

ОМОТ СПИСА

Примљено : 35.12.25 године

Образац бр. 13

БЕЛГ - 12-501-321/2025

Број :
Вредност :
Радник : 806 - КИЛОГРАДОВИЋ САЊА

Акт. - предмет одложити а. а.

Класиф. знак

ПРЕДМЕТ: ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ - ПОЖАРЕНАУ
ДОСТАВА ИЗВЕШТАЈА О КСП.
КВАЛИТЕТАМБИЛ. ВАЗДУХА - НОЈЕМБАР 2025

Заједно решени предмети број:

Рок чувања:

Број из инт. дост. књиге 499

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)



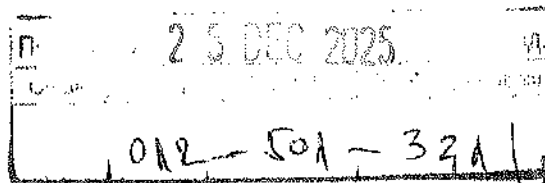
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.zzjzpo.rs, e-mail: zavodpo0311@mts.rs
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913



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

Број: 3890
Датум: 24.11.2025

Град Пожаревац - Градска управа



Поштовани,

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

В.Д. ДИРЕКТОР ЗЗЈЗ ПОЖАРЕВАЦ

Д-р АНА ЈОВАНОВИЋ



ЗМив мев м



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: 3890
Датум: 24.12.2025

Извештај о контроли квалитета ваздуха у Пожаревцу у новембру 2025. године

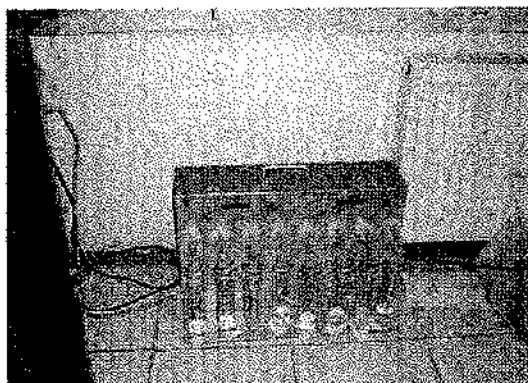
Завод за јавно здравље Пожаревац врши систематско мерење имисије загађујућих материја у ваздуху за потребе Управе Града Пожаревца-уговор бр. 404-600/23-015/1 од 30.10.2025. Мерење се врши према Закону о заштити ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр. 36/2009) и Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета 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.

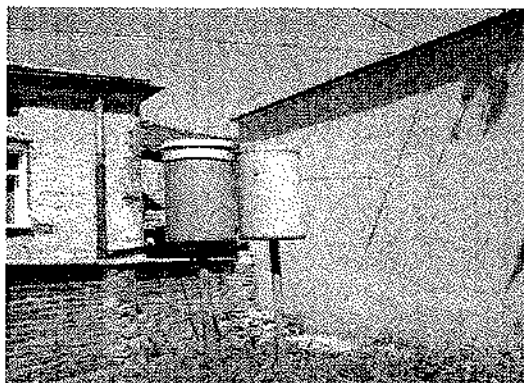


Седиментатор за прикупљање падавина налазе се у Заводу за јавно здравље Пожаревац – Улица Јована Шербановића бр. 14.

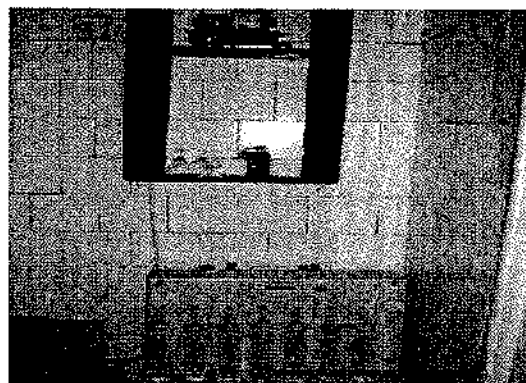


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

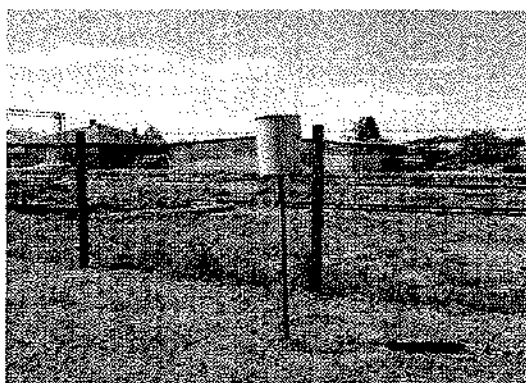
Наш број: 3890
Датум: 24.12.2025



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.



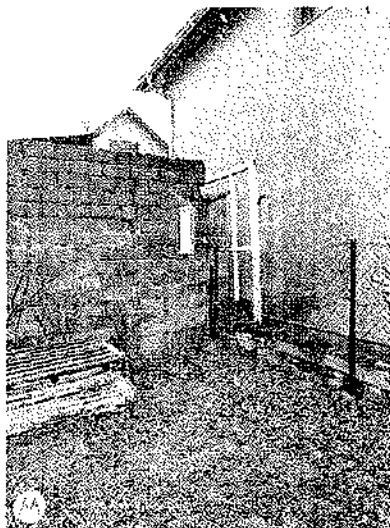
На мерном месту **Основна школа „Краљ Александар I“** испитиване су вредности нивоа сумпор-диоксида, азот-диоксида, чађи и таложних материја. Мерно место **Основна школа „Краљ Александар I“** налази у делу града који је са једне стране граничи са Пожаревачком гимназијом, а са друге стране школе налази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

	РЕПУБЛИКА СРБИЈА ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913	Наш број: 3890 Датум: 24.12.2025
--	--	---

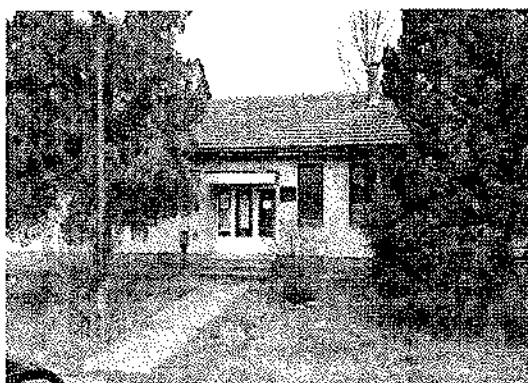
основне школе постављен је апарат за узорковање сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи.



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

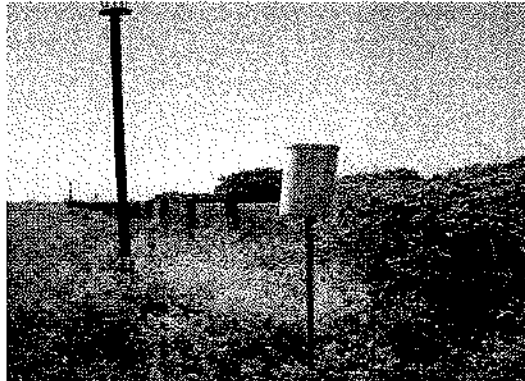


На мерном месту Амбуланта Брадарац испитиване су вредности нивоа сумпор-диоксида, азот-диоксида, чађи и таложних материја. Мерно место Амбуланта Брадарац налази се у центру села Брадарац у близини поште и школе. Поред амбуланте пролази сеоски пут који спаја Брадарац с суседним селима. У просторији картотеке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

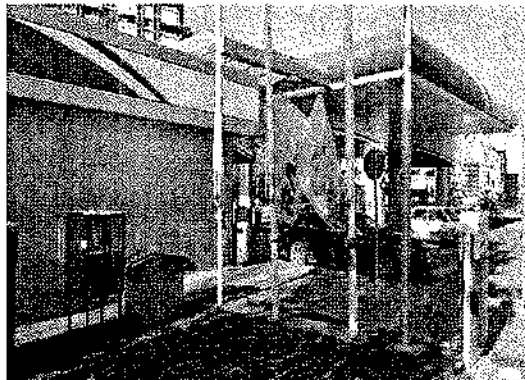


	РЕПУБЛИКА СРБИЈА ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913	Наш број: 3890 Датум: 24.12.2025
--	--	--

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 Чедо Васовић и Косовске. На пумпи се точи бензин, дизел и ТНГ на 10 точећих 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-Salmanов 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: 3890 Датум: 24.12.2025
--	--	---

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 12341:2023 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 E-mail: zavodpo0311@mts.rs Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913	Наш број: 3890 Датум: 24.12.2025
--	--	--

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 m³ 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 m³ дневно при протоку 0,5л . Као апсорбенс за азот-диоксид служи водени раствор тристаноламина 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/m²/дан, а за 1 месец 450 mg/m²/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 ₂	125 µg/m ³	50 µg/m ³
NO ₂	85 µg/m ³	40 µg/m ³
Чађ	50 µg/m ³	50 µg/m ³
ПМ10	50 µg/m ³	40 µg/m ³
Олово	1 µg/m ³	0.5 µg/m ³
Укупне таложне материје	450 mg/m ² /dan	200 mg/m ² /dan
Арсен*		6 ng/m ³
Кадмијум*		5 ng/m ³
Никл*		20 ng/m ³
Бензо-а-пирен*		1 ng/m ³

*Циљне вредности



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: 3890
Датум: 24.12.2025

Просечне вредности садржаја SO_2 , NO_2 и чађи у амбијенталном ваздуху и рН и укупних таложних материја у аероседименту у новембру 2025. године на мерним местима износиле су:

1. Централна апотека Пожаревац

SO_2 - 13,57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
 NO_2 - 56,40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
ЧАЂ - 10,56 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
УТМ - 45,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$ - испод МДК
рН - 5,72

2. Железничка станица

SO_2 - 11,53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
 NO_2 - 5,67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
ЧАЂ - 6,89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
УТМ - 87,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$ - испод МДК
рН - 5,71

3. Основна школа „Краљ Александар“

SO_2 - 8,34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
 NO_2 - 17,72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
ЧАЂ - 7,27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
УТМ - 142,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$ - испод МДК
рН - 5,77

4. Амбуланта Брадарац

SO_2 - 17,47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
 NO_2 - 9,00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
ЧАЂ - 9,37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - испод ГВ
УТМ - 136,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$ - испод МДК
рН - 5,60

Двадесетчетворочасовне вредности садржаја SO_2 на свим локацијама су биле испод граничне вредности.

Двадесетчетворочасовне вредности садржаја NO_2 на свим локацијама су биле испод граничне вредности изузев на мерном месту Централна апотека (прекорачење 13, 14 и 16 новембра).

Двадесетчетворочасовне вредности садржаја ЧАЂИ на свим локацијама су биле испод граничне вредности.

	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: 3890 Датум: 24.12.2025
--	---	--

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. Челе 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). Дневне концентрације РМ10 честица прекорачиле су граничну вредност 6, 14, 15 и 16 новембра. Садржаји олова нису прекорачили дневну граничну вредност током новембра.

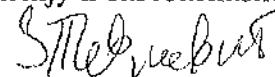
Извештај написао:

Дипл.фармацеут Душан Бранковић




Извештај одобрио:

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



Прилог:

Извештаји о испитивању број:
 6012-6015, 6026 и 6485-6488

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@jzss.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 6012

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: 01.11.2025 - 30.11.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A6012/1-30

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, Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 11.12.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3.12.2025

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 dobijanja 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: 6012

Datum: 11.12.2025

Datum završetka ispitivanja: 11.12.2025

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka		NO ₂ μg/m ³	Čad μg/m ³	SO ₂ μg/m ³
01.11.2025	03.11.2025	A6012/1		69	<6	40
02.11.2025	03.11.2025	A6012/2		69	10.3	<6
03.11.2025	07.11.2025	A6012/3		69	<6	<6
04.11.2025	07.11.2025	A6012/4		63	<6	<6
05.11.2025	07.11.2025	A6012/5		78	13.2	7
06.11.2025	07.11.2025	A6012/6		66	12.7	13
07.11.2025	10.11.2025	A6012/7		41	<6	7
08.11.2025	10.11.2025	A6012/8		40	<6	<6
09.11.2025	10.11.2025	A6012/9		38	8.1	<6
10.11.2025	14.11.2025	A6012/10		45	8.5	9
11.11.2025	14.11.2025	A6012/11		34	10	9
12.11.2025	14.11.2025	A6012/12		62	17.6	<6
13.11.2025	14.11.2025	A6012/13		87	21.8	20
14.11.2025	17.11.2025	A6012/14		105	32.5	<6
15.11.2025	17.11.2025	A6012/15		80	12.8	13
16.11.2025	17.11.2025	A6012/16		86	18.8	10
17.11.2025	21.11.2025	A6012/17		64	<6	9
18.11.2025	21.11.2025	A6012/18		48	<6	21
19.11.2025	21.11.2025	A6012/19		52	8.1	7
20.11.2025	21.11.2025	A6012/20		51	<6	30
21.11.2025	24.11.2025	A6012/21		36	<6	16
22.11.2025	24.11.2025	A6012/22		39	<6	67
23.11.2025	24.11.2025	A6012/23		50	<6	14
24.11.2025	28.11.2025	A6012/24		47	<6	6
25.11.2025	28.11.2025	A6012/25		30	9	<6
26.11.2025	28.11.2025	A6012/26		34	13.1	33
27.11.2025	28.11.2025	A6012/27		53	<6	9
28.11.2025	01.12.2025	A6012/28		47	13.3	6
29.11.2025	01.12.2025	A6012/29		58	<6	<6
30.11.2025	01.12.2025	A6012/30		51	23.1	7
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 Tolcranina 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 HIJIJENU 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.6012

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.11.2025 - 30.11.2025

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

Statistika/Parametri				NO ₂	Čađ	SO ₂
Jedinica mere				µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Granična vrednost				85	50	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				30	30	30
Srednja vrednost				56.40	10.56	13.57
Minimalna vrednost				30	6	6
Maximalna vrednost				105	32.5	67
Medijana (C50)				51.5	8.1	8
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				94.56	27.05	51.34
Broj dana > TV						
Broj dana > GV/datum				3	0	0
				13.11.2025		
				14.11.2025		
				16.11.2025		

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

3.11.2025

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 6487

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 uzorkovanja: 31.10.2025 - 27.11.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A6487/1

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

Uzorkovao: Dušan Branković, dipl.farmaceut

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 10.12.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3.12.2025

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: 6487

Datum: 10.12.2025

Period uzorkovanja: 31.10.2025 - 27.11.2025

Datum prijema: 28.11.2025

Datum završetka ispitivanja: 10.12.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.050	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		5.72	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		23.3	2.38
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		22.1	1.97
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	45.4	6.15
6	Sadržaj hloriga	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		20.87	2.431
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		7.99	0.989
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		17.9	2.17
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		4.2	0.63
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		0.2	0.03
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		39.9	2.50

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: zavodpo311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 6013

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: 01.11.2025 - 30.11.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A6013/1-30

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, Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 11.12.2025

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 odgovoran 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: 6013

Datum: 11.12.2025

Datum završetka ispitivanja: 11.12.2025

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO ₂ µg/m ³	Čađ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³
01.11.2025	03.11.2025	A6013/1	23	<6	<6
02.11.2025	03.11.2025	A6013/2	17	<6	13
03.11.2025	07.11.2025	A6013/3	15	<6	19
04.11.2025	07.11.2025	A6013/4	13	<6	<6
05.11.2025	07.11.2025	A6013/5	21	6.2	10
06.11.2025	07.11.2025	A6013/6	7	6.8	7
07.11.2025	12.11.2025	A6013/7	9	<6	7
08.11.2025	12.11.2025	A6013/8	9	<6	7
09.11.2025	12.11.2025	A6013/9	5	<6	<6
10.11.2025	12.11.2025	A6013/10	11	10.2	7
11.11.2025	12.11.2025	A6013/11	/	/	/
12.11.2025	14.11.2025	A6013/12	16	9.3	<6
13.11.2025	14.11.2025	A6013/13	13	10.8	<6
14.11.2025	17.11.2025	A6013/14	4	19	<6
15.11.2025	17.11.2025	A6013/15	21	11.1	<6
16.11.2025	17.11.2025	A6013/16	16	<6	<6
17.11.2025	21.11.2025	A6013/17	15	<6	14
18.11.2025	21.11.2025	A6013/18	21	<6	10
19.11.2025	21.11.2025	A6013/19	24	<6	11
20.11.2025	21.11.2025	A6013/20	16	<6	13
21.11.2025	24.11.2025	A6013/21	19	<6	8
22.11.2025	24.11.2025	A6013/22	8	<6	13
23.11.2025	24.11.2025	A6013/23	22	<6	9
24.11.2025	28.11.2025	A6013/24	22	<6	<6
25.11.2025	28.11.2025	A6013/25	51	<6	<6
26.11.2025	28.11.2025	A6013/26	33	<6	<6
27.11.2025	28.11.2025	A6013/27	21	7.1	10
28.11.2025	01.12.2025	A6013/28	30	7.4	<6
29.11.2025	01.12.2025	A6013/29	16	8.8	<6
30.11.2025	01.12.2025	A6013/30	16	<6	<6
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 E-mail: 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.6013

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.11.2025 - 30.11.2025

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

Statistika/Parametri				NO ₂	Čad	SO ₂
Jedinica mere				µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Granična vrednost				85	50	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				29	29	29
Srednja vrednost				17.72	7.27	8.34
Minimalna vrednost				4	6	6
Maximalna vrednost				51	19	19
Medijana (C50)				16	6	7
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				40.92	14.58	16.20
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

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zgjpo.rs E-mail: zavodpo311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 6486

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: 31.10.2025 - 27.11.2025

Identifikacioni broj uzorka: A6486/1

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

Uzorkovao: Dušan Branković, dipl.farmaceut

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 10.12.2025

Izveštaj odobrio:

Dostaviti:

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



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: 6486

Datum: 10.12.2025

Period uzorkovanja: 31.10.2025 - 27.11.2025

Datum prijema: 28.11.2025

Datum završetka ispitivanja: 10.12.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.190	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		5.77	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		114.6	11.69
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		28.1	2.51
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	142.7	19.34
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		23.04	2.684
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		9.15	1.133
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		16.6	2.01
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		11.5	1.73
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20		2	0.3
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	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		37.9	2.37

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



	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 6014

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: 01.11.2025 - 30.11.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A6014/1-30

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, Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 11.12.2025

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 odgovoran 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: 6014

Datum: 11.12.2025

Datum završetka ispitivanja: 11.12.2025

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO ₂ µg/m ³	Čad µg/m ³	SO ₂ µg/m ³
01.11.2025	03.11.2025	A6014/1	3	<6	<6
02.11.2025	03.11.2025	A6014/2	3	<6	<6
03.11.2025	07.11.2025	A6014/3	4	<6	13
04.11.2025	07.11.2025	A6014/4	8	<6	<6
05.11.2025	07.11.2025	A6014/5	9	<6	<6
06.11.2025	07.11.2025	A6014/6	3	<6	8
07.11.2025	10.11.2025	A6014/7	3	<6	32
08.11.2025	10.11.2025	A6014/8	6	<6	24
09.11.2025	10.11.2025	A6014/9	3	<6	<6
10.11.2025	14.11.2025	A6014/10	5	6.3	<6
11.11.2025	14.11.2025	A6014/11	4	7.9	<6
12.11.2025	14.11.2025	A6014/12	4	6.2	9
13.11.2025	14.11.2025	A6014/13	3	11.3	<6
14.11.2025	17.11.2025	A6014/14	7	7.9	<6
15.11.2025	17.11.2025	A6014/15	10	<6	<6
16.11.2025	17.11.2025	A6014/16	7	<6	16
17.11.2025	21.11.2025	A6014/17	7	<6	11
18.11.2025	21.11.2025	A6014/18	6	<6	11
19.11.2025	21.11.2025	A6014/19	4	<6	10
20.11.2025	21.11.2025	A6014/20	7	<6	10
21.11.2025	24.11.2025	A6014/21	2	<6	11
22.11.2025	24.11.2025	A6014/22	9	<6	10
23.11.2025	24.11.2025	A6014/23	9	<6	12
24.11.2025	28.11.2025	A6014/24	2	<6	<6
25.11.2025	28.11.2025	A6014/25	10	<6	45
26.11.2025	28.11.2025	A6014/26	8	<6	<6
27.11.2025	28.11.2025	A6014/27	8	8.5	34
28.11.2025	01.12.2025	A6014/28	4	9.6	<6
29.11.2025	01.12.2025	A6014/29	7	11.9	<6
30.11.2025	01.12.2025	A6014/30	5	11.2	<6
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, 12800 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.6014

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.11.2025 - 30.11.2025

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

Statistika/Parametri				NO ₂	Čad	SO ₂
Jedinica mere				µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Granična vrednost				85	50	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				30	30	30
Srednja vrednost				5.67	6.89	11.53
Minimalna vrednost				2	6	6
Maximalna vrednost				10	11.9	45
Medijana (C50)				5.5	6	7
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				10.00	11.55	38.62
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

	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: 6485

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: 31.10.2025 - 27.11.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A6485/1

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

Uzorkovao: Dušan Branković, dipl.farmaceut

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (I)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 10.12.2025

Izveštaj odobrio:

Dostaviti:

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



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: 6485

Datum: 10.12.2025

Period uzorkovanja: 31.10.2025 - 27.11.2025

Datum prijema: 28.11.2025

Datum završetka ispitivanja: 10.12.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.200	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		5.71	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		50.0	5.10
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		37.5	3.35
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	87.5	11.86
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		20.52	2.391
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		8.98	1.112
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		14.0	1.69
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		23.5	3.53
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20		5	0.7
12	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22		12	4.2
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		35.3	2.21

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



	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 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 6015

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: 01.11.2025 - 30.11.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A6015/1-30

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: Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 11.12.2025

Izveštaj odobrio:

Dostaviti:

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



3.12.2025

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: 6015

Datum: 11.12.2025

Datum završetka ispitivanja: 11.12.2025

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO ₂ µg/m ³	Čad µg/m ³	SO ₂ µg/m ³
01.11.2025	04.11.2025	A6015/1	5	<6	26
02.11.2025	04.11.2025	A6015/2	7	14.7	33
03.11.2025	04.11.2025	A6015/3	6	7.1	63
04.11.2025	10.11.2025	A6015/4	11	<6	42
05.11.2025	10.11.2025	A6015/5	7	19	22
06.11.2025	10.11.2025	A6015/6	7	<6	8
07.11.2025	10.11.2025	A6015/7	7	<6	12
08.11.2025	10.11.2025	A6015/8	3	6.3	11
09.11.2025	10.11.2025	A6015/9	3	<6	13
10.11.2025	17.11.2025	A6015/10	10	<6	31
11.11.2025	17.11.2025	A6015/11	12	<6	22
12.11.2025	17.11.2025	A6015/12	15	9.9	16
13.11.2025	17.11.2025	A6015/13	15	11.1	21
14.11.2025	17.11.2025	A6015/14	15	17.9	16
15.11.2025	17.11.2025	A6015/15	23	22.2	20
16.11.2025	17.11.2025	A6015/16	22	10.8	10
17.11.2025	24.11.2025	A6015/17	12	20.7	15
18.11.2025	24.11.2025	A6015/18	11	<6	14
19.11.2025	24.11.2025	A6015/19	12	<6	15
20.11.2025	24.11.2025	A6015/20	4	12.4	18
21.11.2025	24.11.2025	A6015/21	6	<6	14
22.11.2025	24.11.2025	A6015/22	5	<6	15
23.11.2025	24.11.2025	A6015/23	8	<6	24
24.11.2025	02.12.2025	A6015/24	2	13.3	<6
25.11.2025	02.12.2025	A6015/25	2	<6	<6
26.11.2025	02.12.2025	A6015/26	3	<6	<6
27.11.2025	02.12.2025	A6015/27	3	6.6	7
28.11.2025	02.12.2025	A6015/28	8	6.8	<6
29.11.2025	02.12.2025	A6015/29	11	6	<6
30.11.2025	02.12.2025	A6015/30	15	12.2	<6
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
E-mail: zavodpo311@nits.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.6015

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.11.2025 - 30.11.2025

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

Statistika/Parametri				NO ₂	Čad	SO ₂
Jedinica mere				µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Granična vrednost				85	50	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				30	30	30
Srednja vrednost				9.00	9.37	17.47
Minimalna vrednost				2	6	6
Maximalna vrednost				23	22.2	63
Medijana (C50)				7.5	6.15	15
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				22.42	21.33	50.82
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

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

Broj: 6488

Datum: 10.12.2025

Period uzorkovanja: 28.10.2025 - 27.11.2025

Datum prijema: 28.11.2025

Datum završetka ispitivanja: 10.12.2025

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.370	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		5.60	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		92.5	9.44
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		43.6	3.89
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	136.1	18.44
6	Sadržaj hloriga	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		23.50	2.738
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		8.54	1.057
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		23.8	2.88
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		19.8	2.98
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		35.5	2.22

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



	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@jns.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 6026

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: 01.11.2025 - 30.11.2025

Identifikacioni broj uzoraka: A6026/1-30

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: 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: 10.12.2025

Izveštaj odobrio:

Dostaviti:

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



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: 6026

Datum: 10.12.2025

Datum završetka ispitivanja: 10.12.2025

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	Benzo (a)piren u PM10 ng/m ³	PM10 µg/m ³	Pb - PM10 µg/m ³	Cd - PM10 ng/m ³	As - PM10 ng/m ³	Ni - PM10 ng/m ³
01.11.2025	03.11.2025	A6026/1		33				
02.11.2025	03.11.2025	A6026/2		23	0.007	0.3	0.7	<2
03.11.2025	10.11.2025	A6026/3	0.29	18				
04.11.2025	10.11.2025	A6026/4		20				
05.11.2025	10.11.2025	A6026/5		12	0.001	<0.1	0.8	<2
06.11.2025	10.11.2025	A6026/6	3.4	58				
07.11.2025	10.11.2025	A6026/7		11				
08.11.2025	10.11.2025	A6026/8		14	<0.001	<0.1	<0.5	<2
09.11.2025	10.11.2025	A6026/9	1.15	13				
10.11.2025	17.11.2025	A6026/10		28				
11.11.2025	17.11.2025	A6026/11		19	0.004	0.2	0.6	<2
12.11.2025	17.11.2025	A6026/12	0.81	35				
13.11.2025	17.11.2025	A6026/13		40				
14.11.2025	17.11.2025	A6026/14		80	0.01	0.7	2.3	2.9
15.11.2025	17.11.2025	A6026/15	4.18	84				
16.11.2025	17.11.2025	A6026/16		80				
17.11.2025	24.11.2025	A6026/17		43	0.005	0.3	0.6	<2
18.11.2025	24.11.2025	A6026/18	0.98	31				
19.11.2025	24.11.2025	A6026/19		21				
20.11.2025	24.11.2025	A6026/20		17	0.003	<0.1	<0.5	<2
21.11.2025	24.11.2025	A6026/21	0.29	16				
22.11.2025	24.11.2025	A6026/22		15				
23.11.2025	24.11.2025	A6026/23		19	0.005	0.1	1.2	<2
24.11.2025	01.12.2025	A6026/24	0.24	19				
25.11.2025	01.12.2025	A6026/25		17				
26.11.2025	01.12.2025	A6026/26		20	0.003	0.2	<0.5	<2
27.11.2025	01.12.2025	A6026/27	0.87	22				
28.11.2025	01.12.2025	A6026/28		19				
29.11.2025	01.12.2025	A6026/29		31	0.011	0.3	1.5	3.7
30.11.2025	01.12.2025	A6026/30	2.31	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 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





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpa.rs
E-mail: zavodpo9311@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.6026

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.11.2025 - 30.11.2025

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	ng/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
Granična vrednost	1	50	1	5	6	20
Tolerantna vrednost		50	1			
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
Broj merenja	10	30	10	10	10	10
Srednja vrednost	1.45	29.93	0.01	0.24	0.92	2.26
Minimalna vrednost	0.24	11	0.001	0.1	0.5	2
Maximalna vrednost	4.18	84	0.011	0.7	2.3	3.7
Medijana (C50)	0.925	20.5	0.0045	0.2	0.65	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	4.04	81.68	0.01	0.63	2.16	3.56
Broj dana > TV		4	0			
Broj dana > GV/datum	4	4	0	0	0	0
	06.11.2025	06.11.2025				
	09.11.2025	14.11.2025				
	15.11.2025	15.11.2025				
	30.11.2025	16.11.2025				

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

3.11.2025