



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

Завод за јавно здравље Пожаревац врши систематско мерење имисије загађујућих материја у ваздуху за потребе Управе Града Пожареваца-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 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

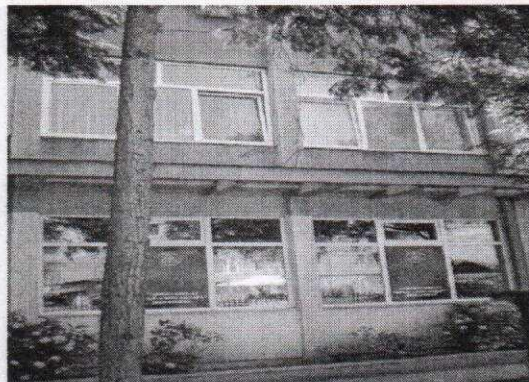




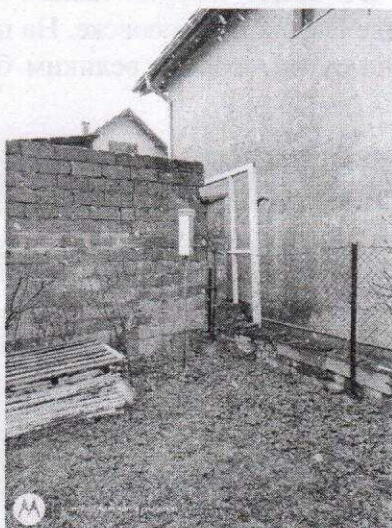
РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E- mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913



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.



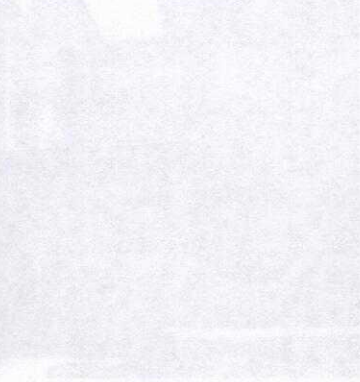
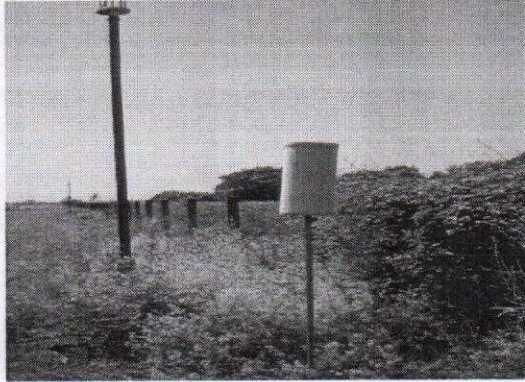
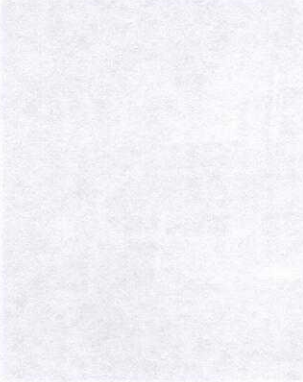




РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: www.zzjzpo.rs  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913



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-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





V.M.10 Одређивање укупних таложних материја гравиметрија

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

V.M.9 Одређивање садржаја сулфата турбидиметрија

V.M.24 Одређивање садржаја калцијума волуметрија

V.M.31 Одређивање садржаја пепела гравиметрија

V.M.32 Одређивање сагорљивог дела гравиметрија

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

V.M.22 Одређивање садржаја цинка техника FAAS

V.M.26 Одређивање укупних суспендованих материја гравиметрија

14.2.1 Одређивање укупне количине падавина

SRPS EN 12341:2008 Одређивање фракције PM10 суспендованих честица

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

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

## МЕРНИ УРЕЂАЈИ

### Прибор и апарати за узорковање ваздуха

1. Пластични левак пречника 20 cm - за узорковање падавина

2. Пластична боца од 5 l за узорковање падавина

3. Метални сталак (држач)

4. Пластичне боце од 100 ml за транспорт апсорбера

5. Апарати (гасне испиранице) за узорковање ваздуха

6. Ватманов папир за филтрирање ваздуха у испираницама (Watman I)

7. Узоркивач суспендованих честица и бензо(а)пирена Sven Leckel Немачка Мод. KAP8+MBC6.





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  $2 \text{ m}^3$  дневно при протоку од 1,5 л у минути. Као апсорбенс за сумпордиоксид служи водоник-пероксид.

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

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

Таложне материје се одређују из прикупљених падавина које растварају и спирају загађујуће материје из ваздуха. Падавине се скупљају у току једног месеца у стандардним седиментаторима који су постављени на отвореном простору и врши се њихова анализа за укупне таложне материје за настањена подручја за једну годину је  $200 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ , 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	$125 \text{ } \mu\text{g/m}^3$	$50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Граница толеранције	-	-
Толерантна вредност	$125 \text{ } \mu\text{g/m}^3$	$50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$





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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Граница толеранције	24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Толерантна вредност	105 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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 марту 2021. године биле су на мерним местима:

### 1. Централна апотека Пожаревац

SO<sub>2</sub> - 24,00  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 67,97  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
ЧАЂ - 11,87  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
УТМ - 177,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$  - испод МДК  
рН - 5,95

### 2. Железничка станица

Железничка станица – испиралица

SO<sub>2</sub> - 31,84  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 37,84  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
ЧАЂ - 9,33  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
УТМ - 121,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$  - испод МДК  
рН - 7,24

### 3. Основна школа „ Краљ Александар“

Основна школа „ Краљ Александар“ – испиралица

SO<sub>2</sub> - 31,74  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 32,61  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
ЧАЂ - 18,34  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
УТМ - 105,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$  - испод МДК  
рН - 7,28

### 4. Амбуланта Брадарац

Амбуланта Брадарац – испиралица

SO<sub>2</sub> - 46,48  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 16,71  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
ЧАЂ - 7,77  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - испод ГВ  
УТМ - 65,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$  - испод МДК  
рН - 7,18





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 осим на локацији Амбуланта Брадарац на којој је садржај  $\text{SO}_2$  био изнад граничне и толерантне вредности током једног дана.

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 су током 9 дана концентрације  $\text{NO}_2$  биле изнад ГВ а 6 дана изнад толерантне вредности.

Просечне месечне вредности **ЧАЂИ** 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. Падавине на свим мерним местима на основу рН се не могу класификовати као киселе кише.

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

На мерном месту **Бензинска станица НИС Петрол Пожаревац, ул. Чедо Васовића бр.3** мерен је садржај  $\text{PM}_{10}$  честице, тешких метала и бензо(а)пирена, у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013). Средња измерена дневна концентрација суспендованих честица на мерном месту **Бензинска станица НИС Петрол Пожаревац** износи  $64,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и прекорачује граничну вредност ( $\text{ГВ} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Дневна концентрација  $\text{PM}_{10}$  честица од 28 дана мерења прекорачује граничну и толерантну вредност током 16 дана ( $\text{ГВ} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Максимална измерена дневна концентрација била је  $146 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Садржај тешких метала у  $\text{PM}_{10}$  честицама нису прекорачили граничне и толерантне вредности.

Средња измерена концентрација бензо(а)пирена износи  $5,42 \text{ng}/\text{m}^3$  и прекорачује граничну вредност ( $\text{ГВ} = 1 \text{ng}/\text{m}^3$ ) током 10 дана од 11 дана колико је мерено. Максимална измерена дневна концентрација била је  $11,42 \text{ng}/\text{m}^3$ .

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 HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac

Web: www.zzjzpo.rs

E-mail: zavodpo0311@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: 483

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: 01.03.2021 - 31.03.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A483/1-31  
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: 09.04.2021

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: 483

Datum: 09.04.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.04.2021

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>
01.03.2021	05.03.2021	A483/1	117	8.1	46
02.03.2021	05.03.2021	A483/2	101	18.3	22
03.03.2021	05.03.2021	A483/3	141	20.2	36
04.03.2021	05.03.2021	A483/4	107	15.3	21
05.03.2021	08.03.2021	A483/5	48	<6	6
06.03.2021	08.03.2021	A483/6	73	<6	36
07.03.2021	08.03.2021	A483/7	146	9.6	37
08.03.2021	12.03.2021	A483/8	115	<6	19
09.03.2021	12.03.2021	A483/9	64	<6	54
10.03.2021	12.03.2021	A483/10	89	6.7	53
11.03.2021	12.03.2021	A483/11	/	/	/
12.03.2021	15.03.2021	A483/12	46	16.9	13
13.03.2021	15.03.2021	A483/13	33	12	11
14.03.2021	15.03.2021	A483/14	61	16.1	38
15.03.2021	19.03.2021	A483/15	51	7.3	13
16.03.2021	19.03.2021	A483/16	25	<6	20
17.03.2021	19.03.2021	A483/17	36	6.8	26
18.03.2021	19.03.2021	A483/18	60	9.6	42
19.03.2021	22.03.2021	A483/19	66	19.7	22
20.03.2021	22.03.2021	A483/20	26	<6	29
21.03.2021	22.03.2021	A483/21	30	6.3	24
22.03.2021	26.03.2021	A483/22	44	<6	14
23.03.2021	26.03.2021	A483/23	24	<6	8
24.03.2021	26.03.2021	A483/24	32	7.4	14
25.03.2021	26.03.2021	A483/25	56	23.6	14
26.03.2021	29.03.2021	A483/26	111	29.9	13
27.03.2021	29.03.2021	A483/27	62	20.5	20
28.03.2021	29.03.2021	A483/28	55	10.4	22
29.03.2021	02.04.2021	A483/29	64	12.8	19
30.03.2021	02.04.2021	A483/30	62	6.8	20
31.03.2021	02.04.2021	A483/31	94	23.7	8
	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 radena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* "

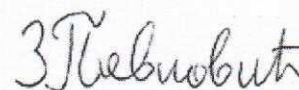
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

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  
E-mail: 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.483

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.03.2021 - 31.03.2021

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				30	30	30
Srednja vrednost				67.97	11.87	24.00
Minimalna vrednost				24	6	6
Maximalna vrednost				146	29.9	54
Medijana (C50)				61.5	8.85	20.5
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				143.10	26.30	53.42
Broj dana > TV				6	0	0
Broj dana > GV/datum				9	0	0
				01.03.2021		
				02.03.2021		
				03.03.2021		
				04.03.2021		
				07.03.2021		
				08.03.2021		
				10.03.2021		
				26.03.2021		
				31.03.2021		

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

*Z. Pavlović*





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



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

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 485

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: 01.03.2021 - 31.03.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A485/1-31  
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: 09.04.2021

Ispitivanje odobrio:

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



*Zoran Pavlović*

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

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

ZZIZ 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: 485

Datum: 09.04.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.04.2021

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>
01.03.2021	05.03.2021	A485/1	61	25.5	18
02.03.2021	05.03.2021	A485/2	54	15.1	19
03.03.2021	05.03.2021	A485/3	32	<6	36
04.03.2021	05.03.2021	A485/4	60	23.7	23
05.03.2021	08.03.2021	A485/5	39	<6	21
06.03.2021	08.03.2021	A485/6	9	<6	35
07.03.2021	08.03.2021	A485/7	5	<6	33
08.03.2021	12.03.2021	A485/8	62	13.1	8
09.03.2021	12.03.2021	A485/9	74	<6	23
10.03.2021	12.03.2021	A485/10	28	<6	30
11.03.2021	12.03.2021	A485/11	35	<6	55
12.03.2021	15.03.2021	A485/12	27	6.6	33
13.03.2021	15.03.2021	A485/13	37	<6	34
14.03.2021	15.03.2021	A485/14	22	<6	33
15.03.2021	19.03.2021	A485/15	32	<6	18
16.03.2021	19.03.2021	A485/16	33	6.9	35
17.03.2021	19.03.2021	A485/17	16	7	35
18.03.2021	19.03.2021	A485/18	29	7.2	62
19.03.2021	22.03.2021	A485/19	45	13.4	53
20.03.2021	22.03.2021	A485/20	52	<6	20
21.03.2021	22.03.2021	A485/21	34	<6	15
22.03.2021	26.03.2021	A485/22	39	6.2	15
23.03.2021	26.03.2021	A485/23	35	<6	34
24.03.2021	26.03.2021	A485/24	35	<6	66
25.03.2021	26.03.2021	A485/25	45	15.2	19
26.03.2021	29.03.2021	A485/26	44	20.3	50
27.03.2021	29.03.2021	A485/27	53	9.8	41
28.03.2021	29.03.2021	A485/28	23	10.4	35
29.03.2021	02.04.2021	A485/29	40	<6	40
30.03.2021	02.04.2021	A485/30	46	9.2	18
31.03.2021	02.04.2021	A485/31	27	9.5	30
	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 " \* \* "

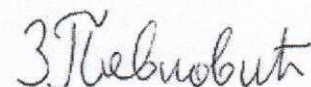
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

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.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.485

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.03.2021 - 31.03.2021

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				37.84	9.33	31.84
Minimalna vrednost				5	6	8
Maximalna vrednost				74	25.5	66
Medijana (C50)				35	6.2	33
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				66.80	24.42	63.60
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.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: 484

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: 01.03.2021 - 31.03.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A484/1-31  
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: 09.04.2021

- 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: 484

Datum: 09.04.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.04.2021

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>
01.03.2021	05.03.2021	A484/1	55	41.7	42
02.03.2021	05.03.2021	A484/2	55	34	39
03.03.2021	05.03.2021	A484/3	53	22.5	50
04.03.2021	05.03.2021	A484/4	63	43.9	54
05.03.2021	08.03.2021	A484/5	35	7.4	33
06.03.2021	08.03.2021	A484/6	44	20.3	67
07.03.2021	08.03.2021	A484/7	58	34.5	58
08.03.2021	12.03.2021	A484/8	53	28.6	41
09.03.2021	12.03.2021	A484/9	31	7.8	60
10.03.2021	12.03.2021	A484/10	31	33	44
11.03.2021	12.03.2021	A484/11	37	<6	22
12.03.2021	15.03.2021	A484/12	24	11.1	10
13.03.2021	15.03.2021	A484/13	17	8	12
14.03.2021	15.03.2021	A484/14	25	17.1	8
15.03.2021	19.03.2021	A484/15	12	<6	15
16.03.2021	19.03.2021	A484/16	13	<6	15
17.03.2021	19.03.2021	A484/17	13	9	55
18.03.2021	19.03.2021	A484/18	21	10	45
19.03.2021	22.03.2021	A484/19	35	31.7	19
20.03.2021	22.03.2021	A484/20	17	<6	43
21.03.2021	22.03.2021	A484/21	19	<6	<6
22.03.2021	26.03.2021	A484/22	20	7.7	6
23.03.2021	26.03.2021	A484/23	20	8.2	20
24.03.2021	26.03.2021	A484/24	22	6.2	9
25.03.2021	26.03.2021	A484/25	42	28.8	33
26.03.2021	29.03.2021	A484/26	34	22.5	41
27.03.2021	29.03.2021	A484/27	28	20.8	20
28.03.2021	29.03.2021	A484/28	24	13.3	22
29.03.2021	02.04.2021	A484/29	32	19.8	24
30.03.2021	02.04.2021	A484/30	37	25	38
31.03.2021	02.04.2021	A484/31	41	25.5	33
		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 " \* " \*

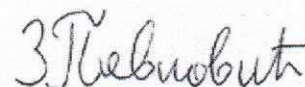
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

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.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.484

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.03.2021 - 31.03.2021

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				31	31	31
Srednja vrednost				32.61	18.34	31.74
Minimalna vrednost				12	6	6
Maximalna vrednost				63	43.9	67
Medijana (C50)				31	17.1	33
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				60.00	42.58	62.80
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  
E-mail: zavodpo311@mts.rs



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

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 486

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: 01.03.2021 - 31.03.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A486/1-31  
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: 09.04.2021

- 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: 486

Datum: 09.04.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.04.2021

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>
01.03.2021	04.03.2021	A486/1	21	15.7	53
02.03.2021	04.03.2021	A486/2	20	8.1	57
03.03.2021	04.03.2021	A486/3	20	9.2	57
04.03.2021	11.03.2021	A486/4	22	18.5	39
05.03.2021	11.03.2021	A486/5	14	<6	157
06.03.2021	11.03.2021	A486/6	15	8.2	37
07.03.2021	11.03.2021	A486/7	23	8.5	85
08.03.2021	11.03.2021	A486/8	18	14.5	100
09.03.2021	11.03.2021	A486/9	13	<6	14
10.03.2021	11.03.2021	A486/10	15	10.4	25
11.03.2021	18.03.2021	A486/11	17	<6	41
12.03.2021	18.03.2021	A486/12	21	7.8	72
13.03.2021	18.03.2021	A486/13	20	<6	23
14.03.2021	18.03.2021	A486/14	13	<6	27
15.03.2021	18.03.2021	A486/15	11	<6	64
16.03.2021	18.03.2021	A486/16	8	<6	28
17.03.2021	18.03.2021	A486/17	14	<6	42
18.03.2021	25.03.2021	A486/18	17	<6	9
19.03.2021	25.03.2021	A486/19	16	10.7	52
20.03.2021	25.03.2021	A486/20	13	6.6	28
21.03.2021	25.03.2021	A486/21	16	<6	38
22.03.2021	25.03.2021	A486/22	11	<6	31
23.03.2021	25.03.2021	A486/23	12	<6	16
24.03.2021	25.03.2021	A486/24	16	<6	25
25.03.2021	01.04.2021	A486/25	21	<6	57
26.03.2021	01.04.2021	A486/26	28	6.8	68
27.03.2021	01.04.2021	A486/27	20	<6	37
28.03.2021	01.04.2021	A486/28	21	<6	52
29.03.2021	01.04.2021	A486/29	14	<6	32
30.03.2021	01.04.2021	A486/30	13	8	40
31.03.2021	01.04.2021	A486/31	15	<6	35
	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.zzjzpo.rs  
E-mail: 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.486

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.03.2021 - 31.03.2021

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				31	31	31
Srednja vrednost				16.71	7.77	46.48
Minimalna vrednost				8	6	9
Maximalna vrednost				28	18.5	157
Medijana (C50)				16	6	39
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				25.00	16.82	122.80
Broj dana > TV				0	0	1
Broj dana > GV/datum				0	0	1
						05.03.2021

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

*Z. 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 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 833

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:	26.02.2021 - 28.03.2021
Identifikacioni broj uzoraka:	A833/1
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:	09.04.2021

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: 833

Datum: 09.04.2021

Period uzorkovanja: 26.02.2021 - 28.03.2021

Datum prijema: 29.03.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.04.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		0.960
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		5.95
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		132.2
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		45.5
5	Ukupne taložne materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	177.7
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		33.21
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		3.09
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		21.1
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		24.4
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<2
12	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	71
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	0.1
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<2
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	1.1.12 (*)		90.2

Napomena:

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

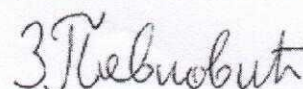
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

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 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 831

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:	26.02.2021 - 28.03.2021
Identifikacioni broj uzoraka:	A831/1
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:	09.04.2021

Ispitivanje odobrio:

Dostaviti:

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



*Zoran Pavlović*

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

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b



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

Broj: 831

Datum: 09.04.2021

Period uzorkovanja: 26.02.2021 - 28.03.2021

Datum prijema: 29.03.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.04.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		1.030
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		7.24
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		91.0
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		30.2
5	Ukupne taložne materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	121.2
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		8.41
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		<2
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		17.0
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		13.2
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<2
12	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	25
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	<0.1
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<2
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	1.1.12 (*)		45.6

Napomena:

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

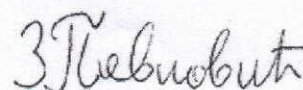
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

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  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs



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

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 832

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:	26.02.2021 - 28.03.2021
Identifikacioni broj uzoraka:	A832/1
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:	09.04.2021

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: 832

Datum: 09.04.2021

Period uzorkovanja: 26.02.2021 - 28.03.2021

Datum prijema: 29.03.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.04.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		0.950
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		7.28
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		68.3
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		37.5
5	Ukupne taložne materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	105.8
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		8.09
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		<2
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		13.1
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		24.4
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	3
12	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	<10
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	0.1
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<2
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	1.1.12 (*)		40.4

Napomena:

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

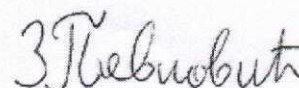
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

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: [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: 834

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:	25.02.2021 - 24.03.2021
Identifikacioni broj uzoraka:	A834/1
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:	09.04.2021

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: 834

Datum: 09.04.2021

Period uzorkovanja: 25.02.2021 - 24.03.2021

Datum prijema: 25.03.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.04.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		0.960
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		7.18
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		17.5
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		47.8
5	Ukupne taložne materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	65.3
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		13.74
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		2.98
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		13.6
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		34.2
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<2
12	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	40
13	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	<0.1
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<2
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	1.1.12 (*)		52.8

Napomena:

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

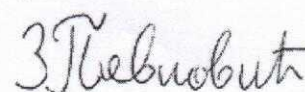
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

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  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs



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

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 495

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: 01.03.2021 - 31.03.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A495/1-31  
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: 09.04.2021

- 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: 495

Datum: 09.04.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.04.2021

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	Benzo (a)piren u PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Pb - PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Cd - PM10 $\text{ng}/\text{m}^3$	As - PM10 $\text{ng}/\text{m}^3$	Ni - PM10 $\text{ng}/\text{m}^3$
01.03.2021	05.03.2021	A495/1	11.424	121				
02.03.2021	05.03.2021	A495/2		109				
03.03.2021	05.03.2021	A495/3		99	0.015	0.5	6	<2
04.03.2021	05.03.2021	A495/4	8.958	146				
05.03.2021	12.03.2021	A495/5		44				
06.03.2021	12.03.2021	A495/6		73	0.018	0.6	5.9	<2
07.03.2021	12.03.2021	A495/7	8.194	97				
08.03.2021	12.03.2021	A495/8		90				
09.03.2021	12.03.2021	A495/9		39	0.007	0.2	1.6	<2
10.03.2021	12.03.2021	A495/10	7.777	110				
11.03.2021	12.03.2021	A495/11		34				
12.03.2021	19.03.2021	A495/12		42	0.012	0.3	2.5	2.2
13.03.2021	19.03.2021	A495/13	1.56	41				
14.03.2021	19.03.2021	A495/14		40				
15.03.2021	19.03.2021	A495/15		19	0.005	0.2	0.7	<2
16.03.2021	19.03.2021	A495/16	0.919	32				
17.03.2021	19.03.2021	A495/17		28				
18.03.2021	19.03.2021	A495/18		36	0.006	0.3	3.6	<2
19.03.2021	26.03.2021	A495/19	6.015	84				
20.03.2021	26.03.2021	A495/20		33				
21.03.2021	26.03.2021	A495/21		36	0.002	0.2	1.2	<2
22.03.2021	26.03.2021	A495/22	1.199	28				
23.03.2021	26.03.2021	A495/23		38				
24.03.2021	26.03.2021	A495/24		51	0.009	0.3	2.9	2.3
25.03.2021	26.03.2021	A495/25	6.7	109				
26.03.2021	02.04.2021	A495/26		80				
27.03.2021	02.04.2021	A495/27		64	0.006	0.4	2.5	<2
28.03.2021	02.04.2021	A495/28	1.516	45				
29.03.2021	02.04.2021	A495/29		67				
30.03.2021	02.04.2021	A495/30		67	0.006	0.5	2.7	<2
31.03.2021	02.04.2021	A495/31	5.331	89				
		Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010	SRPS EN 12341:2015	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013
		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 " \* "

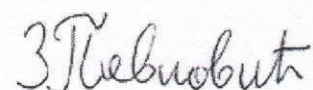
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

Rezultate verifikovao:

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







## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.495

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.03.2021 - 31.03.2021

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

Statistika/Parametri	Benzo (a)piren u PM10	PM10	Pb - PM10	Cd - PM10	As - PM10	Ni - PM10
Jedinica mere	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
Granična vrednost	1	50	1	5	6	20
Tolerantna vrednost		50	1			
Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010	SRPS EN 12341:2015	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013
Broj merenja	11	31	10	10	10	10
Srednja vrednost	5.42	64.23	0.0086	0.35	2.96	2.05
Minimalna vrednost	0.919	19	0.002	0.2	0.7	2
Maximalna vrednost	11.424	146	0.018	0.6	6	2.3
Medijana (C50)	6.015	51	0.0065	0.3	2.6	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	10.93	131.00	0.0175	0.58	5.98	2.28
Broj dana > TV		16	0			
Broj dana > GV/datum	10	16	0	0	0	0
	01.03.2021	01.03.2021				
	04.03.2021	02.03.2021				
	07.03.2021	03.03.2021				
	10.03.2021	04.03.2021				
	13.03.2021	06.03.2021				
	19.03.2021	07.03.2021				
	22.03.2021	08.03.2021				
	25.03.2021	10.03.2021				
	28.03.2021	19.03.2021				
	31.03.2021	24.03.2021				
		25.03.2021				
		26.03.2021				
		27.03.2021				
		29.03.2021				
		30.03.2021				
		31.03.2021				

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

*Z. Pavlović*