

**ОМОТ СПИСА**

Образац бр. 13

Примљено : 10.06.22 године

БЕЛИ - 14-501-113/2022

Прилог :  
Вредност :  
Радник : 806 МИЛОРАДОВИЋ САША

Акт. - предмет одложити а. а.

Класиф. знак

**ПРЕДМЕТ:** ЗАВОД ЗА ЗАВНО ЗАРАДНЕ ПОЖАРСКИ

ПОСТАВА ИЗВЕШТАЈА О МСГ

ИВАРИТАТА БИЈЕЛУКА (МАТ. ЗАВОД)

Заједно решени предмети број:

Рок чувања:

Број из инт. дост. књиге

За евиденцију по ЗУП-у  
НЕ - ДА

**РОК:**


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16

Обрадио

..... 20 ..... год.

(место)

(читак потпис)

## Списак аката у предмету

- 1 Извештај о контроли квалитета везанка бр. 1882, ПО-БП „Нис Ретел“ 01.05.2022 - 31.05.2022.
- 2 Извештај о испитивању бр. 1881, ПО-БП „Нис Ретел“ 01.05.2022 - 31.05.2022.
- 3 Извештај о испитивању бр. 2298; Бригада за војвођанске - Црпна станица 29.04.2022 - 26.05.2022.
- 4 Извештај о контроли квалитета везанка бр. 1874; Бригада за војвођанске - 01.05.2022 - 31.05.2022.
- 5 Извештај о испитивању бр. 1874; Бригада за војвођанске - 01.05.2022 - 31.05.2022.
- 6 Извештај о испитивању бр. 2295; Понаређања, Пучапа на #КПС станица 29.04.2022 - 26.05.2022.
- 7 Извештај о контроли квалитета везанка бр. 1873, ПО-#КПС станица 01.05.2022 - 31.05.2022.
- 8 Извештај о испитивању бр. 1873, ПО-#КПС станица 01.05.2022 - 31.05.2022.
- 9 Извештај о испитивању бр. 2296, ПО-ЈА ПАРТИЗАНСКА 4; 29.04.2022 - 26.05.2022.
- 10 Извештај о контроли квалитета везанка бр. 1872; ПО-ОШ "Краљ Александар" 01.05.2022 - 31.05.2022.
- 11 Извештај о испитивању бр. 1872; ПО-ОШ "Краљ Александар" 01.05.2022 - 31.05.2022.
- 12 Извештај о испитивању бр. 2297; ПО-Завод за јавно здравље 29.04.2022 - 26.05.2022.
- 13 Извештај о контроли квалитета везанка бр. 1871; ПО-Централна апотека 01.05.2022 - 31.05.2022.
- 14 Извештај о испитивању бр. 1871; ПО-Централна апотека 01.05.2022 - 31.05.2022.
- 15 Извештај о контроли квалитета везанка у.....
- 16 Понаређење у мају 2022 године бр. 014-С01-113/22
- 17.....
- 18.....
- 19.....
- 20.....

## Упутство писарници

- 1 О начину експедиције:.....  
.....
- 2 Остале напомене:.....  
.....



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



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

Број: 1411  
Датум: 9.6.2022.  
Град Пожаревац - Градска управа  
Служба за јавно здравље - Пожаревац

Поредни број	10 JUN 2022			год.
Организација	Служба	Служба	Служба	Вредност
	014-501-113/22			

Поштовани,

Завод за јавно здравље Пожаревац доставља Вам извештај о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха у Пожаревцу у мају 2022.

В.Д. ДИРЕКТОР ЗЗЈЗ ПОЖАРЕВАЦ  
ДР АНА ЈОВАНОВИЋ





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

## Извештај о контроли квалитета ваздуха у Пожаревцу у мају 2022. године

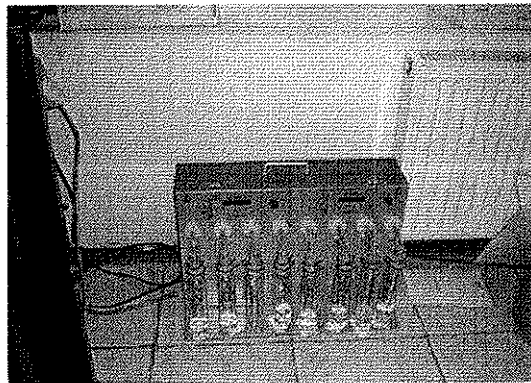
Завод за јавно здравље Пожаревац врши систематско мерење имисије загађујућих материја у ваздуху за потребе Управе Града Пожареваца-уговор бр. 404-725/20-015 од 03.08.2020. Мерење се врши према Закону о заштити ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр. 36/2009 ) и Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета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

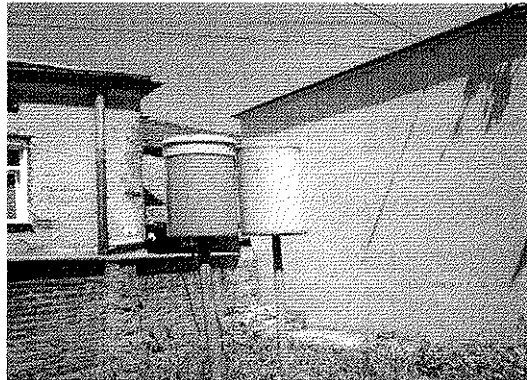
У централној апотеци постављен је апарат за узорковање сумпор-диоксида, азот-диоксида и чађи.



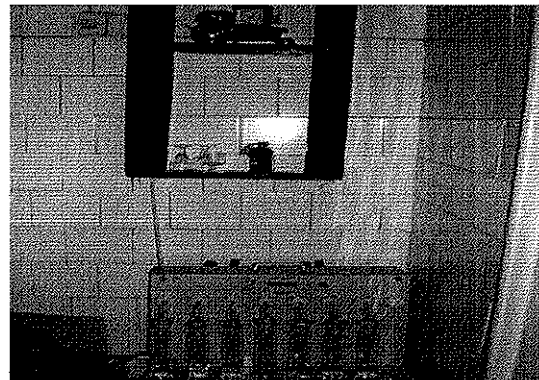
Седиментатор за прикупљање падавина налазе се у Заводу за јавно здравље Пожаревац – Улица Јована Шербановића бр. 14.



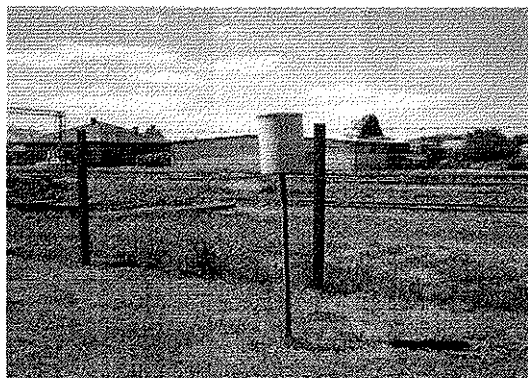
РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E- mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913



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.

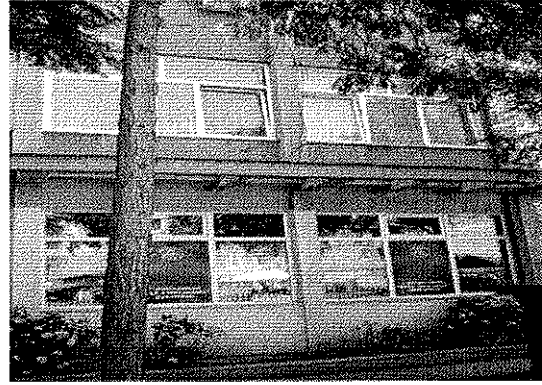


На мерном месту **Основна школа „Краљ Александар I“** испитиване су вредности нивоа сумпор-диоксида, азот-диоксида, чађи и таложних материја. Мерно место **Основна школа „Краљ Александар I“** налази у делу града који је са једне стране граничи са Пожаревачком гимназијом, а са друге стране школе налази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

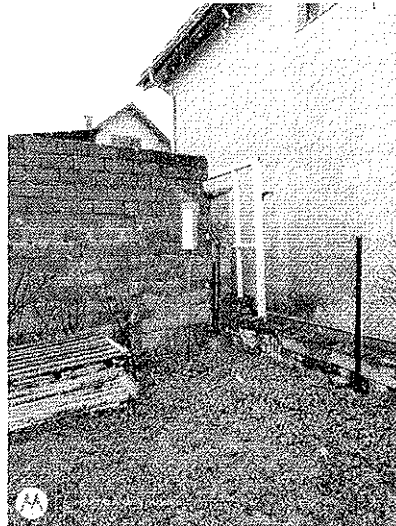


РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

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



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



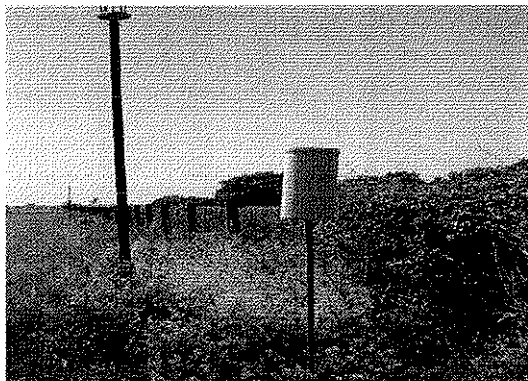
На мерном месту **Амбуланта Брадарац** испитиване су вредности нивоа сумпор-диоксида, азот-диоксида, чађи и таложних материја. Мерно место **Амбуланта Брадарац** налази се у центру села Брадарац у близини поште и школе. Поред амбуланте пролази сеоски пут који спаја Брадарац с суседним селима. У просторији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



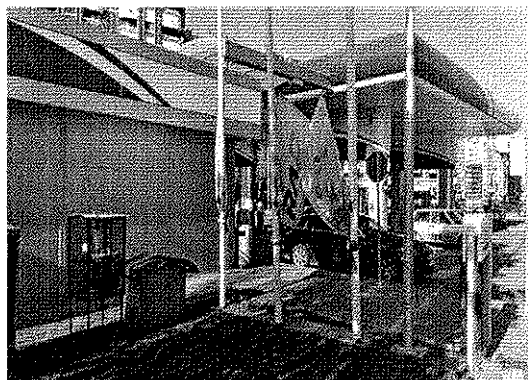


РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ  
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)  
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

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 „Бура“ 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



V.M.10 Одређивање укупних таложних материја гравиметрија

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

V.M.9 Одређивање садржаја сулфата турбидиметрија

V.M.24 Одређивање садржаја калцијума волуметрија

V.M.31 Одређивање садржаја пепела гравиметрија

V.M.32 Одређивање сагорљивог дела гравиметрија

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

V.M.22 Одређивање садржаја цинка техника FAAS

V.M.26 Одређивање укупних суспендованих материја гравиметрија

14.2.1 Одређивање укупне количине падавина

SRPS EN 12341:2008 Одређивање фракције PM10 суспендованих честица

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

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

## МЕРНИ УРЕЂАЈИ

### Прибор и апарати за узорковање ваздуха

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





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

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 „Proeokos AT801X“ за 24-часовно узорковање 7 дана у недељи. Узорци су двадесетчетворочасовни и износе око 2 m<sup>3</sup> дневно при протоку од 1,5 ℓ у минути. Као апсорбент за сумпордиоксид служи водоник-пероксид.

Азот-диоксид се узоркује „Proeokos AT801X2“ за 24-часовно узорковање 4 дана у недељи при протоку 0,7 m<sup>3</sup> дневно при протоку 0,5ℓ. Као апсорбент за азот-диоксид служи водени раствор триетаноламина и н-бутанола.

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

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

За узорковање падавина ради процене загађења ваздуха користе се седиментатори, који се састоје од металног сталка - држача висине 1.5 - 2 m, пластичног балона запремине 5 литара у који се ставља 10 ml 0,02 N раствора бакар-сулфата и левка на балону са пречником 20 cm. Седиментатори се постављају на отвореном простору. Падавине се сакупљају месец дана.

За узорковање суспендованих PM10 честица и бензо(а) пирена користи се узоркивач суспендованих честица „Sven Leckel“ Немачка Мод. KAP8+MBC6.

## РЕЗУЛТАТИ И ДИСКУСИЈА

### ГРАНИЧНЕ ВРЕДНОСТИ ИМИСИЈЕ

Параметар	24 h мерење	Календарска година
SO <sub>2</sub>	125 µg/m <sup>3</sup>	50 µg/m <sup>3</sup>
NO <sub>2</sub>	85 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>
Чађ	50 µg/m <sup>3</sup>	50 µg/m <sup>3</sup>
ПМ10	50 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>
Олово	1 µg/m <sup>3</sup>	0.5 µg/m <sup>3</sup>
Укупне таложне материје	450 mg/m <sup>2</sup> /dan	200 mg/m <sup>2</sup> /dan
Арсен*	6 ng/m <sup>3</sup>	
Кадмијум*	5 ng/m <sup>3</sup>	
Никл*	20 ng/m <sup>3</sup>	
Бензо-а-пирен*	1 ng/m <sup>3</sup>	

\*Циљне вредности



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

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 мају 2022. године биле су на мерним местима:

### 1. Централна апотека Пожаревац

SO<sub>2</sub> - 13,48 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 58,19 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - 7,31 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 127,5 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 5,89

### 2. Железничка станица

SO<sub>2</sub> - 14,58 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 15,65 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - 6,03 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 109,3 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 6,39

### 3. Основна школа „Краљ Александар“

SO<sub>2</sub> - 17,38 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 21,14 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - 6,22 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 119,4 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 6,06

### 4. Амбуланта Брадарац

SO<sub>2</sub> - 15,06 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
NO<sub>2</sub> - 9,42 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
ЧАЂ - <6 µg/m<sup>3</sup> - испод ГВ  
УТМ - 172,0 µg/m<sup>3</sup>/дан - испод МДК  
рН - 5,95

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

Просечне месечне вредности нивоа NO<sub>2</sub> на свим локацијама су биле испод граничне вредности. Двадесетчетворочасовне вредности NO<sub>2</sub> на свим локацијама су биле испод граничне вредности, осим на тачки Централна Апотека где су током 3 дана (12, 20 и 21 маја) измерене вредности NO<sub>2</sub> прекорачиле граничну вредност.



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

Просечне месечне вредности **ЧАЂИ** на свим локацијама су биле испод граничне вредности. Двадесетчетворочасовне вредности чађи на свим локацијама не прелазе граничну вредност.

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

### Суспендоване честице РМ 10 и бензо (а) пирен

На мерном месту **Бензинска станица НИС Петрол Пожаревац, ул. Чедо Васовића бр.3** мерен је садржај РМ10 честице, тешких метала и бензо(а)пирена, у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. Гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013). Средња измерена дневна концентрација суспендованих честица на мерном месту **Бензинска станица НИС Петрол Пожаревац** износи  $29,90 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и не прекорачује граничну вредност ( $\text{ГВ} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Дневне концентрације РМ10 честица нису прекорачиле граничну вредност. Садржаји тешких метала у РМ10 честицама нису прекорачили граничне и циљне вредности током месеца маја.

Средња измерена концентрација бензо(а)пирена износи  $0,15 \text{ ng}/\text{m}^3$  и не прекорачује граничну вредност. Дневне концентрације бензо(а)пирена нису прекорачиле циљну вредност током 11 дана у којима је вршено мерење.



Извештај одобрио:

Извештај написао:

Дипл.фармацеут Душан Бранковић



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

	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a>	
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913		Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 1871

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: 01.05.2022 - 31.05.2022

Identifikacioni broj uzoraka: A1871/1-31

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: Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 09.06.2022

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

*Z. 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: 1871
	Datum: 09.06.2022

Datum završetka ispitivanja: 09.06.2022

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>
01.05.2022	04.05.2022	A1871/1	20	<6	33
02.05.2022	04.05.2022	A1871/2	32	<6	47
03.05.2022	04.05.2022	A1871/3	48	<6	19
04.05.2022	06.05.2022	A1871/4	48	6	<6
05.05.2022	06.05.2022	A1871/5	43	<6	16
06.05.2022	09.05.2022	A1871/6	36	<6	8
07.05.2022	09.05.2022	A1871/7	33	<6	<6
08.05.2022	09.05.2022	A1871/8	44	<6	10
09.05.2022	13.05.2022	A1871/9	58	<6	9
10.05.2022	13.05.2022	A1871/10	74	7.5	7
11.05.2022	13.05.2022	A1871/11	71	6.6	<6
12.05.2022	13.05.2022	A1871/12	99	10	12
13.05.2022	16.05.2022	A1871/13	77	6.5	18
14.05.2022	16.05.2022	A1871/14	56	<6	<6
15.05.2022	16.05.2022	A1871/15	80	<6	<6
16.05.2022	20.05.2022	A1871/16	77	9.5	9
17.05.2022	20.05.2022	A1871/17	64	8.8	<6
18.05.2022	20.05.2022	A1871/18	40	<6	26
19.05.2022	20.05.2022	A1871/19	63	6.5	17
20.05.2022	23.05.2022	A1871/20	121	16.1	24
21.05.2022	23.05.2022	A1871/21	101	13.2	7
22.05.2022	23.05.2022	A1871/22	60	7.5	<6
23.05.2022	27.05.2022	A1871/23	52	<6	13
24.05.2022	27.05.2022	A1871/24	40	7	13
25.05.2022	27.05.2022	A1871/25	45	6.3	7
26.05.2022	27.05.2022	A1871/26	48	6.3	15
27.05.2022	30.05.2022	A1871/27	75	9.6	19
28.05.2022	30.05.2022	A1871/28	32	<6	9
29.05.2022	30.05.2022	A1871/29	38	<6	11
30.05.2022	03.06.2022	A1871/30	60	6.1	21
31.05.2022	03.06.2022	A1871/31	69	9.2	<6
Oznaka metode			V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Merna nesigurnost (%)			9.67	12.02	14.65
GV			85	50	125
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 (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

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



	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: 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.1871

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.05.2022 - 31.05.2022

**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				31	31	31
Srednja vrednost				58.19	7.31	13.48
Minimalna vrednost				20	6	6
Maximalna vrednost				121	16.1	47
Medijana (C50)				56	6.1	10
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				109.00	14.36	38.60
Broj dana > TV				1	0	0
Broj dana > GV/datum				3	0	0
				12.05.2022		
				20.05.2022		
				21.05.2022		

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*

	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a>	
	centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913	Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 2297

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, Zavod za javno zdravlje 44°37'16.1"N, 21°11'20.6"E**

Period uzrokovanja: 29.04.2022 - 26.05.2022

Identifikacioni broj uzoraka: A2297/1

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: 09.06.2022

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: 2297

Datum: 09.06.2022

Period uzorkovanja: 29.04.2022 - 26.05.2022

Datum prijema: 27.05.2022

Datum završetka ispitivanja: 09.06.2022

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		0.180	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		5.89	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		83.0	8.47
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		44.5	3.97
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	127.5	17.28
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		24.15	2.813
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		2.22	0.275
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		28.9	3.50
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		15.6	2.34
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20	250	<2	-
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20	5	<0.1	-
13	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22	400	14	1.9
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	1.1.12 (*)		121.9	7.63

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

Grafična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (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





	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zjzpo.rs">www.zjzpo.rs</a> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a>	
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913		Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 1872

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: 01.05.2022 - 31.05.2022

Identifikacioni broj uzoraka: A1872/1-31

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: Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 09.06.2022

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



Ispitivanje odobrio:

*Z. 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: 1872
	Datum: 09.06.2022

Datum završetka ispitivanja: 09.06.2022

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>
01.05.2022	04.05.2022	A1872/1	22	<6	23
02.05.2022	04.05.2022	A1872/2	20	<6	37
03.05.2022	04.05.2022	A1872/3	35	<6	43
04.05.2022	06.05.2022	A1872/4	20	<6	<6
05.05.2022	06.05.2022	A1872/5	13	<6	7
06.05.2022	09.05.2022	A1872/6	11	<6	11
07.05.2022	09.05.2022	A1872/7	9	<6	7
08.05.2022	09.05.2022	A1872/8	12	<6	38
09.05.2022	13.05.2022	A1872/9	26	<6	8
10.05.2022	13.05.2022	A1872/10	26	<6	13
11.05.2022	13.05.2022	A1872/11	26	<6	<6
12.05.2022	13.05.2022	A1872/12	29	<6	18
13.05.2022	16.05.2022	A1872/13	27	<6	38
14.05.2022	16.05.2022	A1872/14	21	<6	9
15.05.2022	16.05.2022	A1872/15	24	<6	12
16.05.2022	20.05.2022	A1872/16	21	<6	15
17.05.2022	20.05.2022	A1872/17	20	<6	12
18.05.2022	20.05.2022	A1872/18	21	<6	13
19.05.2022	20.05.2022	A1872/19	25	<6	47
20.05.2022	23.05.2022	A1872/20	40	8.2	<6
21.05.2022	23.05.2022	A1872/21	25	6.6	<6
22.05.2022	23.05.2022	A1872/22	17	7.5	19
23.05.2022	27.05.2022	A1872/23	17	<6	12
24.05.2022	27.05.2022	A1872/24	11	<6	15
25.05.2022	27.05.2022	A1872/25	15	<6	45
26.05.2022	27.05.2022	A1872/26	20	8.1	20
27.05.2022	30.05.2022	A1872/27	26	<6	<6
28.05.2022	30.05.2022	A1872/28	/	/	/
29.05.2022	30.05.2022	A1872/29	/	/	/
30.05.2022	03.06.2022	A1872/30	19	<6	<6
31.05.2022	03.06.2022	A1872/31	15	<6	<6
Oznaka metode			V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Merna nesigurnost (%)			9.67	12.02	14.65
GV			85	50	125
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:

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 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.1872

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.05.2022 - 31.05.2022

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

Statistika/Parametri				NO <sub>2</sub>	Čad	SO <sub>2</sub>
Jedinica mere				µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
Granična vrednost				85	50	125
Tolerantna vrednost				105	75	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				29	29	29
Srednja vrednost				21.14	6.22	17.38
Minimalna vrednost				9	6	6
Maximalna vrednost				40	8.2	47
Medijana (C50)				21	6	12
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				37.20	8.14	45.88
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  
E-mail: zavodpo311@mts.rs



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

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 2296

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, ul.Partizanska br.4 - 44°37'04.7"N 21°11'28.6"E**  
Period uzrokovanja: 29.04.2022 - 26.05.2022  
Identifikacioni broj uzoraka: A2296/1  
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: 09.06.2022

Ispitivanje odobrio:

Dostaviti:

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



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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

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

Broj: 2296

Datum: 09.06.2022

Period uzorkovanja: 29.04.2022 - 26.05.2022

Datum prijema: 27.05.2022

Datum završetka ispitivanja: 09.06.2022

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		0.250	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.06	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		77.3	7.88
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		42.1	3.76
5	Ukupne taložne materije	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	119.4	16.18
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		17.56	2.046
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		2.46	0.305
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		28.2	3.41
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		13.9	2.09
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<2	-
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	<0.1	-
13	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	17	2.3
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	1.1.12 (*)		111.2	6.96

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

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



Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

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



	<p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b>          Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac          Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a>          E-mail: <a href="mailto:zavodpo311@mts.rs">zavodpo311@mts.rs</a></p>	
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913		Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 1873

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: 01.05.2022 - 31.05.2022

Identifikacioni broj uzoraka: A1873/1-31

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: Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 09.06.2022

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



Ispitivanje odobrio:

*Z. 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: 1873
	Datum: 09.06.2022

Datum završetka ispitivanja: 09.06.2022

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>
01.05.2022	04.05.2022	A1873/1	12	<6	30
02.05.2022	04.05.2022	A1873/2	10	<6	45
03.05.2022	04.05.2022	A1873/3	14	<6	15
04.05.2022	09.05.2022	A1873/4	15	<6	17
05.05.2022	09.05.2022	A1873/5	13	<6	<6
06.05.2022	09.05.2022	A1873/6	12	<6	<6
07.05.2022	09.05.2022	A1873/7	16	<6	20
08.05.2022	09.05.2022	A1873/8	16	<6	9
09.05.2022	16.05.2022	A1873/9	20	<6	<6
10.05.2022	16.05.2022	A1873/10	10	<6	<6
11.05.2022	16.05.2022	A1873/11	13	<6	11
12.05.2022	16.05.2022	A1873/12	15	<6	9
13.05.2022	16.05.2022	A1873/13	21	<6	23
14.05.2022	16.05.2022	A1873/14	17	<6	14
15.05.2022	16.05.2022	A1873/15	14	<6	24
16.05.2022	23.05.2022	A1873/16	14	<6	9
17.05.2022	23.05.2022	A1873/17	12	<6	<6
18.05.2022	23.05.2022	A1873/18	19	<6	<6
19.05.2022	23.05.2022	A1873/19	19	<6	21
20.05.2022	23.05.2022	A1873/20	16	<6	<6
21.05.2022	23.05.2022	A1873/21	16	<6	10
22.05.2022	23.05.2022	A1873/22	14	<6	<6
23.05.2022	30.05.2022	A1873/23	23	<6	23
24.05.2022	30.05.2022	A1873/24	19	<6	<6
25.05.2022	30.05.2022	A1873/25	11	<6	10
26.05.2022	30.05.2022	A1873/26	20	6.8	14
27.05.2022	30.05.2022	A1873/27	17	<6	<6
28.05.2022	30.05.2022	A1873/28	20	<6	<6
29.05.2022	30.05.2022	A1873/29	14	<6	58
30.05.2022	05.06.2180	A1873/30	16	<6	10
31.05.2022	05.06.2180	A1873/31	17	<6	14
Oznaka metode			V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Merna nesigurnost (%)			9.67	12.02	14.65
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:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

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



	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a>	
	centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913	Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.1873

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.05.2022 - 31.05.2022

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

Statistika/Parametri				NO <sub>2</sub>	Čad	SO <sub>2</sub>
Jedinica mere				µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
Granična vrednost				85	50	125
Tolerantna vrednost				105	75	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				31	31	31
Srednja vrednost				15.65	6.03	14.58
Minimalna vrednost				10	6	6
Maximalna vrednost				23	6.8	58
Medijana (C50)				16	6	10
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				21.80	6.32	50.20
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

*Z. Pavlović*





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: www.zzjzpa.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: 2295

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, Pumpa na železničkoj stanici - 44°36'47.1"N 21°11'08.8"E**  
Period uzorkovanja: 29.04.2022 - 26.05.2022  
Identifikacioni broj uzorka: A2295/1  
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: 09.06.2022

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.  
Ob 398b

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 2295
	Datum: 09.06.2022

Period uzorkovanja: 29.04.2022 - 26.05.2022

Datum prijema: 27.05.2022

Datum završetka ispitivanja: 09.06.2022

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		0.220	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		6.39	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		73.9	7.54
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		35.4	3.16
5	Ukupne taložne materije	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	109.3	14.81
6	Sadržaj hlorida	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 9		22.73	2.648
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 24		2.37	0.293
9	Sadržaj pepela	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 31		21.4	2.59
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 32		14.0	2.10
11	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<2	-
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	<0.1	-
13	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	36	4.8
14	Sadržaj arsena	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	I.1.12 (*)		118.0	7.39

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



	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a>	
	centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913	Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 1874

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: 01.05.2022 - 31.05.2022

Identifikacioni broj uzoraka: A1874/1-31

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: Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 09.06.2022

**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 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: 1874
	Datum: 09.06.2022

Datum završetka ispitivanja: 09.06.2022

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>
01.05.2022	06.05.2022	A1874/1	6	<6	10
02.05.2022	06.05.2022	A1874/2	9	<6	8
03.05.2022	06.05.2022	A1874/3	12	<6	15
04.05.2022	06.05.2022	A1874/4	11	<6	19
05.05.2022	06.05.2022	A1874/5	8	<6	8
06.05.2022	13.05.2022	A1874/6	7	<6	23
07.05.2022	13.05.2022	A1874/7	7	<6	6
08.05.2022	13.05.2022	A1874/8	7	<6	15
09.05.2022	13.05.2022	A1874/9	10	<6	11
10.05.2022	13.05.2022	A1874/10	9	<6	11
11.05.2022	13.05.2022	A1874/11	10	<6	10
12.05.2022	13.05.2022	A1874/12	12	<6	17
13.05.2022	20.05.2022	A1874/13	8	<6	36
14.05.2022	20.05.2022	A1874/14	7	<6	13
15.05.2022	20.05.2022	A1874/15	9	<6	14
16.05.2022	20.05.2022	A1874/16	10	<6	27
17.05.2022	20.05.2022	A1874/17	6	<6	8
18.05.2022	20.05.2022	A1874/18	9	<6	29
19.05.2022	20.05.2022	A1874/19	13	<6	28
20.05.2022	27.05.2022	A1874/20	11	<6	<6
21.05.2022	27.05.2022	A1874/21	8	<6	<6
22.05.2022	27.05.2022	A1874/22	12	<6	<6
23.05.2022	27.05.2022	A1874/23	9	<6	8
24.05.2022	27.05.2022	A1874/24	7	<6	<6
25.05.2022	27.05.2022	A1874/25	7	<6	20
26.05.2022	27.05.2022	A1874/26	10	<6	17
27.05.2022	03.06.2022	A1874/27	10	<6	15
28.05.2022	03.06.2022	A1874/28	6	<6	42
29.05.2022	03.06.2022	A1874/29	7	<6	9
30.05.2022	03.06.2022	A1874/30	7	<6	6
31.05.2022	03.06.2022	A1874/31	28	<6	18
Oznaka metode			V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Merna nesigurnost (%)			9.67	12.02	14.65
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:  
Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:  
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

*Zoran Pavlović*

	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zjzpo.rs">www.zjzpo.rs</a> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a>	
	centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913	Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.1874

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.05.2022 - 31.05.2022

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

Statistika/Parametri				NO <sub>2</sub>	Čad	SO <sub>2</sub>
Jedinica mere				µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
Granična vrednost				85	50	125
Tolerantna vrednost				105	75	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				31	31	31
Srednja vrednost				9.42	6.00	15.06
Minimalna vrednost				6	6	6
Maximalna vrednost				28	6	42
Medijana (C50)				9	6	13
Frekvencija visokih koncentracija (C98)				19.00	6.00	38.40
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

*Z. Pavlović*



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: 2298

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, vodoizvoriste – crpna stanica - 44°41'40.7"N 21°14'02.9"E**  
Period uzrokovanja: 29.04.2022 - 26.05.2022  
Identifikacioni broj uzoraka: A2298/1  
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: 09.06.2022

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

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

Broj: 2298

Datum: 09.06.2022

Period uzorkovanja: 29.04.2022 - 26.05.2022

Datum prijema: 27.05.2022

Datum završetka ispitivanja: 09.06.2022

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		0.150	-
2	pH vrednost	pH	V.M. 25		5.95	0.1
3	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		99.0	10.10
4	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		73.0	6.51
5	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	172.0	23.31
6	Sadržaj hlorida	mg/m2/dan	V.M. 23		<10	-
7	Sadržaj sulfata	mg/m2/dan	V.M. 9		18.73	2.182
8	Sadržaj kalcijuma	mg/m2/dan	V.M. 24		2.13	0.264
9	Sadržaj pepela	mg/m2/dan	V.M. 31		39.7	4.80
10	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m2/dan	V.M. 32		33.3	5.00
11	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20	250	<2	-
12	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20	5	<0.1	-
13	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22	400	<10	-
14	Sadržaj arsena	µg/m2/dan	V.M. 17		<2	-
15	Elektroprovodljivost	µS/cm	1.1.12 (*)		150.8	9.44

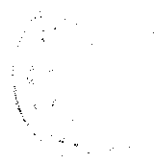
Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* " Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)



Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

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

	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a>	 ATC 01-162 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS 150/IEC 17025:2006
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913		Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 1882

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: 01.05.2022 - 31.05.2022

Identifikacioni broj uzoraka: A1882/1-31

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: Dušan Branković, dipl.farmaceut, Igor Ilić, lab.teh., Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj benzo(a)piren-a i PM10 čestica, Sadržaj PM10 čestica, Sadržaj PM10 čestica i metala u njima

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 09.06.2022

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: 1882
	Datum: 09.06.2022

Datum završetka ispitivanja: 09.06.2022

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 $\text{ng}/\text{m}^3$
01.05.2022	04.05.2022	A1882/1	0.097	16				
02.05.2022	04.05.2022	A1882/2		19				
03.05.2022	04.05.2022	A1882/3		27	0.013	0.2	<0.5	2.9
04.05.2022	09.05.2022	A1882/4	0.171	31				
05.05.2022	09.05.2022	A1882/5		23				
06.05.2022	09.05.2022	A1882/6		25	0.008	<0.1	<0.5	<2
07.05.2022	09.05.2022	A1882/7	0.382	24				
08.05.2022	09.05.2022	A1882/8		23				
09.05.2022	16.05.2022	A1882/9		28	0.017	0.4	0.6	<2
10.05.2022	16.05.2022	A1882/10	0.195	30				
11.05.2022	16.05.2022	A1882/11		32				
12.05.2022	16.05.2022	A1882/12		43	0.011	0.1	1.2	<2
13.05.2022	16.05.2022	A1882/13	0.146	43				
14.05.2022	16.05.2022	A1882/14		36				
15.05.2022	16.05.2022	A1882/15		36	0.027	0.1	<0.5	<2
16.05.2022	23.05.2022	A1882/16	0.091	36				
17.05.2022	23.05.2022	A1882/17		37				
18.05.2022	23.05.2022	A1882/18		35	0.007	0.1	0.9	3.4
19.05.2022	23.05.2022	A1882/19	0.113	28				
20.05.2022	23.05.2022	A1882/20		32				
21.05.2022	23.05.2022	A1882/21		36	0.017	0.5	<0.5	4.8
22.05.2022	23.05.2022	A1882/22	0.12	29				
23.05.2022	30.05.2022	A1882/23		28				
24.05.2022	30.05.2022	A1882/24		28	0.006	<0.1	<0.5	<2
25.05.2022	30.05.2022	A1882/25	0.113	35				
26.05.2022	30.05.2022	A1882/26		28				
27.05.2022	30.05.2022	A1882/27		34	0.006	<0.1	<0.5	2.4
28.05.2022	30.05.2022	A1882/28	0.1	16				
29.05.2022	30.05.2022	A1882/29		26				
30.05.2022	01.06.2022	A1882/30		33	0.032	0.8	1.1	<2
31.05.2022	01.06.2022	A1882/31	0.09	30				
	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	SRPS EN 14902:2008/AC:2013
	Merna nesigurnost (%)	17.49	6.60	16.87	26.43	11.82	15.21	
	GV	1	50	1	5	6	20	
	TV		50	1				

Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* " Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.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 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.1882

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.05.2022 - 31.05.2022

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	0.15	29.90	0.0144	0.25	0.68	2.55
Minimalna vrednost	0.09	16	0.006	0.1	0.5	2
Maximalna vrednost	0.382	43	0.032	0.8	1.2	4.8
Medijana (C50)	0.113	30	0.012	0.1	0.5	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	0.34	43.00	0.0311	0.75	1.18	4.55
Broj dana > TV		0	0			
Broj dana > GV/datum	0	0	0	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