

# ОМОТ СПИСА

Образац бр. 13

Примљено : 15.01.25 године

БЕЛИ - 12 - 501 - 8 / 2025

Прилог :  
Вредност :  
Радник : 806 - МИЛОРАДОВИЋ САЊА

Акт. - предмет одложити а. а.

Класиф. знак .....

**ПРЕДМЕТ:** ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ - ПОЖАРЕВАЦ

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

КВАЛ. АМБИЈЕНТ. ВАЗДУХА (ДЕЦЕМБАР 2024)

Заједно решени предмети број: .....

Рок чувања: .....

Број из инт. дост. књиге 3 .....

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: 145  
Датум: 14.1.2025

Град Пожаревац - Градска управа  
Служба за јавно здравље

15 JAN 2025

Број за	Број	Плати	Валор
012	501	8	25

Поштовани,

Завод за јавно здравље Пожаревац доставља Вам извештај о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха у Пожаревцу у децембру 2024.

В.Д. ДИРЕКТОР ЗЗЈЗ ПОЖАРЕВАЦ  
Др АНА ЈОВАНОВИЋ



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

Наш број: 145  
Датум: 14.1.2025

## Извештај о контроли квалитета ваздуха у Пожаревцу у децембру 2024. 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.

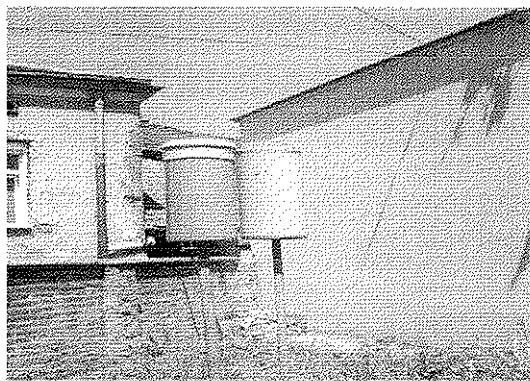


Седиментатор за прикупљање падавина налазе се у Заводу за јавно здравље Пожаревац – Улица Јована Шербановића бр. 14.

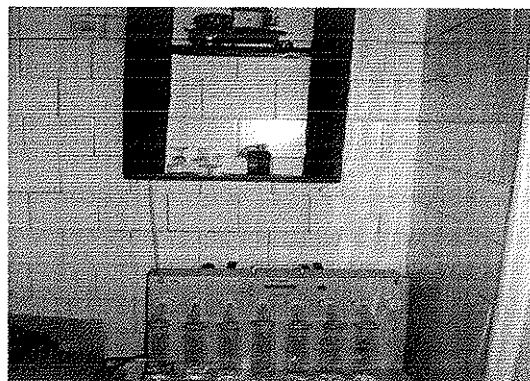


РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

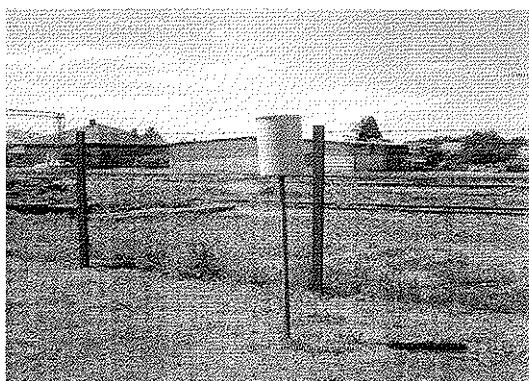
Наш број: 145  
Датум: 14.1.2025



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.



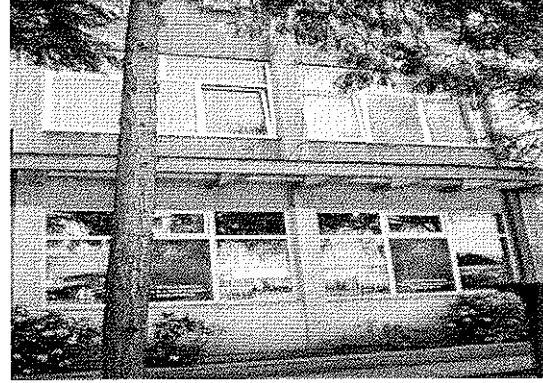
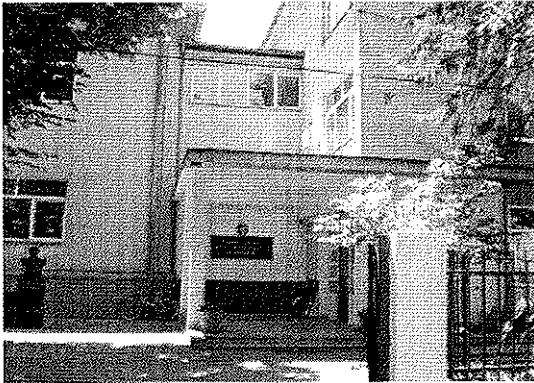
На мерном месту **Основна школа „Краљ Александар I“** испитиване су вредности нивоа сумпор-диоксида, азот-диоксида, чађи и таложних материја. Мерно место **Основна школа „Краљ Александар I“** налази у делу града који је са једне стране граничи са Пожаревачком гимназијом, а са друге стране школе налази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



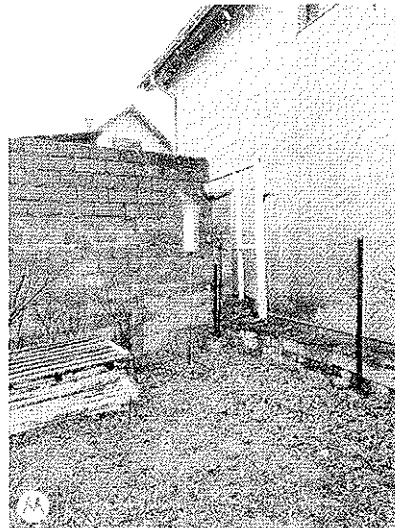
РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожарсвац  
Web: [www.zzzjzpo.rs](http://www.zzzjzpo.rs)  
E- mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 145  
Датум: 14.1.2025

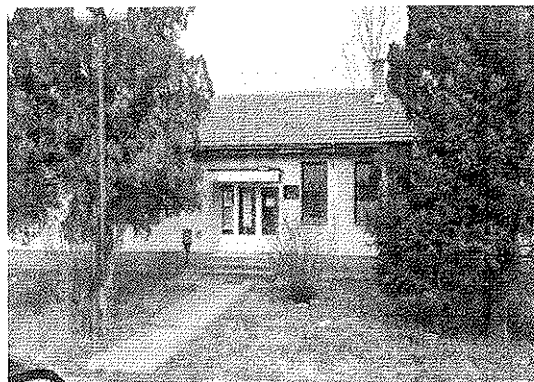
основне школе постављен је апарат за узорковање сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи.



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.

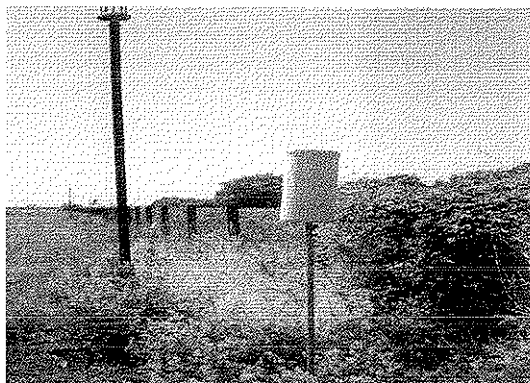




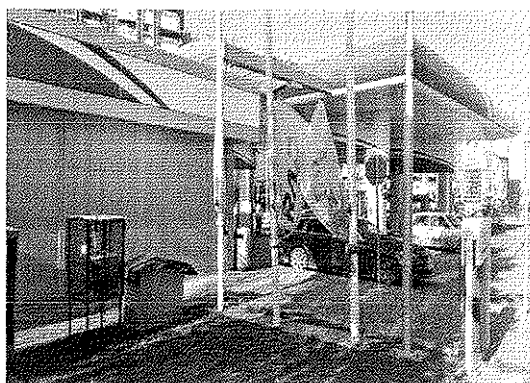
РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 145  
Датум: 14.1.2025

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



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

Наш број: 145  
Датум: 14.1.2025

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 12341:2008 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  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 145  
Датум: 14.1.2025

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-инспиралнице „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 ℓ у минути. Као апсорбент 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 0,5ℓ. Као апсорбент 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>
PM10	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





Просечне вредности садржаја SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> и чађи у амбијенталном ваздуху и рН и укупних таложних материја у аероседименту у децембру 2024. године биле су на мерним местима:

### 1. Централна апотека Пожаревац

SO<sub>2</sub> - 19,13 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 56,03 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - 9,32 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 335,5 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 6,54

### 2. Железничка станица

SO<sub>2</sub> - 24,35 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 38,35 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - 9,94 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 165,7 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 6,53

### 3. Основна школа „ Краљ Александар“

SO<sub>2</sub> - 19,71 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 30,79 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - 14,14 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 375,0 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 6,54

### 4. Амбуланта Брадарац

SO<sub>2</sub> - 18,06 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 19,65 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - 11,45 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 419,2 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 6,48

Просечне месечне вредности нивоа SO<sub>2</sub> на свим локацијама су биле испод граничне вредности. Двадесетчетворочасовне вредности садржаја SO<sub>2</sub> на свим локацијама су биле испод граничне вредности.

Просечне месечне вредности нивоа NO<sub>2</sub> на свим локацијама су биле испод граничне вредности. Двадесетчетворочасовне вредности NO<sub>2</sub> на свим локацијама су биле испод граничне вредности изузев на мерном месту Централна апотека (прекорачење 19, 28 и 30 децембра).



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

Наш број: 145  
Датум: 14.1.2025

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

Садржај укупних таложних материја на свим локацијама је био испод максимално дозвољене вредности изузев на мерном месту пумпа на железничкој станици где је било прекорачења. 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. **Чеде 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 54,31  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  и прекорачује граничну вредност ( $\text{ГВ}= 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Дневне концентрације РМ10 честица су прекорачиле граничну вредност током девет дана (14,16-18 и 27-31 децембра). Садржаји олова нису прекорачили граничну вредност током децембра.

Средња измерена концентрација бензо(а)пирена износи 2,97  $\text{ng}/\text{m}^3$  и прекорачује циљну вредност.

Извештај одобрио:

Извештај написао:

Дипл.фармацеут Душан Бранковић



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



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

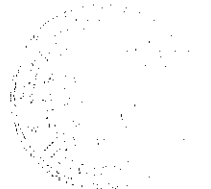
Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 6251

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 uzrokovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024  
Identifikacioni broj uzoraka: A6251/1-31  
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: 14.01.2025

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: 6251
	Datum: 14.01.2025

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	Čađ µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>
01.12.2024	02.12.2024	A6251/1	39	<6	26
02.12.2024	06.12.2024	A6251/2	42	<6	17
03.12.2024	06.12.2024	A6251/3	40	<6	14
04.12.2024	06.12.2024	A6251/4	47	<6	19
05.12.2024	06.12.2024	A6251/5	51	<6	15
06.12.2024	09.12.2024	A6251/6	59	<6	14
07.12.2024	09.12.2024	A6251/7	62	6.7	21
08.12.2024	09.12.2024	A6251/8	44	<6	13
09.12.2024	13.12.2024	A6251/9	59	7.7	13
10.12.2024	13.12.2024	A6251/10	44	7.1	13
11.12.2024	13.12.2024	A6251/11	38	<6	24
12.12.2024	13.12.2024	A6251/12	45	<6	22
13.12.2024	16.12.2024	A6251/13	44	8.4	67
14.12.2024	16.12.2024	A6251/14	49	<6	19
15.12.2024	16.12.2024	A6251/15	38	8.1	20
16.12.2024	20.12.2024	A6251/16	39	15.1	35
17.12.2024	20.12.2024	A6251/17	59	17.5	17
18.12.2024	20.12.2024	A6251/18	80	23.3	23
19.12.2024	20.12.2024	A6251/19	93	26.3	19
20.12.2024	23.12.2024	A6251/20	67	7.1	16
21.12.2024	23.12.2024	A6251/21	65	<6	8
22.12.2024	23.12.2024	A6251/22	56	<6	12
23.12.2024	27.12.2024	A6251/23	34	<6	23
24.12.2024	27.12.2024	A6251/24	54	<6	36
25.12.2024	27.12.2024	A6251/25	49	<6	10
26.12.2024	27.12.2024	A6251/26	64	<6	13
27.12.2024	30.12.2024	A6251/27	62	8.6	16
28.12.2024	30.12.2024	A6251/28	87	19.1	12
29.12.2024	30.12.2024	A6251/29	85	14.8	13
30.12.2024	03.01.2025	A6251/30	91	16.1	9
31.12.2024	03.01.2025	A6251/31	51	7	14
	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





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo311@mts.rs](mailto:zavodpo311@mts.rs)

centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.6251

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

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	56.03	9.32	19.13
Minimalna vrednost	34	6	8
Maximalna vrednost	93	26.3	67
Medijana (C50)	51	6	16
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	91.80	24.50	48.40
Broj dana > TV			
Broj dana > GV/datum	3	0	0
	19.12.2024		
	28.12.2024		
	30.12.2024		

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)

Rezultate verifikovao:

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

*Z. Pavlović*



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: www.zjzpo.rs  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.6251

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024



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	56.03	9.32	19.13
Minimalna vrednost	34	6	8
Maximalna vrednost	93	26.3	67
Medijana (C50)	51	6	16
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	91.80	24.50	48.40
Broj dana > TV			
Broj dana > GV/datum	3	0	0
	19.12.2024		
	28.12.2024		
	30.12.2024		

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)

Rezultate verifikovao:

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

	<p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b>          Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac          Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a>          E-mail: <a href="mailto:zavodpo311@mts.rs">zavodpo311@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: 15

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: 28.11.2024 - 29.12.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A15/1

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

Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 14.01.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

*Zoran 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 dobijcnog 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: 15

Datum: 14.01.2025

Period uzorkovanja: 28.11.2024 - 29.12.2024

Datum prijema: 30.12.2024

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		3.160	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.54	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		317.2	32.35
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		18.3	1.63
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	335.5	45.46
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		28.61	3.333
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		9.77	1.210
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		17.9	2.17
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		<1.0	-
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20		6	0.8
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20		0.2	0.03
13	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22		103	13.8
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		25.5	1.60

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








ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: www.zzjzpo.rs  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs



centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 15

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: 28.11.2024 - 29.12.2024  
Identifikacioni broj uzoraka: A15/1  
Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 14.01.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

*Zoran 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: 15

Datum: 14.01.2025

Period uzorkovanja: 28.11.2024 - 29.12.2024

Datum prijema: 30.12.2024

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		3.160	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.54	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		317.2	32.35
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		18.3	1.63
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	335.5	45.46
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		28.61	3.333
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		9.77	1.210
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		17.9	2.17
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		<1.0	-
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20		6	0.8
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20		0.2	0.03
13	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22		103	13.8
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		25.5	1.60

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>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b>          Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac          Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a>          E-mail: <a href="mailto:zavodpo311@mts.rs">zavodpo311@mts.rs</a></p>	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 6252

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 uzrokovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A6252/1-31

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: 14.01.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:



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: 6252

Datum: 14.01.2025

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

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>
01.12.2024	02.12.2024	A6252/1	19	<6	12
02.12.2024	06.12.2024	A6252/2	24	<6	11
03.12.2024	06.12.2024	A6252/3	23	<6	13
04.12.2024	06.12.2024	A6252/4	34	9.3	26
05.12.2024	06.12.2024	A6252/5	50	6.3	17
06.12.2024	09.12.2024	A6252/6	67	<6	<6
07.12.2024	09.12.2024	A6252/7	19	7	25
08.12.2024	09.12.2024	A6252/8	8	<6	15
09.12.2024	13.12.2024	A6252/9	28	<6	25
10.12.2024	13.12.2024	A6252/10	8	15.9	50
11.12.2024	13.12.2024	A6252/11	24	9	18
12.12.2024	13.12.2024	A6252/12	62	26.9	7
13.12.2024	16.12.2024	A6252/13	19	9	32
14.12.2024	16.12.2024	A6252/14	21	11.8	19
15.12.2024	16.12.2024	A6252/15	20	13.2	22
16.12.2024	20.12.2024	A6252/16	42	23.6	27
17.12.2024	20.12.2024	A6252/17	4	31.9	28
18.12.2024	20.12.2024	A6252/18	42	38.9	30
19.12.2024	20.12.2024	A6252/19	38	33.6	30
20.12.2024	23.12.2024	A6252/20	26	12.9	16
21.12.2024	23.12.2024	A6252/21	25	10.6	12
22.12.2024	23.12.2024	A6252/22	19	<6	11
23.12.2024	27.12.2024	A6252/23	/	/	/
24.12.2024	27.12.2024	A6252/24	/	/	/
25.12.2024	27.12.2024	A6252/25	/	/	/
26.12.2024	27.12.2024	A6252/26	39	12.7	25
27.12.2024	30.12.2024	A6252/27	44	<6	15
28.12.2024	30.12.2024	A6252/28	43	31.7	18
29.12.2024	30.12.2024	A6252/29	35	<6	18
30.12.2024	03.01.2025	A6252/30	43	16.4	14
31.12.2024	03.01.2025	A6252/31	36	21.3	10
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 akreditovana za ispitivanja označena sa " \* \* "

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i merenja 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





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zjzpo.rs](http://www.zjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.6252

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024



Požarevac, O.Š. "Kraj 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				28	28	28
Srednja vrednost				30.79	14.14	19.71
Minimalna vrednost				4	6	6
Maximalna vrednost				67	38.9	50
Medijana (C50)				27	9.95	18
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				64.30	36.04	40.28
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

	<p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b>          Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac          Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a>          E-mail: <a href="mailto:zavodpo311@mts.rs">zavodpo311@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: 6252

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 uzrokovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A6252/1-31

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: 14.01.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

*Zoran 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: 6252

Datum: 14.01.2025

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	Čađ µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>
01.12.2024	02.12.2024	A6252/1	19	<6	12
02.12.2024	06.12.2024	A6252/2	24	<6	11
03.12.2024	06.12.2024	A6252/3	23	<6	13
04.12.2024	06.12.2024	A6252/4	34	9.3	26
05.12.2024	06.12.2024	A6252/5	50	6.3	17
06.12.2024	09.12.2024	A6252/6	67	<6	<6
07.12.2024	09.12.2024	A6252/7	19	7	25
08.12.2024	09.12.2024	A6252/8	8	<6	15
09.12.2024	13.12.2024	A6252/9	28	<6	25
10.12.2024	13.12.2024	A6252/10	8	15.9	50
11.12.2024	13.12.2024	A6252/11	24	9	18
12.12.2024	13.12.2024	A6252/12	62	26.9	7
13.12.2024	16.12.2024	A6252/13	19	9	32
14.12.2024	16.12.2024	A6252/14	21	11.8	19
15.12.2024	16.12.2024	A6252/15	20	13.2	22
16.12.2024	20.12.2024	A6252/16	42	23.6	27
17.12.2024	20.12.2024	A6252/17	4	31.9	28
18.12.2024	20.12.2024	A6252/18	42	38.9	30
19.12.2024	20.12.2024	A6252/19	38	33.6	30
20.12.2024	23.12.2024	A6252/20	26	12.9	16
21.12.2024	23.12.2024	A6252/21	25	10.6	12
22.12.2024	23.12.2024	A6252/22	19	<6	11
23.12.2024	27.12.2024	A6252/23	/	/	/
24.12.2024	27.12.2024	A6252/24	/	/	/
25.12.2024	27.12.2024	A6252/25	/	/	/
26.12.2024	27.12.2024	A6252/26	39	12.7	25
27.12.2024	30.12.2024	A6252/27	44	<6	15
28.12.2024	30.12.2024	A6252/28	43	31.7	18
29.12.2024	30.12.2024	A6252/29	35	<6	18
30.12.2024	03.01.2025	A6252/30	43	16.4	14
31.12.2024	03.01.2025	A6252/31	36	21.3	10
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 " \* " \*

Grafična 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





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.6252

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

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	28	28	28
Srednja vrednost	30.79	14.14	19.71
Minimalna vrednost	4	6	6
Maximalna vrednost	67	38.9	50
Medijana (C50)	27	9.95	18
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	64.30	36.04	40.28
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





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 14

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 uzrokovanja: 28.11.2024 - 29.12.2024  
Identifikacioni broj uzoraka: A14/1  
Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 14.01.2025

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



Izveštaj odobrio:

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: 14

Datum: 14.01.2025

Period uzorkovanja: 28.11.2024 - 29.12.2024

Datum prijema: 30.12.2024

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		3.340	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.54	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		361.0	36.82
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		14.0	1.25
5	Ukupne taložne materije	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	375.0	50.81
6	Sadržaj hlorida	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 9		29.43	3.429
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		8.68	1.075
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		11.1	1.34
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		2.9	0.44
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20		<2	-
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20		<0.1	-
13	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22		15	2.0
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		23.2	1.45

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>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b>          Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac          Web: <a href="http://www.zjzpo.rs">www.zjzpo.rs</a>          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: 14

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 uzrokovanja: 28.11.2024 - 29.12.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A14/1

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

Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 14.01.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

*Zoran 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: 14
	Datum: 14.01.2025

Period uzorkovanja: 28.11.2024 - 29.12.2024

Datum prijema: 30.12.2024

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		3.340	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.54	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		361.0	36.82
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		14.0	1.25
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	375.0	50.81
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		29.43	3.429
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		8.68	1.075
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		11.1	1.34
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		2.9	0.44
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20		<2	-
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20		<0.1	-
13	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22		15	2.0
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		23.2	1.45

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

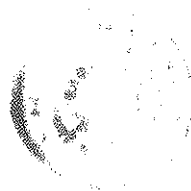
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)



Ispitivanje izvršio:

Rezultate verifikovao:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

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

	<p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b>          Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac          Web: <a href="http://www.zjzpo.rs">www.zjzpo.rs</a>          E-mail: <a href="mailto:zavodpo311@mts.rs">zavodpo311@mts.rs</a></p>	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 6253

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 uzrokovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A6253/1-31

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: 14.01.2025

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: 6253

Datum: 14.01.2025

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

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>
01.12.2024	02.12.2024	A6253/1	20	<6	15
02.12.2024	06.12.2024	A6253/2	20	<6	21
03.12.2024	06.12.2024	A6253/3	24	<6	18
04.12.2024	06.12.2024	A6253/4	44	9.3	24
05.12.2024	06.12.2024	A6253/5	44	<6	16
06.12.2024	09.12.2024	A6253/6	23	<6	29
07.12.2024	09.12.2024	A6253/7	35	<6	26
08.12.2024	09.12.2024	A6253/8	22	<6	9
09.12.2024	13.12.2024	A6253/9	49	<6	24
10.12.2024	13.12.2024	A6253/10	43	9.6	31
11.12.2024	13.12.2024	A6253/11	30	6.8	14
12.12.2024	13.12.2024	A6253/12	34	7	19
13.12.2024	16.12.2024	A6253/13	46	6	19
14.12.2024	16.12.2024	A6253/14	17	<6	20
15.12.2024	16.12.2024	A6253/15	33	7.5	54
16.12.2024	20.12.2024	A6253/16	44	<6	40
17.12.2024	20.12.2024	A6253/17	47	17	28
18.12.2024	20.12.2024	A6253/18	50	13.3	24
19.12.2024	20.12.2024	A6253/19	51	17.9	34
20.12.2024	23.12.2024	A6253/20	40	12.2	20
21.12.2024	23.12.2024	A6253/21	36	6	11
22.12.2024	23.12.2024	A6253/22	24	6.4	20
23.12.2024	27.12.2024	A6253/23	26	<6	51
24.12.2024	27.12.2024	A6253/24	41	<6	20
25.12.2024	27.12.2024	A6253/25	46	9.8	21
26.12.2024	27.12.2024	A6253/26	50	<6	22
27.12.2024	30.12.2024	A6253/27	57	16.2	18
28.12.2024	30.12.2024	A6253/28	60	21.6	17
29.12.2024	30.12.2024	A6253/29	60	21.3	15
30.12.2024	03.01.2025	A6253/30	35	25.6	55
31.12.2024	03.01.2025	A6253/31	38	16.6	20
	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> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zjzpo.rs">www.zjzpo.rs</a> 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.6253

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

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



Statistika/Parametri	NO <sub>2</sub>	Čađ	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	38.35	9.94	24.35
Minimalna vrednost	17	6	9
Maximalna vrednost	60	25.6	55
Medijana (C50)	40	6.4	20
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	60.00	23.20	54.40
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>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b>          Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac          Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a>          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: 6253

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 uzrokovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A6253/1-31

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: 14.01.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

*Zoran 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 HIJIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 6253
	Datum: 14.01.2025

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

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>
01.12.2024	02.12.2024	A6253/1	20	<6	15
02.12.2024	06.12.2024	A6253/2	20	<6	21
03.12.2024	06.12.2024	A6253/3	24	<6	18
04.12.2024	06.12.2024	A6253/4	44	9.3	24
05.12.2024	06.12.2024	A6253/5	44	<6	16
06.12.2024	09.12.2024	A6253/6	23	<6	29
07.12.2024	09.12.2024	A6253/7	35	<6	26
08.12.2024	09.12.2024	A6253/8	22	<6	9
09.12.2024	13.12.2024	A6253/9	49	<6	24
10.12.2024	13.12.2024	A6253/10	43	9.6	31
11.12.2024	13.12.2024	A6253/11	30	6.8	14
12.12.2024	13.12.2024	A6253/12	34	7	19
13.12.2024	16.12.2024	A6253/13	46	6	19
14.12.2024	16.12.2024	A6253/14	17	<6	20
15.12.2024	16.12.2024	A6253/15	33	7.5	54
16.12.2024	20.12.2024	A6253/16	44	<6	40
17.12.2024	20.12.2024	A6253/17	47	17	28
18.12.2024	20.12.2024	A6253/18	50	13.3	24
19.12.2024	20.12.2024	A6253/19	51	17.9	34
20.12.2024	23.12.2024	A6253/20	40	12.2	20
21.12.2024	23.12.2024	A6253/21	36	6	11
22.12.2024	23.12.2024	A6253/22	24	6.4	20
23.12.2024	27.12.2024	A6253/23	26	<6	51
24.12.2024	27.12.2024	A6253/24	41	<6	20
25.12.2024	27.12.2024	A6253/25	46	9.8	21
26.12.2024	27.12.2024	A6253/26	50	<6	22
27.12.2024	30.12.2024	A6253/27	57	16.2	18
28.12.2024	30.12.2024	A6253/28	60	21.6	17
29.12.2024	30.12.2024	A6253/29	60	21.3	15
30.12.2024	03.01.2025	A6253/30	35	25.6	55
31.12.2024	03.01.2025	A6253/31	38	16.6	20
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





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zjzpo.rs](http://www.zjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.6253

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024



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				38.35	9.94	24.35
Minimalna vrednost				17	6	9
Maximalna vrednost				60	25.6	55
Medijana (C50)				40	6.4	20
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				60.00	23.20	54.40
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 (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Rezultate verifikovao:

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

	<p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b>          Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac          Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a>          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: 13

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 uzrokovanja: 28.11.2024 - 29.12.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A13/1

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

Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 14.01.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

*Zoran 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: 13

Datum: 14.01.2025

Period uzorkovanja: 28.11.2024 - 29.12.2024

Datum prijema: 30.12.2024

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		3.250	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.53	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		75.3	7.68
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		90.4	8.06
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	165.7	22.45
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		27.29	3.179
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		8.19	1.014
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		17.2	2.08
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		73.2	11.00
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20		9	1.3
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20		<0.1	-
13	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22		33	4.4
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		29.7	1.86

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

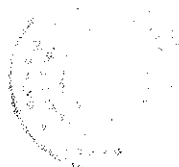
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)



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>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b>          Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac          Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a>          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: 13

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 uzrokovanja: 28.11.2024 - 29.12.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A13/1

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

Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izvješćaja: 14.01.2025

Izveštaj odobrio:

- Dostaviti:
1. Korisniku usluga
  2. Nadležnoj inspekciji
  3. Računovodstvu
  4. Arhivi



*Zoran 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: 13

Datum: 14.01.2025

Period uzorkovanja: 28.11.2024 - 29.12.2024

Datum prijema: 30.12.2024

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		3.250	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.53	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		75.3	7.68
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		90.4	8.06
5	Ukupne taložne materije	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	165.7	22.45
6	Sadržaj hlorida	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 9		27.29	3.179
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		8.19	1.014
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		17.2	2.08
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		73.2	11.00
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20		9	1.3
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20		<0.1	-
13	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22		33	4.4
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		29.7	1.86

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

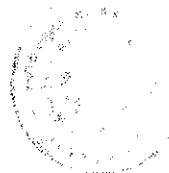
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

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



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 16

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 uzrokovanja: 27.11.2024 - 30.12.2024  
Identifikacioni broj uzoraka: A16/1  
Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 14.01.2025

Izveštaj odobrio:

- Dostaviti:
1. Korisniku usluga
  2. Nadležnoj inspekciji
  3. Računovodstvu
  4. Arhivi



*Zoran 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: 16

Datum: 14.01.2025

Period uzorkovanja: 27.11.2024 - 30.12.2024

Datum prijema: 31.12.2024

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		3.220	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.48	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		351.6	35.86
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		67.6	6.03
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	419.2	56.80
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		27.60	3.215
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		8.45	1.046
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		28.3	3.42
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		39.3	5.91
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20		2	0.3
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20		0.2	0.03
13	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22		33	4.4
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		4	0.6
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		26.7	1.67

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

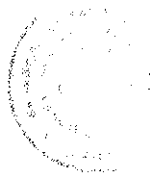
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

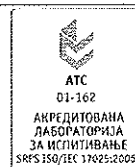
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zjzpo.rs](http://www.zjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo311@mts.rs](mailto:zavodpo311@mts.rs)



centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 6254

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 uzrokovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024  
Identifikacioni broj uzoraka: A6254/1-31  
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: 14.01.2025

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



Izveštaj odobrio:

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: 6254

Datum: 14.01.2025

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	Čađ µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>
01.12.2024	04.12.2024	A6254/1	11	<6	16
02.12.2024	04.12.2024	A6254/2	16	9.3	27
03.12.2024	04.12.2024	A6254/3	17	14.1	23
04.12.2024	11.12.2024	A6254/4	24	6	54
05.12.2024	11.12.2024	A6254/5	20	9.8	29
06.12.2024	11.12.2024	A6254/6	18	<6	21
07.12.2024	11.12.2024	A6254/7	18	<6	16
08.12.2024	11.12.2024	A6254/8	13	<6	15
09.12.2024	11.12.2024	A6254/9	29	<6	9
10.12.2024	11.12.2024	A6254/10	22	<6	7
11.12.2024	18.12.2024	A6254/11	16	<6	11
12.12.2024	18.12.2024	A6254/12	19	<6	12
13.12.2024	18.12.2024	A6254/13	16	8.8	9
14.12.2024	18.12.2024	A6254/14	20	6.3	11
15.12.2024	18.12.2024	A6254/15	31	10.6	14
16.12.2024	18.12.2024	A6254/16	26	13.6	18
17.12.2024	18.12.2024	A6254/17	27	9.6	19
18.12.2024	25.12.2024	A6254/18	25	30.7	24
19.12.2024	25.12.2024	A6254/19	25	25.3	22
20.12.2024	25.12.2024	A6254/20	15	<6	18
21.12.2024	25.12.2024	A6254/21	17	6.4	10
22.12.2024	25.12.2024	A6254/22	20	<6	22
23.12.2024	25.12.2024	A6254/23	15	<6	16
24.12.2024	25.12.2024	A6254/24	24	7.4	12
25.12.2024	31.12.2024	A6254/25	15	<6	14
26.12.2024	31.12.2024	A6254/26	21	<6	16
27.12.2024	31.12.2024	A6254/27	18	18.2	14
28.12.2024	31.12.2024	A6254/28	18	33	17
29.12.2024	31.12.2024	A6254/29	21	50.1	22
30.12.2024	31.12.2024	A6254/30	17	11.8	22
31.12.2024	03.01.2025	A6254/31	15	<6	20
	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





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: www.zjzpo.rs  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.6254

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024



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	19.65	11.45	18.06
Minimalna vrednost	11	6	7
Maximalna vrednost	31	50.1	54
Medijana (C50)	18	6.3	16
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	29.80	39.84	39.00
Broj dana > TV			
Broj dana > GV/datum	0	1	0
		29.12.2024	

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)

Rezultate verifikovao:

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

	<p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b>          Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac          Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a>          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: 6254

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 uzrokovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A6254/1-31

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: 14.01.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

*Zoran 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: 6254

Datum: 14.01.2025

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	Čađ µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>
01.12.2024	04.12.2024	A6254/1	11	<6	16
02.12.2024	04.12.2024	A6254/2	16	9.3	27
03.12.2024	04.12.2024	A6254/3	17	14.1	23
04.12.2024	11.12.2024	A6254/4	24	6	54
05.12.2024	11.12.2024	A6254/5	20	9.8	29
06.12.2024	11.12.2024	A6254/6	18	<6	21
07.12.2024	11.12.2024	A6254/7	18	<6	16
08.12.2024	11.12.2024	A6254/8	13	<6	15
09.12.2024	11.12.2024	A6254/9	29	<6	9
10.12.2024	11.12.2024	A6254/10	22	<6	7
11.12.2024	18.12.2024	A6254/11	16	<6	11
12.12.2024	18.12.2024	A6254/12	19	<6	12
13.12.2024	18.12.2024	A6254/13	16	8.8	9
14.12.2024	18.12.2024	A6254/14	20	6.3	11
15.12.2024	18.12.2024	A6254/15	31	10.6	14
16.12.2024	18.12.2024	A6254/16	26	13.6	18
17.12.2024	18.12.2024	A6254/17	27	9.6	19
18.12.2024	25.12.2024	A6254/18	25	30.7	24
19.12.2024	25.12.2024	A6254/19	25	25.3	22
20.12.2024	25.12.2024	A6254/20	15	<6	18
21.12.2024	25.12.2024	A6254/21	17	6.4	10
22.12.2024	25.12.2024	A6254/22	20	<6	22
23.12.2024	25.12.2024	A6254/23	15	<6	16
24.12.2024	25.12.2024	A6254/24	24	7.4	12
25.12.2024	31.12.2024	A6254/25	15	<6	14
26.12.2024	31.12.2024	A6254/26	21	<6	16
27.12.2024	31.12.2024	A6254/27	18	18.2	14
28.12.2024	31.12.2024	A6254/28	18	33	17
29.12.2024	31.12.2024	A6254/29	21	50.1	22
30.12.2024	31.12.2024	A6254/30	17	11.8	22
31.12.2024	03.01.2025	A6254/31	15	<6	20
	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 " \* " \*

Grafična 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





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zjzpo.rs](http://www.zjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.6254

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

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	19.65	11.45	18.06
Minimalna vrednost	11	6	7
Maximalna vrednost	31	50.1	54
Medijana (C50)	18	6.3	16
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	29.80	39.84	39.00
Broj dana > TV			
Broj dana > GV/datum	0	1	0
		29.12.2024	

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



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 16

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 uzrokovanja: 27.11.2024 - 30.12.2024  
Identifikacioni broj uzoraka: A16/1  
Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 14.01.2025

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: 16

Datum: 14.01.2025

Period uzorkovanja: 27.11.2024 - 30.12.2024

Datum prijema: 31.12.2024

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		3.220	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.48	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		351.6	35.86
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		67.6	6.03
5	Ukupne taložne materije	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	419.2	56.80
6	Sadržaj hlorida	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 9		27.60	3.215
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		8.45	1.046
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		28.3	3.42
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		39.3	5.91
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20		2	0.3
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20		0.2	0.03
13	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22		33	4.4
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		4	0.6
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		26.7	1.67

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

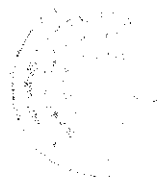
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmacut

Rezultate verifikovao:

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



	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a> 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 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 6332

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 uzrokovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A6332/1-31

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 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: 14.01.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

*Zoran 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: 6332
	Datum: 14.01.2025

Datum završetka ispitivanja: 14.01.2025

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	Benzo (a)piren u PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Pb - PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Cd - PM10 $\text{ng}/\text{m}^3$	As - PM10 $\text{ng}/\text{m}^3$	Ni - PM10 $\text{ng}/\text{m}^3$
01.12.2024	03.12.2024	A6332/1		20	0.002	<0.1	1.4	<2
02.12.2024	03.12.2024	A6332/2	1.08	16				
03.12.2024	10.12.2024	A6332/3		26				
04.12.2024	10.12.2024	A6332/4		48	0.003	0.3	<0.5	3
05.12.2024	10.12.2024	A6332/5	1.47	22				
06.12.2024	10.12.2024	A6332/6		17				
07.12.2024	10.12.2024	A6332/7		35	0.002	0.1	2.2	<2
08.12.2024	10.12.2024	A6332/8	0.76	14				
09.12.2024	10.12.2024	A6332/9		45				
10.12.2024	17.12.2024	A6332/10		27	0.002	<0.1	<0.5	<2
11.12.2024	17.12.2024	A6332/11	1.06	28				
12.12.2024	17.12.2024	A6332/12		46				
13.12.2024	17.12.2024	A6332/13		38	0.002	0.2	0.8	<2
14.12.2024	17.12.2024	A6332/14	0.94	214				
15.12.2024	17.12.2024	A6332/15		40				
16.12.2024	17.12.2024	A6332/16		55	0.003	0.2	2.2	<2
17.12.2024	24.12.2024	A6332/17	5.97	79				
18.12.2024	24.12.2024	A6332/18		92				
19.12.2024	24.12.2024	A6332/19		/	/	/	/	/
20.12.2024	24.12.2024	A6332/20	/	/				
21.12.2024	24.12.2024	A6332/21		/				
22.12.2024	24.12.2024	A6332/22		/	/	/	/	/
23.12.2024	24.12.2024	A6332/23	/	/				
24.12.2024	31.12.2024	A6332/24		35				
25.12.2024	31.12.2024	A6332/25		33	0.003	0.2	2.9	<2
26.12.2024	31.12.2024	A6332/26	3.86	43				
27.12.2024	31.12.2024	A6332/27		67				
28.12.2024	31.12.2024	A6332/28		113	0.009	0.6	6.5	<2
29.12.2024	31.12.2024	A6332/29	8.59	109				
30.12.2024	31.12.2024	A6332/30		74				
31.12.2024	03.01.2025	A6332/31		76	0.004	0.4	2.4	<2
Oznaka metode			SRPS EN 15549:2010	SRPS EN 12341:2015	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 (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmacut

Rezultate verifikovao:

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





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: www.zzjzpo.rs  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.6332

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

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

Statistika/Parametri	Benzo (a)piren u PM10	PM10	Pb - PM10	Cd - PM10	As - PM10	Ni - PM10
Jedinica mere	µg/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 15549:2010	SRPS EN 12341:2015	SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008/AC:2013
Broj merenja	8	26	9	9	9	9
Srednja vrednost	2.97	54.31	0.0033	0.24	2.16	2.11
Minimalna vrednost	0.76	14	0.002	0.1	0.5	2
Maximalna vrednost	8.59	214	0.009	0.6	6.5	3
Medijana (C50)	1.275	41.5	0.003	0.2	2.2	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	8.22	163.50	0.0082	0.57	5.92	2.84
Broj dana > TV		9	0			
Broj dana > GV/datum	6	9	0	0	1	0
	02.12.2024	14.12.2024			28.12.2024	
	05.12.2024	16.12.2024				
	11.12.2024	17.12.2024				
	17.12.2024	18.12.2024				
	26.12.2024	27.12.2024				
	29.12.2024	28.12.2024				
		29.12.2024				
		30.12.2024				
		31.12.2024				

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



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: www.zzjzpo.rs  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

centraļa 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.6332

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.12.2024 - 31.12.2024

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

Statistika/Parametri	Benzo (a)piren u PM10	PM10	Pb - PM10	Cd - PM10	As - PM10	Ni - PM10
Jedinica mere	µg/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 15549:2010	SRPS EN 12341:2015	SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008/AC:2013
Broj merenja	8	26	9	9	9	9
Srednja vrednost	2.97	54.31	0.0033	0.24	2.16	2.11
Minimalna vrednost	0.76	14	0.002	0.1	0.5	2
Maximalna vrednost	8.59	214	0.009	0.6	6.5	3
Medijana (C50)	1.275	41.5	0.003	0.2	2.2	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	8.22	163.50	0.0082	0.57	5.92	2.84
Broj dana > TV		9	0			
Broj dana > GV/datum	6	9	0	0	1	0
	02.12.2024	14.12.2024			28.12.2024	
	05.12.2024	16.12.2024				
	11.12.2024	17.12.2024				
	17.12.2024	18.12.2024				
	26.12.2024	27.12.2024				
	29.12.2024	28.12.2024				
		29.12.2024				
		30.12.2024				
		31.12.2024				

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*