

ОМОТ СПИСА

Образац бр. 13

Примљено : 17.03.26 године

БЕЛИ - 12-501-55/2026

Прилог :
Вредност :
Радник : 805 - МИЛОРАДОВИЋ САЊА

Акт. - предмет одложити а. а.

Класиф. знак

ПРЕДМЕТ: ЗАВОД ЗА ЗАНОЗДРАВЉЕ РОЖАРЕВАЦ
ДОСТАВА ИЗВЕШТАЈА О МЕРИ
КВАЛИТЕТА АМБИЈ. ВАЗДУХА ФЕБРУАР 29.

Заједно решени предмети број:

Рок чувања:

Број из инт. дост. књиге 40

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: 724
Датум: 12.3.2026

Град Пожаревац - Градска управа
Општина Пожаревац - Општина

17 MAR 2026		
Број	Број	Примљено
012	501	55
		26

Поштовани,

Завод за јавно здравље Пожаревац доставља Вам извештај о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха у Пожаревцу у фебруару 2026.

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: 724
Датум: 12.3.2026

Извештај о контроли квалитета ваздуха у Пожаревцу у фебруару 2026. године

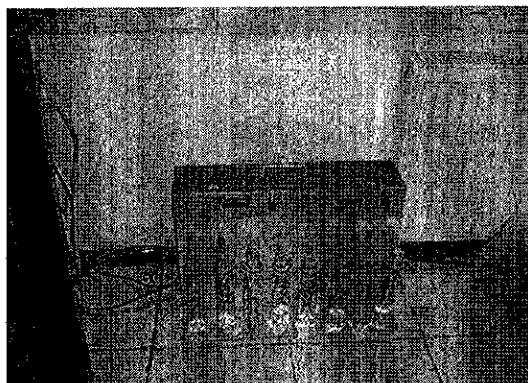
Завод за јавно здравље Пожаревац врши систематско мерење имисије загађујућих материја у ваздуху за потребе Управе Града Пожаревца-уговор бр. 404-600/23-015/1 од 30.10.2025. Мерење се врши према Закону о заштити ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр. 36/2009) и Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета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

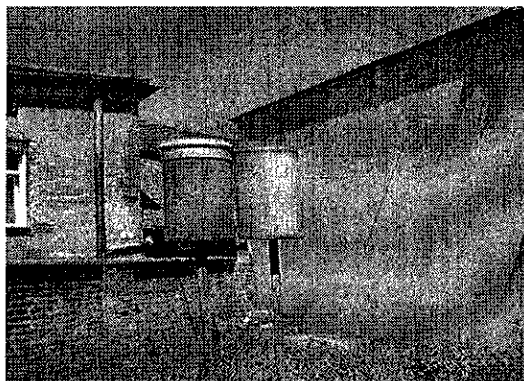


Седиментатор за прикупљање падавина налазе се у Заводу за јавно здравље Пожаревац – Улица Јована Шербановића бр. 14.

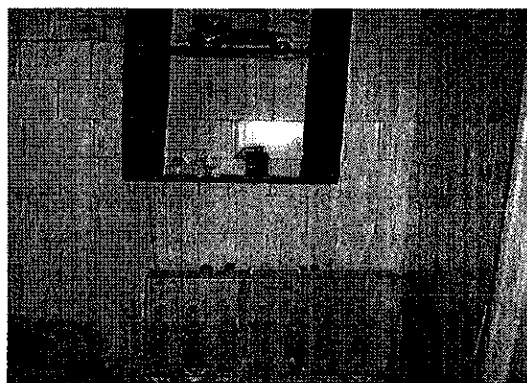


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 724
Датум: 12.3.2026



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



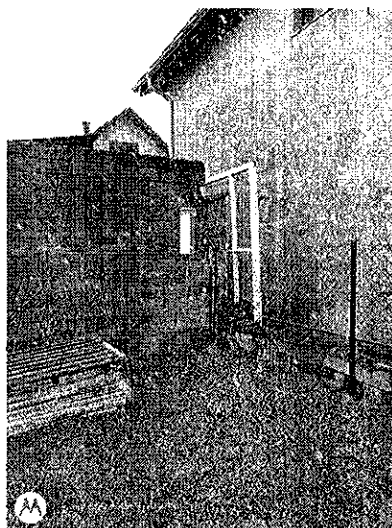
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 724
Датум: 12.3.2026

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.





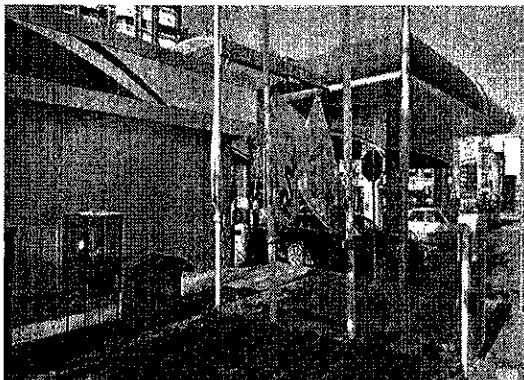
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.zzjzpo.rs
E- mail: zavodpo0311@mts.rs
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 724
Датум: 12.3.2026

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 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-Salmanov 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: 724 Датум: 12.3.2026
--	---	---

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: 724
Датум: 12.3.2026

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

За узорковање сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи користе се апарати-испиралице „Proekos AT801X“ за 24-часовно узорковање 7 дана у недељи. Узорци су двадесетчетворочасовни и износе око 2 m^3 дневно при протоку од $1,5 \text{ l}$ 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 $0,7 \text{ m}^3$ дневно при протоку $0,5 \text{ l}$. Као апсорбенс за азот-диоксид служи водени раствор триетаноламина и н-бутанола.

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

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

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	$125 \text{ } \mu\text{g/m}^3$	$50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
NO ₂	$85 \text{ } \mu\text{g/m}^3$	$40 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Чађ	$50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$	$50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
ПМ10	$50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$	$40 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Олово	$1 \text{ } \mu\text{g/m}^3$	$0.5 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Укупне таложне материје	$450 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$	$200 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$
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: 724
Датум: 12.3.2026

Просечне вредности садржаја SO₂, NO₂ и чађи у амбијенталном ваздуху и рН и укупних таложних материја у аероседименту у фебруару 2026. године на мерним местима износиле су:

1. Централна апотека Пожаревац

SO₂ - 8,64 µg/m³ - испод ГВ
NO₂ - 35,75 µg/m³ - испод ГВ
ЧАЂ - 8,58 µg/m³ - испод ГВ
УТМ - 162,8 µg/m³/дан - испод МДК
рН - 7,00

2. Железничка станица

SO₂ - 6,39 µg/m³ - испод ГВ
NO₂ - 10,70 µg/m³ - испод ГВ
ЧАЂ - 7,67 µg/m³ - испод ГВ
УТМ - 243,3 µg/m³/дан - испод МДК
рН - 7,10

3. Основна школа „Краљ Александар“

SO₂ - 6,46 µg/m³ - испод ГВ
NO₂ - 14,07 µg/m³ - испод ГВ
ЧАЂ - 8,03 µg/m³ - испод ГВ
УТМ - 175,0 µg/m³/дан - испод МДК
рН - 7,45

4. Амбуланта Брадарац

SO₂ - 7,75 µg/m³ - испод ГВ
NO₂ - 11,04 µg/m³ - испод ГВ
ЧАЂ - 6,76 µg/m³ - испод ГВ
УТМ - 159,0 µg/m³/дан - испод МДК
рН - 6,11

Двадесетчетворочасовне вредности садржаја SO₂ на свим локацијама су биле испод граничне вредности.

Двадесетчетворочасовне вредности садржаја NO₂ на свим локацијама су биле испод граничне вредности изузев на мерном месту Централна апотека Пожаревац на којем је дневна гранична вредност прекорачена током 3 дана (21,23 и 24 фебруара).

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: 724 Датум: 12.3.2026
--	--	---

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

Суспендоване честице РМ 10 и олово

На мерном месту **Бензинска станица НИС Петрол Пожаревац, ул. Чедо Васовића бр.3** мерен је садржај РМ10 честице, тешких метала и бензо(а)пирена, у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013). Дневне концентрације РМ10 честица прекорачиле су граничну вредност 7, 8, 13 и 23. фебруара. Садржаји олова нису прекорачили дневну граничну вредност током фебруара.

Извештај написао:

Дипл.фармацеут Душан Бранковић




Извештај одобрио:

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



Прилог:

Извештаји о испитивању број:
606-609, 620 и 1166-1169

	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: 606

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: 01.02.2026 - 28.02.2026

Identifikacioni broj uzoraka: A606/1-28

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: Nikola Đorđević, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.03.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3. Pavlović

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

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

Broj: 606

Datum: 12.03.2026

Datum završetka ispitivanja: 12.03.2026

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO ₂ µg/m ³	Čađ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³
01.02.2026	02.02.2026	A606/1	21	8.8	<6
02.02.2026	06.02.2026	A606/2	22	<6	<6
03.02.2026	06.02.2026	A606/3	17	<6	<6
04.02.2026	06.02.2026	A606/4	17	<6	<6
05.02.2026	06.02.2026	A606/5	29	<6	<6
06.02.2026	09.02.2026	A606/6	14	<6	<6
07.02.2026	09.02.2026	A606/7	41	10.6	<6
08.02.2026	09.02.2026	A606/8	38	11.8	<6
09.02.2026	13.02.2026	A606/9	22	<6	<6
10.02.2026	13.02.2026	A606/10	18	<6	7
11.02.2026	13.02.2026	A606/11	23	<6	9
12.02.2026	13.02.2026	A606/12	14	6.9	<6
13.02.2026	16.02.2026	A606/13	45	12.7	16
14.02.2026	16.02.2026	A606/14	25	<6	11
15.02.2026	16.02.2026	A606/15	26	<6	11
16.02.2026	20.02.2026	A606/16	37	13.3	8
17.02.2026	20.02.2026	A606/17	30	10.9	<6
18.02.2026	20.02.2026	A606/18	26	7	6
19.02.2026	20.02.2026	A606/19	27	14.8	29
20.02.2026	23.02.2026	A606/20	32	<6	23
21.02.2026	23.02.2026	A606/21	110	6.9	<6
22.02.2026	23.02.2026	A606/22	40	12.1	14
23.02.2026	27.02.2026	A606/23	98	23.1	<6
24.02.2026	27.02.2026	A606/24	87	8.5	<6
25.02.2026	27.02.2026	A606/25	20	7.3	<6
26.02.2026	27.02.2026	A606/26	35	7.6	<6
27.02.2026	02.03.2026	A606/27	39	<6	<6
28.02.2026	02.03.2026	A606/28	48	<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 (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 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.606

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.02.2026 - 28.02.2026

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				28	28	28
Srednja vrednost				35.75	8.58	8.64
Minimalna vrednost				14	6	6
Maximalna vrednost				110	23.1	29
Medijana (C50)				28	6.9	6
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				103.52	18.62	25.76
Broj dana > TV				3	0	0
Broj dana > GV/datum				21.02.2026		
				23.02.2026		
				24.02.2026		

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. Feb. 2026

	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: 1168

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: 30.01.2026 - 26.02.2026

Identifikacioni broj uzoraka: A1168/1

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: 12.03.2026

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: 1168****Datum: 12.03.2026**

Period uzorkovanja: 30.01.2026 - 26.02.2026

Datum prijema: 27.02.2026

Datum završetka ispitivanja: 12.03.2026

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		1.550	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		7.00	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		119.9	12.23
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		42.9	3.83
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	162.8	22.06
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		27.40	3.192
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		5.90	0.730
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		29.9	3.62
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		13.0	1.95
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20		26	3.7
12	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22		74	25.9
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20		0.5	0.07
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		3	0.4
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		41.8	2.62

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: 607

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: 01.02.2026 - 28.02.2026

Identifikacioni broj uzoraka: A607/1-28

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: 12.03.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3. Pavlović

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

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

Broj: 607

Datum: 12.03.2026

Datum završetka ispitivanja: 12.03.2026

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO ₂ µg/m ³	Čađ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³
01.02.2026	02.02.2026	A607/1	9	9.3	<6
02.02.2026	09.02.2026	A607/2	23	<6	<6
03.02.2026	09.02.2026	A607/3	12	7.1	<6
04.02.2026	09.02.2026	A607/4	15	7.1	<6
05.02.2026	09.02.2026	A607/5	6	8.6	12
06.02.2026	09.02.2026	A607/6	17	7.9	<6
07.02.2026	09.02.2026	A607/7	16	8.9	<6
08.02.2026	09.02.2026	A607/8	8	17.1	<6
09.02.2026	13.02.2026	A607/9	11	<6	6
10.02.2026	13.02.2026	A607/10	10	<6	<6
11.02.2026	13.02.2026	A607/11	5	6.5	<6
12.02.2026	13.02.2026	A607/12	7	<6	<6
13.02.2026	18.02.2026	A607/13	41	15.3	<6
14.02.2026	18.02.2026	A607/14	9	11.5	<6
15.02.2026	18.02.2026	A607/15	6	<6	<6
16.02.2026	18.02.2026	A607/16	15	<6	<6
17.02.2026	18.02.2026	A607/17	12	6.1	10
18.02.2026	23.02.2026	A607/18	11	10.6	<6
19.02.2026	23.02.2026	A607/19	18	6.1	8
20.02.2026	23.02.2026	A607/20	9	<6	<6
21.02.2026	23.02.2026	A607/21	7	7	<6
22.02.2026	23.02.2026	A607/22	11	11.3	<6
23.02.2026	02.03.2026	A607/23	47	12.3	<6
24.02.2026	02.03.2026	A607/24	20	<6	7
25.02.2026	02.03.2026	A607/25	5	<6	<6
26.02.2026	02.03.2026	A607/26	6	<6	<6
27.02.2026	02.03.2026	A607/27	24	<6	<6
28.02.2026	02.03.2026	A607/28	14	<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: 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.607

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.02.2026 - 28.02.2026

Požarevac, O.Š. "Kralj Aleksandar" 44°36'52.2"N, 21°10'49.9"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				28	28	28
Srednja vrednost				14.07	8.03	6.46
Minimalna vrednost				5	6	6
Maximalna vrednost				47	17.1	12
Medijana (C50)				11	6.3	6
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				43.76	16.13	10.92
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

3.12.2026

	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: 1167

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

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

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

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

Period uzorkovanja: 30.01.2026 - 26.02.2026

Identifikacioni broj uzoraka: A1167/1

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: 12.03.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3. Pavlović

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA**Broj: 1167****Datum: 12.03.2026**

Period uzorkovanja: 30.01.2026 - 26.02.2026

Datum prijema: 27.02.2026

Datum završetka ispitivanja: 12.03.2026

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		1.840	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		7.45	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		146.5	14.94
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		28.5	2.54
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	175.0	23.71
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		28.32	3.299
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		6.15	0.761
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		17.6	2.13
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		10.9	1.64
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20		14	2.0
12	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22		37	13.0
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20		0.5	0.07
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		36.5	2.28

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: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 608

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: 01.02.2026 - 28.02.2026

Identifikacioni broj uzoraka: A608/1-28

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: Nikola Đorđević, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.03.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3. Pavlović

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

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

Broj: 608

Datum: 12.03.2026

Datum završetka ispitivanja: 12.03.2026

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO ₂ µg/m ³	Čađ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³
01.02.2026	02.02.2026	A608/1	19	8.5	<6
02.02.2026	06.02.2026	A608/2	7	<6	8
03.02.2026	06.02.2026	A608/3	9	<6	<6
04.02.2026	06.02.2026	A608/4	8	<6	<6
05.02.2026	06.02.2026	A608/5	8	<6	10
06.02.2026	09.02.2026	A608/6	9	6.5	<6
07.02.2026	09.02.2026	A608/7	17	18.8	<6
08.02.2026	09.02.2026	A608/8	19	14.6	<6
09.02.2026	13.02.2026	A608/9	8	<6	<6
10.02.2026	13.02.2026	A608/10	/	/	/
11.02.2026	13.02.2026	A608/11	/	/	/
12.02.2026	13.02.2026	A608/12	7	6.7	6
13.02.2026	16.02.2026	A608/13	5	<6	<6
14.02.2026	16.02.2026	A608/14	8	10.9	<6
15.02.2026	16.02.2026	A608/15	6	14.3	9
16.02.2026	20.02.2026	A608/16	/	/	/
17.02.2026	20.02.2026	A608/17	/	/	/
18.02.2026	20.02.2026	A608/18	/	/	/
19.02.2026	20.02.2026	A608/19	20	<6	<6
20.02.2026	23.02.2026	A608/20	6	<6	<6
21.02.2026	23.02.2026	A608/21	6	<6	<6
22.02.2026	23.02.2026	A608/22	17	<6	<6
23.02.2026	27.02.2026	A608/23	12	<6	<6
24.02.2026	27.02.2026	A608/24	12	<6	<6
25.02.2026	27.02.2026	A608/25	12	<6	<6
26.02.2026	27.02.2026	A608/26	13	<6	<6
27.02.2026	02.03.2026	A608/27	9	<6	<6
28.02.2026	02.03.2026	A608/28	9	<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: 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.608

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.02.2026 - 28.02.2026

Požarevac, Železnička stanica 44°36'47.9"N, 21°11'08.8"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				23	23	23
Srednja vrednost				10.70	7.67	6.39
Minimalna vrednost				5	6	6
Maximalna vrednost				20	18.8	10
Medijana (C50)				9	6	6
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				19.56	16.95	9.56
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. Pavlović

	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: 1166

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, Pampa na železničkoj stanici - 44°36'47.1"N 21°11'08.8"E**

Period uzorkovanja: 30.01.2026 - 26.02.2026

Identifikacioni broj uzoraka: A1166/1

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: 12.03.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3. Pavlović

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične ustove 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: 1166

Datum: 12.03.2026

Period uzorkovanja: 30.01.2026 - 26.02.2026

Datum prijema: 27.02.2026

Datum završetka ispitivanja: 12.03.2026

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		1.920	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		7.10	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		200.9	20.49
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		42.4	3.78
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	243.3	32.97
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		31.38	3.656
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		5.35	0.662
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		24.1	2.92
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		18.3	2.75
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20		13	1.8
12	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22		31	10.9
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20		0.4	0.05
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		80.9	5.06

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: 609

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: 01.02.2026 - 28.02.2026

Identifikacioni broj uzoraka: A609/1-28

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: 12.03.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3. Pavlović

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

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

Broj: 609

Datum: 12.03.2026

Datum završetka ispitivanja: 12.03.2026

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO ₂ µg/m ³	Čađ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³
01.02.2026	03.02.2026	A609/1	8	6.3	<6
02.02.2026	03.02.2026	A609/2	12	<6	<6
03.02.2026	10.02.2026	A609/3	8	<6	12
04.02.2026	10.02.2026	A609/4	9	<6	<6
05.02.2026	10.02.2026	A609/5	12	<6	<6
06.02.2026	10.02.2026	A609/6	8	8.3	7
07.02.2026	10.02.2026	A609/7	16	14	<6
08.02.2026	10.02.2026	A609/8	17	16.7	<6
09.02.2026	10.02.2026	A609/9	12	<6	11
10.02.2026	13.02.2026	A609/10	13	<6	<6
11.02.2026	13.02.2026	A609/11	9	<6	<6
12.02.2026	13.02.2026	A609/12	4	<6	8
13.02.2026	19.02.2026	A609/13	10	<6	<6
14.02.2026	19.02.2026	A609/14	11	<6	<6
15.02.2026	19.02.2026	A609/15	11	<6	8
16.02.2026	19.02.2026	A609/16	9	<6	<6
17.02.2026	19.02.2026	A609/17	10	<6	<6
18.02.2026	19.02.2026	A609/18	14	<6	<6
19.02.2026	26.02.2026	A609/19	8	<6	8
20.02.2026	26.02.2026	A609/20	11	<6	7
21.02.2026	26.02.2026	A609/21	11	<6	8
22.02.2026	26.02.2026	A609/22	9	<6	<6
23.02.2026	26.02.2026	A609/23	16	<6	<6
24.02.2026	26.02.2026	A609/24	10	<6	6
25.02.2026	26.02.2026	A609/25	7	<6	30
26.02.2026	05.03.2026	A609/26	14	<6	9
27.02.2026	05.03.2026	A609/27	17	<6	<6
28.02.2026	05.03.2026	A609/28	13	<6	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 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@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.609

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.02.2026 - 28.02.2026

Bradarac, Ambulanta 44°41'27.4"N, 21°13'45.6"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				28	28	28
Srednja vrednost				11.04	6.76	7.75
Minimalna vrednost				4	6	6
Maximalna vrednost				17	16.7	30
Medijana (C50)				11	6	6
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				17.00	15.24	20.28
Broj dana > TV				0	0	0
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. Pavlović

	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: 1169

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

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

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

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

Period uzorkovanja: 27.01.2026 - 25.02.2026

Identifikacioni broj uzoraka: A1169/1

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: 12.03.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3. Pavlović

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

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

Broj: 1169

Datum: 12.03.2026

Period uzorkovanja: 27.01.2026 - 25.02.2026

Datum prijema: 26.02.2026

Datum završetka ispitivanja: 12.03.2026

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		1.530	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.11	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		116.9	11.92
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		42.1	3.76
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	159.0	21.54
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		28.60	3.332
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		4.90	0.607
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		26.1	3.16
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		16.0	2.40
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20		9	1.3
12	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22		11	3.9
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20		0.4	0.05
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	V.M. 53		48.6	3.04

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 E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 620

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: 01.02.2026 - 28.02.2026

Identifikacioni broj uzoraka: A620/1-28

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: Nikola Đorđević, 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: 16.03.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3. Pavlović

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

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

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

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

Ob 398b

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

Broj: 620

Datum: 16.03.2026

Datum završetka ispitivanja: 16.03.2026

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
01.02.2026	02.02.2026	A620/1	0.58	18				
02.02.2026	09.02.2026	A620/2		16				
03.02.2026	09.02.2026	A620/3		18	<0.001	0.3	0.8	<2
04.02.2026	09.02.2026	A620/4	1.07	19				
05.02.2026	09.02.2026	A620/5		14				
06.02.2026	09.02.2026	A620/6		13	<0.001	0.3	<0.5	<2
07.02.2026	09.02.2026	A620/7	4.47	68				
08.02.2026	09.02.2026	A620/8		54				
09.02.2026	16.02.2026	A620/9		14	<0.001	0.1	<0.5	<2
10.02.2026	16.02.2026	A620/10	0.5	13				
11.02.2026	16.02.2026	A620/11		19				
12.02.2026	16.02.2026	A620/12		23	0.003	0.3	1.4	<2
13.02.2026	16.02.2026	A620/13	5.35	55				
14.02.2026	16.02.2026	A620/14		23				
15.02.2026	16.02.2026	A620/15		15	0.003	0.1	<0.5	3.9
16.02.2026	23.02.2026	A620/16	0.5	24				
17.02.2026	23.02.2026	A620/17		44				
18.02.2026	23.02.2026	A620/18		37	0.003	0.2	1.2	<2
19.02.2026	23.02.2026	A620/19	0.67	20				
20.02.2026	23.02.2026	A620/20		14				
21.02.2026	23.02.2026	A620/21		26	0.005	0.2	<0.5	<2
22.02.2026	23.02.2026	A620/22	3.02	42				
23.02.2026	02.03.2026	A620/23		52				
24.02.2026	02.03.2026	A620/24		21	0.005	<0.1	0.7	<2
25.02.2026	02.03.2026	A620/25	3.02	44				
26.02.2026	02.03.2026	A620/26		26				
27.02.2026	02.03.2026	A620/27		24	<0.001	0.2	<0.5	<2
28.02.2026	02.03.2026	A620/28	0.55	18				
Oznaka metode			SRPS EN 15549:2010	SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013
Merna nesigurnost (%)			17.49	6.60	16.87	26.43	11.82	15.21
GV			1	50	1	5	6	20
TV				50	1			

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

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

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

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





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.620

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.02.2026 - 28.02.2026

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	28	9	9	9	9
Srednja vrednost	1.97	27.64	0.00	0.20	0.73	2.21
Minimalna vrednost	0.5	13	0.001	0.1	0.5	2
Maximalna vrednost	5.35	68	0.005	0.3	1.4	3.9
Medijana (C50)	0.87	22	0.003	0.2	0.5	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	5.19	60.98	0.01	0.30	1.37	3.60
Broj dana > TV		4	0			
Broj dana > GV/datum	5	4	0	0	0	0
	25.02.2026					
	04.02.2026	07.02.2026				
	07.02.2026	08.02.2026				
	13.02.2026	13.02.2026				
	22.02.2026	23.02.2026				

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

3.12.2026