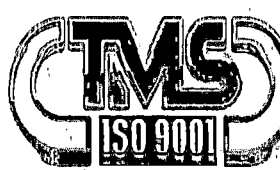


	РЕПУБЛИКА СРБИЈА ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац Web: www.zzjzpo.rs, e-mail: zavodpo0311@mts.rs Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913	
--	--	---

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

Број: 2744
 Датум: 12.10.2024

ПОЖАРНИЦА - ГРАДСКА УПРАВА СМЕДЕРЕВО

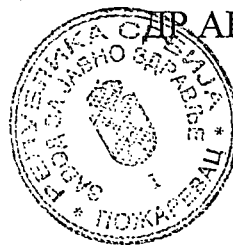
ПРИЈЕМАЊЕ			
21. 11. 2024			
СТ. РАД	Б. Р. О. Ј.	ПРИЈЕМАЊЕ	ПРЕДАЈЕ
11	384/		

103

Поштовани,

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

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: 2744 Датум: 12.11.2024
--	--	---

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

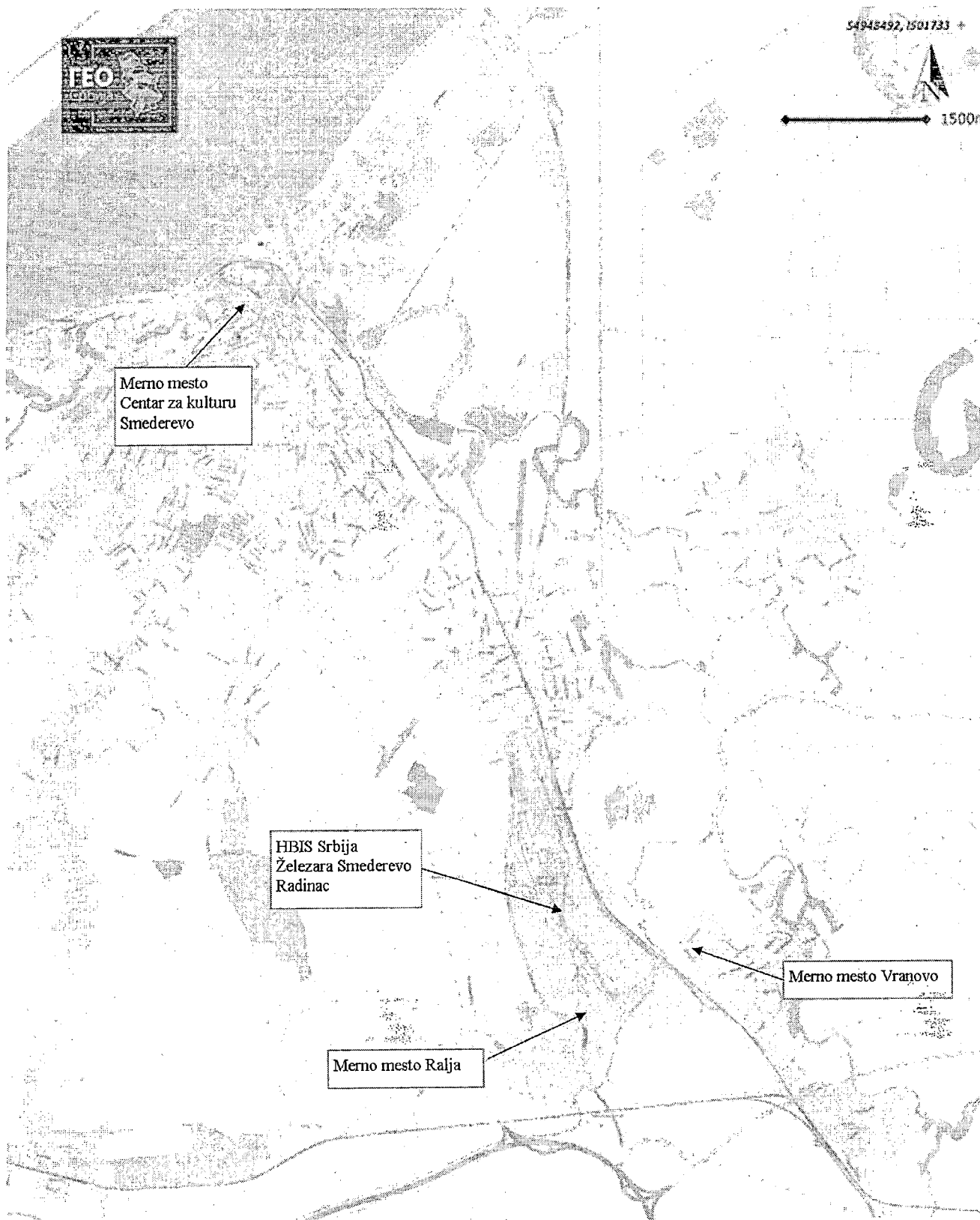
Завод за јавно здравље Пожаревац заједно са Заводом за јавно здравље Панчево је вршио мониторинг квалитета амбијенталног ваздуха на територији града Смедерева у периоду 1-31.1.2024. на основу уговора број 401-373/2023-03 од 16.11.2023 са Градском управом Смедерева. Мерења обухватају одређивање концентрације 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: 2744 Датум: 12.11.2024
---	---	--

Ситуациони план мерних места

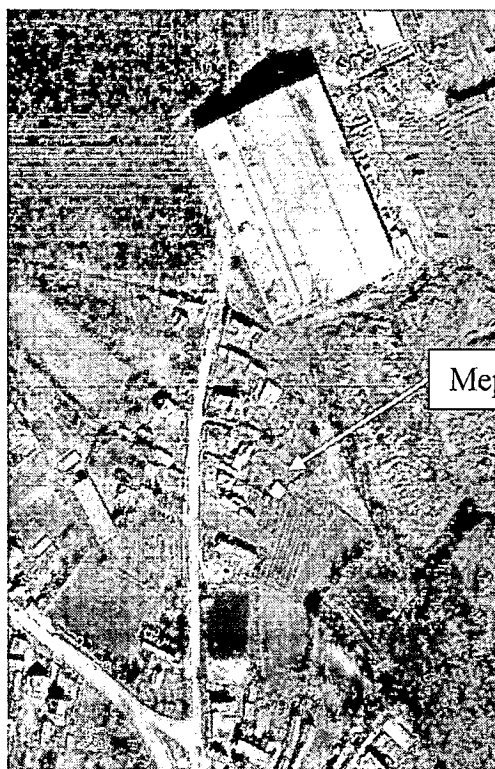
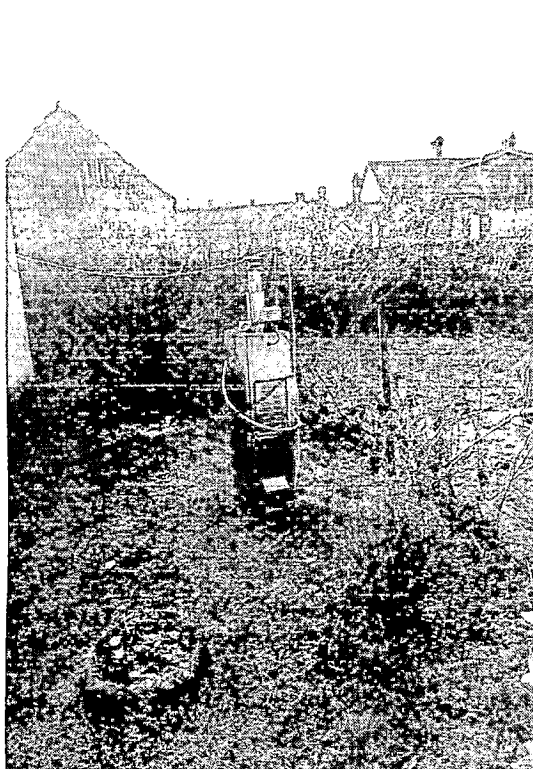




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

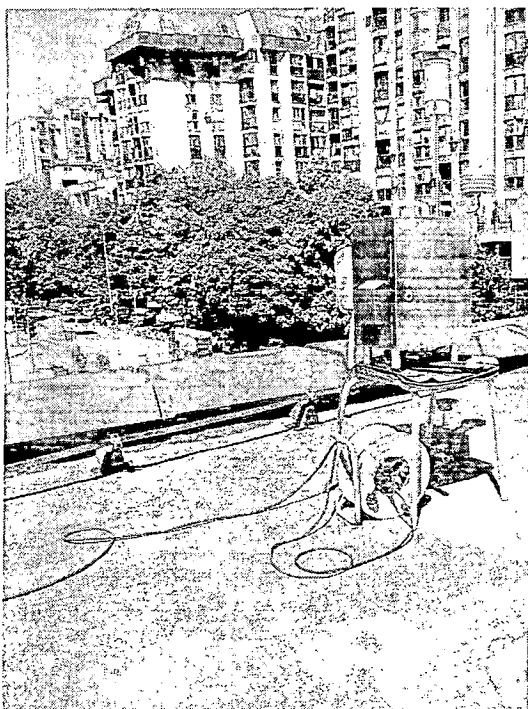
Наш број: 2744
Датум: 12.11.2024

Мерно место „Раља“



Мерно место

Мерно место „Центар за културу у Смедереву“



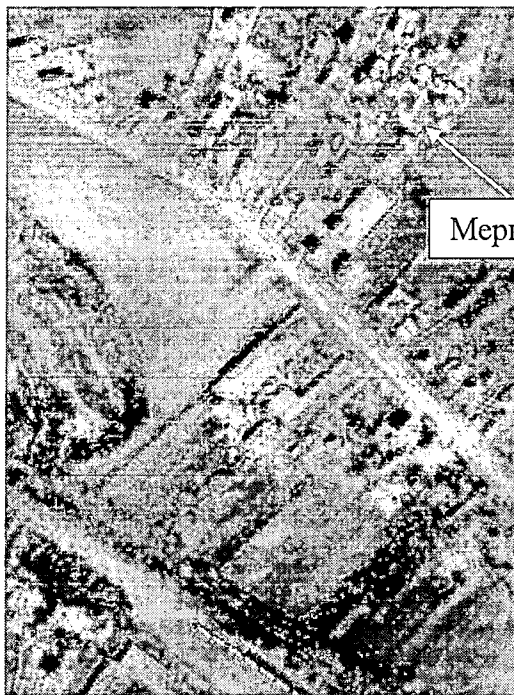
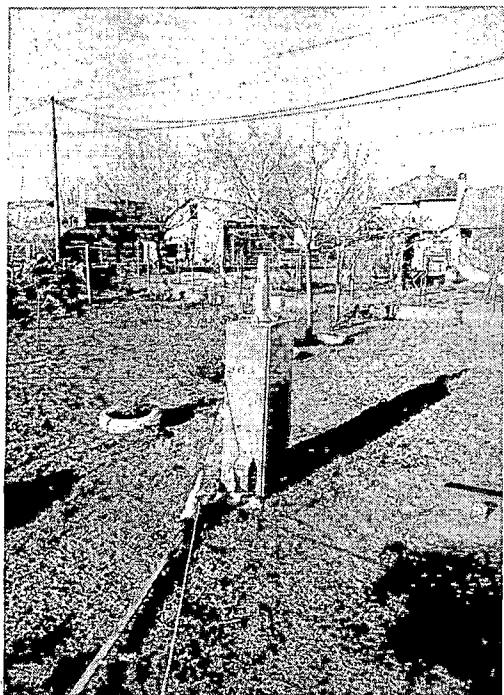
Мерно место



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: 2744
Датум: 12.11.2024

Мерно место „Враново“



МЕТОДОЛОГИЈА МЕРЕЊА

Методe 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 PM10 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: 2744 Датум: 12.11.2024

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 октобру 2024. средња измерена дневна концентрација суспендованих ПМ10 честица износи 32,45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и не прекорачује граничну вредност. Дневне концентрације ПМ10 честица су прекорачиле граничну вредност током три дана (23, 25 и 30 октобра). Садржаји олова у ПМ10 честицама нису прекорачили граничну вредност.

Средња измерена концентрација бензо(а)пирена износи 1,07 ng/m^3 и прекорачује циљну вредност.

Мерно место „Центар за културу у Смедереву“

У октобру 2024. средња измерена дневна концентрација суспендованих ПМ10 честица износи 31,54 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и не прекорачује граничну вредност. Дневне концентрације ПМ10 честица су прекорачиле граничну вредност током два дана (23 и 30 октобра). Садржаји олова у ПМ10 честицама нису прекорачили граничну вредност.

Средња измерена концентрација бензо(а)пирена износи 1,41 ng/m^3 и прекорачује циљну вредност.

Мерно место „Враново“

У октобру 2024. средња измерена дневна концентрација суспендованих ПМ10 честица износи 47,57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и прекорачује граничну вредност. Дневне концентрације ПМ10 честица прекорачиле су граничну вредност током пет дана (22,24,26,29 и 31. октобра). Садржаји олова у ПМ10 честицама нису прекорачили граничне вредности.

Средња измерена концентрација бензо(а)пирена износи <0,2 ng/m^3 .

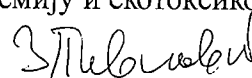
Извештај израдио:

Дипл.фармацеут Душан Бранковић




Извештај одобрио:

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



У прилогу извештаји о испитивању

ЗЗЈЗ Пожаревац број: 5293 и 5295

ЗЗЈЗ Панчево број: 1100,1129,1149,1173,1202,1219-1222

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 5293

Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Omladinska 1, 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 uzorkovanja: 01.10.2024 - 31.10.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A5293/1-31

Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010, 63/2013), sa početkom uzorkovanja u 00h

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: 12.11.2024

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3. Pavlovic

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: 5293

Datum: 12.11.2024

Datum završetka ispitivanja: 12.11.2024

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
01.10.2024	08.10.2024	A5293/1	0.62	21				
02.10.2024	08.10.2024	A5293/2		20	0.003	0.1	<0.5	<2
03.10.2024	08.10.2024	A5293/3		20				
04.10.2024	08.10.2024	A5293/4	0.29	17	0.001	<0.1	<0.5	<2
05.10.2024	08.10.2024	A5293/5		22				
06.10.2024	08.10.2024	A5293/6		24	0.003	0.1	<0.5	<2
07.10.2024	08.10.2024	A5293/7	1.96	31				
08.10.2024	15.10.2024	A5293/8		18	0.002	0.3	0.8	<2
09.10.2024	15.10.2024	A5293/9		20				
10.10.2024	15.10.2024	A5293/10	0.2	17	<0.001	<0.1	<0.5	<2
11.10.2024	15.10.2024	A5293/11		15				
12.10.2024	15.10.2024	A5293/12		14	0.004	0.1	<0.5	<2
13.10.2024	15.10.2024	A5293/13	0.95	21				
14.10.2024	15.10.2024	A5293/14		33	0.006	0.2	1.1	<2
15.10.2024	22.10.2024	A5293/15		25				
16.10.2024	22.10.2024	A5293/16	0.98	38	0.005	0.3	<0.5	<2
17.10.2024	22.10.2024	A5293/17		24				
18.10.2024	22.10.2024	A5293/18		40	0.016	0.6	0.6	<2
19.10.2024	22.10.2024	A5293/19	0.58	23				
20.10.2024	22.10.2024	A5293/20		38	0.012	0.5	4.8	4
21.10.2024	22.10.2024	A5293/21		39				
22.10.2024	29.10.2024	A5293/22	2.08	50	0.008	0.3	<0.5	<2
23.10.2024	29.10.2024	A5293/23		51				
24.10.2024	29.10.2024	A5293/24		49	0.014	0.5	<0.5	<2
25.10.2024	29.10.2024	A5293/25	1.11	55				
26.10.2024	29.10.2024	A5293/26		40	0.013	0.4	<0.5	2.2
27.10.2024	29.10.2024	A5293/27		49				
28.10.2024	29.10.2024	A5293/28	1.24	48	0.013	0.7	1.1	<2
29.10.2024	05.11.2024	A5293/29		47				
30.10.2024	05.11.2024	A5293/30		59	0.011	0.4	1.6	<2
31.10.2024	05.11.2024	A5293/31	1.71	38				
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
Merna nesigurnost (%)			17.49	6.60	16.87	26.43	11.82	15.21
GV			1	50	1	5	6	20
TV				50	1			

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

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

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



	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 1

IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.5295

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.10.2024 - 31.10.2024

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

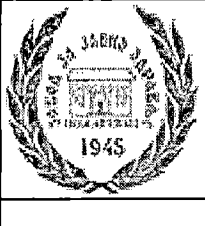
Statistika/Parametri	Benzo (a)piren u PM10	PM10	Pb - PM10	Cd - PM10	As - PM10	Ni - PM10
Jedinica mere	µg/m³	µg/m³	µg/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³
Granična vrednost	1	50	1	5	6	20
Tolerantna vrednost		50	1			
Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010	SRPS EN 12341:2015	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013
Broj merenja	13	13	13	13	13	13
Srednja vrednost	1.41	31.54	0.0051	0.17	0.52	2.00
Minimalna vrednost	0.08	12	0.001	0.1	0.5	2
Maximalna vrednost	4.03	56	0.012	0.5	0.8	2
Medijana (C50)	1.03	27	0.004	0.1	0.5	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	3.96	55.04	0.0115	0.45	0.73	2.00
Broj dana > TV		2	0			
Broj dana > GV/datum	7	2	0	0	0	0
	21.10.2024					
	23.10.2024					
	25.10.2024					
	28.10.2024					
	30.10.2024					
	07.10.2024	23.10.2024				
	14.10.2024	30.10.2024				

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

Rezultate verifikovao:

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

3.10.2024

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 5295

Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Omladinska 1, 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: 01.10.2024 - 31.10.2024

Identifikacioni broj uzoraka: A5295/1-13

Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monit. i zahtevima kvalit.vazduha ("Sl.glasnik RS" br. 11/20,75/2010,63/2013), sa poč.uzorkovanja u 00h

Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.

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

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.11.2024

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

3. Pavlović

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

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

Ob 398b

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

Broj: 5295

Datum: 12.11.2024

Datum završetka ispitivanja: 12.11.2024

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
02.10.2024	04.10.2024	A5295/1	0.37	27	0.012	0.3	<0.5	<2
04.10.2024	08.10.2024	A5295/2	0.31	18	0.002	<0.1	<0.5	<2
07.10.2024	08.10.2024	A5295/3	1.03	34	0.003	<0.1	<0.5	<2
09.10.2024	11.10.2024	A5295/4	0.45	12	0.005	0.1	<0.5	<2
11.10.2024	15.10.2024	A5295/5	0.37	15	<0.001	<0.1	<0.5	<2
14.10.2024	15.10.2024	A5295/6	1.35	18	0.002	<0.1	<0.5	<2
16.10.2024	18.10.2024	A5295/7	0.91	26	0.002	<0.1	<0.5	<2
18.10.2024	22.10.2024	A5295/8	0.08	22	0.003	<0.1	<0.5	<2
21.10.2024	22.10.2024	A5295/9	3.11	48	0.009	0.3	0.8	<2
23.10.2024	25.10.2024	A5295/10	4.03	56	0.009	0.5	<0.5	<2
25.10.2024	29.10.2024	A5295/11	1.58	40	0.004	<0.1	<0.5	<2
28.10.2024	29.10.2024	A5295/12	1.05	42	0.004	<0.1	<0.5	<2
30.10.2024	01.11.2024	A5295/13	3.72	52	0.01	0.2	0.5	<2
Ozriaka 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
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 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana 1 od 1

IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.5293

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.10.2024 - 31.10.2024

Domaćinstvo porodice Djordjević, Ralja, 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	11	31	15	15	15	15
Srednja vrednost	1.07	32.45	0.0075	0.31	0.97	2.15
Minimalna vrednost	0.2	14	0.001	0.1	0.5	2
Maximalna vrednost	2.08	59	0.016	0.7	4.8	4
Medijana (C50)	0.98	31	0.006	0.3	0.5	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	2.06	56.60	0.0154	0.67	3.90	3.50
Broj dana > TV		3	0			
Broj dana > GV/datum	5	3	0	0	0	0
	28.10.2024					
	31.10.2024					
	07.10.2024	23.10.2024				
	22.10.2024	25.10.2024				
	25.10.2024	30.10.2024				

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

Rezultate verifikovao:

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

3.10.2024

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pastcrova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 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: 1100

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

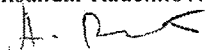
Datum izdavanja 10.10.2024

Oznaka metode	GV	SRPS EN 12341:2015
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m³
	Memo mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"	50
01.10.2024 00:00	A2755	37
03.10.2024 00:00	A2756	33
05.10.2024 00:00	A2757	20
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 10.10.2024

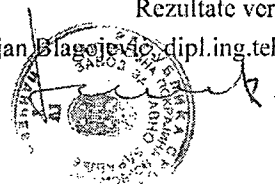
Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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		 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
 Omladinska 1, Smederevo
 Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Broj izveštaja: 1129
 Datum izdavanja 17.10.2024

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"		
08.10.2024 00:00	A2818	30
10.10.2024 00:00	A2819	25
12.10.2024 00:00	A2820	48
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 17.10.2024

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 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: 1149

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 24.10.2024

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m³
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11. Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
15.10.2024 00:00	A2881	24
17.10.2024 00:00	A2882	24
19.10.2024 00:00	A2883	16
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

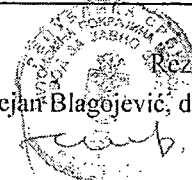
Datum završetka ispitivanja: 24.10.2024

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar

BP

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

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
Omladinska 1, Smederevo
Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

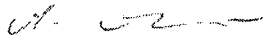
Broj izveštaja: 1173
Datum izdavanja 31.10.2024

Oznaka metode	GV	SRPS EN 12341:2015
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
22.10.2024 00:00	A2962	65
24.10.2024 00:00	A2963	112
26.10.2024 00:00	A2964	52
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 31.10.2024

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.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.

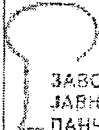
Odricanje od odgovornosti.

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

ZZIZ 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	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 ISO/IEC 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: 1202

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

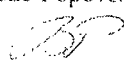
Datum izdavanja 07.11.2024

Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
		GV	50
		Suspendovane čestice, PM10	μg/m ³
		Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11.	
		Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"	
29.10.2024 00:00	A3029		106
31.10.2024 00:00	A3030		74
Napomene:			
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.			
GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 07.11.2024

Analitičar:

Božo Popovski, hem.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:

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

ZZIZ 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	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 ISO/IEC 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: 1219

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 14.11.2024

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 uzoraka	Pb - PM10 µg/m³	Cd - PM10 ng/m³	As - PM10 ng/m³
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"				
01.10.2024 00:00	A2755	0.0013	<0.1	3.1
03.10.2024 00:00	A2756	<0.0005	<0.1	<0.2
05.10.2024 00:00	A2757	<0.0005	<0.1	<0.2
08.10.2024 00:00	A2818	<0.0005	<0.1	<0.2
10.10.2024 00:00	A2819	<0.0005	<0.1	<0.2
12.10.2024 00:00	A2820	0.0042	<0.1	8.4
15.10.2024 00:00	A2881	<0.0005	<0.1	<0.2
17.10.2024 00:00	A2882	<0.0005	<0.1	<0.2
19.10.2024 00:00	A2883	<0.0005	<0.1	<0.2
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: 14.11.2024

Analitičar:

Jelena Zec, hem.tel.

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 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: 1220

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 14.11.2024

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	/	/	/
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Pb - PM10 µg/m³	Cd - PM10 ng/m³	As - PM10 ng/m³
				Ni - PM10 ng/m³
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11. Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"				
22.10.2024 00:00	A2962	0.0069	<0.1	<0.2
24.10.2024 00:00	A2963	<0.0005	<0.1	<0.2
26.10.2024 00:00	A2964	0.0005	0.2	<0.2
29.10.2024 00:00	A3029	0.0011	0.6	<0.2
31.10.2024 00:00	A3030	<0.0005	0.2	<0.2
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: 14.11.2024

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9	

Strana 1/1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo
 Omladinska 1, Smederevo

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Broj izveštaja: 1221

Datum izdavanja 14.11.2024

Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010	
GV ¹		
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzorka	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"		
01.10.2024 00:00	A2755	<0.2
03.10.2024 00:00	A2756	<0.2
05.10.2024 00:00	A2757	<0.2
08.10.2024 00:00	A2818	<0.2
10.10.2024 00:00	A2819	<0.2
12.10.2024 00:00	A2820	<0.2
15.10.2024 00:00	A2881	<0.2
17.10.2024 00:00	A2882	<0.2
19.10.2024 00:00	A2883	<0.2
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: 14.11.2024

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	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 ISO/IEC 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: 1222

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 14.11.2024

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"		
22.10.2024 00:00	A2962	<0.2
24.10.2024 00:00	A2963	<0.2
26.10.2024 00:00	A2964	<0.2
29.10.2024 00:00	A3029	<0.2
31.10.2024 00:00	A3030	<0.2
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: 14.11.2024

Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.

Jelena Zec

Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mašt.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