

# ОМОТ СПИСА

Образац бр. 13

Примљено : 13.06.25 године

БЕЛИ - 12-501-153/2025

Прилог :  
Вредност :  
Радник : 806 - МИЛОРАДОВИЋ САЏА

Акт. - предмет одложити а. а.

Класиф. знак .....

**ПРЕДМЕТ:** ЗАРОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ - ПОЖАРЕРАН  
ДОСТАВА ИЗВЕШТАЈА О ИСО  
УПРАВИТЕЉА АГЕНЦИЈЕ ЗА ЗДРАВЉЕ 2025

Заједно решени предмети број: .....

Рок чувања: .....

Број из инт. дост. књиге 120 .....

За евиденцију по ЗУП-у  
НЕ - ДА

**РОК:**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16

Обрадио

..... 20..... год.  
(место)

.....  
(читак потпис)



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: www.zzjzpo.rs, e-mail: zavodpo0311@mts.rs  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913



Град Пожаревац  
Градска управа града Пожаревца  
ул.Дринска бр.2  
12000 Пожаревац

Број: 1715

Датум: 12.6.2025

Град Пожаревац - Градска управа

Одељ: за заштиту животне средине - Поштом

|          |           |             |        |          |
|----------|-----------|-------------|--------|----------|
| Примљено |           | 13 JUN 2025 |        | ГОД.     |
| Орган    | Орг. јед. | Б р о ј     | Прилог | Вредност |
|          | 012       | 501         | 153    |          |

Поштовани,

Завод за јавно здравље Пожаревац доставља Вам извештај о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха у Пожаревцу у мају 2025.

В.Д. ДИРЕКТОР ЗЗЈЗ ПОЖАРЕВАЦ  
ДР АНА ЈОВАНОВИЋ

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | <p>РЕПУБЛИКА СРБИЈА<br/>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ<br/>Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац<br/>Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/>E- mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a><br/>Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913</p> | <p>Наш број: 1715<br/>Датум: 12.6.2025</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

## Извештај о контроли квалитета ваздуха у Пожаревцу у мају 2025. године

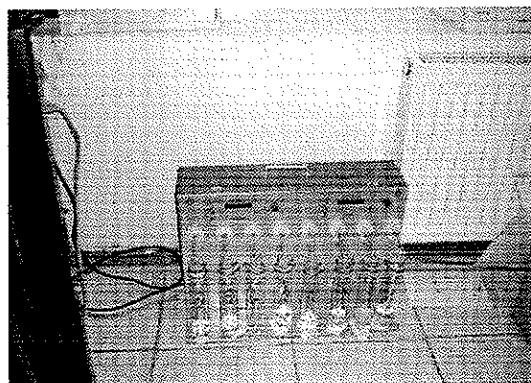
Завод за јавно здравље Пожаревац врши систематско мерење имисије загађујућих материја у ваздуху за потребе Управе Града Пожареваца-уговор бр. 404-600/23-015 од 30.10.2023. Мерење се врши према Закону о заштити ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр. 36/2009 ) и Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр.11/2010, 75/2010 и 63/2013).

### МЕРНА МЕСТА СУ:

1. Централна апотека Пожаревац
2. Железничка станица Пожаревац
3. Основна школа „Краљ Александар I“ Пожаревац
4. Амбуланта Брадарац
5. БС НИС Петрол

На мерном месту **Централна апотека Пожаревац** испитиване су вредности нивоа сумпор-диоксида, азот-диоксида, чађи и таложних материја. Мерно место **Централна апотека Пожаревац** налази се у центру града и окружено је прометним саобраћајницама у градском центру.

У централној апотеци постављен је апарат за узорковање сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи.

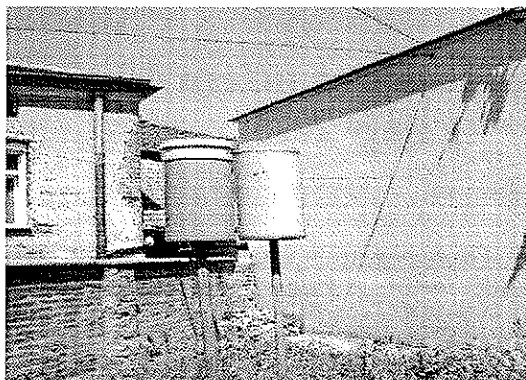


Седиментатор за прикупљање падавина налазе се у Заводу за јавно здравље Пожаревац – Улица Јована Шербановића бр. 14.

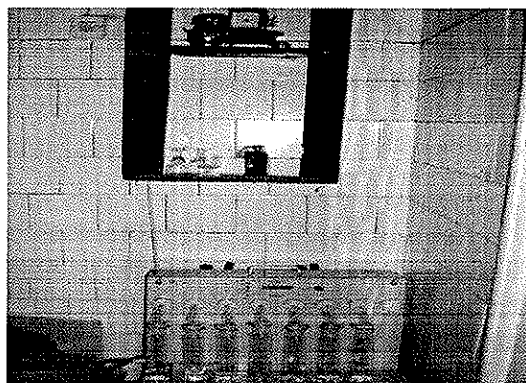


РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E- mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 1715  
Датум: 12.6.2025



На мерном месту **Железничка станица** испитиване су вредности нивоа сумпор-диоксида, азот-диоксида, чађи и таложних материја. Мерно место **Железничка станица** налази у близини транзитне саобраћајнице која повезује Пожаревац и друге градове. У ресторану на железничкој станици постављен је апарат за узорковање сумпордиоксида и чађи.



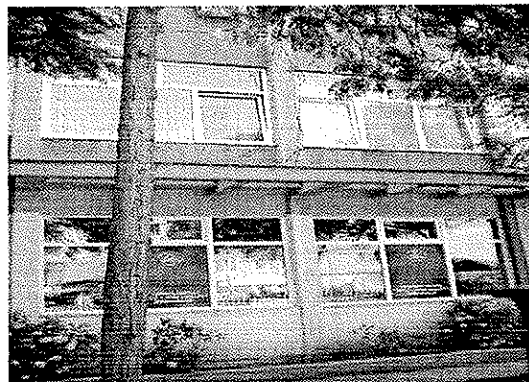
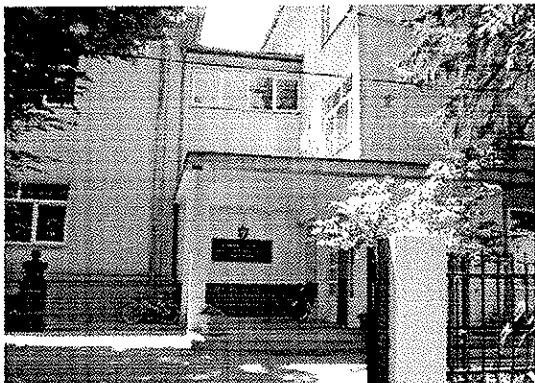
Седиментатор за прикупљање падавина налазе се на Железничкој станици - пумпа.



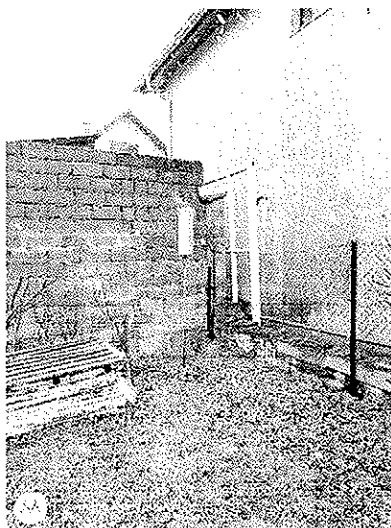
На мерном месту **Основна школа „Краљ Александар I“** испитиване су вредности нивоа сумпор-диоксида, азот-диоксида, чађи и таложних материја. Мерно место **Основна школа „Краљ Александар I“** налази у делу града који је са једне стране граничи са Пожаревачком гимназијом, а са друге стране школе налази се прометна саобраћајница која повезује Пожаревац са магистралним путем М 24. У зборници

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | <p>РЕПУБЛИКА СРБИЈА<br/>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ<br/>Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац<br/>Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/>E- mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a><br/>Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913</p> | <p>Наш број: 1715<br/>Датум: 12.6.2025</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

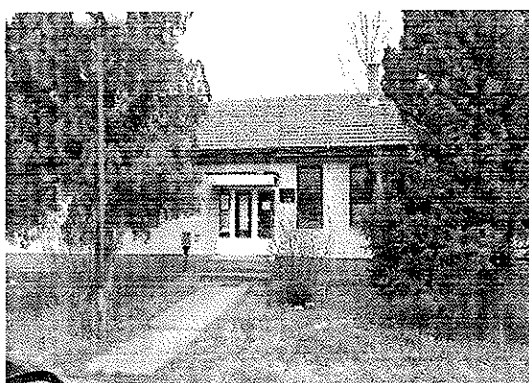
основне школе постављен је апарат за узорковање сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи.



Седиментатор за прикупљање падавина налазе се у ул. Партизанска бр. 4.



На мерном месту **Амбуланта Брадарац** испитиване су вредности нивоа сумпор-диоксида, азот-диоксида, чађи и таложних материја. Мерно место **Амбуланта Брадарац** налази се у центру села Брадарац у близини поште и школе. Поред амбуланте пролази сеоски пут који спаја Брадарац с суседним селима. У просторији картотеке постављен је апарат за узорковање сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи.

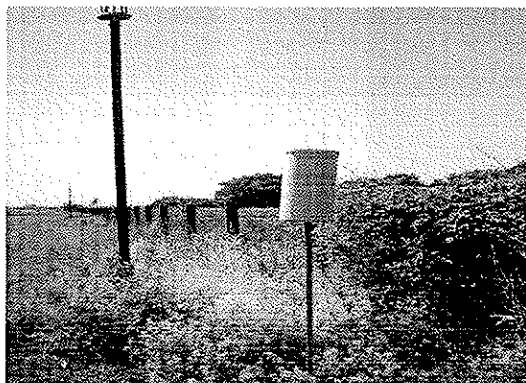




РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E- mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 1715  
Датум: 12.6.2025

Седиментатори за прикупљање падавина налазе се на водоизворишту села Брадарац удаљено од првих кућа.



На мерном месту **БС НИС Петрол** одређују се ПМ10 тешки метали (Pb, As, Cd, Ni) и бензо(а)пирен. Мерно место **БС НИС Петрол** налази се у центру града у насељу „Ђура“ на раскрсници улица Чеде Васовић и Косовске. На пумпи се точи бензин, дизел и ТНГ на 10 тачећих места. Улице су оптерећене великим бројем возила и обе повезују град са магистралним правцима.



## МЕТОДОЛОГИЈА МЕРЕЊА

Методе за узорковање и анализу ових параметара су акредитоване према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2006.

V.M.12 Одређивање концентрације сумпор-диоксида турбидиметрија

V.M.6 Одређивање азот-диоксида спектрофотометрија Gris-Salzmanov поступак

V.M.7 Одређивање чађи рефлектометрија

V.M.25 Одређивање рН вредности електрохемија

V.M.21 Одређивање растворних материја у аероседименту гравиметрија

V.M.30 Одређивање нерастворних материја гравиметрија

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b><br/> <b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ</b><br/> <b>Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац</b><br/> <b>Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a></b><br/> <b>E- mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></b><br/> <b>Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913</b></p> | <p><b>Наш број: 1715</b><br/> <b>Датум: 12.6.2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

V.M.10 Одређивање укупних таложних материја гравиметрија

V.M.23 Одређивање садржаја хлорида волуметрија титрација сребро-нитратом уз хроматски индикатор по Mohr-у

V.M.9 Одређивање садржаја сулфата турбидиметрија

V.M.24 Одређивање садржаја калцијума волуметрија

V.M.31 Одређивање садржаја пепела гравиметрија

V.M.32 Одређивање сагорљивог дела гравиметрија

V.M.20 Одређивање садржаја олова и кадмијума техника GFAAS

V.M.22 Одређивање садржаја цинка техника FAAS

V.M.26 Одређивање укупних суспендованих материја гравиметрија

14.2.1 Одређивање укупне количине падавина

SRPS EN 12341:2023 Одређивање фракције PM10 суспендованих честица

SRPS EN 14902:2008 Стандардна метода за одређивање Pb,Cd,As и NI у фракцији PM10 суспендованих честица

SRPS EN 15549:2010 Одређивање садржаја бензо(а)пирена у суспендованим честицама (техником HPLC)

## МЕРНИ УРЕЂАЈИ

### Прибор и апарати за узорковање ваздуха

1. Пластични левак пречника 20 cm - за узорковање падавина
2. Пластична боца од 5 l за узорковање падавина
3. Метални сталак (држач)
4. Пластичне боце од 100 ml за транспорт апсорбера
5. Апарати (гасне испиранице) за узорковање ваздуха
6. Ватманов папир за филтрирање ваздуха у испираницама (Watman I )
7. Узоркивач суспендованих честица и бензо(а)пирена Sven Leckel Немачка Мод. KAP8+MBC6.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 1715  
Датум: 12.6.2025

Узимање узорка ваздуха врши се на мерним местима која нису директно изложена утицају извора загађења, на висини од 1,5 m до 10 m од нивоа тла.

За узорковање сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи користе се апарати-испиралице „ProeKos AT801X“ за 24-часовно узорковање 7 дана у недељи. Узорци су двадесетчетворочасовни и износе око 2 m<sup>3</sup> дневно при протоку од 1,5 л у минути. Као апсорбенс за сумпордиоксид служи водоник-пероксид.

Азот-диоксид се узоркује „ProeKos AT801X2“ за 24-часовно узорковање 4 дана у недељи при протоку 0,7 m<sup>3</sup> дневно при протоку 0,5л. Као апсорбенс за азот-диоксид служи водени раствор триетаноламина и н-бутанола.

За узорковање чађи употребљава се филтер - папир Whatman I или еквивалентан прописаном квалитету.

Таложне материје се одређују из прикупљених падавина које растварају и спирају загађујуће материје из ваздуха. Падавине се скупљају у току једног месеца у стандардним седиментаторима који су постављени на отвореном простору и врши се њихова анализа за укупне таложне материје за настањена подручја за једну годину је 200 mg/m<sup>2</sup>/дан, а за 1 месец 450 mg/m<sup>2</sup>/дан.

За узорковање падавина ради процене загађења ваздуха користе се седиментатори, који се састоје од металног сталка - држача висине 1.5 - 2 m, пластичног балона запремине 5 литара у који се ставља 10 ml 0,02 N раствора бакар-сулфата и левка на балону са пречником 20 cm. Седиментатори се постављају на отвореном простору. Падавине се сакупљају месец дана.

За узорковање суспендованих PM10 честица и бензо(а) пирена користи се узоркивач суспендованих честица „Sven Leckel“ Немачка Мод. KAP8+MBC6.

## РЕЗУЛТАТИ И ДИСКУСИЈА

### ГРАНИЧНЕ ВРЕДНОСТИ ИМИСИЈЕ

| Параметар               | 24 h мерење                | Календарска година         |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| SO <sub>2</sub>         | 125 µg/m <sup>3</sup>      | 50 µg/m <sup>3</sup>       |
| NO <sub>2</sub>         | 85 µg/m <sup>3</sup>       | 40 µg/m <sup>3</sup>       |
| Чађ                     | 50 µg/m <sup>3</sup>       | 50 µg/m <sup>3</sup>       |
| ПМ10                    | 50 µg/m <sup>3</sup>       | 40 µg/m <sup>3</sup>       |
| Олово                   | 1 µg/m <sup>3</sup>        | 0.5 µg/m <sup>3</sup>      |
| Укупне таложне материје | 450 mg/m <sup>2</sup> /dan | 200 mg/m <sup>2</sup> /dan |
| Арсен*                  |                            | 6 ng/m <sup>3</sup>        |
| Кадмијум*               |                            | 5 ng/m <sup>3</sup>        |
| Никл*                   |                            | 20 ng/m <sup>3</sup>       |
| Бензо-а-пирен*          |                            | 1 ng/m <sup>3</sup>        |

\*Циљне вредности



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 1715  
Датум: 12.6.2025

Просечне вредности садржаја  $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_2$  и чађи у амбијенталном ваздуху и рН и укупних таложних материја у аероседименту у мају 2025. године биле су на мерним местима:

#### 1. Централна апотека Пожаревац

$\text{SO}_2$  - 15,87  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
 $\text{NO}_2$  - 44,77  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
ЧАЂ - <6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
УТМ - 104,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$  - испод МДК  
рН - 6,80

#### 2. Железничка станица

$\text{SO}_2$  - 14,58  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
 $\text{NO}_2$  - 15,97  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
ЧАЂ - <6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
УТМ - 216,6  $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$  - испод МДК  
рН - 7,6

#### 3. Основна школа „Краљ Александар“

$\text{SO}_2$  - 16,84  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
 $\text{NO}_2$  - 17,10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
ЧАЂ - <6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
УТМ - 119,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$  - испод МДК  
рН - 7,31

#### 4. Амбуланта Брадарац

$\text{SO}_2$  - 63,60  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
 $\text{NO}_2$  - 23,20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
ЧАЂ - 11,13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
УТМ - <6  $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$  - испод МДК  
рН - 6,66

Просечне месечне вредности нивоа  $\text{SO}_2$  на свим локацијама су биле испод граничне вредности. Двадесетчетворочасовне вредности садржаја  $\text{SO}_2$  на свим локацијама су биле испод граничне вредности.

Просечне месечне вредности нивоа  $\text{NO}_2$  на свим локацијама су биле испод граничне вредности. Двадесетчетворочасовне вредности  $\text{NO}_2$  на свим локацијама су биле испод граничне вредности.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | <p>РЕПУБЛИКА СРБИЈА<br/>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ<br/>Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац<br/>Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/>E- mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a><br/>Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913</p> | <p>Наш број: 1715<br/>Датум: 12.6.2025</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

Просечне месечне вредности **ЧАЂИ** на свим локацијама су биле испод граничне вредности. Двадесетчетворочасовне вредности **ЧАЂИ** на свим локацијама су биле испод граничне вредности.

Садржај укупних таложних материја на свим локацијама је био испод максимално дозвољене вредности. Падавине се на основу рН не могу класификовати као киселе кише.

### Суспендоване честице РМ 10 и олово

На мерном месту **Бензинска станица НИС Петрол Пожаревац, ул. Чедо Васовића бр.3** мерен је садржај РМ10 честице, тешких метала и бензо(а)пирена, у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013). Средња измерена дневна концентрација суспендованих РМ10 честица на мерном месту **Бензинска станица НИС Петрол Пожаревац** износи 29,20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Дневне концентрације РМ10 честица су прекорачиле граничну вредност 15. маја. Садржаји олова нису прекорачили граничну вредност током маја.

Средња измерена концентрација бензо(а)пирена износи 0,16  $\text{ng}/\text{m}^3$  и не прекорачује циљну вредност.

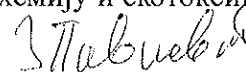
Извештај написао:

Дипл.фармацеут Душан Бранковић




Извештај одобрио:

Др сц. Зоран Павловић  
Начелник одељења за санитарну  
хемију и екотоксикологију



Прилог:

Извештаји о испитивању број:  
2025-2028, 2458-2461 и 2041

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/> Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |  |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana 1 od 2                                                                       |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 2025

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac

Ugovor broj: 404-600/23-015 od 30.10.2023

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Požarevac, Centralna Apoteka 44°37'08.6"N, 21°11'04.6"E**

Period uzorkovanja: 01.05.2025 - 31.05.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A2025/1-31

Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monit. i zahtevima kvalit.vazduha ("Sl.glasnik RS" br. 11/20,75/2010,63/2013), sa poč.uzorkovanja u 00h

Uzorkovao: Dušan Branković, dipl.farmaceut, Igor Ilić, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.06.2025

Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi



Izveštaj odobrio:

*3. Pavlović*

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupaju u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

Ob 398b

**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
**Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju**  
**REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA**

Broj: 2025

Datum: 12.06.2025

Datum završetka ispitivanja: 12.06.2025

| Datum Uzorkovanja     | Datum prijema | Id broj uzoraka | NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> | Čad µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 01.05.2025            | 03.05.2025    | A2025/1         | 43                                | <6                    | <6                                |
| 02.05.2025            | 03.05.2025    | A2025/2         | 56                                | <6                    | 15                                |
| 03.05.2025            | 05.05.2025    | A2025/3         | 41                                | <6                    | 17                                |
| 04.05.2025            | 05.05.2025    | A2025/4         | 70                                | <6                    | 10                                |
| 05.05.2025            | 09.05.2025    | A2025/5         | 60                                | <6                    | 9                                 |
| 06.05.2025            | 09.05.2025    | A2025/6         | 44                                | <6                    | 31                                |
| 07.05.2025            | 09.05.2025    | A2025/7         | 34                                | <6                    | 17                                |
| 08.05.2025            | 09.05.2025    | A2025/8         | 37                                | <6                    | <6                                |
| 09.05.2025            | 12.05.2025    | A2025/9         | 30                                | <6                    | 10                                |
| 10.05.2025            | 12.05.2025    | A2025/10        | 45                                | <6                    | 14                                |
| 11.05.2025            | 12.05.2025    | A2025/11        | 40                                | <6                    | 10                                |
| 12.05.2025            | 16.05.2025    | A2025/12        | 48                                | <6                    | 11                                |
| 13.05.2025            | 16.05.2025    | A2025/13        | 48                                | <6                    | 9                                 |
| 14.05.2025            | 16.05.2025    | A2025/14        | 23                                | <6                    | 11                                |
| 15.05.2025            | 16.05.2025    | A2025/15        | 47                                | <6                    | 8                                 |
| 16.05.2025            | 19.05.2025    | A2025/16        | 35                                | <6                    | 17                                |
| 17.05.2025            | 19.05.2025    | A2025/17        | 64                                | <6                    | 13                                |
| 18.05.2025            | 19.05.2025    | A2025/18        | 24                                | <6                    | 7                                 |
| 19.05.2025            | 23.05.2025    | A2025/19        | 25                                | <6                    | 18                                |
| 20.05.2025            | 23.05.2025    | A2025/20        | 54                                | <6                    | 27                                |
| 21.05.2025            | 23.05.2025    | A2025/21        | 23                                | <6                    | 19                                |
| 22.05.2025            | 23.05.2025    | A2025/22        | 74                                | <6                    | 20                                |
| 23.05.2025            | 26.05.2025    | A2025/23        | 71                                | <6                    | 26                                |
| 24.05.2025            | 26.05.2025    | A2025/24        | 42                                | <6                    | 28                                |
| 25.05.2025            | 26.05.2025    | A2025/25        | 15                                | <6                    | 23                                |
| 26.05.2025            | 30.05.2025    | A2025/26        | 55                                | <6                    | 7                                 |
| 27.05.2025            | 30.05.2025    | A2025/27        | 50                                | <6                    | 13                                |
| 28.05.2025            | 30.05.2025    | A2025/28        | 50                                | <6                    | 29                                |
| 29.05.2025            | 30.05.2025    | A2025/29        | 42                                | <6                    | 35                                |
| 30.05.2025            | 02.06.2025    | A2025/30        | 47                                | <6                    | 13                                |
| 31.05.2025            | 02.06.2025    | A2025/31        | 51                                | <6                    | 13                                |
| Oznaka metode         |               |                 | V.M. 6                            | V.M. 7                | V.M. 12                           |
| Merna nesigurnost (%) |               |                 | 9.67                              | 12.02                 | 14.65                             |
| GV                    |               |                 | 85                                | 50                    | 125                               |

Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* "

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/> Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |               |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana 1 od 1 |

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.2025

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.05.2025 - 31.05.2025

Požarevac, Centralna Apoteka 44°37'08.6"N, 21°11'04.6"E

| Statistika/Parametri                    |  |  |  | NO <sub>2</sub>   | Čad               | SO <sub>2</sub>   |
|-----------------------------------------|--|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Jedinica mere                           |  |  |  | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| Granična vrednost                       |  |  |  | 85                | 50                | 125               |
| Oznaka metode                           |  |  |  | V.M. 6            | V.M. 7            | V.M. 12           |
| Broj merenja                            |  |  |  | 31                | 31                | 31                |
| Srednja vrednost                        |  |  |  | 44.77             | 6.00              | 15.87             |
| Minimalna vrednost                      |  |  |  | 15                | 6                 | 6                 |
| Maximalna vrednost                      |  |  |  | 74                | 6                 | 35                |
| Medijana (C50)                          |  |  |  | 45                | 6                 | 13                |
| Frekvencija visokih koncentracija (C98) |  |  |  | 72.20             | 6.00              | 32.60             |
| Broj dana > TV                          |  |  |  |                   |                   |                   |
| Broj dana > GV/datum                    |  |  |  | 0                 | 0                 | 0                 |

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

*Z. Pavlović*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/>         Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/>         Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/>         E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |  |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Strana 1 od 2                                                                       |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 2460

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac

Ugovor broj: 404-600/23-015 od 30.10.2023

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Požarevac, Zavod za javno zdravlje 44°37'16.1"N, 21°11'20.6"E**

Period uzrokovanja: 30.04.2025 - 29.05.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A2460/1

Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)

Uzorkovao: Igor Ilić, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.06.2025

#### Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi



Izveštaj odobrio:

*Z. Pavlović*

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

Ob 398b

**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
**REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA**

Broj: 2460

Datum: 12.06.2025

Period uzorkovanja: 30.04.2025 - 29.05.2025

Datum prijema: 30.05.2025

Datum završetka ispitivanja: 12.06.2025

| Rb | Parametar                      | Jed. mere | Oznaka metode | Referentna vrednost | Dobijena vrednost | Merna nesigurnost |
|----|--------------------------------|-----------|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1  | Količina padavina              | L         | 14.2.1 (*)    |                     | 1.300             | -                 |
| 2  | pH vrednost                    | pH        | V.M. 25       |                     | 6.80              | 0.1               |
| 3  | Sadržaj rastvorenih materija   | mg/m2/dan | V.M. 21       |                     | 49.7              | 5.07              |
| 4  | Sadržaj nerastvorenih materija | mg/m2/dan | V.M. 30       |                     | 54.5              | 4.86              |
| 5  | Ukupne taložne materije        | mg/m2/dan | V.M. 10       | 450                 | 104.2             | 14.12             |
| 6  | Sadržaj hlorida                | mg/m2/dan | V.M. 23       |                     | <10               | -                 |
| 7  | Sadržaj sulfata                | mg/m2/dan | V.M. 9        |                     | 14.60             | 1.701             |
| 8  | Sadržaj kalcijuma              | mg/m2/dan | V.M. 24       |                     | 4.35              | 0.539             |
| 9  | Sadržaj pepela                 | mg/m2/dan | V.M. 31       |                     | 43.8              | 5.30              |
| 10 | Sadržaj sagorljivih materija   | mg/m2/dan | V.M. 32       |                     | 10.7              | 1.61              |
| 11 | Sadržaj olova                  | µg/m2/dan | V.M. 20       |                     | <2                | -                 |
| 12 | Sadržaj cinka                  | µg/m2/dan | V.M. 22       |                     | <10               | -                 |
| 13 | Sadržaj kadmijuma              | µg/m2/dan | V.M. 20       |                     | <0.1              | -                 |
| 14 | Sadržaj arsena                 | µg/m2/dan | V.M. 17       |                     | <2                | -                 |
| 15 | Elektroprovodljivost           | µS/cm     | V.M. 53       |                     | 50.9              | 3.19              |

Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije radena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* "

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/>         Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/>         Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/>         E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |  |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Strana 1 od 2                                                                       |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 2027

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac

Ugovor broj: 404-600/23-015 od 30.10.2023

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Požarevac, Železnička stanica 44°36'47.9"N, 21°11'08.8"E**

Period uzorkovanja: 01.05.2025 - 31.05.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A2027/1-31

Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monit. i zahtevima kvalit.vazduha ("Sl.glasnik RS" br. 11/20,75/2010,63/2013), sa poč.uzorkovanja u 00h

Uzorkovao: Dušan Branković, dipl.farmaceut, Igor Ilić, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.06.2025

Izveštaj odobrio:

Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi



*Z. Pavlović*

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac. ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

Ob 398b

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 2027

Datum: 12.06.2025

Datum završetka ispitivanja: 12.06.2025

| Datum Uzorkovanja     | Datum prijema | Id broj uzoraka | NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> | Čad µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 01.05.2025            | 03.05.2025    | A2027/1         | 12                                | <6                    | 9                                 |
| 02.05.2025            | 03.05.2025    | A2027/2         | 14                                | <6                    | 16                                |
| 03.05.2025            | 05.05.2025    | A2027/3         | 19                                | <6                    | <6                                |
| 04.05.2025            | 05.05.2025    | A2027/4         | 35                                | <6                    | <6                                |
| 05.05.2025            | 09.05.2025    | A2027/5         | 27                                | <6                    | 10                                |
| 06.05.2025            | 09.05.2025    | A2027/6         | 12                                | <6                    | <6                                |
| 07.05.2025            | 09.05.2025    | A2027/7         | 14                                | 8.2                   | <6                                |
| 08.05.2025            | 09.05.2025    | A2027/8         | 22                                | <6                    | 7                                 |
| 09.05.2025            | 12.05.2025    | A2027/9         | 24                                | <6                    | 9                                 |
| 10.05.2025            | 12.05.2025    | A2027/10        | 14                                | <6                    | 19                                |
| 11.05.2025            | 12.05.2025    | A2027/11        | 14                                | <6                    | 9                                 |
| 12.05.2025            | 16.05.2025    | A2027/12        | 16                                | <6                    | 22                                |
| 13.05.2025            | 16.05.2025    | A2027/13        | 25                                | <6                    | 10                                |
| 14.05.2025            | 16.05.2025    | A2027/14        | 16                                | <6                    | <6                                |
| 15.05.2025            | 16.05.2025    | A2027/15        | 8                                 | <6                    | 8                                 |
| 16.05.2025            | 19.05.2025    | A2027/16        | 5                                 | <6                    | 10                                |
| 17.05.2025            | 19.05.2025    | A2027/17        | 18                                | <6                    | <6                                |
| 18.05.2025            | 19.05.2025    | A2027/18        | 8                                 | <6                    | 7                                 |
| 19.05.2025            | 23.05.2025    | A2027/19        | 7                                 | <6                    | 15                                |
| 20.05.2025            | 23.05.2025    | A2027/20        | 12                                | <6                    | 14                                |
| 21.05.2025            | 23.05.2025    | A2027/21        | 8                                 | <6                    | 16                                |
| 22.05.2025            | 23.05.2025    | A2027/22        | 9                                 | <6                    | 12                                |
| 23.05.2025            | 26.05.2025    | A2027/23        | 10                                | <6                    | 15                                |
| 24.05.2025            | 26.05.2025    | A2027/24        | 10                                | <6                    | 13                                |
| 25.05.2025            | 26.05.2025    | A2027/25        | 17                                | <6                    | 27                                |
| 26.05.2025            | 30.05.2025    | A2027/26        | 20                                | 7.1                   | 13                                |
| 27.05.2025            | 30.05.2025    | A2027/27        | 14                                | <6                    | 50                                |
| 28.05.2025            | 30.05.2025    | A2027/28        | 14                                | <6                    | 21                                |
| 29.05.2025            | 30.05.2025    | A2027/29        | 17                                | <6                    | 50                                |
| 30.05.2025            | 02.06.2025    | A2027/30        | 33                                | <6                    | 17                                |
| 31.05.2025            | 02.06.2025    | A2027/31        | 21                                | <6                    | 17                                |
| Oznaka metode         |               |                 | V.M. 6                            | V.M. 7                | V.M. 12                           |
| Merna nesigurnost (%) |               |                 | 9.67                              | 12.02                 | 14.65                             |
| GV                    |               |                 | 85                                | 50                    | 125                               |

Napomena: V.M. - Validovana metoda; " / " Analiza nije radena; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* "

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/> Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |               |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana 1 od 1 |

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.2027

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.05.2025 - 31.05.2025

Požarevac, Železnička stanica 44°36'47.9"N, 21°11'08.8"E

| Statistika/Parametri                    |  |  |  | NO <sub>2</sub>   | Čad               | SO <sub>2</sub>   |
|-----------------------------------------|--|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Jedinica mere                           |  |  |  | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| Granična vrednost                       |  |  |  | 85                | 50                | 125               |
| Oznaka metode                           |  |  |  | V.M. 6            | V.M. 7            | V.M. 12           |
| Broj merenja                            |  |  |  | 31                | 31                | 31                |
| Srednja vrednost                        |  |  |  | 15.97             | 6.11              | 14.58             |
| Minimalna vrednost                      |  |  |  | 5                 | 6                 | 6                 |
| Maximalna vrednost                      |  |  |  | 35                | 8.2               | 50                |
| Medijana (C50)                          |  |  |  | 14                | 6                 | 12                |
| Frekvencija visokih koncentracija (C98) |  |  |  | 33.80             | 7.54              | 50.00             |
| Broj dana > TV                          |  |  |  |                   |                   |                   |
| Broj dana > GV/datum                    |  |  |  | 0                 | 0                 | 0                 |

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

*3.12.2025*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/>         Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/>         Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/>         E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |  |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Strana 1 od 2                                                                       |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 2458

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac

Ugovor broj: 404-600/23-015 od 30.10.2023

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Požarevac, Pumpa na železničkoj stanici - 44°36'47.1"N 21°11'08.8"E**

Period uzorkovanja: 30.04.2025 - 29.05.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A2458/1

Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)

Uzorkovao: Igor Ilić, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.06.2025

Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi



Izveštaj odobrio:

*3. Pavlović*

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

Ob 398b

**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
**REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA**

Broj: 2458

Datum: 12.06.2025

Period uzorkovanja: 30.04.2025 - 29.05.2025

Datum prijema: 30.05.2025

Datum završetka ispitivanja: 12.06.2025

| Rb | Parametar                      | Jed. mere | Oznaka metode | Referentna vrednost | Dobijena vrednost | Merna nesigurnost |
|----|--------------------------------|-----------|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1  | Količina padavina              | L         | 14.2.1 (*)    |                     | 1.650             | -                 |
| 2  | pH vrednost                    | pH        | V.M. 25       |                     | 7.60              | 0.1               |
| 3  | Sadržaj rastvorenih materija   | mg/m2/dan | V.M. 21       |                     | 115.6             | 11.79             |
| 4  | Sadržaj nerastvorenih materija | mg/m2/dan | V.M. 30       |                     | 101.0             | 9.01              |
| 5  | Ukupne taložne materije        | mg/m2/dan | V.M. 10       | 450                 | 216.6             | 29.35             |
| 6  | Sadržaj hlorida                | mg/m2/dan | V.M. 23       |                     | <10               | -                 |
| 7  | Sadržaj sulfata                | mg/m2/dan | V.M. 9        |                     | 20.11             | 2.343             |
| 8  | Sadržaj kalcijuma              | mg/m2/dan | V.M. 24       |                     | 6.79              | 0.841             |
| 9  | Sadržaj pepela                 | mg/m2/dan | V.M. 31       |                     | 43.8              | 5.30              |
| 10 | Sadržaj sagorljivih materija   | mg/m2/dan | V.M. 32       |                     | 57.2              | 8.60              |
| 11 | Sadržaj olova                  | µg/m2/dan | V.M. 20       |                     | 2                 | 0.3               |
| 12 | Sadržaj cinka                  | µg/m2/dan | V.M. 22       |                     | 15                | 5.3               |
| 13 | Sadržaj kadmijuma              | µg/m2/dan | V.M. 20       |                     | <0.1              | -                 |
| 14 | Sadržaj arsena                 | µg/m2/dan | V.M. 17       |                     | <2                | -                 |
| 15 | Elektroprovodljivost           | µS/cm     | V.M. 53       |                     | 71.5              | 4.48              |

Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* "

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/> Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |  |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana 1 od 2                                                                       |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 2026

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac

Ugovor broj: 404-600/23-015 od 30.10.2023

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Požarevac, O.Š. "Kralj Aleksandar" 44°36'52.2"N, 21°10'49.9"E**

Period uzorkovanja: 01.05.2025 - 31.05.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A2026/1-31

Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monit. i zahtevima kvalit.vazduha ("Sl.glasnik RS" br. 11/20,75/2010,63/2013), sa poč.uzorkovanja u 00h

Uzorkovao: Dušan Branković, dipl.farmaceut, Igor Ilić, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.06.2025

Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi



Izveštaj odobrio:

*3. Pavlović*

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac. ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

Ob 398b

**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
**Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju**  
**REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA**

Broj: 2026

Datum: 12.06.2025

Datum završetka ispitivanja: 12.06.2025

| Datum Uzorkovanja     | Datum prijema | Id broj uzoraka | NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> | Čad µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 01.05.2025            | 05.05.2025    | A2026/1         | 21                                | <6                    | 13                                |
| 02.05.2025            | 05.05.2025    | A2026/2         | 18                                | <6                    | 11                                |
| 03.05.2025            | 05.05.2025    | A2026/3         | 44                                | <6                    | 22                                |
| 04.05.2025            | 05.05.2025    | A2026/4         | 35                                | <6                    | 16                                |
| 05.05.2025            | 09.05.2025    | A2026/5         | 17                                | <6                    | 9                                 |
| 06.05.2025            | 09.05.2025    | A2026/6         | 7                                 | <6                    | 13                                |
| 07.05.2025            | 09.05.2025    | A2026/7         | 19                                | <6                    | 10                                |
| 08.05.2025            | 09.05.2025    | A2026/8         | 16                                | <6                    | 10                                |
| 09.05.2025            | 12.05.2025    | A2026/9         | 14                                | <6                    | 21                                |
| 10.05.2025            | 12.05.2025    | A2026/10        | 4                                 | <6                    | 20                                |
| 11.05.2025            | 12.05.2025    | A2026/11        | 15                                | <6                    | 14                                |
| 12.05.2025            | 16.05.2025    | A2026/12        | 19                                | <6                    | 7                                 |
| 13.05.2025            | 16.05.2025    | A2026/13        | 8                                 | <6                    | 12                                |
| 14.05.2025            | 16.05.2025    | A2026/14        | 13                                | <6                    | 13                                |
| 15.05.2025            | 16.05.2025    | A2026/15        | 19                                | <6                    | 11                                |
| 16.05.2025            | 19.05.2025    | A2026/16        | 10                                | <6                    | 8                                 |
| 17.05.2025            | 19.05.2025    | A2026/17        | 5                                 | <6                    | 9                                 |
| 18.05.2025            | 19.05.2025    | A2026/18        | 9                                 | <6                    | 16                                |
| 19.05.2025            | 23.05.2025    | A2026/19        | 17                                | <6                    | 20                                |
| 20.05.2025            | 23.05.2025    | A2026/20        | 21                                | <6                    | 20                                |
| 21.05.2025            | 23.05.2025    | A2026/21        | 13                                | <6                    | 23                                |
| 22.05.2025            | 23.05.2025    | A2026/22        | 19                                | <6                    | 13                                |
| 23.05.2025            | 26.05.2025    | A2026/23        | 23                                | <6                    | 11                                |
| 24.05.2025            | 26.05.2025    | A2026/24        | 10                                | <6                    | 16                                |
| 25.05.2025            | 26.05.2025    | A2026/25        | 11                                | <6                    | 14                                |
| 26.05.2025            | 30.05.2025    | A2026/26        | 19                                | <6                    | 20                                |
| 27.05.2025            | 30.05.2025    | A2026/27        | 16                                | <6                    | 15                                |
| 28.05.2025            | 30.05.2025    | A2026/28        | 15                                | <6                    | 10                                |
| 29.05.2025            | 30.05.2025    | A2026/29        | 19                                | <6                    | 83                                |
| 30.05.2025            | 02.06.2025    | A2026/30        | 27                                | <6                    | 26                                |
| 31.05.2025            | 02.06.2025    | A2026/31        | 27                                | <6                    | 16                                |
| Oznaka metode         |               |                 | V.M. 6                            | V.M. 7                | V.M. 12                           |
| Merna nesigurnost (%) |               |                 | 9.67                              | 12.02                 | 14.65                             |
| GV                    |               |                 | 85                                | 50                    | 125                               |

Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* "

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br><b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br>Jovana Šerhanovića 14, 12000 Požarevac<br>Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br>E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a> |               |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                | Strana 1 od 1 |

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.2026

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.05.2025 - 31.05.2025

Požarevac, O.Š. "Kralj Aleksandar" 44°36'52.2"N, 21°10'49.9"E

| Statistika/Parametri                  | NO <sub>2</sub>   | Čad               | SO <sub>2</sub>   |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Jedinica mere                         | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| Granična vrednost                     | 85                | 50                | 125               |
| Oznaka metode                         | V.M. 6            | V.M. 7            | V.M. 12           |
| Broj merenja                          | 31                | 31                | 31                |
| Srednja vrednost                      | 17.10             | 6.00              | 16.84             |
| Minimalna vrednost                    | 4                 | 6                 | 7                 |
| Maximalna vrednost                    | 44                | 6                 | 83                |
| Medijana (C50)                        | 17                | 6                 | 14                |
| Frekvenca visokih koncentracija (C98) | 38.60             | 6.00              | 48.80             |
| Broj dana > TV                        |                   |                   |                   |
| Broj dana > GV/datum                  | 0                 | 0                 | 0                 |

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

*Z. Pavlović*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/> Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |  |
|                                                                                   | <p style="text-align: center;">centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913</p>                                                                                                                                                                                                                        | <p style="text-align: right;">Strana 1 od 2</p>                                     |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 2459

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac

Ugovor broj: 404-600/23-015 od 30.10.2023

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Požarevac, ul.Partizanska br.4 - 44°37'04.7"N 21°11'28.6"E**

Period uzorkovanja: 30.04.2025 - 29.05.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A2459/1

Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)

Uzorkovao: Igor Ilić, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.06.2025

Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi



Izveštaj odobrio:

*3. Pavlović*

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac. ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

Ob 398b

**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
**REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA****Broj: 2459****Datum: 12.06.2025**

Period uzorkovanja: 30.04.2025 - 29.05.2025

Datum prijema: 30.05.2025

Datum završetka ispitivanja: 12.06.2025

| Rb | Parametar                      | Jed. mere | Oznaka metode | Referentna vrednost | Dobijena vrednost | Merna nesigurnost |
|----|--------------------------------|-----------|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1  | Količina padavina              | L         | 14.2.1 (*)    |                     | 1.540             | -                 |
| 2  | pH vrednost                    | pH        | V.M. 25       |                     | 7.31              | 0.1               |
| 3  | Sadržaj rastvorenih materija   | mg/m2/dan | V.M. 21       |                     | 58.9              | 6.01              |
| 4  | Sadržaj nerastvorenih materija | mg/m2/dan | V.M. 30       |                     | 60.6              | 5.41              |
| 5  | Ukupne taložne materije        | mg/m2/dan | V.M. 10       | 450                 | 119.5             | 16.19             |
| 6  | Sadržaj hlorida                | mg/m2/dan | V.M. 23       |                     | <10               | -                 |
| 7  | Sadržaj sulfata                | mg/m2/dan | V.M. 9        |                     | 13.34             | 1.554             |
| 8  | Sadržaj kalcijuma              | mg/m2/dan | V.M. 24       |                     | 4.76              | 0.589             |
| 9  | Sadržaj pepela                 | mg/m2/dan | V.M. 31       |                     | 44.2              | 5.35              |
| 10 | Sadržaj sagorljivih materija   | mg/m2/dan | V.M. 32       |                     | 16.4              | 2.46              |
| 11 | Sadržaj olova                  | µg/m2/dan | V.M. 20       |                     | 5                 | 0.7               |
| 12 | Sadržaj cinka                  | µg/m2/dan | V.M. 22       |                     | 23                | 8.1               |
| 13 | Sadržaj kadmijuma              | µg/m2/dan | V.M. 20       |                     | <0.1              | -                 |
| 14 | Sadržaj arsena                 | µg/m2/dan | V.M. 17       |                     | 3                 | 0.4               |
| 15 | Elektroprovodljivost           | µS/cm     | V.M. 53       |                     | 44.0              | 2.75              |

Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije radena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* "

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/>         Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/>         Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/>         E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |  |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Strana 1 od 2                                                                       |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 2028

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac

Ugovor broj: 404-600/23-015 od 30.10.2023

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Bradarac, Ambulanta 44°41'27.4"N, 21°13'45.6"E**

Period uzorkovanja: 01.05.2025 - 31.05.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A2028/1-31

Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monit. i zahtevima kvalit.vazduha ("Sl.glasnik RS" br. 11/20,75/2010,63/2013), sa poč.uzorkovanja u 00h

Uzorkovao: Igor Ilić, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.06.2025

#### Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi



Izveštaj odobrio:

*3. Pavlović*

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

Ob 398b

**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
**Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju**  
**REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA**

Broj: 2028

Datum: 12.06.2025

Datum završetka ispitivanja: 12.06.2025

| Datum Uzorkovanja     | Datum prijema | Id broj uzoraka | NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> | Čad µg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 01.05.2025            | 06.05.2025    | A2028/1         | 12                                | <6                    | <6                                |
| 02.05.2025            | 06.05.2025    | A2028/2         | 14                                | <6                    | <6                                |
| 03.05.2025            | 06.05.2025    | A2028/3         | 11                                | <6                    | 11                                |
| 04.05.2025            | 06.05.2025    | A2028/4         | 5                                 | <6                    | 17                                |
| 05.05.2025            | 06.05.2025    | A2028/5         | 13                                | <6                    | 9                                 |
| 06.05.2025            | 13.05.2025    | A2028/6         | 8                                 | <6                    | <6                                |
| 07.05.2025            | 13.05.2025    | A2028/7         | 8                                 | <6                    | <6                                |
| 08.05.2025            | 13.05.2025    | A2028/8         | 10                                | <6                    | 16                                |
| 09.05.2025            | 13.05.2025    | A2028/9         | 8                                 | <6                    | 8                                 |
| 10.05.2025            | 13.05.2025    | A2028/10        | 3                                 | <6                    | 18                                |
| 11.05.2025            | 13.05.2025    | A2028/11        | 5                                 | <6                    | <6                                |
| 12.05.2025            | 13.05.2025    | A2028/12        | 13                                | <6                    | <6                                |
| 13.05.2025            | 20.05.2025    | A2028/13        | 12                                | <6                    | 10                                |
| 14.05.2025            | 20.05.2025    | A2028/14        | 19                                | <6                    | 10                                |
| 15.05.2025            | 20.05.2025    | A2028/15        | 8                                 | <6                    | 6                                 |
| 16.05.2025            | 20.05.2025    | A2028/16        | 12                                | <6                    | <6                                |
| 17.05.2025            | 20.05.2025    | A2028/17        | 8                                 | <6                    | 13                                |
| 18.05.2025            | 20.05.2025    | A2028/18        | 6                                 | <6                    | <6                                |
| 19.05.2025            | 20.05.2025    | A2028/19        | 13                                | <6                    | 13                                |
| 20.05.2025            | 27.05.2025    | A2028/20        | 7                                 | <6                    | 39                                |
| 21.05.2025            | 27.05.2025    | A2028/21        | 18                                | <6                    | 20                                |
| 22.05.2025            | 27.05.2025    | A2028/22        | 12                                | <6                    | 38                                |
| 23.05.2025            | 27.05.2025    | A2028/23        | 9                                 | <6                    | 26                                |
| 24.05.2025            | 27.05.2025    | A2028/24        | 3                                 | <6                    | 18                                |
| 25.05.2025            | 27.05.2025    | A2028/25        | 3                                 | <6                    | 18                                |
| 26.05.2025            | 27.05.2025    | A2028/26        | 11                                | <6                    | 66                                |
| 27.05.2025            | 03.06.2025    | A2028/27        | 22                                | <6                    | 60                                |
| 28.05.2025            | 03.06.2025    | A2028/28        | 25                                | <6                    | 62                                |
| 29.05.2025            | 03.06.2025    | A2028/29        | 11                                | <6                    | 21                                |
| 30.05.2025            | 03.06.2025    | A2028/30        | 13                                | <6                    | 24                                |
| 31.05.2025            | 03.06.2025    | A2028/31        | 4                                 | <6                    | 29                                |
| Oznaka metode         |               |                 | V.M. 6                            | V.M. 7                | V.M. 12                           |
| Merna nesigurnost (%) |               |                 | 9.67                              | 12.02                 | 14.65                             |
| GV                    |               |                 | 85                                | 50                    | 125                               |

Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije radena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* "

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/> Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |               |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana 1 od 1 |

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.2028

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.05.2025 - 31.05.2025

**Bradarac, Ambulanta 44°41'27.4"N, 21°13'45.6"E**

| Statistika/Parametri                  |  |  |  | NO <sub>2</sub>   | Čad               | SO <sub>2</sub>   |
|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Jedinica mere                         |  |  |  | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> | µg/m <sup>3</sup> |
| Granična vrednost                     |  |  |  | 85                | 50                | 125               |
| Oznaka metode                         |  |  |  | V.M. 6            | V.M. 7            | V.M. 12           |
| Broj merenja                          |  |  |  | 31                | 31                | 31                |
| Srednja vrednost                      |  |  |  | 10.52             | 6.00              | 19.35             |
| Minimalna vrednost                    |  |  |  | 3                 | 6                 | 6                 |
| Maximalna vrednost                    |  |  |  | 25                | 6                 | 66                |
| Medijana (C50)                        |  |  |  | 11                | 6                 | 13                |
| Frekvenca visokih koncentracija (C98) |  |  |  | 23.20             | 6.00              | 63.60             |
| Broj dana > TV                        |  |  |  |                   |                   |                   |
| Broj dana > GV/datum                  |  |  |  | 0                 | 0                 | 0                 |

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

*Z. Pavlović*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/>         Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/>         Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/>         E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |  |
|                                                                                   | <p style="text-align: center;">centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913</p>                                                                                                                                                                                                                                                | <p style="text-align: right;">Strana 1 od 2</p>                                     |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 2461

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac

Ugovor broj: 404-600/23-015 od 30.10.2023

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Bradarac, vodoizvorište – crpna stanica - 44°41'40.7"N 21°14'02.9"E**

Period uzorkovanja: 29.04.2025 - 26.05.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A2461/1

Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)

Uzorkovao: Igor Ilić, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.06.2025

#### Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi



Izveštaj odobrio:

*3. Pavlović*

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac. ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

Ob 398b

**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
**Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju**  
**REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA****Broj: 2461****Datum: 12.06.2025**

Period uzorkovanja: 29.04.2025 - 26.05.2025

Datum prijema: 27.05.2025

Datum završetka ispitivanja: 12.06.2025

| Rb | Parametar                      | Jed. mere | Oznaka metode | Referentna vrednost | Dobijena vrednost | Merna nesigurnost |
|----|--------------------------------|-----------|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1  | Količina padavina              | L         | 14.2.1 (*)    |                     | 1.450             | -                 |
| 2  | pH vrednost                    | pH        | V.M. 25       |                     | 6.66              | 0.1               |
| 3  | Sadržaj rastvorenih materija   | mg/m2/dan | V.M. 21       |                     | 161.6             | 16.48             |
| 4  | Sadržaj nerastvorenih materija | mg/m2/dan | V.M. 30       |                     | 58.0              | 5.17              |
| 5  | Ukupne taložne materije        | mg/m2/dan | V.M. 10       | 450                 | 219.6             | 29.76             |
| 6  | Sadržaj hlorida                | mg/m2/dan | V.M. 23       |                     | <10               | -                 |
| 7  | Sadržaj sulfata                | mg/m2/dan | V.M. 9        |                     | 18.36             | 2.139             |
| 8  | Sadržaj kalcijuma              | mg/m2/dan | V.M. 24       |                     | 6.34              | 0.785             |
| 9  | Sadržaj pepela                 | mg/m2/dan | V.M. 31       |                     | 47.4              | 5.74              |
| 10 | Sadržaj sagorljivih materija   | mg/m2/dan | V.M. 32       |                     | 10.6              | 1.59              |
| 11 | Sadržaj olova                  | µg/m2/dan | V.M. 20       |                     | 9                 | 1.3               |
| 12 | Sadržaj cinka                  | µg/m2/dan | V.M. 22       |                     | <10               | -                 |
| 13 | Sadržaj kadmijuma              | µg/m2/dan | V.M. 20       |                     | <0.1              | -                 |
| 14 | Sadržaj arsena                 | µg/m2/dan | V.M. 17       |                     | 2                 | 0.3               |
| 15 | Elektroprovodljivost           | µS/cm     | V.M. 53       |                     | 61.2              | 3.83              |

Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* "

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/>         Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/>         Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/>         E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |  |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Strana 1 od 2                                                                       |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 2041

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac

Ugovor broj: 404-600/23-015 od 30.10.2023

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Požarevac, Benzinska pumpa NIS Petrol 44°37'01.2"N, 21°10'58.7"E**

Period uzorkovanja: 01.05.2025 - 31.05.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A2041/1-31

Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monit. i zahtevima kvalit.vazduha ("Sl.glasnik RS" br. 11/20,75/2010,63/2013), sa poč.uzorkovanja u 00h

Uzorkovao: Igor Ilić, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj benzo(a)piren-a i PM10 čestica, Sadržaj PM10 čestica, Sadržaj PM10 čestica i metala u njima

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.06.2025

Izveštaj odobrio:

Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi



  
 Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

Ob 398b

**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
**Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju**  
**REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA**

Broj: 2041

Datum: 12.06.2025

Datum završetka ispitivanja: 12.06.2025

| Datum Uzorkovanja     | Datum prijema | Id broj uzoraka | Benzo (a)piren u PM10 ng/m <sup>3</sup> | PM10 µg/m <sup>3</sup> | Pb - PM10 µg/m <sup>3</sup> | Cd - PM10 ng/m <sup>3</sup> | As - PM10 ng/m <sup>3</sup> | Ni - PM10 ng/m <sup>3</sup> |
|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 01.05.2025            | 03.05.2025    | A2041/1         | 0.07                                    | 37                     |                             |                             |                             |                             |
| 02.05.2025            | 03.05.2025    | A2041/2         |                                         | 33                     |                             |                             |                             |                             |
| 03.05.2025            | 05.05.2025    | A2041/3         |                                         | 31                     | 0.003                       | <0.1                        | <0.5                        | 3.8                         |
| 04.05.2025            | 05.05.2025    | A2041/4         | 0.14                                    | 35                     |                             |                             |                             |                             |
| 05.05.2025            | 12.05.2025    | A2041/5         |                                         | 28                     |                             |                             |                             |                             |
| 06.05.2025            | 12.05.2025    | A2041/6         |                                         | 23                     | 0.002                       | <0.1                        | <0.5                        | <2                          |
| 07.05.2025            | 12.05.2025    | A2041/7         | 0.05                                    | 25                     |                             |                             |                             |                             |
| 08.05.2025            | 12.05.2025    | A2041/8         |                                         | 25                     |                             |                             |                             |                             |
| 09.05.2025            | 12.05.2025    | A2041/9         |                                         | 32                     | 0.007                       | <0.1                        | <0.5                        | 2.2                         |
| 10.05.2025            | 12.05.2025    | A2041/10        | 0.35                                    | 30                     |                             |                             |                             |                             |
| 11.05.2025            | 12.05.2025    | A2041/11        |                                         | 25                     |                             |                             |                             |                             |
| 12.05.2025            | 19.05.2025    | A2041/12        |                                         | 30                     | 0.004                       | 0.2                         | <0.5                        | 3.3                         |
| 13.05.2025            | 19.05.2025    | A2041/13        | 0.32                                    | 34                     |                             |                             |                             |                             |
| 14.05.2025            | 19.05.2025    | A2041/14        |                                         | 33                     |                             |                             |                             |                             |
| 15.05.2025            | 19.05.2025    | A2041/15        |                                         | 56                     | 0.004                       | 0.1                         | 7.6                         | 4.6                         |
| 16.05.2025            | 19.05.2025    | A2041/16        | 0.23                                    | 25                     |                             |                             |                             |                             |
| 17.05.2025            | 19.05.2025    | A2041/17        |                                         | 24                     |                             |                             |                             |                             |
| 18.05.2025            | 19.05.2025    | A2041/18        |                                         | 22                     | 0.001                       | <0.1                        | <0.5                        | <2                          |
| 19.05.2025            | 26.05.2025    | A2041/19        | 0.12                                    | 27                     |                             |                             |                             |                             |
| 20.05.2025            | 26.05.2025    | A2041/20        |                                         | 21                     |                             |                             |                             |                             |
| 21.05.2025            | 26.05.2025    | A2041/21        |                                         | 20                     | 0.002                       | <0.1                        | <0.5                        | <2                          |
| 22.05.2025            | 26.05.2025    | A2041/22        | 0.05                                    | 23                     |                             |                             |                             |                             |
| 23.05.2025            | 26.05.2025    | A2041/23        |                                         | 16                     |                             |                             |                             |                             |
| 24.05.2025            | 26.05.2025    | A2041/24        |                                         | 17                     | 0.002                       | 0.2                         | <0.5                        | 2.2                         |
| 25.05.2025            | 26.05.2025    | A2041/25        | 0.29                                    | 25                     |                             |                             |                             |                             |
| 26.05.2025            | 02.06.2025    | A2041/26        |                                         | 30                     |                             |                             |                             |                             |
| 27.05.2025            | 02.06.2025    | A2041/27        |                                         | 36                     | 0.003                       | <0.1                        | <0.5                        | <2                          |
| 28.05.2025            | 02.06.2025    | A2041/28        | 0.1                                     | 34                     |                             |                             |                             |                             |
| 29.05.2025            | 02.06.2025    | A2041/29        |                                         | 30                     |                             |                             |                             |                             |
| 30.05.2025            | 02.06.2025    | A2041/30        |                                         | 39                     | 0.004                       | 0.1                         | 3.6                         | <2                          |
| 31.05.2025            | 02.06.2025    | A2041/31        | 0.08                                    | 40                     |                             |                             |                             |                             |
| Oznaka metode         |               |                 | SRPS EN 15549:2010                      | SRPS EN 12341:2023     | SRPS EN 14902:2008/ AC:2013 | SRPS EN 14902:2008/ AC:2013 | SRPS EN 14902:2008/ AC:2013 | SRPS EN 14902:2008/ AC:2013 |
| Merna nesigurnost (%) |               |                 | 17.49                                   | 6.60                   | 16.87                       | 26.43                       | 11.82                       | 15.21                       |
| GV                    |               |                 | 1                                       | 50                     | 1                           | 5                           | 6                           | 20                          |
| TV                    |               |                 |                                         | 50                     | 1                           |                             |                             |                             |

Napomena: V.M. - Validovana metoda; " / " Analiza nije rađena; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* "

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/> Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> |               |
|                                                                                   | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana 1 od 1 |

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.2041

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.05.2025 - 31.05.2025

**Požarevac, Benzinska pumpa NIS Petrol 44°37'01.2"N, 21°10'58.7"E**

| Statistika/Parametri                    | Benzo<br>(a)piren u<br>PM10 | PM10                  | Pb - PM10                         | Cd - PM10                         | As - PM10                         | Ni - PM10                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Jedinica mere                           | ng/m <sup>3</sup>           | µg/m <sup>3</sup>     | µg/m <sup>3</sup>                 | ng/m <sup>3</sup>                 | ng/m <sup>3</sup>                 | ng/m <sup>3</sup>                 |
| Granična vrednost                       | 1                           | 50                    | 1                                 | 5                                 | 6                                 | 20                                |
| Tolerantna vrednost                     |                             | 50                    | 1                                 |                                   |                                   |                                   |
| Oznaka metode                           | SRPS EN<br>15549:2010       | SRPS EN<br>12341:2023 | SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 | SRPS EN<br>14902:2008/<br>AC:2013 |
| Broj merenja                            | 11                          | 31                    | 10                                | 10                                | 10                                | 10                                |
| Srednja vrednost                        | 0.16                        | 29.23                 | 0.00                              | 0.12                              | 1.52                              | 2.61                              |
| Minimalna vrednost                      | 0.05                        | 16                    | 0.001                             | 0.1                               | 0.5                               | 2                                 |
| Maximalna vrednost                      | 0.35                        | 56                    | 0.007                             | 0.2                               | 7.6                               | 4.6                               |
| Medijana (C50)                          | 0.12                        | 30                    | 0.003                             | 0.1                               | 0.5                               | 2.1                               |
| Frekvencija visokih koncentracija (C98) | 0.34                        | 46.40                 | 0.01                              | 0.20                              | 6.88                              | 4.46                              |
| Broj dana > TV                          |                             | 1                     | 0                                 |                                   |                                   |                                   |
| Broj dana > GV/datum                    | 0                           | 1                     | 0                                 | 0                                 | 1                                 | 0                                 |
|                                         |                             | 15.05.2025            |                                   |                                   | 15.05.2025                        |                                   |

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

*3. Veljko Butić*