



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



Градска управа Смедерева
Група за заштиту животне средине
Ул. Омладинска бр.1
11300 Смедерево
Н/Р Тања Крчум

Број: 465
Датум: 13.2.2024.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - ГРАДСКА УПРАВА СМЕДЕРЕВО			
12000 СМЕДЕРЕВО			
Број	Датум	Иницијал	Својеручно
11	384/15		

Поштовани,

На основу уговора број 401-373/2023-03 од 16.11.2023 Завод за јавно здравље Пожаревац доставља Вам извештај о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха у Смедереву у јануару 2024.

В.Д. ДИРЕКТОР ЗЗЈЗ ПОЖАРЕВАЦ
ДР АНА ЈОВАНОВИЋ



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

Наш број: 465
Датум: 13.2.2024.

Извештај о контроли квалитета амбијенталног ваздуха на територији града Смедерева у јануару 2024. године

Завод за јавно здравље Пожаревац заједно са Заводом за јавно здравље Панчево је вршио мониторинг квалитета амбијенталног ваздуха на територији града Смедерева у периоду 1-31.1.2024. на основу уговора број 401-373/2023-03 од 16.11.2023 са Градском управом Смедерева. Мерења обухватају одређивање концентрације суспендованих честица (ПМ₁₀), олова, кадмијума, арсена, никла и бензо(а)пирена и врше се 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) на три мерна места:

1. „Раља” - домаћинство породице Ђорђевић, 44°35'82"N 20°58'27"E
свакодневно мерење концентрације суспендованих честица ПМ₁₀, сваки други дан садржај тешких метала (олово, арсен, кадмијум, никл) у суспендованим честицама ПМ₁₀ и сваки трећи дан садржај бензо(а)пирена;
2. „Центар за културу у Смедереву” - 44°39'50"N 20°55'29"E
мерење концентрације суспендованих честица ПМ₁₀, садржаја тешких метала (олово, арсен, кадмијум, никл) у суспендованим честицама ПМ₁₀ и садржај полицикличних ароматичних угљоводоника (РАН) у суспендованим честицама ПМ₁₀ (бензо(а)пирен) три пута недељно (сваки други – трећи дан);
3. „Враново” - домаћинство породице Марковић, 44°36'12"N 20°59'09"E
мерење концентрације суспендованих честица ПМ₁₀, садржаја тешких метала (олово, арсен, кадмијум, никл) у суспендованим честицама ПМ₁₀ и садржај полицикличних ароматичних угљоводоника (РАН) у суспендованим честицама ПМ₁₀ (бензо(а)пирен) три пута недељно (сваки други – трећи дан).

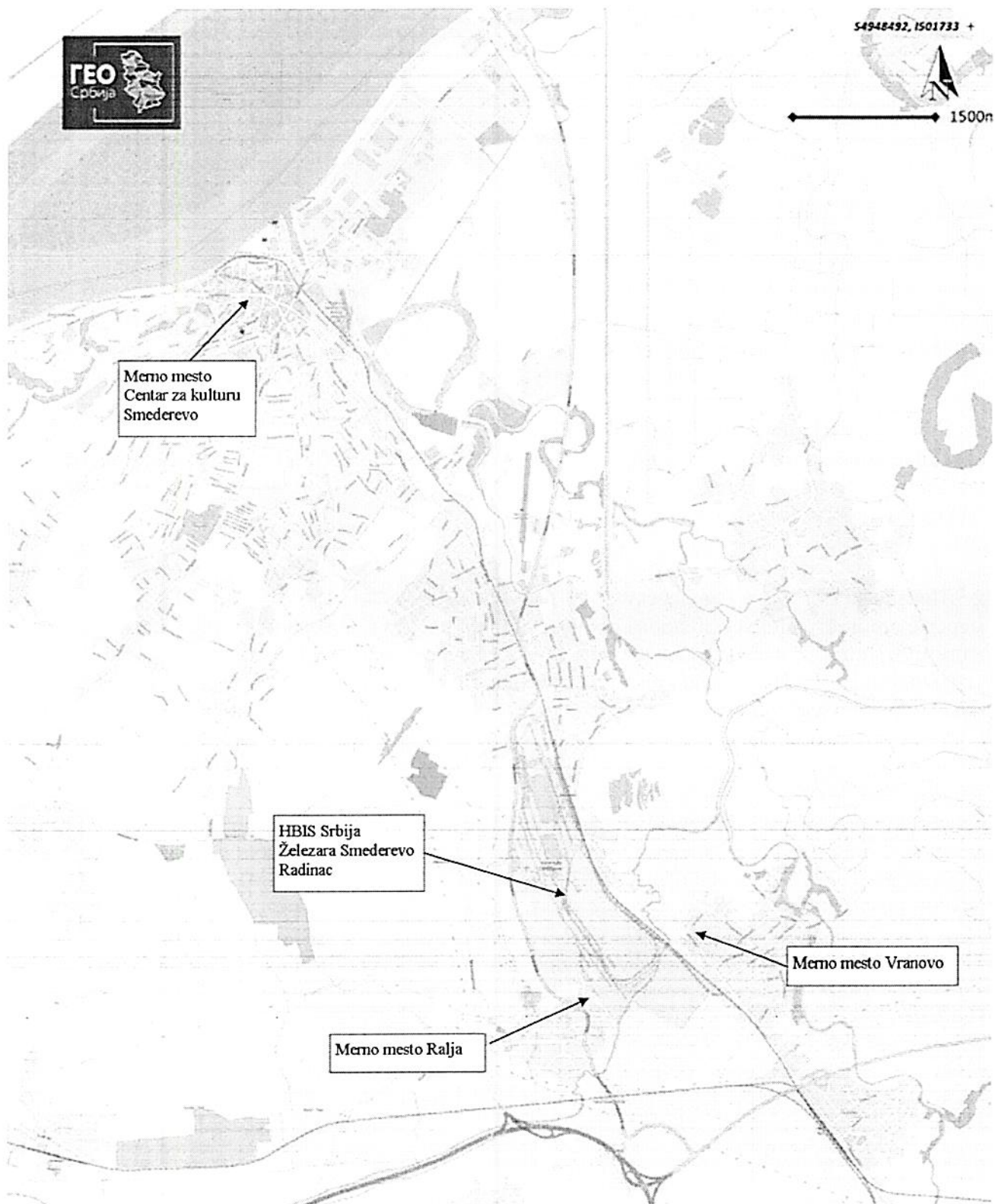
На мерним местима „Раља” и „Центар за културу у Смедереву” мерења је вршио Завод за јавно здравље Пожаревац, а на мерном месту „Враново” мерења је вршио Завод за јавно здравље Панчево.



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

Наш број: 465
Датум: 13.2.2024.

Ситуациони план мерних места

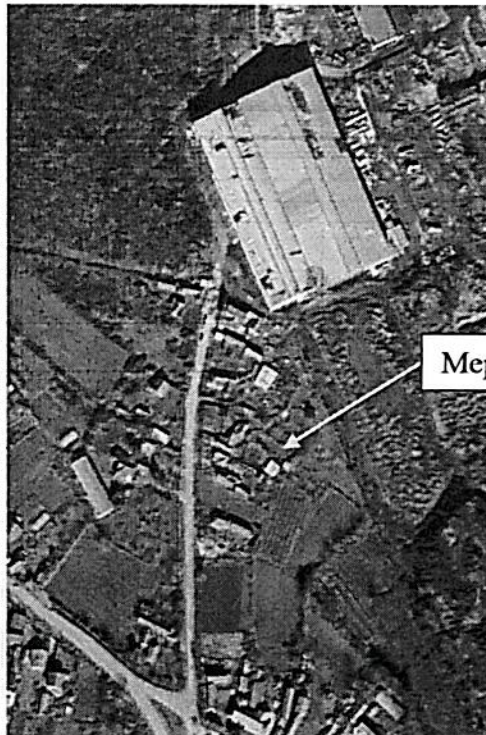




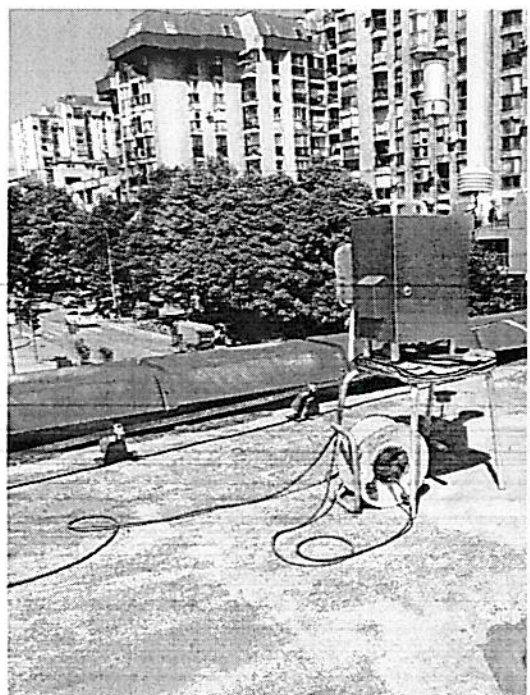
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 465
Датум: 13.2.2024.

Мерно место „Раља“



Мерно место „Центар за културу у Смедереву“





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

Наш број: 465
Датум: 13.2.2024.

Мерно место „Враново“



МЕТОДОЛОГИЈА МЕРЕЊА

Методе за узорковање и анализу ових параметара су акредитоване према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2017:

- 1) SRPS EN 12341:2008 Одређивање фракције PM10 суспендованих честица
- 2) SRPS EN 14902:2008 Стандардна метода за одређивање Pb,Cd,As и Ni у фракцији ПМ10 суспендованих честица
- 3) SRPS EN 15549:2010 Одређивање садржаја бензо(а)пирена у суспендованим честицама (техником HPLC)

МЕРНИ УРЕЂАЈИ

1. Узоркивачи суспендованих честица произвођача „Sven Leckel“ Немачка модели SEQ 47/50, LVS и KAR8+MVS6
2. Аналитичка вага Denver TB-215D
3. Микроталасна пећ за дигестију и екстракцију Milestone Start E
4. Атомски апсорпциони спектрофотометар Agilent SpectrAA-240z
5. Течни хроматограф Hewlett Packard 1100



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

Наш број: 465
Датум: 13.2.2024.

РЕЗУЛТАТИ И ДИСКУСИЈА

ГРАНИЧНЕ ВРЕДНОСТИ ИМИСИЈЕ

Параметар	24 h мерење	Календарска година
ПМ10	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Олово	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Арсен*		6 ng/m^3
Кадмијум*		5 ng/m^3
Никл*		20 ng/m^3
Бензо-а-пирен*		1 ng/m^3

*Циљне вредности

Мерно место „Раља“

У јануару 2024. средња измерена дневна концентрација суспендованих ПМ10 честица износи 43,68 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и не прекорачује граничну вредност. Дневне концентрације ПМ10 честица прекорачиле су граничну вредност током 12 дана. Садржаји олова у ПМ10 честицама нису прекорачили граничну вредност.

Средња измерена концентрација бензо(а)пирена износи 4,42 ng/m^3 и прекорачује циљну вредност.

Мерно место „Центар за културу у Смедереву“

У јануару 2024. средња измерена дневна концентрација суспендованих ПМ10 честица износи 53,07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и прекорачује граничну вредност. Дневне концентрације ПМ10 честица прекорачиле су граничну вредност током 7 дана. Садржаји олова у ПМ10 честицама нису прекорачили граничну вредност.

Средња измерена концентрација бензо(а)пирена износи 4,59 ng/m^3 и прекорачује циљну вредност.

Мерно место „Враново“

У јануару 2024. средња измерена дневна концентрација суспендованих ПМ10 честица износи 44,08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и не прекорачује граничну вредност. Дневне концентрације ПМ10 честица прекорачиле су граничну вредност током 4 дана. Садржаји олова у ПМ10 честицама нису прекорачили граничне вредности.

Средња измерена концентрација бензо(а)пирена износи 3,78 ng/m^3 и прекорачује циљну вредност.

Извештај израдио:

Дипл.фармацеут Душан Бранковић

У прилогу извештаји о испитивању
33ЈЗ Пожаревац број: 16 и 17
33ЈЗ Панчево број: 43,82,83,108,132 и 149-152



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.zjz-po.rs E-mail: zavodpo311@mts.rs	
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913		Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 16

Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo

Ugovor broj: 400-10856/22-03 do 22.11.2023 i 401-373/2023-03 od 23.11.2023.

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Domaćinstvo porodice Djordjević, Rajla, 44°35'82"N 20°58'27"E**

Period uzrokovanja: 01.01.2024 - 31.01.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A16/1-31

Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)

Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.

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

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 13.02.2024

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: 16
	Datum: 13.02.2024

Datum završetka ispitivanja: 13.02.2024

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 ng/m^3	As - PM10 ng/m^3	Ni - PM10 ng/m^3
01.01.2024	03.01.2024	A16/1		65				
02.01.2024	03.01.2024	A16/2	4.49	9	0.008	<0.1	<0.5	<2
03.01.2024	09.01.2024	A16/3		73				
04.01.2024	09.01.2024	A16/4		45	0.005	0.2	2.6	<2
05.01.2024	09.01.2024	A16/5	1.66	32				
06.01.2024	09.01.2024	A16/6		34	0.005	0.4	<0.5	<2
07.01.2024	09.01.2024	A16/7		23				
08.01.2024	09.01.2024	A16/8	3.74	25	0.004	<0.1	0.6	<2
09.01.2024	16.01.2024	A16/9		29				
10.01.2024	16.01.2024	A16/10		58	0.01	0.8	2.4	<2
11.01.2024	16.01.2024	A16/11	4.33	63				
12.01.2024	16.01.2024	A16/12		56	0.007	0.3	2.8	<2
13.01.2024	16.01.2024	A16/13		58				
14.01.2024	16.01.2024	A16/14	4.2	55	0.01	0.2	<0.5	<2
15.01.2024	16.01.2024	A16/15		31				
16.01.2024	23.01.2024	A16/16		32	0.004	0.3	1.2	<2
17.01.2024	23.01.2024	A16/17	1.49	27				
18.01.2024	23.01.2024	A16/18		31	0.003	<0.1	0.9	<2
19.01.2024	23.01.2024	A16/19		14				
20.01.2024	23.01.2024	A16/20	4.43	46	0.005	<0.1	<0.5	<2
21.01.2024	23.01.2024	A16/21		69				
22.01.2024	23.01.2024	A16/22		44	0.008	1	3.3	<2
23.01.2024	30.01.2024	A16/23	9.08	92				
24.01.2024	30.01.2024	A16/24		44	0.003	0.2	3.4	<2
25.01.2024	30.01.2024	A16/25		17				
26.01.2024	30.01.2024	A16/26	4.02	29	<0.001	<0.1	<0.5	<2
27.01.2024	30.01.2024	A16/27		13				
28.01.2024	30.01.2024	A16/28		35	0.004	0.2	1.4	3
29.01.2024	30.01.2024	A16/29	6.78	55				
30.01.2024	06.02.2024	A16/30		58	0.005	0.5	1.6	<2
31.01.2024	06.02.2024	A16/31		92				
	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.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.16

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.01.2024 - 31.01.2024

Domaćinstvo porodice Djordjević, Rajla, 44°35'82"N 20°58'27"E

Statistika/Parametri	Benzo (a)piren u PM10	PM10	Pb - PM10	Cd - PM10	As - PM10	Ni - PM10
Jedinica mere	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
Granična vrednost	1	50	1	5	6	20
Tolerantna vrednost		50	1			
Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010	SRPS EN 12341:2015	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	10	31	15	15	15	15
Srednja vrednost	4.42	43.68	0.0055	0.31	1.51	2.07
Minimalna vrednost	1.49	9	0.001	0.1	0.5	2
Maximalna vrednost	9.08	92	0.01	1	3.4	3
Medijana (C50)	4.265	44	0.005	0.2	1.2	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	8.67	92.00	0.0100	0.94	3.37	2.72
Broj dana > TV		12	0			
Broj dana > GV/datum	10	12	0	0	0	0
	02.01.2024	01.01.2024				
	05.01.2024	03.01.2024				
	08.01.2024	10.01.2024				
	11.01.2024	11.01.2024				
	14.01.2024	12.01.2024				
	17.01.2024	13.01.2024				
	20.01.2024	14.01.2024				
	23.01.2024	21.01.2024				
	26.01.2024	23.01.2024				
	29.01.2024	29.01.2024				
		30.01.2024				
		31.01.2024				

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: 17

Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo

Ugovor broj: 400-10856/22-03 do 22.11.2023 i 401-373/2023-03 od 23.11.2023.

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Smederevo, Centar za kulturu, 44°39'50"N 20°55'29"E**

Period uzrokovanja: 01.01.2024 - 31.01.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A17/1-14

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, PM10 čestica i metala u njima

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 13.02.2024

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: 17
	Datum: 13.02.2024

Datum završetka ispitivanja: 13.02.2024

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 ng/m^3	As - PM10 ng/m^3	Ni - PM10 ng/m^3
01.01.2024	03.01.2024	A17/1	3.6	51	0.006	0.2	1.1	12.2
03.01.2024	06.01.2024	A17/2	4.92	46	0.01	0.2	0.6	<2
05.01.2024	06.01.2024	A17/3	4.38	59	0.011	0.3	3	<2
08.01.2024	11.01.2024	A17/4	1.04	14	0.001	<0.1	1.3	<2
10.01.2024	11.01.2024	A17/5	2.16	38	0.005	0.2	0.9	<2
12.01.2024	13.01.2024	A17/6	3.07	54	0.004	0.2	2.7	6.5
15.01.2024	18.01.2024	A17/7	2.95	36	0.005	<0.1	1.5	<2
17.01.2024	18.01.2024	A17/8	1.65	38	0.01	0.9	1.5	9.5
19.01.2024	20.01.2024	A17/9	0.91	28	0.002	0.1	7.9	5.8
22.01.2024	25.01.2024	A17/10	4.56	69	0.01	1	6.5	5.8
24.01.2024	25.01.2024	A17/11	14.28	120	0.034	1	5.9	8.2
26.01.2024	30.01.2024	A17/12	4.24	29	<0.001	<0.1	1.4	<2
29.01.2024	30.01.2024	A17/13	11.67	74	0.001	<0.1	2.3	2.1
31.01.2024	01.02.2024	A17/14	4.78	87	0.002	0.2	2.2	2.5
	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 radena ; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " * " *

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

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

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





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: 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.17

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.01.2024 - 31.01.2024

Smederevo, Centar za kulturu, 44°39'50"N 20°55'29"E


Statistika/Parametri	Benzo (a)piren u PM10	PM10	Pb - PM10	Cd - PM10	As - PM10	Ni - PM10
Jedinica mere	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
Granična vrednost	1	50	1	5	6	20
Tolerantna vrednost		50	1			
Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010	SRPS EN 12341:2015	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	14	14	14	14	14	14
Srednja vrednost	4.59	53.07	0.0073	0.34	2.77	4.61
Minimalna vrednost	0.91	14	0.001	0.1	0.6	2
Maximalna vrednost	14.28	120	0.034	1	7.9	12.2
Medijana (C50)	3.92	48.5	0.005	0.2	1.85	2.3
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	13.60	111.42	0.0280	1.00	7.54	11.50
Broj dana > TV		7	0			
Broj dana > GV/datum	13	7	0	0	2	0
	17.01.2024					
	22.01.2024					
	24.01.2024					
	26.01.2024					
	29.01.2024					
	31.01.2024					
	01.01.2024	01.01.2024			19.01.2024	
	03.01.2024	05.01.2024			22.01.2024	
	05.01.2024	12.01.2024				
	08.01.2024	22.01.2024				
	10.01.2024	24.01.2024				
	12.01.2024	29.01.2024				
	15.01.2024	31.01.2024				

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

 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs</p>	 <p>ATC 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
<p>Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9</p>		<p>Strana 1/1</p>

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
 Omladinska 1, Smederevo

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Broj izveštaja: 43

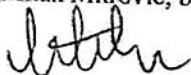
Datum izdavanja 16.01.2024

Oznaka metode	GV	SRPS EN 12341:2015
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzorka	50
Memo mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
01.01.2024 00:00	A79	
03.01.2024 00:00	A80	45
05.01.2024 00:00	A81	31
Napomene:		45
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 16.01.2024

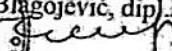
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnoški tehničar




Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing. tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
 Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.


Odricanje od odgovornosti:

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

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs</p>	 <p>ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 82

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 25.01.2024

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzorka
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"	
09.01.2024 00:00	A200
11.01.2024 00:00	A201
13.01.2024 00:00	A202
Napomene:	
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.	
GV - Granična vrednost	
Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³	
	33
	68
	66

Datum završetka ispitivanja: 25.01.2024

Analitičar:
Milan Mitrović, biotehnoški tehničar

Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing. tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

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

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs</p>	 <p>ATC 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ БОЛЕС 17025</p>
<p>Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9</p>		<p>Strana 1/1</p>

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
 Omladinska 1, Smederevo

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Broj izveštaja: 83

Datum izdavanja 25.01.2024

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
15.01.2024 00:00	A203	
17.01.2024 00:00	A204	43
19.01.2024 00:00	A205	20
Napomene:		21
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 25.01.2024

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnoški tehničar



Dejan Blagojević, dipl. ing. tehnologije

Rezultate verifikovao:



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti.
 Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.



Odricanje od odgovornosti:

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

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs</p>	 <p>ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
<p>Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9</p>		<p>Strana 1/1</p>

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 108

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

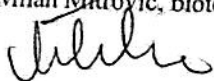
Datum izdavanja 01.02.2024

Oznaka metode	GV	SRPS EN 12341:2015
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	50
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		Suspendovane čestice, PM10 µg/m³
23.01.2024 00:00	A268	63
25.01.2024 00:00	A269	45
27.01.2024 00:00	A270	29
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 01.02.2024

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnoški tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.



Odricanje od odgovornosti:

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

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs</p>	 <p>ATC 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ БОЛЕС 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
 Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 132

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

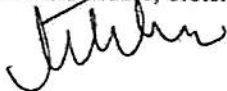
Datum izdavanja 08.02.2024

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"	
30.01.2024 00:00	A333
01.02.2024 00:00	A334
03.02.2024 00:00	A335
Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³	
	64
	110
	46
Napomene:	
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.	
GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 08.02.2024

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnoški tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing. tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
 Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obiruu ispitivanja.



Odricanje od odgovornosti:

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

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs</p>	 <p>ATC CI-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 149

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.02.2024

Oznaka metode	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	
GV	1	/	/	/	
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzorka	Pb - PM10 µg/m ³	Cd - PM10 µg/m ³	As - PM10 µg/m ³	Ni - PM10 µg/m ³
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"					
01.01.2024 00:00	A79	<0.0005	0.2	0.2	<1.0
03.01.2024 00:00	A80	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
05.01.2024 00:00	A81	0.0016	<0.1	0.6	<1.0
09.01.2024 00:00	A200	<0.0005	<0.1	0.5	<1.0
11.01.2024 00:00	A201	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
13.01.2024 00:00	A202	0.010	1.0	2.7	<1.0
15.01.2024 00:00	A203	0.0040	0.7	1.6	<1.0
Napomene: Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane na 24h nivou. -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost					

Datum završetka ispitivanja: 12.02.2024

Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.

Jelena Zec

Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije

Sanja Božović

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.



Odricanje od odgovornosti:

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

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ БОЛЕС 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 150

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.02.2024

Oznaka metode	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	
GV	I	I	I	I	
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Pb - PM10 µg/m ³	Cd - PM10 ng/m ³	As - PM10 ng/m ³	Ni - PM10 ng/m ³
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11. Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"					
17.01.2024 00:00	A204	<0.0005	0.3	0.5	<1.0
19.01.2024 00:00	A205	0.0048	0.4	0.4	<1.0
23.01.2024 00:00	A268	0.0099	0.7	4.9	<1.0
25.01.2024 00:00	A269	0.0180	1.2	1.8	<1.0
27.01.2024 00:00	A270	0.0065	0.5	0.5	<1.0
30.01.2024 00:00	A333	0.0056	0.4	0.7	<1.0

Napomene:
 Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane na 24h nivou.
 -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.
 GV - Granična vrednost

Datum završetka ispitivanja: 12.02.2024

Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.

Jelena Zec

Sanja Božović, mast. fiz. hem. spec. sanitarne hemije

Sanja Božović





Rezultate verifikovao:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umažavati samo u celosti
 Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.
 Odricanje od odgovornosti:
 ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
 ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs</p>	 <p>ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ КОДЕС 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 151

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

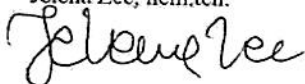
Datum izdavanja 13.02.2024

Oznaka metode		SRPS EN 15549:2010
GV ¹		/
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m ³
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
01.01.2024 00:00	A79	7.6
03.01.2024 00:00	A80	7.1
05.01.2024 00:00	A81	7.1
09.01.2024 00:00	A200	1.0
11.01.2024 00:00	A201	0.7
13.01.2024 00:00	A202	0.7
15.01.2024 00:00	A203	<0.2
Napomene:		
GV ¹ - Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

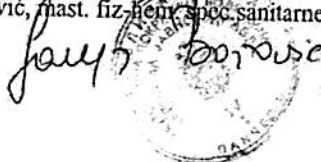
Datum završetka ispitivanja: 13.02.2024

Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:
Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec. sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.



Odricanje od odgovornosti:

ZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs</p>	 <p>ATC 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ БОЛЕС 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i cktoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 152

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 13.02.2024

Oznaka metode		SRPS EN 15549:2010
GV ¹		1
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m ³
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
17.01.2024 00:00	A204	0.3
19.01.2024 00:00	A205	9.7
23.01.2024 00:00	A268	2.7
25.01.2024 00:00	A269	2.8
27.01.2024 00:00	A270	7.9
30.01.2024 00:00	A333	1.3
Napomene:		
GV ¹ - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja, Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 13.02.2024

Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.

Jelena Zec

Rezultate verifikovao:
Sanja Božović, magist. fiz.-kem. spec. sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i deklaratnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

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

ZZJZ Pančevo 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.

OBR - 072

Izdanje 6.

