



Република Србија  
АП Војводина  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО  
Пастерова 2, 26000 Панчево



Наш знак: 01-680/15-2020  
Датум: 15.09.2021.  
Ваш знак: 400-9249/2020-03

501  
800

|             |     |  |   |
|-------------|-----|--|---|
| 21 SEP 2021 |     |  |   |
| 06          | 501 |  | — |

251

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД СМЕДЕРЕВО  
ГРАДСКА УПРАВА  
Група за заштиту животне средине  
Омладинска 1, 11300 Смедерево  
E-mail: [ekologija@smederevo.org.rs](mailto:ekologija@smederevo.org.rs)

**Предмет: Достава извештаја**

Поштовани,

У прилогу вам достављамо Извештај извршеним мерењима амбијенталног ваздуха на територији града Смедерево за месец **август** 2021. године за услуге које је реализовао Завод за јавно здравље Панчево на основу Уговора за услугу мониторинга ваздуха на територији града Смедерева број 01-680/5-2020 од 04.12.2020. године.

Прилог: Извештај

Израдила:

Прим. др Дубравка Николовски  
специјалиста хигијене

В.Д. ДИРЕКТОР ЗАВОДА



Прим. др Љиљана Лазих

Достављено:

1. Градска управа града Смедерево
2. Рачуноводство Завода
3. Центар за хигијену и хуману екологију
4. а/а

**ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ**

**ИЗВЕШТАЈ**  
**О ИЗВРШЕНИМ МЕРЕЊИМА АМБИЈЕНТАЛНОГ**  
**ВАЗДУХА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СМЕДЕРЕВО**  
**август 2021. године**

Број: 01-680/15-2020  
Датум: 13.09.2021.

**САДРЖАЈ:**

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Увод .....                                                                     | 3  |
| 2. Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења и о корисницима услуга ..... | 3  |
| 2.1 Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења .....                       | 3  |
| 2.2 Подаци о кориснику услуга .....                                               | 3  |
| 3. Макролокација .....                                                            | 4  |
| 4. Мерна места, полутанти и динамика мерења .....                                 | 4  |
| 5. Примењени стандарди и методе мерења .....                                      | 6  |
| 6. Мерни уређаји .....                                                            | 7  |
| 7. Резултати мерења .....                                                         | 7  |
| 8. Индекс квалитета ваздуха за $PM_{10}$ честице .....                            | 11 |
| 9. Анализа резултата .....                                                        | 12 |
| 10. Закључак .....                                                                | 13 |
| 11. Предлог мера .....                                                            | 13 |
| 12. Прилог .....                                                                  | 14 |
| - Листа метеоролошких података (број страна 1)                                    |    |
| - Листе оригиналних података испитивања ваздуха (број страна 3)                   |    |
| - Извештаји о испитивању ваздуха (број страна 56)                                 |    |

- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА -

## 1. УВОД

Током августа месеца 2021. године Завод за јавно здравље, као акредитована и овлашћена установа вршио је узорковање и мерење полутаната у ваздуху три насељена места у општини Смедерево на основу Уговора за партију 1 Услуга мониторинга ваздуха на територији града Смедерева број 01-680/5-2020. од 04.12.2020.

Садржај полутаната је на основу Уговора одређиван у амбијенталном ваздуху три насељена места у општини: Смедерево, Враново и Раља.

Подаци добијени овим мерењима представљају прелиминарне информације о квалитету амбијенталног ваздуха у насељеним местима општине Смедерево.

## 2. ПОДАЦИ О ОВЛАШЋЕНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ КОЈА ВРШИ МЕРЕЊА И О КОРИСНИЦИМА УСЛУГА

### 2.1 Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења

| Подаци о овлашћеној лабораторији |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Назив                            | Завод за јавно здравље Панчево                                     |
| Адреса                           | Пастерова 2                                                        |
| Седиште                          | 26000 Панчево                                                      |
| Тел/факс                         | 013 312 725                                                        |
| E-mail                           | <a href="mailto:higijena@zjzpa.org.rs">higijena@zjzpa.org.rs</a>   |
| Лица за контакт                  | Дубравка Николовски, 062 886 97 15<br>Снежана Ђурић, 066 866 68 35 |

### 2.2 Подаци о кориснику услуга

| Подаци о кориснику услуга |                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Назив                     | Градска управа Града Смедерево                                             |
| Адреса                    | Омладинска 1                                                               |
| Седиште                   | 11300 Смедерево                                                            |
| Тел/факс                  | 026 672 724 / 1662                                                         |
| E-mail                    | <a href="mailto:ekologija@smederevo.org.rs">ekologija@smederevo.org.rs</a> |
| Лица за контакт           | Група за заштиту животне средине – Тања Крчум                              |

### 2.3 Сертификати и овлашћења

Сертификатом о акредитацији (акредитациони број 01-229) потврђено је да Завод за јавно здравље Панчево задовољава захтеве стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2017 те је компетентан за обављање послова узорковања и испитивања који су специфицирани у Решењу о утврђивању обима акредитације.

Министарство заштите животне средине Републике Србије је издало овлашћење под бројем 353-01-02145/2021-03 од 27.07.2021.године којим је овластио Завод за јавно здравље Панчево за мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху.

### 3. МАКРО ЛОКАЦИЈА

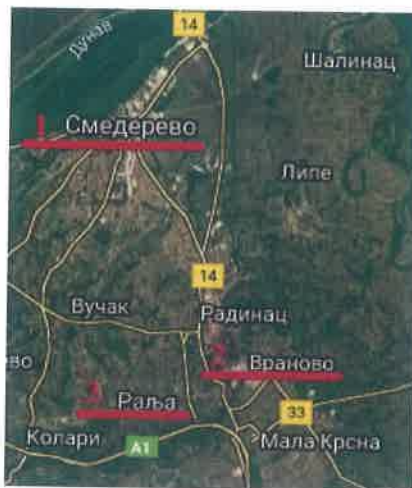
Смедерево се налази на  $44,39^\circ$  северне географске ширине и  $20,57^\circ$  источне географске дужине. Налази се у североисточном делу Републике Србије, на реци Дунав (слика 1). Од Београда је удаљен 46 километара.



Слика 1. Макролокација – општина Смедерево

### 4. МЕРНА МЕСТА, ПОЛУТАНТИ И ДИНАМИКА МЕРЕЊА

У циљу праћења квалитета ваздуха, уз помоћ представника општине Смедерево, дефинисана су три мерна места (слика 2):



Слика 2. Мерна места

- 1) „Центар за културу“, Карађорђева број 5-7 у Смедереву (N  $44^{\circ}39.9'$  E  $020^{\circ}55.5'$ ) – станица градског типа (слика 3).
- 2) „Враново“, мерно место у Доситеја Обрадовића број 21 у Вранову (N  $44^{\circ}38.6'$  E  $020^{\circ}59.2'$ ) – станица приградског типа (слика 4).
- 3) „Раља“, мерно место у Иве Лоле Рибара број 4. у Раљи (N  $44^{\circ}35.7'$  E  $020^{\circ}58.3'$ ) – станица приградског типа (слика 5).

На мерном месту „Центар за културу“ у Смедереву је вршено мерење концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$ , садржаја тешких метала (олова, арсена, кадмијума и никла) у суспендованим честицама  $PM_{10}$  сваки други дан и садржаја бензо(а)пирена сваки трећи дан.

На мерном месту „Враново“ је вршено мерење концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$ , садржаја тешких метала (олова, арсена, кадмијума и никла), садржаја полицикличних

ароматичних угљоводоника (РАН) у суспендованим честицама  $PM_{10}$  и садржаја бензо(а)пирена три пута недељно (сваки други- трећи дан).

На мерном месту „Раља“ је вршено мерење концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  свакодневно, садржаја тешких метала (олова, арсена, кадмијума и никла) у суспендованим честицама  $PM_{10}$  сваки други дан и садржаја бензо(а)пирена сваки трећи дан.

Мерења су извршена у 24-сатним узорцима амбијенталног ваздуха у периоду од 01.08.2021. до 31.08.2021.године.



Слика 3. Мерно место број 1, Центар за културу, Смедерево



Слика 4. Мерно место број 2, Враново



Слика 5. Мерно место број 3, Раља

## 5. ПРИМЕЊЕНИ СТАНДАРДИ И МЕТОДЕ МЕРЕЊА

Контрола степена загађености ваздуха вршена је у складу са важећом законском регулативом и методологијом:

- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гласник РС", бр.11/2010, 75/2010 и 63/2013).
- SRPS EN 12341:2015 *Стандардна гравиметријска метода за одређивање фракције  $PM_{10}$  и  $PM_{2,5}$  масене концентрације честице (гравиметрија)*
- SRPS EN 14902:2008/AC:2013 *Стандардна метода за одређивање олова, кадмијума, арсена и никла у фракцији  $PM_{10}$  суспендованих честица (ICP-MS)*
- HDMI – 323 *Одређивање садржаја арсена у суспендованим честицама (техника HGAAC);*
- SRPS EN 15549:2010 *Одређивање садржаја бензо(а)пирена у суспендованим честицама (техника GC/MSD);*
- Методе одређивања параметара квалитета ваздуха, укључујући и узорковање, акредитоване су према Стандарду SRPS ISO/IEC 17025: 2017.
- Примењено правило одлучивања (изјава о усаглашености): Бинарно правило одлучивања "једноставног прихватања" дефинисано у процедури ПР-12.
- Одступања, допуна или изузимања у односу на наведену законску регулативу и методе није било.

## 6. МЕРНИ УРЕЂАЈИ

За узорковање суспендованих честица коришћени су средњеволумни узоркивач **Sven Leckel** тип MVS MBC6, са филтером од кварцних влакана пречника 47mm, са дигиталним читавањем протока и запремине провученог ваздуха (сер. бр. 13/0053; 12/0066) и одговарајућом импактором за фракцију PM<sub>10</sub> честица.

Мерење/вагање филтер папира извршено је на аналитичкој ваги Sartorius CPA 225D-OCE за гравиметријска мерења, резолуције 10µg.

Накнадна анализа узорака PM<sub>10</sub> на тешке и токсичне метале рађена је помоћу индуковано купловане плазме са масеним детектором (ICP/MS) произвођача Agilent Technologies.

За одређивање ПАУ (бензо-а-пирена) у суспендованим честицама коришћен је гасни хроматограф Agilent Technologies 6850 са масеним детектором 5975B.

Метеоролошки подаци прикупљани су са најближе метеоролошке станице овлашћене институције РХМЗ-а.

## 7. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

У извештају су приказани резултати мерења за суспендоване честице PM<sub>10</sub>.

Параметари који се раде накнадно из суспендованих честица PM<sub>10</sub> су тешки метали, полициклични ароматични угљоводоници и бензо(а)пирен.

|  <b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b>                                                                              |                   | <b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b><br>Центар за хигијену и хуману екологију<br>Одељење хигијене |                   |                 |                      |                  |                                                   |                         |                          |                               |                                          |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА<sup>1</sup></b>                                                                                                                                              |                   |                                                                                                    |                   |                 |                      |                  |                                                   |                         |                          |                               |                                          |                                     |
| ЛОКАЦИЈА:<br><b>ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ, СМЕДЕРЕВО</b>                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                    |                   |                 |                      |                  |                                                   |                         |                          | Месец:<br><b>август 2021.</b> |                                          |                                     |
| ПАРАМЕТРИ                                                                                                                                                                                            | ЈЕДИН.<br>МЕРЕ    | СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ                                                                             |                   |                 |                      |                  |                                                   |                         |                          |                               |                                          |                                     |
|                                                                                                                                                                                                      |                   | N                                                                                                  | C <sub>сред</sub> | C <sub>50</sub> | C <sub>95</sub>      | C <sub>min</sub> | C <sub>max</sub>                                  | GV <sub>24h</sub>       | >GV                      | >GV <sub>24h</sub> / датум    |                                          |                                     |
| PM <sub>10</sub>                                                                                                                                                                                     | µg/m <sup>3</sup> | 13                                                                                                 | 21.8              | 21.0            | 32.2                 | 11               | 34                                                | 50                      | 0                        |                               |                                          |                                     |
|                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                    |                   |                 |                      |                  |                                                   |                         |                          |                               |                                          |                                     |
| <b>Метеоролошки подаци</b>                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                    |                   | Број мерења     | Средња концентрација | Медијана         | Фреквенција високих концентрација C <sub>95</sub> | Минимална концентрација | Максимална концентрација | Гранична вредност за 24h      | Број дана у којима је прекојачена GV 24h | Дани прекорачења граничне вредности |
| Параметар                                                                                                                                                                                            | Мин               | Макс                                                                                               | Сред <sup>2</sup> |                 |                      |                  |                                                   |                         |                          |                               |                                          |                                     |
| Темп. (°C)                                                                                                                                                                                           | 14                | 31                                                                                                 | 24                |                 |                      |                  |                                                   |                         |                          |                               |                                          |                                     |
| Рел. влаж. (%)                                                                                                                                                                                       | 28                | 100                                                                                                | 62                |                 |                      |                  |                                                   |                         |                          |                               |                                          |                                     |
| Притисак (mbar)                                                                                                                                                                                      | 1006              | 1022                                                                                               | 1015              |                 |                      |                  |                                                   |                         |                          |                               |                                          |                                     |
| Ветар (m/sec)                                                                                                                                                                                        | 1                 | 26                                                                                                 |                   |                 |                      |                  |                                                   |                         |                          |                               |                                          |                                     |
| <b>Напомена:</b><br><sup>1</sup> статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација<br><sup>2</sup> средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности |                   |                                                                                                    |                   |                 |                      |                  |                                                   |                         |                          |                               |                                          |                                     |



ЗАВОД ЗА  
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
ПАНЧЕВО

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

Центар за хигијену и хуману екологију

Одељење хигијене

## МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА<sup>1</sup>

ЛОКАЦИЈА:

Месец:

ВРАНОВО, ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 21

август 2021.

| ПАРАМЕТРИ        | ЈЕДИН.<br>МЕРЕ    | СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ |                   |                 |                 |                  |                  |                   |     |                            |
|------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----|----------------------------|
|                  |                   | N                      | C <sub>sred</sub> | C <sub>50</sub> | C <sub>95</sub> | C <sub>min</sub> | C <sub>max</sub> | GV <sub>24h</sub> | >GV | >GV <sub>24h</sub> / датум |
| PM <sub>10</sub> | µg/m <sup>3</sup> | 13                     | 29.6              | 33.0            | 44.6            | 11               | 53               | 50                | 1   | 21                         |

| Метеоролошки подаци |      |      |                   | Број мерења | Средња концентрација | Медијана | Фреквенција високих концентрација C <sub>95</sub> | Минимална концентрација | Максимална концентрација | Гранична вредност за 24h | Број дана у којима је прекорачена GV 24h | Дани прекорачења граничне вредности |
|---------------------|------|------|-------------------|-------------|----------------------|----------|---------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Параметар           | Мин  | Макс | Сред <sup>2</sup> |             |                      |          |                                                   |                         |                          |                          |                                          |                                     |
| Темп. (°C)          | 14   | 31   | 24                |             |                      |          |                                                   |                         |                          |                          |                                          |                                     |
| Рел. влаж. (%)      | 28   | 100  | 62                |             |                      |          |                                                   |                         |                          |                          |                                          |                                     |
| Притисак (mbar)     | 1006 | 1022 | 1015              |             |                      |          |                                                   |                         |                          |                          |                                          |                                     |
| Ветар (m/sec)       | 1    | 26   |                   |             |                      |          |                                                   |                         |                          |                          |                                          |                                     |

### Напомена:

<sup>1</sup> статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација

<sup>2</sup> средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности



ЗАВОД ЗА  
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
ПАНЧЕВО

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

Центар за хигијену и хуману екологију

Одељење хигијене

## МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА<sup>1</sup>

ЛОКАЦИЈА:

Месец:

РАЈА, ЛОЛЕ РИБАРА 4

август 2021.

| ПАРАМЕТРИ        | ЈЕДИН.<br>МЕРЕ    | СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ |                   |                 |                 |                  |                  |                   |     |                            |
|------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----|----------------------------|
|                  |                   | N                      | C <sub>sred</sub> | C <sub>50</sub> | C <sub>95</sub> | C <sub>min</sub> | C <sub>max</sub> | GV <sub>24h</sub> | >GV | >GV <sub>24h</sub> / датум |
| PM <sub>10</sub> | µg/m <sup>3</sup> | 31                     | 25.1              | 25.0            | 41.0            | 8                | 43               | 50                | 0   |                            |

| Метеоролошки подаци |      |      |                   | Број мерења | Средња концентрација | Медијана | Фреквенција високих концентрација C <sub>95</sub> | Минимална концентрација | Максимална концентрација | Гранична вредност за 24h | Број дана у којима је прекорачена GV 24h | Дани прекорачења граничне вредности |
|---------------------|------|------|-------------------|-------------|----------------------|----------|---------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Параметар           | Мин  | Макс | Сред <sup>2</sup> |             |                      |          |                                                   |                         |                          |                          |                                          |                                     |
| Темп. (°C)          | 14   | 31   | 24                |             |                      |          |                                                   |                         |                          |                          |                                          |                                     |
| Рел. влаж. (%)      | 28   | 100  | 62                |             |                      |          |                                                   |                         |                          |                          |                                          |                                     |
| Притисак (mbar)     | 1006 | 1022 | 1015              |             |                      |          |                                                   |                         |                          |                          |                                          |                                     |
| Ветар (m/sec)       | 1    | 26   |                   |             |                      |          |                                                   |                         |                          |                          |                                          |                                     |

### Напомена:

<sup>1</sup> статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација

<sup>2</sup> средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности

## 8. ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Индекс квалитета ваздуха AQI (Air Quality Index) је релативна, бездимензионална величина којом се оцењује штетност утицаја загађујућих материја из ваздуха на здравље и животну средину. Индекс квалитета ваздуха интегрисе утицаје концентрација појединих полутаната и распон интервала класа одређених индексом нису дефинисани законском регулативом у Републици Србији у којој се наводе критеријуми за оцењивање квалитета ваздуха.

У наредним табелама приказани су дневни индекси квалитета ваздуха за измерене концентрације суспендованих честица (PM<sub>10</sub>) на мерном месту Смедерево – Центар за културу, Карађорђева број 5-7, Враново - Доситеја Обрадовића број 21 и Раља - улица Иве Лоле Рибара број 4 према вредностима индекса квалитета ваздуха који су дати за:

- SAQI\_11 у Кнежевић Ј. и сар. Квалитет ваздуха у Републици Србији 2019 године. Министарство заштите животне средине, Агенција за заштиту животне средине, Београд, 2020, стр. 44, где су прве три класе у оквиру прве категорије квалитета ваздуха;

### SAQI\_11

| PM <sub>10</sub> Центар за културу Смедерево                                        |              | авг 2021.            |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------|-------|
| SAQI_11 *                                                                           |              | Концентрација        | Број | %     |
| Индекс квалитета ваздуха                                                            |              | (µg/m <sup>3</sup> ) | дана |       |
|   | одличан      | 0-20                 | 6    | 46.2  |
|  | добар        | 20,1-40              | 7    | 53.8  |
|  | прихватљив   | 40,1-50              | 0    | 0.0   |
|  | загађен      | 50,1-100             | 0    | 0.0   |
|  | јакو загађен | >100                 | 0    | 0.0   |
|                                                                                     |              |                      | 13   | 100.0 |

| PM <sub>10</sub> Враново, Доситеја Обрадовића 21                                    |              | авг 2021.            |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------|-------|
| SAQI_11 *                                                                           |              | Концентрација        | Број | %     |
| Индекс квалитета ваздуха                                                            |              | (µg/m <sup>3</sup> ) | дана |       |
|  | одличан      | 0-20                 | 4    | 30.8  |
|  | добар        | 20,1-40              | 8    | 61.5  |
|  | прихватљив   | 40,1-50              | 0    | 0.0   |
|  | загађен      | 50,1-100             | 1    | 7.7   |
|  | јако загађен | >100                 | 0    | 0.0   |
|                                                                                     |              |                      | 13   | 100.0 |

| PM <sub>10</sub> Раља, Лоле Рибара 4                                                |              | авг 2021.            |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------|-------|
| SAQI_11 *                                                                           |              | Концентрација        | Број | %     |
| Индекс квалитета ваздуха                                                            |              | (µg/m <sup>3</sup> ) | дана |       |
|  | одличан      | 0-20                 | 11   | 35.5  |
|  | добар        | 20,1-40              | 18   | 58.1  |
|  | прихватљив   | 40,1-50              | 2    | 6.5   |
|  | загађен      | 50,1-100             | 0    | 0.0   |
|  | јако загађен | >100                 | 0    | 0.0   |
|                                                                                     |              |                      | 31   | 100.0 |

## 9. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Резултати добијени мерењем дефинисаних полутаната на утврђеним мерним местима оцењивани су за сваки дневни узорак у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013).

1. На мерном месту број 1. **Смедерево - Центар за културу** мерење је вршено од 01.08.2021. до 31.08.2021. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 13 узорака суспендованих честица  $PM_{10}$ . Накнадном анализом узорака честица анализиран је садржај бензо(а)пирена и 4 тешких метала. Резултати мерења поређени са граничним вредностима (GV) које су дефинисане Уредбом показују следеће:

Измерена концентрација  $PM_{10}$  у испитаним узорцима амбијенталног ваздуха није била већа од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ( $GV = 50 \mu g/m^3$ ). Максимално измерена концентрација је износила  $34 \mu g/m^3$  17.08.2021. године. Средња концентрација  $PM_{10}$  честица у наведеном периоду мерења износила је  $21,8 \mu g/m^3$ .

2. На мерном месту број 2. **Враново** мерење је вршено од 01.08.2021. до 31.08.2021. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 13 узорака суспендованих честица  $PM_{10}$ . Накнадном анализом узорака честица анализиран је садржај полицикличних ароматичних угљоводоника, бензо(а)пирена и 4 тешких метала. Резултати мерења поређени са граничним вредностима (GV) које су дефинисане Уредбом показују следеће:

Измерена концентрација  $PM_{10}$  у 1 испитаном узорку амбијенталног ваздуха је била већа од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ( $GV = 50 \mu g/m^3$ ). Максимално измерена концентрација је износила  $53 \mu g/m^3$  21.08.2021. године. Средња концентрација  $PM_{10}$  честица у наведеном периоду мерења износила је  $29,6 \mu g/m^3$ .

3. На мерном месту број 3. **Раља**, мерење је вршено од 01.08.2021. до 31.08.2021. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 31 узорака суспендованих честица  $PM_{10}$ . Накнадном анализом узорака честица анализиран је садржај бензо(а)пирена и 4 тешких метала. Резултати мерења поређени са граничним вредностима (GV) које су дефинисане Уредбом показују следеће:

Измерена концентрација  $PM_{10}$  у испитаним узорцима није била већа од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ( $GV = 50 \mu g/m^3$ ). Максимално измерена концентрација је износила  $43 \mu g/m^3$  23.08.2021. године. Средња концентрација  $PM_{10}$  честица у наведеном периоду мерења је износила  $25,1 \mu g/m^3$ .

Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС”, бр.11/2010, 75/2010 и 63/2013) дефинисане су норме за метале у  $PM_{10}$ : на годишњем нивоу дефинисана је гранична вредност за олово, а за кадмијум, никл, арсен и за бензо(а)пирен дефинисане су циљне вредности на годишњем нивоу.

## 10. ЗАКЉУЧАК

1. Током праћења квалитета амбијенталног ваздуха на мерним местима у Смедереву, Вранову и Раљи у августу месецу 2021. године био је 1 узорак са вредностима  $PM_{10}$  које су веће од граничне вредности дефинисане Уредбом (1 на мерном месту Враново).
2.  $PM_{10}$  су честице одговорне за многе штетне здравствене ефекте код људи, нарочито код припадника осетљивих популационих група (хронични болесници, деца, стари, труднице).
3. Индекс квалитета ваздуха на мерном месту Центар за културу Смедерево је припадао класи „одличан“ током 6 (46,2%) дана и класи „добар“ током 7 (53,8%) дана. У Вранову је квалитет ваздуха припадао класи „одличан“ 4 (30,8%) дана, класи „добар“ током 8 (61,5%) дана и класи „загађен“ 1 (7,7%). На мерном месту Раља квалитет ваздуха је био у класи „одличан“ током 11(35,5%) дана, класи „добар“ 18 (58,1%) и класи „прихватљив“ 2(6,5%) дана.

## 11. ПРЕДЛОГ МЕРА

Предузети мере за постизање бољег квалитета ваздуха на мерном месту Враново за смањење присуства честица  $PM_{10}$  у ваздуху: смањити утицај саобраћаја – побољшати регулацију саобраћаја, појачати контролу емисије возила, промовисати употребу алтернативних извора енергије.

За смањење утицаја  $PM_{10}$  пореклом са депонија, потребно је њихово уређење, уклањање дивљих депонија, смањење неадекватног одлагања смећа и одржавање чистоће у комуналној средини.

Специјалиста хигијене  
Прим. др. Дубравка Николовски



## **12. ПРИЛОГ**

- Листа метеоролошких података (број страна 1)
- Листе оригиналних података испитивања ваздуха (број страна 3)
- Извештаји о испитивању ваздуха (број страна 56)

**- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА -**



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1382  
Datum izdavanja: 03-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*  
Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                                             | ID broj | Oznaka metode         | Parametar                                                  | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karadordeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 03. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A4092   | SRPS EN<br>12341:2015 | Suspendovane<br>čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 22                | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 03. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h              | A4093   | SRPS EN<br>12341:2015 | Suspendovane<br>čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 39                | 50                |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 07-avg-2021

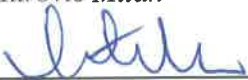
Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije:

*Božović Sanja*

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                   | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                    | OBR-072                                              |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    | Broj izveštaja: 1383<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021 |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                                                      |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                     |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                                                      |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                    | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                          | Izmerena vrednost                                    | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 05. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                        | A4125                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>31</b>                                            | <b>50</b>         |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 05. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                     | A4126                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>29</b>                                            | <b>50</b>         |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                                                      |                   |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                                                      |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 09-avg-2021                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                                                      |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i> |                                                      |                   |
| Izdaje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                                                      |                   |

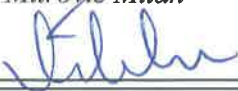
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                                                                |                   |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1384<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                     |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                     |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                    | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                     | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 07. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                        | A4162                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>15</b>         | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 07. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                     | A4163                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>14</b>         | 50                |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 11-avg-2021                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i><br>                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i><br> |                   |                   |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                                                                |                              |                              |
| Broj izveštaja: 1385<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                              |                              |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                              |                              |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                     |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                              |                              |
| <b>Podaci o uzorku</b>                                                                                                                                                             | <b>ID<br/>broj</b>                                                                                                                                          | <b>Oznaka<br/>metode</b>                                                                 | <b>Parametar</b>                                                                                                                                                              | <b>Izmerena<br/>vrednost</b> | <b>Granična<br/>vrednost</b> |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 10. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                        | A4219                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>18</b>                    | 50                           |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 10. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                     | A4220                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>33</b>                    | 50                           |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                              |                              |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                              |                              |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 14-avg-2021                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                              |                              |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i><br>                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i><br> |                              |                              |
| Izdaje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                              |                              |

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                          |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                            |  <b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>OBR-072</b>                                                                           |                                                                                    |                          |                          |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                    |                          |                          |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                          |                          |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                              |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                          |                          |
| <b>Podaci o uzorku</b>                                                                                                                                                      | <b>ID broj</b>                                                                                                                                           | <b>Oznaka metode</b>                                                                     | <b>Parametar</b>                                                                   | <b>Izmerena vrednost</b> | <b>Granična vrednost</b> |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 12. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                 | A4252                                                                                                                                                    | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>14</b>                | <b>50</b>                |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 12. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                              | A4253                                                                                                                                                    | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>21</b>                | <b>50</b>                |
| <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>                                                                                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                          |                          |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                          |                          |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 16-avg-2021                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                          |                          |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i> |                          |                          |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                          |                          |

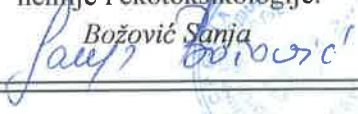
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                    |                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                        |  <b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>OBR-072</b>                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                    |                          |                          |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                                                                                                        |                                                    |                          |                          |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                    |                          |                          |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                    |                          |                          |
| <b>Podaci o uzorku</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          | <b>ID broj</b>                                                                           | <b>Oznaka metode</b>                                                                                                                                                   | <b>Parametar</b>                                   | <b>Izmerena vrednost</b> | <b>Granična vrednost</b> |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 14. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h             |                                                                                                                                                          | A4322                                                                                    | SRPS EN<br>12341:2015                                                                                                                                                  | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>31</b>                | 50                       |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 14. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                          |                                                                                                                                                          | A4323                                                                                    | SRPS EN<br>12341:2015                                                                                                                                                  | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>37</b>                | 50                       |
| <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                    |                          |                          |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br>NA Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                    |                          |                          |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 18-avg-2021                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                    |                          |                          |
| Analitičar:<br>Mitrović Milan<br>                                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br>Božović Sanja<br> |                                                    |                          |                          |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                    |                          |                          |

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                   | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>OBR-072</b>                                                                           |                                                 |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                 |                   |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1388<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                     |                                                 |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                     |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                 |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                    | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                       | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 17. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                        | A5347                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>34</b>         | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 17. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                     | A5348                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>39</b>         | 50                |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                 |                   |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 21-avg-2021                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                 |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                             | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i>       |                                                 |                   |                   |

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                   | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                                                                                                            |                   |                   | OBR-072    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             | <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                    |                                                                                                                                                                            |                   |                   |            |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                     |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |            |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                    | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                  | Izmerena vrednost | Granična vrednost |            |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 19. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                        | A5377                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>21</b>         | 50                |            |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 19. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                     | A5378                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>37</b>         | 50                |            |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |            |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |            |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 23-avg-2021                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |            |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i><br>                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i><br> |                   |                   |            |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   | Strana 1/1 |

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                        | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                    |                   |                   | OBR-072 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             | <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                    |                                                                                    |                   |                   |         |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |         |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                         | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                          | Izmerena vrednost | Granična vrednost |         |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 21. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h             | A5443                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>27</b>         | <b>50</b>         |         |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 21. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                          | A5444                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>53</b>         | <b>50</b>         |         |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |         |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br>NA Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |         |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 25-avg-2021                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |         |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i> |                   |                   |         |
| Izdaje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |         |

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                     | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                                                                |                   |                   |
| Broj izveštaja: 1391<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                         | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                     | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 24. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h             | A5467                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>12</b>         | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 24. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                          | A5468                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>19</b>         | 50                |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br>NA Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 28-avg-2021                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i><br>                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i><br> |                   |                   |
| Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |

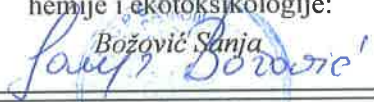
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                                                                |                   |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1392<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                     |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                     |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                    | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                     | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 26. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                        | A5498                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | 17                | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 26. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                     | A5499                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | 19                | 50                |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 30-avg-2021                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i><br>                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i><br> |                   |                   |
| Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                   |  <b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                    |                   |                   | OBR-072 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          | Broj izveštaja: 1393<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                     |                                                                                    |                   |                   |         |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |         |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |         |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                    | ID broj                                                                                                                                                  | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                          | Izmerena vrednost | Granična vrednost |         |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 28. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                        | A5564                                                                                                                                                    | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | 11                | 50                |         |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 28. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                     | A5565                                                                                                                                                    | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | 11                | 50                |         |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |         |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |         |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 01-sep-2021                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |         |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i> |                   |                   |         |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |         |

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                     | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                                                                |                   |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1394<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                     |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                         | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                     | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 31. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h             | A5589                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>31</b>         | <b>50</b>         |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 31. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                          | A5590                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>34</b>         | <b>50</b>         |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br>NA Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 04-sep-2021                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i><br>                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i><br> |                   |                   |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |

| <br>ZAVOD ZA<br>JAVNO ZDRAVLJE<br>PANČEVO                                                         | <br>ATC<br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | OBR-072                                                                                  |                                                 |                                                      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                 |                                                      |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                          |                                                 | Broj izveštaja: 1395<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021 |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                          |                                                 |                                                      |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                    | ID broj                                                                                                                                              | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                       | Izmerena vrednost                                    | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 01. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                | A4098                                                                                                                                                | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>30</b>                                            | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 02. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                | A4099                                                                                                                                                | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>19</b>                                            | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 03. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                | A4100                                                                                                                                                | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>27</b>                                            | 50                |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                      |                                                                                          |                                                 |                                                      |                   |
| Datum završetka ispitivanja: 03-sep-2021                                                                                                                                           |                                                                                                                                                      |                                                                                          |                                                 |                                                      |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i>       |                                                 |                                                      |                   |

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                            |  <b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>OBR-072</b>                                                                           |                                                 |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                 |                   |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          | Broj izveštaja: 1396<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                     |                                                 |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                              |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                 |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                                  | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                       | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 04. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A4221                                                                                                                                                    | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>25</b>         | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 05. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A4222                                                                                                                                                    | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>10</b>         | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 06. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A4223                                                                                                                                                    | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>8</b>          | 50                |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                 |                   |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 03-sep-2021                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                 |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i>       |                                                 |                   |                   |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                 |                   |                   |

| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                         | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | OBR-072                                                                                                                                                                    |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Broj izveštaja: 1397<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                  | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 07. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A4224                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | 8                 | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 08. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A4225                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | 22                | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 09. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A4226                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | 29                | 50                |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 03-sep-2021                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i><br>                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i><br> |                   |                   |
| Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |

| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                         | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | OBR-072                                                                                                                                                                    |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1398<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                     |                                                                                                                                                                            |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                  | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 10. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A4227                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>37</b>         | <b>50</b>         |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 11. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A5350                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>38</b>         | <b>50</b>         |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 12. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A5351                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>40</b>         | <b>50</b>         |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 03-sep-2021                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i><br>                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i><br> |                   |                   |
| Izdanie 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                   |                   |

| <br>ZAVOD ZA<br>JAVNO ZDRAVLJE<br>PANČEVO                                                  | <br>ATC<br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | OBR-072                                                                                  |                                                                                    |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                    |                   |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      | Broj izveštaja: 1399<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                     |                                                                                    |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                              | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                          | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 13. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A5351                                                                                                                                                | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | 32                | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 14. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A5352                                                                                                                                                | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | 34                | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 15. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A5353                                                                                                                                                | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | 33                | 50                |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                      |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |
| Datum završetka ispitivanja: 03-sep-2021                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i> |                   |                   |
| Izdavanje 5 Izveštaja se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                             | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                 |                   |                   | OBR-072 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             | <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                    |                                                 |                   |                   |         |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                 |                   |                   |         |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                              | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                       | Izmerena vrednost | Granična vrednost |         |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 16. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                          | A5354                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>42</b>         | <b>50</b>         |         |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 17. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                          | A5355                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>18</b>         | <b>50</b>         |         |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 18. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                          | A5469                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> ) | <b>26</b>         | <b>50</b>         |         |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu                                                                           |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                 |                   |                   |         |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 03-sep-2021                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                 |                   |                   |         |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>           Analitičar:<br/> <i>Mitrović Milan</i> </div> <div>           Rukovodilac Odeljenja Sanitarne<br/>           hemije i ekotoksikologije:<br/> <i>Božović Sanja</i> </div> </div> |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                 |                   |                   |         |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                 |                   |                   |         |

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                            | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                    | OBR-072           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Broj izveštaja: 1401<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                               |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                          | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 19. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A5470                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>31</b>         | <b>50</b>         |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 20. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A5471                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>31</b>         | <b>50</b>         |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 21. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A5472                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>39</b>         | <b>50</b>         |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |
| Datum završetka ispitivanja: 03-sep-2021                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i> |                   |                   |
| Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                       |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | OBR-072                                                                               |                   |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                       |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                     |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                       |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                    | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                             | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 22. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                | A5473                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>18</b>         | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 23. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                | A5474                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>43</b>         | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 24. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                | A5475                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | <b>22</b>         | 50                |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                       |                   |                   |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                       |                   |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 03-sep-2021                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                       |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i> |                   |                   |
| Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                       |                   |                   |

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                            | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                    |                   |                   | OBR-072                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             | <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                    |                                                                                    |                   |                   | Broj izveštaja: 1403<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021 |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |                                                      |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                          | Izmerena vrednost | Granična vrednost |                                                      |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 25. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A5591                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | 12                | 50                |                                                      |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 26. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A5592                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | 25                | 50                |                                                      |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 27. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                         | A5593                                                                                                                                                       | SRPS EN 12341:2015                                                                       | Suspendovane čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                    | 13                | 50                |                                                      |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |                                                      |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 03-sep-2021                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |                                                      |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i> |                   |                   |                                                      |
| Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                    |                   |                   |                                                      |

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | OBR-072                                                                                                                                                                       |                   |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1404<br>Datum izdavanja: 03-sep-2021                                     |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                     |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                    | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                     | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 28. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                | A5594                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>20</b>         | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 29. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                | A5595                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>8</b>          | 50                |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 30. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                | A5596                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>12341:2015                                                                    | Suspendovane<br>čestice, PM10 (µg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                            | <b>15</b>         | 50                |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 03-sep-2021                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |
| Analitičar:<br><i>Mitrović Milan</i><br>                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja Sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br><i>Božović Sanja</i><br> |                   |                   |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                   |

|  <p><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b></p>                                                           |  <p><b>ATC</b><br/>01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА<br/>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br/>ISO/IEC 17025</p> | <p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b></p> <p>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965</p> | <p>OBR-072</p>                                                                   |                                                                                                                                               |                   |                   |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| <p><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b></p>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        | <p>Broj izveštaja: 1405<br/>Datum izdavanja: 03-sep-2021</p>                                        |                                                                                  |                                                                                                                                               |                   |                   |           |           |
| <p>Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br/>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i></p>                                                                            |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                                                               |                   |                   |           |           |
| <p><b>Podaci o uzorku</b></p> <p>Merno mesto:<br/><b>Ralja,</b><br/>Lole Ribara 4<br/>Datum<sup>1</sup>: 31. avgust 2021<br/>Vreme: 11:00<br/>Interval uzorkovanja: 24h</p>                       | <p><b>ID broj</b></p> <p>A5597</p>                                                                                                                                     | <p><b>Oznaka metode</b></p> <p>SRPS EN<br/>12341:2015</p>                                           | <p><b>Parametar</b></p> <p>Suspendovane<br/>čestice, PM10 (µg/m<sup>3</sup>)</p> | <table border="1"> <tr> <th>Izmerena vrednost</th> <th>Granična vrednost</th> </tr> <tr> <td><b>23</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> </table> | Izmerena vrednost | Granična vrednost | <b>23</b> | <b>50</b> |
| Izmerena vrednost                                                                                                                                                                                 | Granična vrednost                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                                                               |                   |                   |           |           |
| <b>23</b>                                                                                                                                                                                         | <b>50</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                                                               |                   |                   |           |           |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                                                               |                   |                   |           |           |
| <p><b>Napomene:</b></p> <p><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja</p> <p><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu</p> |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                                                               |                   |                   |           |           |
| <p><b>Datum završetka ispitivanja:</b> 03-sep-2021</p>                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                                                               |                   |                   |           |           |
| <p><b>Analitičar:</b><br/><i>Mitrović Milan</i></p>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                        | <p><b>Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:</b><br/><i>Božović Sanja</i></p>   |                                                                                  |                                                                                                                                               |                   |                   |           |           |
| <p>Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti</p>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                                                               |                   |                   |           |           |



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

Broj izveštaja: 1471

Datum izdavanja: 13-sep-2021

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                                             | ID broj | Oznaka metode         | Parametar                           | Izmerena vrednost | Granična <sup>2</sup> vrednost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 03. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A4092   | SRPS EN<br>15549:2010 | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <0,2              | /                              |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 03. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h              | A4093   | SRPS EN<br>15549:2010 | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <0,2              | /                              |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m<sup>3</sup>)

# Uzorak propao iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 01-sep-2021

Analitičar:  
*Jelena Zec*

Rukovodilac Odeljenja sanitarne  
hemije i ekotoksikologije:

*Sanja Božović*



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1472

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                                             | ID broj | Oznaka metode         | Parametar                           | Izmerena vrednost | Granična <sup>2</sup> vrednost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 05. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A4125   | SRPS EN<br>15549:2010 | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,2</b>    | /                              |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 05. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h              | A4126   | SRPS EN<br>15549:2010 | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,2</b>    | /                              |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m<sup>3</sup>)

# Uzorak propao iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 01-sep-2021

Analitičar:  
Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja sanitarne  
hemije i ekotoksikologije:

Sanja Božović



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1473

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                                             | ID broj | Oznaka metode         | Parametar                           | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karadorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 07. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A4162   | SRPS EN<br>15549:2010 | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,2</b>    | /                 |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 07. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h              | A4163   | SRPS EN<br>15549:2010 | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,2</b>    | /                 |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m<sup>3</sup>)

# Uzorak propao iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 09-sep-2021

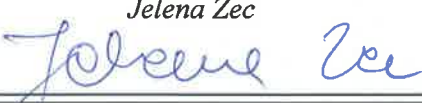
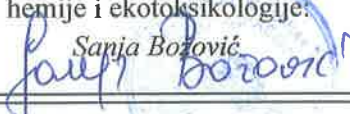
Analitičar:  
Jelena Zec

*Jelena Zec*

Rukovodilac Odeljenja sanitarne  
hemije i ekotoksikologije:

*Sanja Božović*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                |                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|  <p><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b></p>                                                                                                                                                                                                 |  <p><b>ATC</b><br/>01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА<br/>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br/>ISO/IEC 17025</p> | <p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b></p> <p>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965</p> | <p>OBR-072</p>                                                                                 |                                 |                                 |
| <p><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                        | <p>Broj izveštaja: 1474<br/>Datum izdavanja: 13-sep-2021</p>                                        |                                                                                                |                                 |                                 |
| <p>Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br/>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i></p>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                |                                 |                                 |
| <p><b>Podaci o uzorku</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>ID broj</b></p>                                                                                                                                                  | <p><b>Oznaka metode</b></p>                                                                         | <p><b>Parametar</b></p>                                                                        | <p><b>Izmerena vrednost</b></p> | <p><b>Granična vrednost</b></p> |
| <p>Merno mesto:<br/><b>Smederevo</b>, Centar za kulturu<br/>Karadorđeva 5-7<br/>Datum<sup>1</sup>: 10. avgust 2021<br/>Vreme: 0:00<br/>Interval uzorkovanja: 24h</p>                                                                                                                                                                    | <p>A4219</p>                                                                                                                                                           | <p>SRPS EN<br/>15549:2010</p>                                                                       | <p>Benzo(a)piren, (ng/m<sup>3</sup>)</p>                                                       | <p>&lt;0,2</p>                  | <p>/</p>                        |
| <p>Merno mesto:<br/><b>Vranovo</b>,<br/>Dositeja Obradovića 21<br/>Datum<sup>1</sup>: 10. avgust 2021<br/>Vreme: 0:00<br/>Interval uzorkovanja: 24h</p>                                                                                                                                                                                 | <p>A4220</p>                                                                                                                                                           | <p>SRPS EN<br/>15549:2010</p>                                                                       | <p>Benzo(a)piren, (ng/m<sup>3</sup>)</p>                                                       | <p>&lt;0,2</p>                  | <p>/</p>                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                |                                 |                                 |
| <p><b>Napomene:</b></p> <p><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja</p> <p><sup>2</sup> Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m<sup>3</sup>)</p> <p># Uzorak propao iz tehničkih razloga</p> |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                |                                 |                                 |
| <p><b>Datum završetka ispitivanja:</b> 09-sep-2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                |                                 |                                 |
| <p>Analitičar:<br/><i>Jelena Zec</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     | <p>Rukovodilac Odeljenja sanitarne<br/>hemije i ekotoksikologije:<br/><i>Sanja Božović</i></p> |                                 |                                 |
| <p>Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                |                                 |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                          |                          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|
|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                                                                       | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                                                                                                            |                          |                          | OBR-072    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1475<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                     |                                                                                                                                                                            |                          |                          |            |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                          |                          |            |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                          |                          |            |
| <b>Podaci o uzorku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>ID broj</b>                                                                                                                                              | <b>Oznaka metode</b>                                                                     | <b>Parametar</b>                                                                                                                                                           | <b>Izmerena vrednost</b> | <b>Granična vrednost</b> |            |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 12. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                            | A4252                                                                                                                                                       | SRPS EN 15549:2010                                                                       | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                        | <0,2                     | /                        |            |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 12. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                         | A4253                                                                                                                                                       | SRPS EN 15549:2010                                                                       | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                        | <0,2                     | /                        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                          |                          |            |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m <sup>3</sup> )<br># Uzorak propao iz tehničkih razloga |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                          |                          |            |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 09-sep-2021                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                          |                          |            |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i><br>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Sanja Božović</i><br> |                          |                          |            |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                          |                          | Strana 1/1 |



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

Broj izveštaja: 1476

Datum izdavanja: 13-sep-2021

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                                             | ID broj | Oznaka metode         | Parametar                           | Izmerena vrednost | Granična vrednost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karadorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 14. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A4322   | SRPS EN<br>15549:2010 | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,2</b>    | /                 |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 14. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h              | A4323   | SRPS EN<br>15549:2010 | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,2</b>    | /                 |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m<sup>3</sup>)

# Uzorak propao iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 09-sep-2021

Analitičar:  
*Jelena Zec*

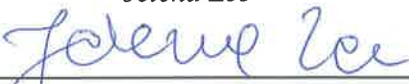
Rukovodilac Odeljenja sanitarne  
hemije i ekotoksikologije:

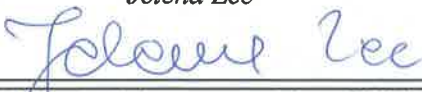
*Sanja Božović*

Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti

Strana 1/1

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                                                                       | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                                                                                                               |                   |                                | OBR-072    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1477<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                     |                                                                                                                                                                               |                   |                                |            |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                |            |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                |            |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                     | Izmerena vrednost | Granična <sup>2</sup> vrednost |            |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 17. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                            | A5347                                                                                                                                                       | SRPS EN 15549:2010                                                                       | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                           | <b>&lt;0,2</b>    | /                              |            |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 17. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                         | A5348                                                                                                                                                       | SRPS EN 15549:2010                                                                       | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                           | <b>&lt;0,2</b>    | /                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                |            |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m <sup>3</sup> )<br># Uzorak propao iz tehničkih razloga |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                |            |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 09-sep-2021                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                |            |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i><br>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br><i>Sanja Božović</i><br> |                   |                                |            |
| Izdaje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                | Strana 1/1 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                                                                    | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                                                                |                   |                                |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1478<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                     |                                                                                                                                                                               |                   |                                |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                     | Izmerena vrednost | Granična <sup>2</sup> vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 19. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                            | A5377                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>15549:2010                                                                    | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                           | <b>&lt;0,2</b>    | /                              |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 19. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                         | A5378                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>15549:2010                                                                    | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                           | <b>&lt;0,2</b>    | /                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m <sup>3</sup> )<br># Uzorak propao iz tehničkih razloga |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 09-sep-2021                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i><br>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br><i>Sanja Božović</i><br> |                   |                                |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                   |                                |

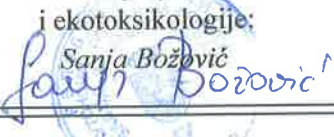
|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                               | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965                                                              |                                     | OBR-072                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       |                                     | Broj izveštaja: 1479<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021 |                                |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       |                                     |                                                      |                                |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       |                                     |                                                      |                                |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                                                                                         | Parametar                           | Izmerena vrednost                                    | Granična <sup>2</sup> vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 02. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                            | A4099                                                                                                                                                       | SRPS EN 15549:2010                                                                                                                                    | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <0,2                                                 | /                              |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 05. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                            | A4222                                                                                                                                                       | SRPS EN 15549:2010                                                                                                                                    | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <0,2                                                 | /                              |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 08. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                            | A4225                                                                                                                                                       | SRPS EN 15549:2010                                                                                                                                    | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <0,2                                                 | /                              |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m <sup>3</sup> ) |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       |                                     |                                                      |                                |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 18-avg-2021                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       |                                     |                                                      |                                |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i><br>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             | Rukovodilac Odeljenja sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br> |                                     |                                                      |                                |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       |                                     |                                                      |                                |

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                               | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                   |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965                                                                                                                                                                              |                                     |                   |                                |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1480<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                   |                                |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                   |                                |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                                                                                                                                                                                                         | Parametar                           | Izmerena vrednost | Granična vrednost <sup>2</sup> |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 11. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                            | A5349                                                                                                                                                       | SRPS EN 15549:2010                                                                                                                                                                                                                                                    | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,2</b>    | /                              |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 14. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                            | A5352                                                                                                                                                       | SRPS EN 15549:2010                                                                                                                                                                                                                                                    | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,2</b>    | /                              |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 17. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                            | A5355                                                                                                                                                       | SRPS EN 15549:2010                                                                                                                                                                                                                                                    | Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,2</b>    | /                              |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m <sup>3</sup> ) |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                   |                                |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 01-sep-2021                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                   |                                |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i><br>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             | Rukovodilac Odeljenja sanitarne<br>hemije i ekotoksikologije:<br><i>Sanja Božović</i><br><br> |                                     |                   |                                |
| Izdaje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                   |                                |

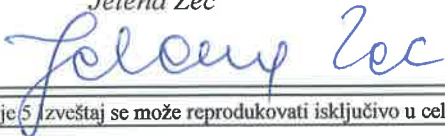
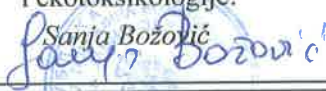
|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |  <b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>OBR-072</b>                                                                           |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          | Broj izveštaja: 1449<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                     |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ID broj                                                                                                                                                  | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                                | Granična vrednost                            |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 03. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                          | A4092                                                                                                                                                    | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0140</b><br><b>0,77</b><br><b>15,70</b><br><b>0,47</b>      | <i>1</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 03. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                       | A4093                                                                                                                                                    | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0150</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>3,04</b> | <i>1</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja<br><sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu<br>/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 19-avg-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije<br>i ekotoksikologije:<br><i>Sanja Božović</i>    |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| <br>ZAVOD ZA<br>JAVNO ZDRAVLJE<br>PANČEVO                                                                                                                                                                                                                                                                  | <br>ATC<br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | OBR-072                                                                               |                                                                                                                                          |                                                               |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      | ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO<br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965     |                                                                                                                                          |                                                               |                   |
| IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      | Broj izveštaja: 1450<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                  |                                                                                                                                          |                                                               |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                               |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                              | Oznaka metode                                                                         | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                             | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 05. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                 | A4125                                                                                                                                                | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                      | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0110</b><br><b>0,56</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>1,19</b> | /<br>/<br>/<br>/  |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 05. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                              | A4126                                                                                                                                                | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                      | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0250</b><br><b>0,31</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,98</b> | /<br>/<br>/<br>/  |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu<br>/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane |                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                               |                   |
| Datum završetka ispitivanja: 19-avg-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                               |                   |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      | Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije<br>i ekotoksikologije:<br><i>Sanja Božović</i> |                                                                                                                                          |                                                               |                   |
| Izdaje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                               |                   |

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |  <b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>OBR-072</b>                                                                           |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          | Broj izveštaja: 1451<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                     |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                                  | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                                | Granična vrednost                            |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo, Centar za kulturu</b><br>Karadorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 07. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                  | A4162                                                                                                                                                    | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0082</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,84</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo,</b><br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 07. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                               | A4163                                                                                                                                                    | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0098</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,48</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu<br>/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 19-avg-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije:<br><i>Sanja Božović</i>       |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| Izdavanje Izveštaja se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                  |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                                                                |                                                                  |                                              |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1452<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                  |                                              |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                  |                                              |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                     | Izmerena vrednost                                                | Granična vrednost                            |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karadorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 10. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                             | A4219                                                                                                                                                       | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )                                      | <b>0,0042</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,23</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 10. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                          | A4220                                                                                                                                                       | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )                                      | <b>0,0110</b><br><b>0,54</b><br><b>8,75</b><br><b>2,98</b>       | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                  |                                              |
| <b>Napomene:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                  |                                              |
| <sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu<br>/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                  |                                              |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 19-avg-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                  |                                              |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i><br>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije<br>i ekotoksikologije:<br><i>Sanja Božović</i><br> |                                                                  |                                              |
| Izdaje se 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                  |                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                           |                                                                  |                                              |
| Broj izveštaja: 1453<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                                | Granična vrednost                            |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karadorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 12. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                 | A4252                                                                                                                                                       | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0046</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,34</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 12. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                              | A4253                                                                                                                                                       | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0094</b><br><b>0,35</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>1,65</b>    | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu<br>/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 19-avg-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">           Analitičar:<br/> <i>Jelena Zec</i> </div> <div style="width: 45%;">           Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije<br/>           i ekotoksikologije:<br/> <i>Sanja Bežović</i> </div> </div>                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |
| Izdaje 3 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                  |                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                             |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                                                                |                             |                   |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1454<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                     |                                                                                                                                                                               |                             |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                             |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                     | Izmerena vrednost           | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 14. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                          | A4322                                                                                                                                                       | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )                                      | 0,0222<br>0,6<br>2,5<br>1,0 | /<br>/<br>/<br>/  |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 14. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                       | A4323                                                                                                                                                       | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )                                      | 0,0009<br>0,2<br>1,3<br>1,6 | /<br>/<br>/<br>/  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                             |                   |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja<br><sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu<br>/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                             |                   |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 13-sep-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                             |                   |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i><br>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije<br>i ekotoksikologije:<br><i>Sanja Božović</i><br> |                             |                   |
| Izdanje 5 izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                             |                   |



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1455

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                                             | ID broj | Oznaka metode                                        | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                           | Granična vrednost                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karadorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 17. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5347   | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0176</b><br><b>0,5</b><br><b>20,7</b><br><b>1,3</b>    | <i>1</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 17. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h              | A5348   | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0145</b><br><b>0,3</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,5</b> | <i>1</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 13-sep-2021

Analitičar:

*Jelena Zec*

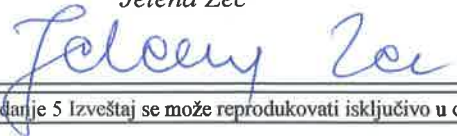
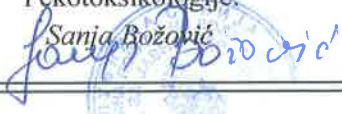
Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije

i ekotoksikologije:

*Sanja Božović*

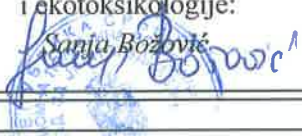
Izdavanje Izveštaja se može reprodukovati isključivo u celosti

Strana 1/1

| <br>ZAVOD ZA<br>JAVNO ZDRAVLJE<br>PANČEVO                                                                                                                                                                                                                                                                  | <br>ATC<br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | OBR-072                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                               |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      | ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO<br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965                                                                                      |                                                                                                                                          |                               |                   |
| IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      | Broj izveštaja: 1456<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                               |                   |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |                               |                   |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                              | Oznaka metode                                                                                                                                                          | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost             | Granična vrednost |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 19. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                 | A5377                                                                                                                                                | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                                                                                                       | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | 0,0096<br>1,6<br><1,0<br><0,2 | /<br>/<br>/<br>/  |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 19. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                              | A5378                                                                                                                                                | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                                                                                                       | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | 0,0102<br>1,1<br>29,3<br>1,2  | /<br>/<br>/<br>/  |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu<br>/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |                               |                   |
| Datum završetka ispitivanja: 13-sep-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |                               |                   |
| Analitičar:<br>Jelena Zec<br>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      | Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije<br>i ekotoksikologije:<br>Sanja Božović<br> |                                                                                                                                          |                               |                   |
| Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |                               |                   |

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |                                                                     |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                     |                                              |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1457<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                     |                                              |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                     |                                              |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                                                                                                                     | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                                   | Granična vrednost                            |
| <b>Merno mesto:</b><br><b>Smederevo, Centar za kulturu</b><br><b>Karađorđeva 5-7</b><br><b>Datum<sup>1</sup>: 21. avgust 2021</b><br><b>Vreme: 0:00</b><br><b>Interval uzorkovanja: 24h</b>                                                                                                                                                                                                 | A5443                                                                                                                                                       | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                                                                                                                  | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,0005</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>3,7</b><br><b>&lt;0,2</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| <b>Merno mesto:</b><br><b>Vranovo,</b><br><b>Dositeja Obradovića 21</b><br><b>Datum<sup>1</sup>: 21. avgust 2021</b><br><b>Vreme: 0:00</b><br><b>Interval uzorkovanja: 24h</b>                                                                                                                                                                                                              | A5444                                                                                                                                                       | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                                                                                                                  | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0028</b><br><b>0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>1,5</b>         | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu<br>/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                     |                                              |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 13-sep-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                     |                                              |
| <b>Analitičar:</b><br><i>Jelena Zec</i><br>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             | <b>Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije:</b><br><i>Sanja Božović</i><br> |                                                                                                                                          |                                                                     |                                              |
| Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                     |                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  <p><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |  <p><b>ATC</b><br/>01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА<br/>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br/>ISO/IEC 17025</p> | <p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b></p> <p>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965</p> | <p>OBR-072</p>                                                                                                                           |                                                                         |                                              |
| <p><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
| <p>Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i></p> <p>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
| <p>Broj izveštaja: 1458</p> <p>Datum izdavanja: 13-sep-2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ID broj                                                                                                                                                                | Oznaka metode                                                                                       | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                                       | Granična vrednost                            |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karadorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 24. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                                        | A5467                                                                                                                                                                  | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013                                          | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,0005</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>&lt;0,2</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 24. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                                                     | A5468                                                                                                                                                                  | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013                                          | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,0005</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>&lt;0,2</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
| <p><b>Napomene:</b></p> <p><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja</p> <p><sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.</p> <p><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu</p> <p>/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane</p> |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
| <p><b>Datum završetka ispitivanja:</b> 13-sep-2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
| <p>Analitičar:</p> <p><i>Jelena Zec</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     | <p>Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije<br/>i ekotoksikologije:</p> <p><i>Sanja Božović</i></p>                                        |                                                                         |                                              |
| <p>Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                                                                |                                                                         |                                              |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1459<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                              |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                              |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                                                     | Izmerena vrednost                                                       | Granična vrednost                            |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karađorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 26. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                 | A5498                                                                                                                                                       | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )                                      | <b>&lt;0,0005</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>&lt;0,2</b> | <i>1</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 26. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                              | A5499                                                                                                                                                       | SRPS EN 14902:2008<br>SRPS EN 14902:2008/AC:2013                                         | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )                                      | <b>&lt;0,0005</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>&lt;0,2</b> | <i>1</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                              |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja<br><sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu<br>/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                              |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 13-sep-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                              |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i><br>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije<br>i ekotoksikologije:<br><i>Sanja Božović</i><br> |                                                                         |                                              |
| Izdaje se 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                              |



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1460

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                                             | ID broj | Oznaka metode                                              | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                                       | Granična vrednost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Merno mesto:<br><b>Smederevo</b> , Centar za kulturu<br>Karadorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 28. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5564   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0106</b><br><b>1,3</b><br><b>1,1</b><br><b>&lt;0,2</b>             | /<br>/<br>/<br>/  |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo</b> ,<br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 28. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h              | A5565   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,0005</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>&lt;0,2</b> | /<br>/<br>/<br>/  |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 13-sep-2021

Analitičar:

*Jelena Zec*

Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije

i ekotoksikologije:

*Sanja Božović*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <br><b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <br><b>ATC</b><br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965 | <b>OBR-072</b>                                                                                                                           |                                                                         |                                              |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             | Broj izveštaja: 1461<br>Datum izdavanja: 13-sep-2021                                     |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
| Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i><br>Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
| Podaci o uzorku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ID broj                                                                                                                                                     | Oznaka metode                                                                            | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                                       | Granična vrednost                            |
| Merno mesto:<br><b>Smederevo, Centar za kulturu</b><br>Karadorđeva 5-7<br>Datum <sup>1</sup> : 31. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                           | A5589                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013                               | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,0005</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>&lt;0,2</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Vranovo,</b><br>Dositeja Obradovića 21<br>Datum <sup>1</sup> : 31. avgust 2021<br>Vreme: 0:00<br>Interval uzorkovanja: 24h                                                                                                                                                                                                                                        | A5590                                                                                                                                                       | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013                               | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0065</b><br><b>0,2</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,8</b>             | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
| <b>Napomene:</b><br><sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja<br><sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.<br><sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu<br>/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
| <b>Datum završetka ispitivanja:</b> 13-sep-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                         |                                              |
| Analitičar:<br><i>Jelena Zec</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                             |                                                                                          | Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije<br>i ekotoksikologije:<br><i>Sanja Božović</i>                                                    |                                                                         |                                              |



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1462

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                     | ID broj | Oznaka metode                                              | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                             | Granična vrednost                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 02. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A4099   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0270</b><br><b>0,92</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,87</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 04. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A4221   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0250</b><br><b>0,48</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,76</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 19-avg-2021

Analitičar:  
*Jelena Zec*

Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

*Sanja Božović*



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1463

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                     | ID broj | Oznaka metode                                              | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                                | Granična vrednost                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 06. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A4223   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0190</b><br><b>1,03</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,45</b>    | <i>1</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 08. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A4225   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0086</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,76</b> | <i>1</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 19-avg-2021

Analitičar:

*Jelena Zec*

Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

*Sanja Božović*



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1464

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                     | ID broj | Oznaka metode                                              | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                        | Granična vrednost                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 10. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A4227   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0399</b><br><b>1,4</b><br><b>16,0</b><br><b>1,4</b> | <i>1</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 12. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5350   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0370</b><br><b>1,0</b><br><b>9,6</b><br><b>0,9</b>  | <i>1</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 13-sep-2021

Analitičar:

*Jelena Zec*

Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

*Sanja Božović*



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1465

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                     | ID broj | Oznaka metode                                              | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                        | Granična vrednost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 14. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5352   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0374</b><br><b>3,5</b><br><b>1,8</b><br><b>0,8</b>  | /<br>/<br>/<br>/  |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 16. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5354   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0131</b><br><b>2,1</b><br><b>68,1</b><br><b>0,9</b> | /<br>/<br>/<br>/  |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 13-sep-2021

Analitičar:

*Jelena Zec*

Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije

i ekotoksikologije:

*Sanja Božović*



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1466

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                     | ID broj | Oznaka metode                                              | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                                       | Granična vrednost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 18. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5469   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0100</b><br><b>0,2</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,4</b>             | /<br>/<br>/<br>/  |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 20. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5471   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,0005</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>&lt;0,2</b> | /<br>/<br>/<br>/  |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 13-sep-2021

Analitičar:

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije

i ekotoksikologije:

Sanja Božović



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1467

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                     | ID broj | Oznaka metode                                              | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                                       | Granična vrednost                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 22. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5473   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0100</b><br><b>0,3</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,4</b>             | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 24. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5475   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,0005</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>&lt;0,2</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 13-sep-2021

Analitičar:  
*Jelena Zec*

Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

*Sanja Božović*



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1468

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                     | ID broj | Oznaka metode                                              | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                                       | Granična vrednost                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 26. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5592   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>&lt;0,0005</b><br><b>&lt;0,1</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>&lt;0,2</b> | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 28. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5594   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0320</b><br><b>0,6</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>0,4</b>             | <i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 13-sep-2021

Analitičar:

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije

i ekotoksikologije:

Sanja Božović



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

OBR-072

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1469

Datum izdavanja: 13-sep-2021

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

| Podaci o uzorku                                                                                                                     | ID broj | Oznaka metode                                              | Parametar                                                                                                                                | Izmerena vrednost                                           | Granična vrednost                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Merno mesto:<br><b>Ralja,</b><br>Lole Ribara 4<br>Datum <sup>1</sup> : 30. avgust 2021<br>Vreme: 11:00<br>Interval uzorkovanja: 24h | A5596   | SRPS EN<br>14902:2008<br>SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )<br>Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )<br>Arsen, (ng/m <sup>3</sup> ) | <b>0,0062</b><br><b>0,2</b><br><b>&lt;1,0</b><br><b>1,0</b> | <i>1</i><br><i>/</i><br><i>/</i><br><i>/</i> |

#### Napomene:

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

NA Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 13-sep-2021

Analitičar:

*Jelena Zec*

Rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije

i ekotoksikologije:

*Sanja Božović*

|  <b>ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVLJE<br/>PANČEVO</b>                                                                                                   | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b><br>Centar za higijenu i ekologiju<br>Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije<br>26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 |                 |                 |     |         |                  |                  | <b>OBR - 110</b>         |           |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----|---------|------------------|------------------|--------------------------|-----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                    | Datum izdavanja: 02.09.2021                                                                                                                                                  |                 |                 |     |         |                  |                  |                          |           |          |
| <b>LISTA METEOROLOŠKIH PODATAKA</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |                 |                 |     |         |                  |                  |                          |           |          |
| GRAD : <b>SMEDEREVO</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |                 |                 |     |         |                  |                  |                          |           |          |
| MESEC : <b>August 2021</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                 |                 |     |         |                  |                  |                          |           |          |
| d a t u m                                                                                                                                                                                                                          | Temperatura                                                                                                                                                                  | Pritisak        | Relat. vlažnost |     |         | Brzina vetra     |                  | Dominantni<br>smer vetra | Oblačnost | Padavine |
|                                                                                                                                                                                                                                    | T <sub>sr</sub>                                                                                                                                                              | P <sub>sr</sub> | RH              | RH  | RH      | V <sub>min</sub> | V <sub>max</sub> |                          |           |          |
|                                                                                                                                                                                                                                    | °C                                                                                                                                                                           | mbar            | %               | %   | %       | km/h             | km/h             |                          |           |          |
|                                                                                                                                                                                                                                    | srednja                                                                                                                                                                      | srednji         | Min             | Max | Srednja | Min              | Max              |                          |           |          |
| 01.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 31                                                                                                                                                                           | 1006            | 38              | 61  | 50      | 9                | 23               | j                        | ved       |          |
| 02.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 25                                                                                                                                                                           | 1013            | 48              | 78  | 63      | 11               | 15               | sz                       | ved       |          |
| 03.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 26                                                                                                                                                                           | 1013            | 43              | 78  | 61      | 2                | 7                | prom                     | ved       |          |
| 04.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 28                                                                                                                                                                           | 1014            | 35              | 83  | 59      | 9                | 13               | prom                     | ved       |          |
| 05.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 24                                                                                                                                                                           | 1006            | 48              | 74  | 61      | 9                | 20               | prom                     | osi       | x        |
| 06.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 24                                                                                                                                                                           | 1009            | 45              | 83  | 64      | 9                | 19               | sz                       | ved       |          |
| 07.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 27                                                                                                                                                                           | 1011            | 37              | 64  | 51      | 7                | 17               | prom                     | ved       |          |
| 08.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 30                                                                                                                                                                           | 1012            | 30              | 53  | 42      | 6                | 11               | i                        | ved       |          |
| 09.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 28                                                                                                                                                                           | 1017            | 49              | 78  | 64      | 7                | 11               | sz                       | ved       |          |
| 10.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 28                                                                                                                                                                           | 1018            | 46              | 83  | 65      | 11               | 13               | sz                       | osi       |          |
| 11.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 28                                                                                                                                                                           | 1017            | 32              | 69  | 51      | 1                | 13               | sz                       | ved       |          |
| 12.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 26                                                                                                                                                                           | 1021            | 33              | 73  | 53      | 6                | 9                | prom                     | ved       |          |
| 13.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 28                                                                                                                                                                           | 1022            | 35              | 60  | 48      | 2                | 11               | prom                     | ved       |          |
| 14.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 28                                                                                                                                                                           | 1021            | 34              | 73  | 54      | 1                | 9                | prom                     | ved       |          |
| 15.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 31                                                                                                                                                                           | 1015            | 28              | 54  | 41      | 6                | 9                | ji                       | ved       |          |
| 16.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 31                                                                                                                                                                           | 1010            | 28              | 61  | 45      | 6                | 13               | prom                     | ved       |          |
| 17.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 22                                                                                                                                                                           | 1013            | 48              | 73  | 61      | 9                | 26               | sz                       | osi       | x        |
| 18.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 19                                                                                                                                                                           | 1017            | 47              | 77  | 62      | 11               | 15               | sz                       | ved       |          |
| 19.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 21                                                                                                                                                                           | 1017            | 41              | 77  | 59      | 2                | 11               | prom                     | ved       |          |
| 20.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 23                                                                                                                                                                           | 1017            | 37              | 68  | 53      | 4                | 9                | prom                     | ved       |          |
| 21.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 23                                                                                                                                                                           | 1019            | 35              | 72  | 54      | 6                | 13               | s                        | ved       |          |
| 22.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 25                                                                                                                                                                           | 1018            | 31              | 68  | 50      | 4                | 7                | prom                     | ved       |          |
| 23.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 25                                                                                                                                                                           | 1014            | 28              | 69  | 49      | 11               | 17               | prom                     | ved       |          |
| 24.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 20                                                                                                                                                                           | 1017            | 73              | 88  | 81      | 9                | 11               | z                        | obl       | x        |
| 25.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 15                                                                                                                                                                           | 1015            | 88              | 94  | 91      | 2                | 9                | prom                     | osi       | x        |
| 26.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 19                                                                                                                                                                           | 1012            | 57              | 88  | 73      | 7                | 11               | prom                     | osi       |          |
| 27.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 16                                                                                                                                                                           | 1013            | 88              | 94  | 91      | 9                | 13               | sz                       | osi       | x        |
| 28.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 14                                                                                                                                                                           | 1015            | 94              | 100 | 97      | 7                | 9                | sz                       | obl       | x        |
| 29.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 14                                                                                                                                                                           | 1012            | 88              | 100 | 94      | 9                | 15               | z                        | osi       | x        |
| 30.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 17                                                                                                                                                                           | 1014            | 53              | 94  | 74      | 6                | 17               | prom                     | osi       |          |
| 31.08.2021                                                                                                                                                                                                                         | 19                                                                                                                                                                           | 1016            | 60              | 94  | 77      | 4                | 9                | prom                     | osi       |          |
| Min                                                                                                                                                                                                                                | 14                                                                                                                                                                           | 1006            | 28              |     |         | 1                |                  |                          |           |          |
| Max                                                                                                                                                                                                                                | 31                                                                                                                                                                           | 1022            | 100             |     |         | 26               |                  |                          |           |          |
| Sred                                                                                                                                                                                                                               | 24                                                                                                                                                                           | 1015            | 62              |     |         |                  |                  |                          |           |          |
| <b>Napomena:</b><br>- Podaci su preuzeti iz najbliže RHMZ stanice i važe za sva merna mesta u gradu<br>- Prikupljeni podaci koriste se kao informacija uz podatke o merenjima aerozagađenosti i ne mogu se koristiti u druge svrhe |                                                                                                                                                                              |                 |                 |     |         |                  |                  |                          |           |          |
| Legenda: ved - vedro, osi - oblačno sa sunčanim intervalima, obl - oblačno, x - padavine<br>Podatke uneo: <i>Mitrović Milan, hem. tehn.</i>                                                                                        |                                                                                                                                                                              |                 |                 |     |         |                  |                  |                          |           |          |

|                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|
|  <b>ЗАВОД ЗА<br/>ЈАВНО ЗДРАВЉЕ<br/>ПАНЧЕВО</b> |                   | <b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b><br>Центар за хигијену и хуману екологију<br>26000 Панчево, Пастерова 2<br>Тел/факс: 013 322 965 |  |  |  |  |  |  |  | <b>ОБР - 089</b> |                               |                           |                          |
| <b>ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА</b>                                                                            |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | Датум издавања<br>09.09.2021. |                           |                          |
| МЕРНО МЕСТО :                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | МЕСЕЦ:                        |                           |                          |
| <b>Враново, Доситеја Обрадовића 21</b>                                                                                          |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | <b>авг 2021.</b>              |                           |                          |
| <b>К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е</b><br>24 - часовне                                                                                |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | Метеоролошки подаци           |                           |                          |
| Време                                                                                                                           | 07:30             |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | Tsr                           | Psr                       | V                        |
| Интервал<br>узорковања                                                                                                          | 24h               |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |
| Јед. мере                                                                                                                       | µg/m <sup>3</sup> |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | °C                            | mbar                      | m/s                      |
| GV                                                                                                                              | 50                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |
| Датум                                                                                                                           | PM10              |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | Температура<br>средња дневна  | Притисак<br>средњи дневни | Брзина ветра<br>Мин-Макс |
| 01                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 31                            | 1006                      | 9-23                     |
| 02                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 25                            | 1013                      | 11-15                    |
| 03                                                                                                                              | 39                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 26                            | 1013                      | 2-7                      |
| 04                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1013                      | 9-13                     |
| 05                                                                                                                              | 29                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 24                            | 1014                      | 9-20                     |
| 06                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 24                            | 1006                      | 9-19                     |
| 07                                                                                                                              | 14                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 27                            | 1009                      | 7-17                     |
| 08                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 30                            | 1011                      | 6-11                     |
| 09                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1012                      | 7-11                     |
| 10                                                                                                                              | 33                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1018                      | 11-13                    |
| 11                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1017                      | 1-13                     |
| 12                                                                                                                              | 21                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 26                            | 1021                      | 6-9                      |
| 13                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1022                      | 2-11                     |
| 14                                                                                                                              | 37                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1021                      | 1-9                      |
| 15                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 31                            | 1015                      | 6-9                      |
| 16                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 31                            | 1010                      | 6-13                     |
| 17                                                                                                                              | 39                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 22                            | 1013                      | 9-26                     |
| 18                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 19                            | 1017                      | 11-15                    |
| 19                                                                                                                              | 37                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 21                            | 1017                      | 2-11                     |
| 20                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 23                            | 1017                      | 4-9                      |
| 21                                                                                                                              | 53                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 23                            | 1019                      | 6-13                     |
| 22                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 25                            | 1018                      | 4-7                      |
| 23                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 25                            | 114                       | 11-17                    |
| 24                                                                                                                              | 19                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 20                            | 1017                      | 9-11                     |
| 25                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 15                            | 1015                      | 2-9                      |
| 26                                                                                                                              | 19                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 19                            | 1012                      | 7-11                     |
| 27                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 16                            | 1013                      | 9-13                     |
| 28                                                                                                                              | 11                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 14                            | 1015                      | 7-9                      |
| 29                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 14                            | 1012                      | 9-15                     |
| 30                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 17                            | 1014                      | 6-17                     |
| 31                                                                                                                              | 34                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 19                            | 1016                      | 4-9                      |
| N                                                                                                                               | 13                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |
| <b>Напомена:</b><br>Датум и час односе се на почетак узорковања.                                                                |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |
| Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска                                                                      |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |



|                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|
|  <b>ЗАВОД ЗА<br/>ЈАВНО ЗДРАВЉЕ<br/>ПАНЧЕВО</b> |                   | <b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b><br>Центар за хигијену и хуману екологију<br>26000 Панчево, Пастерова 2<br>Тел/факс: 013 322 965 |  |  |  |  |  |  |  | <b>ОБР - 089</b> |                               |                           |                          |
| <b>ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА</b>                                                                            |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | Датум издавања<br>09.09.2021. |                           |                          |
| МЕРНО МЕСТО :                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | МЕСЕЦ:<br>авг 2021.           |                           |                          |
| <b>РАЈА, ЛОЛЕ РИБАРА 4</b><br><b>К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е</b><br>24 - часовне                                                  |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | Метеоролошки подаци           |                           |                          |
| Време                                                                                                                           | 07:30             |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | Tsr                           | Psr                       | V                        |
| Интервал<br>узорковања                                                                                                          | 24h               |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |
| Јед. мере                                                                                                                       | µg/m <sup>3</sup> |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | °C                            | mbar                      | m/s                      |
| GV                                                                                                                              | 50                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |
| Датум                                                                                                                           | PM10              |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | Температура<br>средња дневна  | Притисак<br>средњи дњивни | Брзина ветра<br>Мин-Макс |
| 01                                                                                                                              | 30                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 31                            | 1006                      | 9-23                     |
| 02                                                                                                                              | 19                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 25                            | 1013                      | 11-15                    |
| 03                                                                                                                              | 27                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 26                            | 1013                      | 2-7                      |
| 04                                                                                                                              | 25                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1013                      | 9-13                     |
| 05                                                                                                                              | 10                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 24                            | 1014                      | 9-20                     |
| 06                                                                                                                              | 8                 |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 24                            | 1006                      | 9-19                     |
| 07                                                                                                                              | 8                 |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 27                            | 1009                      | 7-17                     |
| 08                                                                                                                              | 22                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 30                            | 1011                      | 6-11                     |
| 09                                                                                                                              | 29                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1012                      | 7-11                     |
| 10                                                                                                                              | 37                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1018                      | 11-13                    |
| 11                                                                                                                              | 38                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1017                      | 1-13                     |
| 12                                                                                                                              | 40                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 26                            | 1021                      | 6-9                      |
| 13                                                                                                                              | 32                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1022                      | 2-11                     |
| 14                                                                                                                              | 34                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 28                            | 1021                      | 1-9                      |
| 15                                                                                                                              | 33                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 31                            | 1015                      | 6-9                      |
| 16                                                                                                                              | 42                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 31                            | 1010                      | 6-13                     |
| 17                                                                                                                              | 18                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 22                            | 1013                      | 9-26                     |
| 18                                                                                                                              | 26                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 19                            | 1017                      | 11-15                    |
| 19                                                                                                                              | 31                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 21                            | 1017                      | 2-11                     |
| 20                                                                                                                              | 31                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 23                            | 1017                      | 4-9                      |
| 21                                                                                                                              | 39                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 23                            | 1019                      | 6-13                     |
| 22                                                                                                                              | 18                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 25                            | 1018                      | 4-7                      |
| 23                                                                                                                              | 43                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 25                            | 114                       | 11-17                    |
| 24                                                                                                                              | 22                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 20                            | 1017                      | 9-11                     |
| 25                                                                                                                              | 12                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 15                            | 1015                      | 2-9                      |
| 26                                                                                                                              | 25                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 19                            | 1012                      | 7-11                     |
| 27                                                                                                                              | 13                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 16                            | 1013                      | 9-13                     |
| 28                                                                                                                              | 20                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 14                            | 1015                      | 7-9                      |
| 29                                                                                                                              | 8                 |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 14                            | 1012                      | 9-15                     |
| 30                                                                                                                              | 15                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 17                            | 1014                      | 6-17                     |
| 31                                                                                                                              | 23                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  | 19                            | 1016                      | 4-9                      |
| N                                                                                                                               | 31                |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |
| <b>Напомена:</b><br>Датум и час односе се на почетак узорковања.                                                                |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |
| Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска                                                                      |                   |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                  |                               |                           |                          |



Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска