanović, mast.hem.

Izveštaj izradio:

Živojin Smiljković, mast.hem.

Izveštaj odobrio:

Ljubiša Đenić, dipl.hem.

#### Napomena:

- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine



REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE:  
VRSTA UZORKA:POVRŠINSKA VODA

Broj izveštaja: 3\_114\_2025



ID uzorka:3\_114\_2025

Datum uzorkovanja:18/06/2025

Vreme uzorkovanja:14:55

Geografska širina:

Geografska dužina:

Lokacija/mesto uzorkovanja:Profil\_1. Valjevo/Sredina\_toka

Opis lokacije uzorkovanja:500m uzvodno od ispusta kolektora otpadnih voda

Vodotok/oznaka vodnog tela:Kolubara/KOL\_6

Tip vodnog tela:Velike reke, dominacija srednjeg nanosa, izuzev reka područja Panonske nizije (Tip 2)

Dubina uzorkovanja:50 cm

| PARAMETAR                                   | JEDINICA | VREDNOST | MERNA NESIGURNOST | DATUM ANALIZE | METODA ANALIZE    | KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1 |    |     |    |   |
|---------------------------------------------|----------|----------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|---|
|                                             |          |          |                   |               |                   | I                                                                       | II | III | IV | V |
| 01 - Generalno fizičko-hemijski pokazatelji |          |          |                   |               |                   |                                                                         |    |     |    |   |
| Vidljive otpadne materije <sup>t</sup>      | -        | bez      |                   | 18/06/2025    | UP 1.32/PC 12 *   |                                                                         |    |     |    |   |
| Miris <sup>t</sup>                          | -        | bez      |                   | 18/06/2025    | UP 1.85/PC 12 *   |                                                                         |    |     |    |   |
| Boja <sup>t</sup>                           | -        | bez      |                   | 18/06/2025    | UP 1.86/PC 12 *   |                                                                         |    |     |    |   |
| 19 - Organske determinante-sum              |          |          |                   |               |                   |                                                                         |    |     |    |   |
| Naftni ugljovodonici <sup>Lok.n</sup>       | mg/l     | 0.036    |                   | 19/06/2025    | MSz 12750/23-76 * | -                                                                       | -  | -   | -  | - |

\*- Metoda van obima akreditacije      t - parametri mereni na terenu Lok.n - lokacija ispitivanja T -tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l  
(1 Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 50/2012  
Uredba o graničnim vrednostima prioriternih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 24/2014  
**Napomena:-** Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak  
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije  
(adresa/tel-fax): Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republička direkcija  
za vode, Odeljenje vodne inspekcije, Odsek vodne inspekcije Loznica

Br. ugovora/zahteva:

### PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3\_115\_2025  
Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA  
Mesto uzorkovanja: STANICA: Profil\_2. Valjevo; REKA: Kolubara; OPIS LOKACIJE: 1000m nizvodno od ispusta  
kolektora otpadnih voda; MESTO UZORKOVANJA: Desna\_obala; DUBINA: 0cm

Datum/vreme uzorkovanja: 18/06/2025 15:40

Datum prijema u laboratoriju: 19/06/2025

Datum početka analize: 18/06/2025

Datum završetka analize: 19/06/2025

Datum izveštaja: 20/06/2025

Plan uzorkovanja: 002738652 2025 14843 003 003 329 010-2

Uzorkovano prema: SRPS EN ISO 5667-1:2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS EN ISO 5667-6:2017 osim tačaka  
5.1.3., 7.6., 9.4. i 10.6.

Tip ambalaže  
(zapremina/količina): Staklena tamna boca (1 l)

Uzorkivač: Smiljković Živojin, mast.hem. i Bojković Zlatibor, hydr.teh.

Uslovi sredine/hidrološki podaci:

Vremenske prilike: sunčano

### OSTALI PODACI O UZORKU:

### ISPITIVANJE IZVRŠILI:

#### Mesto ispitivanja/Analitičari:

1. Lokacija Žabljačka 10a, Beograd

Ž. Smiljković, mast.hem.

M. Prelić dipl.inž.tehn.

2. Lokacija Dvor br.2, Sremska Kamenica

M. Mihać, dipl.analit.zašt.živ.sred.

### ISPITIVANJE VERIFIKOVALI:

Tehnički rukovodilac Sektora za kontrolu kvaliteta i stanje životne sredine

Lj. Denić, dipl.hem.

Tehnički rukovodilac Odeljenja za Nacionalnu laboratoriju

I. Deršek-Timotić, mast. hem.

Izvršni rukovodilac Agencije za zaštitu životne sredine

Z. Stojanović, mast.hem.

Izveštaj izradio:

Smiljković Živojin, mast.hem.

Izveštaj odobrio:

Ljubiša Denić, dipl.hem.

#### Napomena:

- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine





REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE:  
VRSTA UZORKA:POVRŠINSKA VODA

Broj izveštaja: 3\_115\_2025

ID uzorka:3\_115\_2025

Datum uzorkovanja:18/06/2025

Vreme uzorkovanja:15:40

Geografska širina:

Geografska dužina:

Lokacija/mesto uzorkovanja:Profil\_2. Valjevo/Desna\_obala

Opis lokacije uzorkovanja:1000m nizvodno od ispusta kolektora otpadnih voda

Vodotok/oznaka vodnog tela:Kolubara/KOL\_5

Tip vodnog tela:Velike reke, dominacija srednjeg nanosa, izuzev reka područja Panonske nizije (Tip 2)

Dubina uzorkovanja:0 cm

| PARAMETAR                                   | JEDINICA | VREDNOST | MERNA NESIGURNOST | DATUM ANALIZE | METODA ANALIZE    | KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1 |    |     |    |   |
|---------------------------------------------|----------|----------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|---|
|                                             |          |          |                   |               |                   | I                                                                       | II | III | IV | V |
| 01 - Generalno fizičko-hemijski pokazatelji |          |          |                   |               |                   |                                                                         |    |     |    |   |
| Vidljive otpadne materije <sup>t</sup>      | -        | primetne |                   | 18/06/2025    | UP 1.32/PC 12 *   |                                                                         |    |     |    |   |
| Miris <sup>t</sup>                          | -        | primetan |                   | 18/06/2025    | UP 1.85/PC 12 *   |                                                                         |    |     |    |   |
| Boja <sup>t</sup>                           | -        | primetna |                   | 18/06/2025    | UP 1.86/PC 12 *   |                                                                         |    |     |    |   |
| 19 - Organske determinante-sum              |          |          |                   |               |                   |                                                                         |    |     |    |   |
| Naftni ugljovodonici Lok.n                  | mg/l     | > 0.350  |                   | 19/06/2025    | MSz 12750/23-76 * | -                                                                       | -  | -   | -  | - |

\*- Metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu Lok.n - lokacija ispitivanja T -tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l  
(1 Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 50/2012  
Uredba o graničnim vrednostima prioriternih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 24/2014  
**Napomena:-** Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak  
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije  
(adresa/tel-fax):

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republička direkcija  
za vode, Odeljenje vodne inspekcije, Odsek vodne inspekcije Loznica

Br. ugovora/zahteva:

### PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka:

3\_116\_2025

Vrsta uzorka:

POVRŠINSKA VODA

Mesto uzorkovanja:

STANICA: Profil\_2. Valjevo; REKA: Kolubara; OPIS LOKACIJE: 1000m nizvodno od ispusta  
kolektora otpadnih voda; MESTO UZORKOVANJA: Desna\_obala; DUBINA: 50cm

Datum/vreme uzorkovanja:

18/06/2025 15:50

Datum prijema u laboratoriju:

19/06/2025

Datum početka analize:

18/06/2025

Datum završetka analize:

19/06/2025

Datum izveštaja:

20/06/2025

Plan uzorkovanja:

002738652 2025 14843 003 003 329 010-2

Uzorkovano prema:

SRPS EN ISO 5667-1:2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS EN ISO 5667-6:2017 osim tačaka  
5.1.3., 7.6., 9.4. i 10.6.

Tip ambalaže

(zapremina/količina):

Staklena tamna boca (1 l)

Uzorkivač

Smiljković Živojin, mast.hem. i Bojković Zlatibor, hidr.teh.

Uslovi sredine/hidrološki podaci:

Vremenske prilike:

sunčano

### OSTALI PODACI O UZORKU:

### ISPITIVANJE IZVRŠILI:

Mesto ispitivanja/Analitičari:

1. Lokacija Žabljčka 10a, Beograd

Ž. Smiljković, mast.hem.

M. Prelić dipl.inž.tehn.

2. Lokacija Dvor br.2, Sremska Kamenica

M. Mihaj, dipl.analit.zašt.živ.sred.

### ISPITIVANJE VERIFIKOVALI:

Tehnički rukovodilac Sektora za kontrolu kvaliteta i stanje životne sredine

Lj. Denić, dipl.hem.

Tehnički rukovodilac Odeljenja za Nacionalnu laboratoriju

I. Deršek-Timotić, mast. hem.

Izvršni rukovodilac Agencije za zaštitu životne sredine

Z. Stojanović, mast.hem.

Izveštaj izradio:

Smiljković Živojin, mast.hem.

Izveštaj odobrio:

Ljubiša Denić, dipl.hem.

### Napomena:

- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine



REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE:  
VRSTA UZORKA:POVRŠINSKA VODA

Broj izveštaja: 3\_116\_2025



ID uzorka:3\_116\_2025

Datum uzorkovanja:18/06/2025

Vreme uzorkovanja:15:50

Geografska širina:

Geografska dužina:

Lokacija/mesto uzorkovanja:Profil\_2. Valjevo/Desna\_obala

Opis lokacije uzorkovanja:1000m nizvodno od ispusta kolektora otpadnih voda

Vodotok/oznaka vodnog tela:Kolubara/KOL\_5

Tip vodnog tela:Velike reke, dominacija srednjeg nanosa, izuzev reka područja Panonske nizije (Tip 2)

Dubina uzorkovanja:50 cm

| PARAMETAR                                   | JEDINICA | VREDNOST | MERNA NESIGURNOST | DATUM ANALIZE | METODA ANALIZE    | KLASE VODE: Granične vrednosti / maksimalno dozvoljene koncentracije (1 |    |     |    |   |
|---------------------------------------------|----------|----------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|---|
|                                             |          |          |                   |               |                   | I                                                                       | II | III | IV | V |
| 01 - Generalno fizičko-hemijski pokazatelji |          |          |                   |               |                   |                                                                         |    |     |    |   |
| Vidljive otpadne materije <sup>t</sup>      | -        | primetne |                   | 18/06/2025    | UP 1.32/PC 12 *   |                                                                         |    |     |    |   |
| Miris <sup>t</sup>                          | -        | primetan |                   | 18/06/2025    | UP 1.85/PC 12 *   |                                                                         |    |     |    |   |
| Boja <sup>t</sup>                           | -        | primetna |                   | 18/06/2025    | UP 1.86/PC 12 *   |                                                                         |    |     |    |   |
| 19 - Organske determinante-sum              |          |          |                   |               |                   |                                                                         |    |     |    |   |
| Naftni ugljovodonici Lok.n                  | mg/l     | 0.350    |                   | 19/06/2025    | MSz 12750/23-76 * | -                                                                       | -  | -   | -  | - |

\*- Metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu Lok.n - lokacija ispitivanja T -tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l  
(1 Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 50/2012  
Uredba o graničnim vrednostima prioritetnih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 24/2014  
**Napomena:-** Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak  
- Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za životnu sredinu i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životne sredine