



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

## Извештај о контроли квалитета ваздуха у Пожаревцу у јануару 2021. године

Завод за јавно здравље Пожаревац ради систематско мерење имисије загађујућих материја у ваздуху за потребе Управе Града Пожаревца-уговор бр. 404-725/20-015 од 03.08.2020. Мерење се врши према Закону о заштити ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр. 36/2009 ) и Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр.11/2010, 75/2010 и 63/2013).

### МЕРНА МЕСТА СУ:

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

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

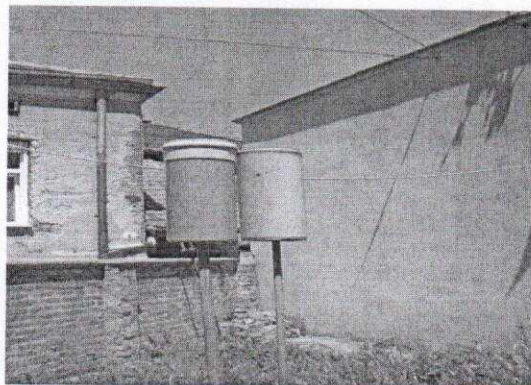
У централној апотеци постављен је апарат за узорковање сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи.



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



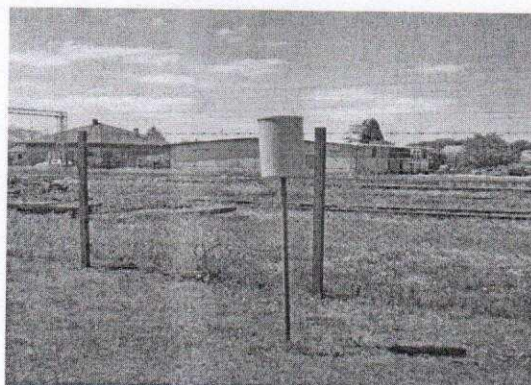
РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913



На мерном месту **Железничка станица** испитиване су вредности нивоа сумпордиоксида, 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.

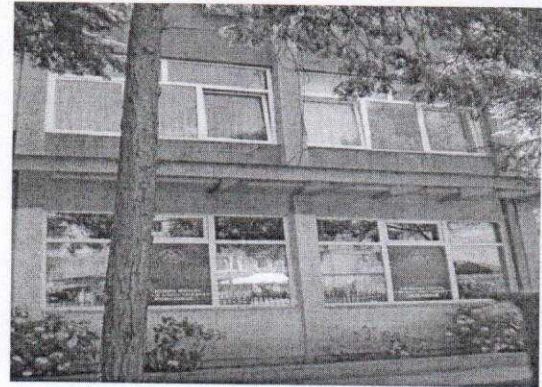


На мерном месту **Основна школа „Краљ Александар I“** испитиване су вредности нивоа сумпордиоксида, азот-диоксида, чађи и таложних материја. Мерно место **Основна школа „Краљ Александар I“** налази у делу града који је са једне стране граничи са Пожаревачком гимназијом, а са друге стране школе налази 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](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

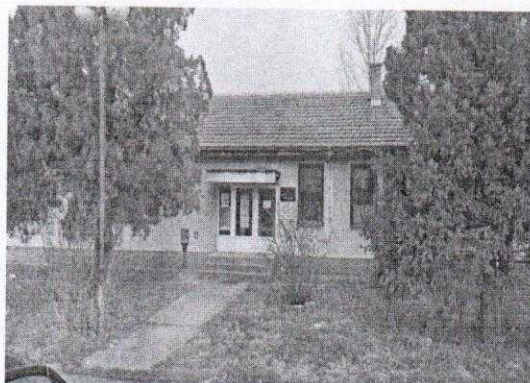
основне школе постављен је апарат за узорковање сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи.



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



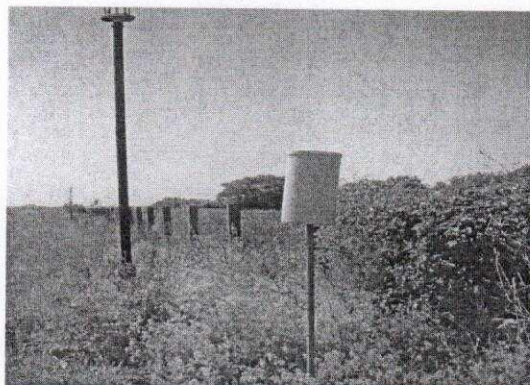
На мерном месту **Амбуланта Брадарац** испитиване су вредности нивоа сумпор-диоксида, азот-диоксида, чађи и таложних материја. Мерно место **Амбуланта Брадарац** налази се у центру села Брадарац у близини поште и школе. Поред амбуланте пролази сеоски пут који спаја Брадарац с суседним селима. У просторији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



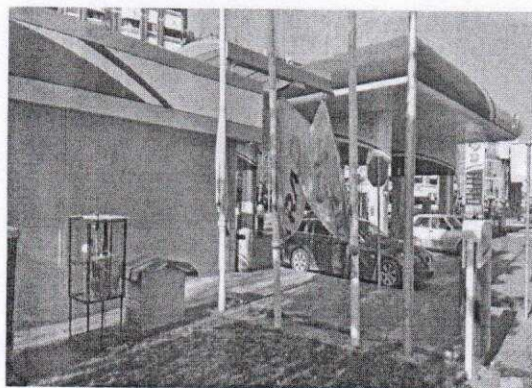


РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

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



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



## МЕТОДОЛОГИЈА МЕРЕЊА

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

V.M.12 Одређивање концентрације сумпор-диоксида турбидиметрија

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

V.M.7 Одређивање чађи рефлектометрија

V.M.25 Одређивање рН вредности електрохемија

V.M.21 Одређивање растворних материја у аероседименту гравиметрија

V.M.30 Одређивање нерастворних материја гравиметрија



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

V.M.10 Одређивање укупних таложних материја гравиметрија

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

V.M.9 Одређивање садржаја сулфата турбидиметрија

V.M.24 Одређивање садржаја калцијума волуметрија

V.M.31 Одређивање садржаја пепела гравиметрија

V.M.32 Одређивање сагорљивог дела гравиметрија

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

V.M.22 Одређивање садржаја цинка техника FAAS

V.M.26 Одређивање укупних суспендованих материја гравиметрија

14.2.1 Одређивање укупне количине падавина

SRPS EN 12341:2008 Одређивање фракције PM10 суспендованих честица

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

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

## МЕРНИ УРЕЂАЈИ

### Прибор и апарати за узорковање ваздуха

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



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-испиранице „ProeKos AT801X“ за 24-часовно узорковање 7 дана у недељи. Узорци су двадесетчетворочасовни и износе око  $2 \text{ m}^3$  дневно при протоку од 1,5  $\ell$  у минути. Као апсорбент за сумпордиоксид служи водоник-пероксид.

Азот-диоксид се узоркује „ProeKos AT801X2“ за 24-часовно узорковање 4 дана у недељи при протоку  $0,7 \text{ m}^3$  дневно при протоку 0,5 $\ell$ . Као апсорбент за азот-диоксид служи водени раствор триетаноламина и н-бутанола.

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

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

### ГРАНИЧНА ВРЕДНОСТ, ТОЛЕРАНТНА ВРЕДНОСТ И ГРАНИЦА ТОЛЕРАНЦИЈЕ

#### SO<sub>2</sub>

	24 h мерење	Календарска година 2020
Гранична вредност	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Граница толеранције	-	-
Толерантна вредност	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



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

## NO<sub>2</sub>

	24 h мерење	Календарска година 2020
Гранична вредност	85 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>
Граница толеранције	24 µg/m <sup>3</sup>	10 µg/m <sup>3</sup>
Толерантна вредност	105 µg/m <sup>3</sup>	42 µg/m <sup>3</sup>

Просечне вредности садржаја SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> и чађи у амбијенталном ваздуху и рН и укупних таложних материја у аероседименту у децембру 2021. године биле су на мерним местима

### 1. Централна апотека Пожаревац

SO<sub>2</sub> - 10,83 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 75,97 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - 8,29 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 203,4 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 5,82

### 2. Железничка станица

Железничка станица – испиралица

SO<sub>2</sub> - 8,19 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 31,87 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - 7,23 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 146,3 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 6,06

### 3. Основна школа „Краљ Александар“

Основна школа „Краљ Александар“ – испиралица

SO<sub>2</sub> - 25,43 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 41,75 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - 8,67 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 144,0 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 6,05

### 4. Амбуланта Брадарац

Амбуланта Брадарац – испиралица

SO<sub>2</sub> - 16,87 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 12,48 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - 7,86 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 701,7 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 4,77



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

Просечне месечне вредности нивоа  $\text{SO}_2$  на свим локацијама су биле испод ГВ и ТВ. Двадесетчетворочасовне вредности  $\text{SO}_2$  на свим локацијама су биле испод ГВ и ТВ.

Просечне месечне вредности нивоа  $\text{NO}_2$  на свим локацијама су биле испод ГВ и ТВ. Двадесетчетворочасовна вредност  $\text{NO}_2$  на свим локацијама су биле испод ГВ и ТВ, осим на тачки Централна Апотека где је током 8 дана била повишена вредност изнад ГВ а 6 дана изнад толерантне вредности.

Просечне месечне вредности **ЧАЊИ** на свим локацијама су биле испод граничне и толерантне вредности. Двадесетчетворочасовне вредности чађи на свим локацијама не прелазе граничну и толерантну вредност.

Месечне вредности укупних таложних материја на свим локацијама су биле испод максимално дозвољених вредности изузев на мерном месту Брадарац, водоизвориште-црпна станица где је садржај укупних таложних материја 56% већи од максимално дозвољене концентрације. Падавине на мерном месту Брадарац, водоизвориште-црпна станица на основу рН могу класификовати као киселе кише, док на осталим мерним местима није било киселих киша.

### Суспендоване честице $\text{PM}_{10}$ и бензо (а) пирен

На мерном месту **Бензинска станица НИС Петрол Пожаревац, ул. Чедо Васовића бр.3** мерене су  $\text{PM}_{10}$  честице у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013). Средња измерена дневна концентрација суспендованих честица на мерном месту **Бензинска станица НИС Петрол Пожаревац** износи  $43,26 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и не прекорачује граничну вредност ( $\text{ГВ} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Дневна концентрација  $\text{PM}_{10}$  честица од 31 дана мерења прекорачује граничну и толерантну вредност током 8 дана ( $\text{ГВ} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Максимална измерена дневна концентрација била је  $105 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Садржаји тешких метала у  $\text{PM}_{10}$  честицама нису прекорачили граничне и толерантне вредности током 10 дана колико је мерено.

Средња измерена концентрација бензо(а)пирена износи  $1,43 \text{ng}/\text{m}^3$  и прекорачује граничну вредност ( $\text{ГВ} = 1 \text{ng}/\text{m}^3$ ). Дневна концентрација бензо(а)пирена прекорачује граничну вредност ( $\text{ГВ} = 1 \text{ng}/\text{m}^3$ ) током 6 дана од 10 дана колико је мерено. Максимална измерена дневна концентрација била је  $2,82 \text{ng}/\text{m}^3$ .

Извештај написао:

Душан Бранковић, дипл.фармацеут

Извештај одобрио:

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





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIJIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac

Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)

E-mail: [zavodpo311@mts.rs](mailto:zavodpo311@mts.rs)



ATC  
01-162

АКРЕДИТОВАНА  
ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
SRPS ISO/IEC 17025:2006

centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 13

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac  
Ugovor broj: 404-725/20-015 od 3.8.2020  
Uzorak: **Ambijentalni vazduh**  
Mesto i lokacija: **Požarevac, Centralna Apoteka 44°37'08.6"N, 21°11'04.6"E**  
Period uzrokovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A13/1-31  
Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Igor Ilić, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 09.02.2021

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

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

Broj: 13

Datum: 09.02.2021

Datum završetka ispitivanja: 08.02.2021

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	Čad µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>
01.01.2021	04.01.2021	A13/1	83	<6	<6
02.01.2021	04.01.2021	A13/2	24	<6	<6
03.01.2021	04.01.2021	A13/3	55	7	7
04.01.2021	08.01.2021	A13/4	50	6.8	<6
05.01.2021	08.01.2021	A13/5	75	7.2	6
06.01.2021	08.01.2021	A13/6	/	/	/
07.01.2021	08.01.2021	A13/7	/	/	/
08.01.2021	11.01.2021	A13/8	64	<6	<6
09.01.2021	11.01.2021	A13/9	53	6	9
10.01.2021	11.01.2021	A13/10	26	7.4	8
11.01.2021	15.01.2021	A13/11	95	9.5	6
12.01.2021	15.01.2021	A13/12	46	8	<6
13.01.2021	15.01.2021	A13/13	45	9.4	9
14.01.2021	15.01.2021	A13/14	60	6.2	7
15.01.2021	18.01.2021	A13/15	45	9.5	14
16.01.2021	18.01.2021	A13/16	36	8.1	35
17.01.2021	18.01.2021	A13/17	18	11.6	<6
18.01.2021	22.01.2021	A13/18	283	6.1	11
19.01.2021	22.01.2021	A13/19	112	6	15
20.01.2021	22.01.2021	A13/20	71	7.5	20
21.01.2021	22.01.2021	A13/21	195	12.1	16
22.01.2021	25.01.2021	A13/22	152	<6	28
23.01.2021	25.01.2021	A13/23	43	<6	14
24.01.2021	25.01.2021	A13/24	39	<6	23
25.01.2021	29.01.2021	A13/25	64	6.9	<6
26.01.2021	29.01.2021	A13/26	64	<6	<6
27.01.2021	29.01.2021	A13/27	45	8.7	<6
28.01.2021	29.01.2021	A13/28	126	13.2	<6
29.01.2021	01.02.2021	A13/29	121	26.4	<6
30.01.2021	01.02.2021	A13/30	87	7.6	14
31.01.2021	01.02.2021	A13/31	26	7.1	<6
		Oznaka metode	V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
		GV	85	50	125
		TV	105	75	125

## Napomena:

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

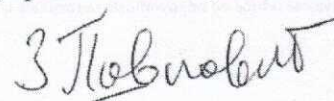
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

Rezultate verifikovao:

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





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

centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.13

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021

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

Statistika/Parametri				NO <sub>2</sub>	Čađ	SO <sub>2</sub>
Jedinica mere				µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
Granična vrednost				85	50	125
Tolerantna vrednost				105	75	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				29	29	29
Srednja vrednost				75.97	8.29	10.83
Minimalna vrednost				18	6	6
Maximalna vrednost				283	26.4	35
Medijana (C50)				60	7.1	7
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				233.72	19.01	31.08
Broj dana > TV				6	0	0
Broj dana > GV/datum				8	0	0
				11.01.2021		
				18.01.2021		
				19.01.2021		
				21.01.2021		
				22.01.2021		
				28.01.2021		
				29.01.2021		
				30.01.2021		

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

Rezultate verifikovao:

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



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



centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 86

Naručilac ispitivanja:	Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac
Ugovor broj:	404-725/20-015 od 3.8.2020
Uzorak:	<b>Ambijentalni vazduh</b>
Mesto i lokacija:	<b>Požarevac, Zavod za javno zdravlje 44°37'16.1"N, 21°11'20.6"E</b>
Period uzrokovanja:	31.12.2020 - 28.01.2021
Identifikacioni broj uzoraka:	A86/1
Način uzorkovanja:	Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)
Uzorkovao:	Igor Ilić, lab.teh.
Vrsta ispitivanja:	Sadržaj taložnih materija (I)
Stanje uzorka na prijemu:	Prihvatljivo
Datum izdavanja izveštaja:	05.02.2021

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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: 86

Datum: 05.02.2021

Period uzorkovanja: 31.12.2020 - 28.01.2021

Datum prijema: 29.01.2021

Datum završetka ispitivanja: 04.02.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.400
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		5.82
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		179.2
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		24.2
5	Ukupne taložne materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	203.4
6	Sadržaj hlorida	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 23		<10
7	Sadržaj sulfata	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 9		32.63
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		6.77
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		16.3
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		7.9
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<5
12	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	53
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	<0.3
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<5
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	1.1.12 (*)		32.3

Napomena:

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

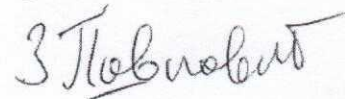
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

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






## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 16

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac  
Ugovor broj: 404-725/20-015 od 3.8.2020  
Uzorak: **Ambijentalni vazduh**  
Mesto i lokacija: **Požarevac, Železnička stanica 44°36'47.9"N, 21°11'08.8"E**  
Period uzrokovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A16/1-31  
Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Igor Ilić, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 05.02.2021

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



Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

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

Broj: 16

Datum: 05.02.2021

Datum završetka ispitivanja: 03.02.2021

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	Čađ µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>
01.01.2021	04.01.2021	A16/1	33	<6	<6
02.01.2021	04.01.2021	A16/2	31	<6	<6
03.01.2021	04.01.2021	A16/3	24	<6	<6
04.01.2021	08.01.2021	A16/4	29	<6	<6
05.01.2021	08.01.2021	A16/5	30	<6	<6
06.01.2021	08.01.2021	A16/6	28	<6	<6
07.01.2021	08.01.2021	A16/7	21	<6	<6
08.01.2021	11.01.2021	A16/8	32	<6	10
09.01.2021	11.01.2021	A16/9	35	<6	8
10.01.2021	11.01.2021	A16/10	40	6.2	<6
11.01.2021	15.01.2021	A16/11	35	<6	6
12.01.2021	15.01.2021	A16/12	38	15.4	11
13.01.2021	15.01.2021	A16/13	31	7.5	7
14.01.2021	15.01.2021	A16/14	20	<6	<6
15.01.2021	18.01.2021	A16/15	31	6.4	<6
16.01.2021	18.01.2021	A16/16	41	20.6	12
17.01.2021	18.01.2021	A16/17	37	9.5	6
18.01.2021	22.01.2021	A16/18	48	11.8	9
19.01.2021	22.01.2021	A16/19	47	6.6	13
20.01.2021	22.01.2021	A16/20	47	<6	18
21.01.2021	22.01.2021	A16/21	16	<6	13
22.01.2021	25.01.2021	A16/22	28	<6	12
23.01.2021	25.01.2021	A16/23	31	<6	8
24.01.2021	25.01.2021	A16/24	30	<6	12
25.01.2021	29.01.2021	A16/25	30	<6	<6
26.01.2021	29.01.2021	A16/26	29	<6	9
27.01.2021	29.01.2021	A16/27	41	6.2	7
28.01.2021	29.01.2021	A16/28	21	<6	9
29.01.2021	01.02.2021	A16/29	25	8	<6
30.01.2021	01.02.2021	A16/30	19	<6	6
31.01.2021	01.02.2021	A16/31	40	<6	6
		Oznaka metode	V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
		GV	85	50	125
		TV	105	75	125

## Napomena:

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

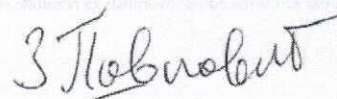
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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](http://www.zzjzpa.rs)

E-mail: [zavodpo311@mts.rs](mailto:zavodpo311@mts.rs)

centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.16

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021

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

Statistika/Parametri				NO <sub>2</sub>	Čađ	SO <sub>2</sub>
Jedinica mere				µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
Granična vrednost				85	50	125
Tolerantna vrednost				105	75	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				31	31	31
Srednja vrednost				31.87	7.23	8.19
Minimalna vrednost				16	6	6
Maximalna vrednost				48	20.6	18
Medijana (C50)				31	6	6
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				47.40	17.48	15.00
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 (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Rezultate verifikovao:

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





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



centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 92

Naručilac ispitivanja:	Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac
Ugovor broj:	404-725/20-015 od 3.8.2020
Uzorak:	<b>Ambijentalni vazduh</b>
Mesto i lokacija:	<b>Požarevac, Pumpa na železničkoj stanici - 44°36'47.1"N 21°11'08.8"E</b>
Period uzrokovanja:	31.12.2020 - 28.01.2021
Identifikacioni broj uzoraka:	A92/1
Način uzorkovanja:	Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)
Uzorkovao:	Igor Ilić, lab.teh.
Vrsta ispitivanja:	Sadržaj taložnih materija (I)
Stanje uzorka na prijemu:	Prihvatljivo
Datum izdavanja izveštaja:	05.02.2021

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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: 92

Datum: 05.02.2021

Period uzorkovanja: 31.12.2020 - 28.01.2021

Datum prijema: 29.01.2021

Datum završetka ispitivanja: 04.02.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.330
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.06
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		133.1
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		13.2
5	Ukupne taložne materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	146.3
6	Sadržaj hlorida	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 23		<10
7	Sadržaj sulfata	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 9		29.86
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		8.02
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		12.4
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		<1
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<5
12	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	74
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	<0.3
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<5
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	1.1.12 (*)		31.5

Napomena:

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

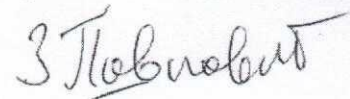
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

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.zzjz.po.rs  
E-mail: zavodpo311@mts.rs



centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 17

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac  
Ugovor broj: 404-725/20-015 od 3.8.2020  
Uzorak: **Ambijentalni vazduh**  
Mesto i lokacija: **Požarevac, O.Š. "Kralj Aleksandar" 44°36'52.2"N, 21°10'49.9"E**  
Period uzrokovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A17/1-31  
Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Igor Ilić, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 09.02.2021

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

*Zoran Pavlović*

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

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

Broj: 17

Datum: 09.02.2021

Datum završetka ispitivanja: 03.02.2021

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	Čađ µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>
01.01.2021	04.01.2021	A17/1	29	<6	9
02.01.2021	04.01.2021	A17/2	16	<6	<6
03.01.2021	04.01.2021	A17/3	19	<6	9
04.01.2021	11.01.2021	A17/4	36	6.6	<6
05.01.2021	11.01.2021	A17/5	31	6.8	15
06.01.2021	11.01.2021	A17/6	27	<6	13
07.01.2021	11.01.2021	A17/7	12	<6	7
08.01.2021	11.01.2021	A17/8	/	/	/
09.01.2021	11.01.2021	A17/9	/	/	/
10.01.2021	11.01.2021	A17/10	/	/	/
11.01.2021	15.01.2021	A17/11	44	15.7	<6
12.01.2021	15.01.2021	A17/12	60	11.1	9
13.01.2021	15.01.2021	A17/13	57	13.3	10
14.01.2021	15.01.2021	A17/14	37	6.2	<6
15.01.2021	18.01.2021	A17/15	38	10.4	101
16.01.2021	18.01.2021	A17/16	65	23.4	103
17.01.2021	18.01.2021	A17/17	63	12.5	91
18.01.2021	22.01.2021	A17/18	78	13.3	32
19.01.2021	22.01.2021	A17/19	76	8.3	27
20.01.2021	22.01.2021	A17/20	61	8.4	32
21.01.2021	22.01.2021	A17/21	35	9.7	39
22.01.2021	25.01.2021	A17/22	34	<6	92
23.01.2021	25.01.2021	A17/23	28	<6	27
24.01.2021	25.01.2021	A17/24	24	<6	14
25.01.2021	29.01.2021	A17/25	35	<6	16
26.01.2021	29.01.2021	A17/26	33	<6	<6
27.01.2021	29.01.2021	A17/27	46	6.8	<6
28.01.2021	29.01.2021	A17/28	44	6.1	9
29.01.2021	01.02.2021	A17/29	72	12.2	9
30.01.2021	01.02.2021	A17/30	37	<6	<6
31.01.2021	01.02.2021	A17/31	32	<6	<6
		Oznaka metode	V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
		GV	85	50	125
		TV	105	75	125

## Napomena:

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

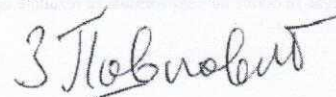
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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](http://www.zzjzpa.rs)  
E-mail: [zavodpo311@mts.rs](mailto:zavodpo311@mts.rs)

centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.17

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021

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

Statistika/Parametri				NO <sub>2</sub>	Čađ	SO <sub>2</sub>
Jedinica mere				µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
Granična vrednost				85	50	125
Tolerantna vrednost				105	75	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				28	28	28
Srednja vrednost				41.75	8.67	25.43
Minimalna vrednost				12	6	6
Maximalna vrednost				78	23.4	103
Medijana (C50)				36.5	6.4	9.5
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				76.92	19.24	101.92
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



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



centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 90

Naručilac ispitivanja:	Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac
Ugovor broj:	404-725/20-015 od 3.8.2020
Uzorak:	<b>Ambijentalni vazduh</b>
Mesto i lokacija:	<b>Požarevac, ul.Partizanska br.4 - 44°37'04.7"N 21°11'28.6"E</b>
Period uzrokovanja:	31.12.2020 - 28.01.2021
Identifikacioni broj uzoraka:	A90/1
Način uzorkovanja:	Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)
Uzorkovao:	Igor Ilić, lab.teh.
Vrsta ispitivanja:	Sadržaj taložnih materija (I)
Stanje uzorka na prijemu:	Prihvatljivo
Datum izdavanja izveštaja:	05.02.2021

### Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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: 90

Datum: 05.02.2021

Period uzorkovanja: 31.12.2020 - 28.01.2021

Datum prijema: 29.01.2021

Datum završetka ispitivanja: 04.02.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.510
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.05
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		126.8
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		17.2
5	Ukupne taložne materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	144.0
6	Sadržaj hlorida	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 23		<10
7	Sadržaj sulfata	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 9		35.89
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		9.30
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		15.7
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		1.5
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<6
12	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	<28
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	<0.3
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<6
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	1.1.12 (*)		31.8

Napomena:

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

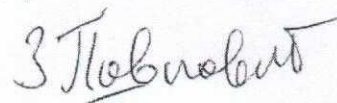
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

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





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



centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 24

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac  
Ugovor broj: 404-725/20-015 od 3.8.2020  
Uzorak: **Ambijentalni vazduh**  
Mesto i lokacija: **Bradarac, Ambulanta 44°41'27.4"N, 21°13'45.6"E**  
Period uzrokovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A24/1-31  
Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Igor Ilić, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 09.02.2021

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



Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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: 24

Datum: 09.02.2021

Datum završetka ispitivanja: 08.02.2021

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	Čad µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>
01.01.2021	06.01.2021	A24/1	7	12.3	<6
02.01.2021	06.01.2021	A24/2	7	6.1	7
03.01.2021	06.01.2021	A24/3	8	<6	9
04.01.2021	06.01.2021	A24/4	8	<6	<6
05.01.2021	06.01.2021	A24/5	7	14.4	6
06.01.2021	14.01.2021	A24/6	/	<6	6
07.01.2021	14.01.2021	A24/7	/	7.2	<6
08.01.2021	14.01.2021	A24/8	/	<6	10
09.01.2021	14.01.2021	A24/9	/	<6	6
10.01.2021	14.01.2021	A24/10	/	<6	23
11.01.2021	14.01.2021	A24/11	/	6.3	11
12.01.2021	14.01.2021	A24/12	/	<6	6
13.01.2021	14.01.2021	A24/13	/	8.5	12
14.01.2021	21.01.2021	A24/14	18	<6	9
15.01.2021	21.01.2021	A24/15	14	<6	14
16.01.2021	21.01.2021	A24/16	13	15.7	29
17.01.2021	21.01.2021	A24/17	28	14.1	47
18.01.2021	21.01.2021	A24/18	30	12.5	73
19.01.2021	21.01.2021	A24/19	25	8.7	37
20.01.2021	21.01.2021	A24/20	20	9.7	22
21.01.2021	28.01.2021	A24/21	13	6.2	27
22.01.2021	28.01.2021	A24/22	11	<6	18
23.01.2021	28.01.2021	A24/23	8	<6	10
24.01.2021	28.01.2021	A24/24	7	<6	<6
25.01.2021	28.01.2021	A24/25	9	<6	10
26.01.2021	28.01.2021	A24/26	9	<6	20
27.01.2021	28.01.2021	A24/27	9	<6	17
28.01.2021	04.02.2021	A24/28	11	6.2	20
29.01.2021	04.02.2021	A24/29	11	12.7	15
30.01.2021	04.02.2021	A24/30	6	7.2	12
31.01.2021	04.02.2021	A24/31	8	<6	23
		Oznaka metode	V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
		GV	85	50	125
		TV	105	75	125

## Napomena:

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

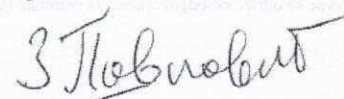
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

Rezultate verifikovao:

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





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

centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.24

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021

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

Statistika/Parametri				NO <sub>2</sub>	Čađ	SO <sub>2</sub>
Jedinica mere				µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
Granična vrednost				85	50	125
Tolerantna vrednost				105	75	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				23	31	31
Srednja vrednost				12.48	7.86	16.87
Minimalna vrednost				6	6	6
Maximalna vrednost				30	15.7	73
Medijana (C50)				9	6	12
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				29.12	14.92	57.40
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



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



centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 94

Naručilac ispitivanja:	Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac
Ugovor broj:	404-725/20-015 od 3.8.2020
Uzorak:	<b>Ambijentalni vazduh</b>
Mesto i lokacija:	<b>Bradarac, vodoizvorište – crpna stanica - 44°41'40.7"N 21°14'02.9"E</b>
Period uzrokovanja:	30.12.2020 - 27.01.2021
Identifikacioni broj uzoraka:	A94/1
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:	05.02.2021

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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: 94

Datum: 05.02.2021

Period uzorkovanja: 30.12.2020 - 27.01.2021

Datum prijema: 28.01.2021

Datum završetka ispitivanja: 04.02.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.53
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		4.77
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		689
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		12.6
5	Ukupne taložne materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	<b>701.7</b>
6	Sadržaj hlorida	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 23		<10
7	Sadržaj sulfata	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 9		34.65
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		9.15
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		8.7
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		4.0
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<6
12	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	103
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	<0.3
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<6
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	1.1.12 (*)		38.1

Napomena:

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

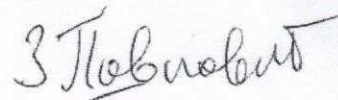
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

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






ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac

Web: [www.zjzpo.rs](http://www.zjzpo.rs)

E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 53

Naručilac ispitivanja: Grad Požarevac - Gradska uprava, ul.Drinska br.2, Požarevac  
Ugovor broj: 404-725/20-015 od 3.8.2020  
Uzorak: **Ambijentalni vazduh**  
Mesto i lokacija: **Požarevac, Benzinska pumpa NIS Petrol 44°37'01.2"N, 21°10'58.7"E**  
Period uzrokovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A53/1-31  
Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Igor Ilić, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj benzo(a)piren-a i PM10 čestica, Sadržaj PM10 čestica, Sadržaj PM10 čestica i metala u njima  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 09.02.2021

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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: 53

Datum: 09.02.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.02.2021

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	Benzo (a) piren u PM10 ng/m <sup>3</sup>	PM 10 µg/m <sup>3</sup>	Pb - PM10 µg/m <sup>3</sup>	Cd - PM10 ng/m <sup>3</sup>	As - PM10 ng/m <sup>3</sup>	Ni - PM10 ng/m <sup>3</sup>
01.01.2021	04.01.2021	A53/1		39				
02.01.2021	04.01.2021	A53/2		20	0.004	0.1	0.8	2.9
03.01.2021	04.01.2021	A53/3	0.33	19				
04.01.2021	08.01.2021	A53/4		24				
05.01.2021	08.01.2021	A53/5		41	0.011	0.5	2.3	3.2
06.01.2021	08.01.2021	A53/6	1.38	28				
07.01.2021	08.01.2021	A53/7		40				
08.01.2021	15.01.2021	A53/8		31	0.008	0.2	1	<2
09.01.2021	15.01.2021	A53/9	2.55	49				
10.01.2021	15.01.2021	A53/10		38				
11.01.2021	15.01.2021	A53/11		58	0.007	0.3	1.3	<2
12.01.2021	15.01.2021	A53/12	1.61	71				
13.01.2021	15.01.2021	A53/13		66				
14.01.2021	15.01.2021	A53/14		31	0.004	0.2	2.7	<2
15.01.2021	22.01.2021	A53/15	0.45	41				
16.01.2021	22.01.2021	A53/16		105				
17.01.2021	22.01.2021	A53/17		76	0.011	0.3	5.4	4.4
18.01.2021	22.01.2021	A53/18	1.52	68				
19.01.2021	22.01.2021	A53/19		61				
20.01.2021	22.01.2021	A53/20		50	0.006	0.3	2	5.4
21.01.2021	22.01.2021	A53/21	2.82	44				
22.01.2021	29.01.2021	A53/22		26				
23.01.2021	29.01.2021	A53/23		19	0.004	0.1	<0.5	5
24.01.2021	29.01.2021	A53/24	0.46	16				
25.01.2021	29.01.2021	A53/25		28				
26.01.2021	29.01.2021	A53/26		39	0.008	0.3	<0.5	<2
27.01.2021	29.01.2021	A53/27	2.68	43				
28.01.2021	29.01.2021	A53/28		46				
29.01.2021	01.02.2021	A53/29		58	0.008	0.5	2.5	2.6
30.01.2021	01.02.2021	A53/30	0.54	41				
31.01.2021	01.02.2021	A53/31		25				
		Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010	SRPS EN 12341:2008	SRPS EN 14902:2008	SRPS EN 14902:2008	SRPS EN 14902:2008	SRPS EN 14902:2008
		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 " \* \* "

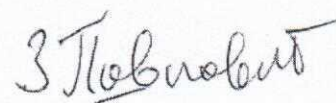
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

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

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 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.53

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021

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

Statistika/Parametri	Benzo (a) piren u PM10	PM 10	Pb - PM10	Cd - PM10	As - PM10	Ni - PM10
Jedinica mere	ng/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
Granična vrednost	1	50	1	5	6	20
Tolerantna vrednost		50	1			
Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010	SRPS EN 12341:2008	SRPS EN 14902:2008	SRPS EN 14902:2008	SRPS EN 14902:2008	SRPS EN 14902:2008
Broj merenja	10	31	10	10	10	10
Srednja vrednost	1.43	43.26	0.0071	0.28	1.90	3.15
Minimalna vrednost	0.33	16	0.004	0.1	0.5	2
Maximalna vrednost	2.82	105	0.011	0.5	5.4	5.4
Medijana (C50)	1.45	41	0.0075	0.3	1.65	2.75
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	2.79	87.60	0.0110	0.50	4.91	5.33
Broj dana > TV		8	0			
Broj dana > GV/datum	6	8	0	0	0	0
	06.01.2021	11.01.2021				
	09.01.2021	12.01.2021				
	12.01.2021	13.01.2021				
	18.01.2021	16.01.2021				
	21.01.2021	17.01.2021				
	27.01.2021	18.01.2021				
		19.01.2021				
		29.01.2021				

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