



Република Србија
АП Војводина
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО
Пастерова 2, 26000 Панчево



Наш знак: 01-426/13-2019
Датум: 13.09.2019.
Ваш знак:

ГРАДСКА УПРАВА СМЕДЕРЕВО			
19.09.2019			
арг. јед.	С. С. С.	С. С. С.	БРЕД. Н.
05	501		
240			

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД СМЕДЕРЕВО
ГРАДСКА УПРАВА
Група за заштиту животне средине
Омладинска 1, 11300 Смедерево
E-mail: ekologija@smederevo.org.rs

Предмет: Достава извештаја

У прилогу вам достављамо Извештај о резултатима мерења квалитета амбијенталног ваздуха у насељима Смедерево, Враново и Раља за месец август 2019. године
Прилог: Извештај

ДОСТАВЉЕНО:

1. Градска управа града Смедерево
2. Рачуноводство Завода
3. Центар за хигијену и хуману екологију
4. а/а



ДИРЕКТОР ЗАВОДА

Прим др Љиљана Лазић

ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

ИЗВЕШТАЈ
О РЕЗУЛТАТИМА МЕРЕЊА У АМБИЈЕНТАЛНОМ
ВАЗДУХУ НАСЕЉА СМЕДЕРЕВО, ВРАНОВО И
РАЈА

август 2019.године

САДРЖАЈ:

1. Увод	3
2. Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења и о корисницима услуга	3
2.1 Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења	3
2.2 Подаци о кориснику услуга	3
3. Макролокација	4
4. Мерна места, полутанти и динамика мерења	4
5. Примењени стандарди и методе мерења	6
6. Мерни уређаји	7
7. Резултати мерења	7
8. Индекс квалитета ваздуха за PM_{10} честице	11
9. Анализа резултата	12
10. Закључак	13
11. Предлог мера	13
12. Прилог	14
- Листа метеоролошких података (број страна 1)	
- Листе оригиналних података испитивања ваздуха (број страна 3)	
- Извештаји о испитивању ваздуха (број страна 25)	

- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА -

1. УВОД

Током августа месеца 2019. године Завод за јавно здравље, као акредитована и овлашћена установа вршио је узорковање и мерење полутаната у ваздуху три насељена места у општини Смедерево на основу Уговора за партију 1 Услуга мониторинга ваздуха на територији града Смедерева број 01-426/12-2019. од 19.07.2019.

Садржај полутаната је на основу Уговора одређиван у амбијенталном ваздуху три насељена места у општини: Смедерево, Враново и Раља.

Подаци добијени овим мерењима представљају прелиминарне информације о квалитету амбијенталног ваздуха у насељеним местима општине Смедерево.

2. ПОДАЦИ О ОВЛАШЋЕНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ КОЈА ВРШИ МЕРЕЊА И О КОРИСНИЦИМА УСЛУГА

Сертификатом о акредитацији (акредитациони број 01-229) потврђено је да Завод за јавно здравље Панчево задовољава захтеве стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2017 те је компетентан за обављање послова узорковања и испитивања који су специфицирани у Решењу о утврђивању обима акредитације.

2.1 Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења

Подаци о овлашћеној лабораторији	
Назив	Завод за јавно здравље Панчево
Адреса	Пастерова 2
Седиште	26000 Панчево
Тел/факс	013 312 725
E-mail	higijena@zjzpa.org.rs
Лица за контакт	Дубравка Николовски, 062 886 97 15 Снежана Ђурић, 066 866 68 35

2.2 Подаци о кориснику услуга

Подаци о кориснику услуга	
Назив	Градска управа Града Смедерево
Адреса	Омладинска 1
Седиште	11300 Смедерево
Тел/факс	026 672 724 / 1662
E-mail	ekologija@smederevo.org.rs
Лица за контакт	Група за заштиту животне средине – Тања Крчум

3. МАКРО ЛОКАЦИЈА

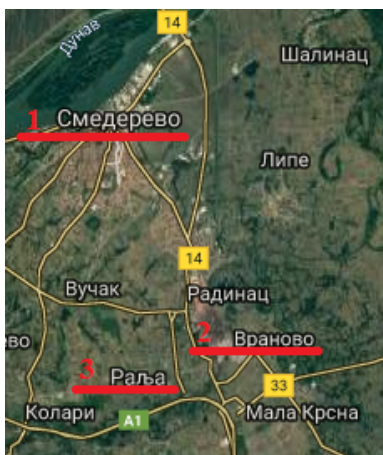
Смедерево се налази на $44,39^\circ$ северне географске ширине и $20,57^\circ$ источне географске дужине. Налази се у североисточном делу Републике Србије, на реци Дунав (слика 1). Од Београда је удаљен 46 километара.



Слика 1. Макролокација – општина Смедерево

4. МЕРНА МЕСТА, ПОЛУТАНТИ И ДИНАМИКА МЕРЕЊА

У циљу праћења квалитета ваздуха, уз помоћ представника општине Смедерево, дефинисана су три мерна места (слика 2):



Слика 2. Мерна места

- 1) „Центар за културу“, Карађорђева број 5-7 у Смедереву ($N 44^{\circ}39,9'$ $E 020^{\circ}55,5'$) – станица градског типа (слика 3).
- 2) „Враново“, мерно место у Доситеја Обрадовића број 21 у Вранову ($N 44^{\circ}38,6'$ $E 020^{\circ}59,2'$) – станица приградског типа (слика 4).
- 3) „Раља“, мерно место у Иве Лоле Рибара број 4. у Раљи ($N 44^{\circ}35,7'$ $E 020^{\circ}58,3'$) – станица приградског типа (слика 5).

На мерном месту „Центар за културу“ у Смедереву је вршено мерење концентрација суспендованих честица PM_{10} , садржаја тешких метала (олова, арсена, кадмијума и никла) у суспендованим честицама PM_{10} сваки други дан и садржаја бензо(а)пирена сваки трећи дан.

На мерном месту „Враново“ је вршено мерење концентрација суспендованих честица PM_{10} , садржаја тешких метала (олова, арсена, кадмијума и никла), садржаја полицикличних

ароматичних угљоводоника (РАН) у суспендованим честицама PM_{10} и садржаја бензо(а)пирена три пута недељно (сваки други- трећи дан).

На мерном месту „Раља“ је вршено мерење концентрација суспендованих честица PM_{10} свакодневно, садржаја тешких метала (олова, арсена, кадмијума и никла) у суспендованим честицама PM_{10} сваки други дан и садржаја бензо(а)пирена сваки трећи дан.

Мерења су извршена у 24-сатним узорцима амбијенталног ваздуха у периоду од 01.08.2019. до 31.08.2019.године.



Слика 3. Мерно место број 1, Центар за културу, Смедерево



Слика 4. Мерно место број 2, Враново



Слика 5. Мерно место број 3, Раља

5. ПРИМЕЊЕНИ СТАНДАРДИ И МЕТОДЕ МЕРЕЊА

Контрола степена загађености ваздуха вршена је у складу са важећом законском регулативом и методологијом:

- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гласник РС" бр.11/2010, 75/2010 и 63/2013).
- SRPS EN 12341:2015 *Стандардна гравиметријска метода за одређивање фракције PM_{10} и $PM_{2,5}$ масене концентрације честице(гравиметрија)*
- SRPS EN 14902:2008/AC:2013 *Стандардна метода за одређивање олова, кадмијума и никла у фракцији PM_{10} суспендованих честица (GFAAS)*
- HDMI – 323 *Одређивање садржаја арсена у суспендованим честицама (техника HGAAC);*
- SRPS EN 15549:2010 *Одређивање садржаја бензо(а)пирена у суспендованим честицама (техника GC/MSD);*
- Методе одређивања параметара квалитета ваздуха, укључујући и узорковање, акредитоване су према Стандарду SRPS ISO/IEC 17025: 2006.

6. МЕРНИ УРЕЂАЈИ

За узорковање суспендованих честица коришћени су средњеволумни узоркивач **Sven Leckel** тип MVS MBC6, са филтером од кварцних влакана пречника 47mm, са дигиталним читавањем протока и запремине провученог ваздуха (сер. бр. 13/0053; 12/0066) и одговарајућом импактором за фракцију PM_{10} честица.

Мерење/вагање филтер папира извршено је на аналитичкој ваги Sartorius CPA 225D-OCE за гравиметријска мерења, резолуције 10µg.

Накнадна анализа узорака PM_{10} на тешке и токсичне метале рађена је помоћу *Metrom*-овог уређаја за волтаметрију и атомско-апсорпционог спектрофотометра *GBC SavantaAA*.

За одређивање ПАУ (бензо-а-пирена) у суспендованим честицама коришћен је гасни хроматограф Agilent Technologies 6850 са масеним детектором 5975B.

Метеоролошки подаци прикупљани су са најближе метеоролошке станице овлашћене институције РХМЗ-а.

7. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

У извештају су приказани резултати мерења за суспендоване честице PM_{10} .

Параметари који се раде накнадно из суспендованих честица PM_{10} су тешки метали, полициклични ароматични угљоводоници и бензо(а)пирен.

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене											
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА ¹												
ЛОКАЦИЈА: ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ, СМЕДЕРЕВО										Месец: Август 2019.		
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН.	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ										
	МЕРЕ	N	C _{sred}	C ₅₀	C ₉₅	C _{min}	C _{max}	GV _{24h}	>GV	>GV _{24h} / датум		
PM ₁₀	µg/m ³	14	35,9	42,5	56,8	3	60	50	3	13, 20, 31		
Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња годишња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C ₉₈	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24ч	Број дана у којима је прекорачена GV 24ч	GV на годишњи ниво
Параметар	Мин	Макс	Сред ²									
Темп. (°C)	19	29	24									
Рел. влаж. (%)	26	100	73									
Притисак (mbar)	998	1011	1005									
Ветар (m/sec)	1	4										
Напомена:												
¹ статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација												
² средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности												

		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене										
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА¹												
ЛОКАЦИЈА: ВРАНОВО, ДОСТЕЈА ОБРАДОВИЋА 21										Месец: Август 2019.		
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН. МЕРЕ	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ										
		N	C _{sred}	C ₅₀	C ₉₅	C _{min}	C _{max}	GV _{24h}	>GV	>GV _{24h} / датум		
PM ₁₀	µg/m ³	14	48,1	44,0	81,1	14	96	50	6	10, 13, 22, 24, 29, 31		
Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња годишња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C ₉₈	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24ч	Број дана у којима је прекорачена GV 24ч	GV на годишњи ниво
Параметар	Мин	Макс	Сред ²									
Темп. (°C)	19	29	24									
Рел. влаж. (%)	26	100	73									
Притисак (mbar)	998	1011	1005									
Ветар (m/sec)	1	4										
Напомена: ¹ статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација ² средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности												

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене									
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА ¹											
ЛОКАЦИЈА:										Месец:	
РАЉА, ЛОЛЕ РИБАРА 4										Август 2019.	
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН.	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ									
	МЕРЕ	N	C _{sred}	C ₅₀	C ₉₅	C _{min}	C _{max}	GV _{24h}	>GV	>GV _{24h} / датум	
PM ₁₀	µg/m ³	31	46,0	46,0	68,0	17	95	50	10	7, 8, 10 ,11 19, 23, 24, 26, 30 ,31	

8. ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Индекс квалитета ваздуха AQI (Air Quality Index) је релативна, бездимензионална величина којом се оцењује штетност утицаја загађујућих материја из ваздуха на здравље и животну средину. Индекс квалитета ваздуха интегрише утицаје концентрација појединих полутаната. У наредним табелама приказани су дневни индекси квалитета ваздуха током августа месеца 2019. године за измерене концентрације суспендованих честица (PM₁₀) на мерном месту Смедерево – Центар за културу, Враново-Доситеја Обрадовића 21 и Раља – улица Иве Лоле Рибара бр.4.

PM ₁₀ Центар за културу Смедерево		авг 2019	
Здравствени индекс		Концентрација	Број
квалитета ваздуха		µg/m ³	дана
0-25	одличан	0-25	4
25,1-35	добар	25,1-35	2
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	5
50,1-75	загађен	50,1-75	3
>75	јакo загађено	>75	0
			14

PM ₁₀ Враново, Доситеја Обрадовића 21		авг 2019	
Здравствени индекс		Концентрација	Број
квалитета ваздуха		µg/m ³	дана
0-25	одличан	0-25	2
25,1-35	добар	25,1-35	1
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	5
50,1-75	загађен	50,1-75	5
>75	јакo загађено	>75	1
			14

PM ₁₀ Раља, Лоле Рибара 4		авг 2019	
Здравствени индекс		Концентрација	Број
квалитета ваздуха		µg/m ³	дана
0-25	одличан	0-25	2
25,1-35	добар	25,1-35	6
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	13
50,1-75	загађен	50,1-75	9
>75	јакo загађено	>75	1
			31

9. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Резултати добијени мерењем дефинисаних полутаната на утврђеним мерним местима оцењивани су за сваки дневни узорак у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС бр.11/2010, 75/2010 и 63/2013).

1. На мерном месту број 1. **Смедерево - Центар за културу** мерење је вршено од 01.08.2019. до 31.08.2019. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 14 узорака суспендованих честица PM_{10} . Накнадном анализом узорака честица анализиран је садржај бензо(а)пирена и 4 тешких метала. Резултати мерења поређени са граничним вредностима (GV) које су дефинисане Уредбом показују следеће:

Измерена концентрација PM_{10} је у 3 од 14 испитаних узорака амбијенталног ваздуха била већа од прописане граничне вредности за 24 - сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $60\mu g/m^3$ 20.08.2019. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $35,9\mu g/m^3$.

2. На мерном месту број 2. **Враново** мерење је вршено од 01.08.2019. до 31.08.2019. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 14 узорака суспендованих честица PM_{10} . Накнадном анализом узорака честица анализиран је садржај полицикличних ароматичних угљоводоника, бензо(а)пирена и 4 тешких метала. Резултати мерења поређени са граничним вредностима (GV) које су дефинисане Уредбом показују следеће:

Измерена концентрација PM_{10} је у 6 од 14 испитаних узорака амбијенталног ваздуха била већа од прописане граничне вредности за 24 - сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $96\mu g/m^3$ 24.08.2019. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $48,1\mu g/m^3$.

3. На мерном месту број 3. **Раља**, мерење је вршено од 01.08.2019. до 31.08.2019. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 31 узорака суспендованих честица PM_{10} . Накнадном анализом узорака честица анализиран је садржај бензо(а)пирена и 4 тешких метала. Резултати мерења поређени са граничним вредностима (GV) које су дефинисане Уредбом показују следеће:

Измерене концентрације PM_{10} у 10 од укупно 31 испитаних узорака амбијенталног ваздуха биле су веће од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $95\mu g/m^3$ 08.08.2019. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења је износила $46,0\mu g/m^3$.

Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС бр.11/2010, 75/2010 и 63/2013) дефинисане су норме за метале у PM_{10} : на годишњем нивоу дефинисана је гранична вредност за олово, а за кадмијум, никл, арсен и за бензо(а)пирен дефинисане су циљне вредности на годишњем нивоу.

10. ЗАКЉУЧАК

1. Током праћења квалитета амбијенталног ваздуха на мерним местима у Смедереву и Раљи у августу месецу 2019. године у укупно 19(32,2%) испитаних узорака забележене су вредности PM_{10} веће од граничне вредности дефинисане Уредбом, и то на мерном месту у Смедереву у три, у Вранову 6 и у Раљи у десет узорака.
2. PM_{10} су честице одговорне за многе штетне здравствене ефекте код људи, нарочито код припадника осетљивих популационих група (хронични болесници, деца, стари, труднице).
3. Индекс квалитета ваздуха на мерном месту Центар за културу Смедерево у августу месецу је због присуства повећаних концентрација PM_{10} био неповољан три дана када је био у класи „загађен“. На мерном месту Враново због присуства повећаних концентрација PM_{10} квалитет ваздуха је оцењен као неповољан 6 дана: 5 дана је припадао класи „загађен“ и 1 дан класи „јакко загађен“. На мерном месту Раља због присуства повећаних концентрација PM_{10} квалитета ваздуха је оцењен као неповољан 10 дана: 9 дана је припадао класи „загађен“ и 1 дан класи „јакко загађен“.

11. ПРЕДЛОГ МЕРА

Потребно је предузети мере за смањење присуства честица PM_{10} у ваздуху: смањити утицај саобраћаја – побољшати регулацију саобраћаја, појачати контролу емисије возила. За смањење утицаја PM_{10} пореклом са депонија, потребно је њихово уређење, уклањање дивљих депонија, смањење неадекватног одлагања смећа и одржавање чистоће у комуналној средини.



Руководилац Одељења хигијене

Прим. др Дубравка Николовски
специјалиста хигијене

12. ПРИЛОГ

- Листа метеоролошких података (број страна 1)
- Листе оригиналних података испитивања ваздуха (број страна 3)
- Извештаји о испитивању ваздуха (број страна 25)

- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА -

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO Centar za higijenu i ekologiju Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965							OBR - 110		
	Datum izdavanja: 03.09.2019									
LISTA METEOROLOŠKIH PODATAKA										
GRAD : SMEDEREVO										
MESEC : August 2019										
d a t u m	Temperatura	Pritisak	Relat. vlažnost			Brzina vetra		Dominantni smer vetra	Oblačnost	Padavine
	T _{sr}	P _{sr}	RH	RH	RH	V _{min}	V _{max}			
	°C	mbar	%	%	%	km/h	km/h			
	srednja	srednji	Min	Max	Srednja	Min	Max			
01.08.2019	25	1013	70	85	78	18	21	sz	osi	
02.08.2019	23	1011	35	90	63	3	10	os	x	
03.08.2019	19	1009	90	100	95	7	10	z	obl	x
04.08.2019	19	1014	57	93	75	5	10	sz	ved	
05.08.2019	20	1017	40	95	68	5	6	sz	ved	
06.08.2019	24	1016	30	80	55	5	15	ji	ved	
07.08.2019	24	1012	40	60	50	15	20	ji	ved	
08.08.2019	26	1012	39	80	60	5	8	sz	ved	
09.08.2019	25	1015	47	84	66	9	13	s	osi	
10.08.2019	27	1016	39	78	59	4	8	ji	ved	
11.08.2019	29	1016	40	75	58	3	6	ji	ved	
12.08.2019	28	1013	29	74	52	11	21	ji	ved	
13.08.2019	28	1011	31	68	50	15	19	ji	osi	
14.08.2019	20	1013	76	86	81	10	18	z	osi	
15.08.2019	19	1016	70	87	79	7	13	sz	osi	
16.08.2019	20	1016	36	81	59	6	16	sz	osi	
17.08.2019	21	1018	55	83	69	5	8	z	osi	
18.08.2019	23	1017	42	79	61	5	7	ji	ved	
19.08.2019	24	1017	26	72	49	6	10	ji	ved	
20.08.2019	26	1018	29	74	52	8	11	ji	ved	
21.08.2019	26	1019	26	59	43	4	11	ji	ved	
22.08.2019	24	1021	52	81	67	5	13	z	osi	
23.08.2019	28	1021	38	84	61	3	8	ji	ved	
24.08.2019	27	1020	35	63	49	10	16	ji	osi	
25.08.2019	25	1019	57	75	66	12	14	ji	osi	
26.08.2019	25	1018	43	77	60	13	22	ji	ved	
27.08.2019	27	1019	35	73	54	11	16	ji	ved	
28.08.2019	26	1018	28	65	47	8	19	ji	ved	
29.08.2019	25	1017	23	55	39	10	14	ji	ved	
30.08.2019	25	1018	25	74	50	3	6	prom	ved	
31.08.2019	26	1017	42	80	61	5	10	ji	ved	
Min	19	1009	23			3				
Max	29	1021	100			22				
Sred	24	1016	60							
Napomena: - Podaci su preuzeti iz najbliže RHMZ stanice i važe za sva merena mesta u gradu - Prikupljeni podaci koriste se kao informacija uz podatke o merenjima aerozagađenosti i ne mogu se koristiti u druge svrhe Legenda: ved - vedro, osi - oblačno sa sunčanim intervalima, obl - oblačno, x- padavine Podatke uneo: Mitrović Milan, hem. tehn.										



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC

01-229

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

Broj izveštaja: 0961

Datum izdavanja: 16-avg-2019

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ 01. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4110	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ 01. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4111	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 05-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Oseka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0967

Datum izdavanja: 16-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 01. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4211	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	38	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 02. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4212	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 03. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4213	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 09-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Oseka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC

01-229

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0962

Datum izdavanja: 16-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ 03. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4148	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ 03. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4149	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 07-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0968

Datum izdavanja: 16-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 04. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4214	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 05. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4215	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 06. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4216	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	38	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 09-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan



Seo Odsjeka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0963

Datum izdavanja: 16-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ 06. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4209	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ 06. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4210	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	37	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan



Šef Odseka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0969

Datum izdavanja: 16-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 07. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4343	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	54	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 08. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4344	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	95	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 09. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4345	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan



Šef Odselka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0964

Datum izdavanja: 16-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 08. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4280	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 08. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4281	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	38	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan



Šef Odsaka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0970

Datum izdavanja: 16-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 10. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4346	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	56	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 11. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4347	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	58	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4348	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	45	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odeljenja za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0966

Datum izdavanja: 16-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 13. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4341	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	52	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 13. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4342	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	53	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan



Šef Odseka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1023

Datum izdavanja: 30-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 13. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4349	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	37	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 14. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4515	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 15. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4516	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 19-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

Broj izveštaja: 1017

Datum izdavanja: 30-avg-2019

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 15. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4412	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	10	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 15. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4413	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	24	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 19-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan



Šef Odseka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

Broj izveštaja: 1024

Datum izdavanja: 30-avg-2019

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 16. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4517	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 17. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4518	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 18. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4519	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	47	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 22-avg-2019

Analitičar:

Mitrović Milan

Šef Odsjeka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1018
Datum izdavanja: 30-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*
Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 17. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4449	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 17. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4450	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	47	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

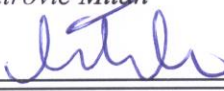
^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 21-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan



 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1025 Datum izdavanja: 30-avg-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 19. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4520	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	56	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 20. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4521	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	46	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4647	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	49	50
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 25-avg-2019					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 		Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 			
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1019 Datum izdavanja: 30-avg-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 20. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4513	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	60	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 20. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4514	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	38	50
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 24-avg-2019					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1026 Datum izdavanja: 30-avg-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 22. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4648	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	45	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 23. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4649	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	71	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 24. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4650	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	65	50
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 28-avg-2019					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>		Šef Odsjeka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>			
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1020

Datum izdavanja: 30-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 22. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4545	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 22. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4546	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	73	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 26-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1027
Datum izdavanja: 30-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*
Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 25. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4651	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	48	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 26. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4652	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	51	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 27. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4653	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	47	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 30-avg-2019

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1022

Datum izdavanja: 30-avg-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 27. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4645	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	38	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 27. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4646	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	41	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 30-avg-2019

Analitičar:

Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan



 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1050 Datum izdavanja: 06-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 28. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4781	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	40	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 29. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4782	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	41	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 30. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4783	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	58	50
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 03-sep-2019					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>  Šef Odsjeka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>					
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1048
Datum izdavanja: 06-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 29. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4677	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	48	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 29. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4678	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	62	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 02-sep-2019

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan



 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	OBR-072 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965			
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1049 Datum izdavanja: 06-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 31. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4717	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	55	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 31. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4718	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	67	50
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 04-sep-2019					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>  Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 					
Izdavanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti Strana 1/1					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1051

Datum izdavanja: 06-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 31. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4784	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	56	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 04-sep-2019

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1088

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 01. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4110	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 01. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4111	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 28-avg-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:



Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1089

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 03. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4148	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ 1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 03. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4149	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ 1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 28-avg-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:



Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1090

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 06. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4209	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 06. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4210	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 28-avg-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Sanja Božović





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1091

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 08. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4280	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 08. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4281	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 28-avg-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Sanja Božović





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1092

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 10. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4316	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 10. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4317	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 28-avg-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:



Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1093

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 13. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4341	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 13. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4342	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 28-avg-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:



Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1094

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 15. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4412	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 15. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4413	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1095

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 17. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4449	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 17. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4450	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:



Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1096

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 20. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4513	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 20. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4514	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:



Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1097

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 22. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4545	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ 1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 22. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4546	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ 1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	2,18	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019

Analitičar:

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije

i ekotoksikologije:

Sanja Božović





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1098

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 24. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4581	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 24. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4582	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

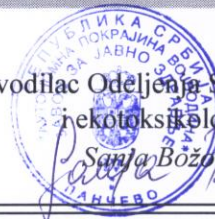
^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:



Sanja Božović

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2005	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072	
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1099 Datum izdavanja: 16-sep-2019		
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>				
Podaci o uzorku Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 27. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	ID broj A4645	Oznaka metode HDMI-301 HDMI-305 HDMI-323	Parametar Kadmijum, (ng/m³) Olovo², (µg/m³) Nikl, (ng/m³) Arsen, (ng/m³)	Izmerena vrednost Granična vrednost <0,2 / <0,001 I <0,5 / <2,0 /
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 27. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4646	HDMI-301 HDMI-305 HDMI-323	Kadmijum, (ng/m³) Olovo², (µg/m³) Nikl, (ng/m³) Arsen, (ng/m³)	<0,2 / <0,001 I <0,5 / <2,0 /
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu				
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019				
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>				
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti				



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1100
Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*
Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 29. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4677	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 29. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4678	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:



Sanja Božović

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2005	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1132 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 31. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 31. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	ID broj A4717 A4718	Oznaka metode HDMI-301 HDMI-305 HDMI-323 HDMI-301 HDMI-305 HDMI-323	Parametar Kadmijum, (ng/m³) Olovo², (µg/m³) Nikl, (ng/m³) Arsen, (ng/m³) Kadmijum, (ng/m³) Olovo², (µg/m³) Nikl, (ng/m³) Arsen, (ng/m³)	Izmerena vrednost <0,2 <0,001 <0,5 <2,0 <0,2 <0,001 <0,5 <2,0	Granična vrednost / / / / / / / /
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019					
Analitičar: Jelena Zec Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1101

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 01. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4211	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 03. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4213	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 28-avg-2019

Analitičar:

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije

i ekotoksikologije:

Sanja Bazić

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2005	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965				OBR-072
		IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA				Broj izveštaja: 1102 Datum izdavanja: 16-sep-2019
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>						
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost	
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 05. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4215	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/	
			Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/	
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/	
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/	
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 07. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4343	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/	
			Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/	
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	7,18	/	
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/	
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu						
Datum završetka ispitivanja: 28-avg-2019						
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>				
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti						

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2005	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1103 Datum izdavanja: 16-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 09. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	ID broj A4345	Oznaka metode HDMI-301 HDMI-305 HDMI-323	Parametar Kadmijum, (ng/m³) Olovo², (µg/m³) Nikl, (ng/m³) Arsen, (ng/m³)	Izmerena vrednost <0,2 <0,001 3,54 <2,0	Granična vrednost / / / /
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 11. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4347	HDMI-301 HDMI-305 HDMI-323	Kadmijum, (ng/m³) Olovo², (µg/m³) Nikl, (ng/m³) Arsen, (ng/m³)	<0,2 <0,001 4,04 <2,0	/ / / /
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1104

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 13. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4349	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	1,20	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 15. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4516	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 0,078	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Sanja Božović





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1105

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 17. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4518	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 0,008	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 19. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4520	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019

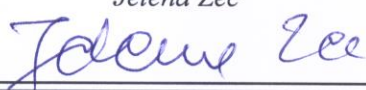
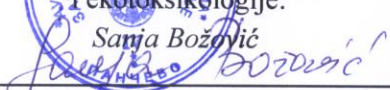
Analitičar:

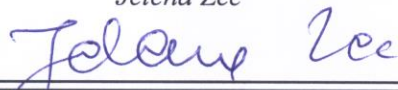
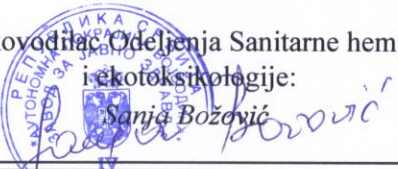
Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije

i ekotoksikologije:

Sanja Božović

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2005	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1106 Datum izdavanja: 16-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4647	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 23. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4649	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i> 			
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1107 Datum izdavanja: 16-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 25. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4651	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 27. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4653	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019					
Analitičar: Jelena Zec  Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: Sanja Božović 					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1133

Datum izdavanja: 16-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 29. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4782	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 31. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4784	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ I
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Sanja Božović



 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1113 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadžorđeva 5-7 Datum¹: 01. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4110	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 01. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4111	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 21-avg-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1114 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadžorđeva 5-7 Datum¹: 03. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4148	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 03. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4149	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja NA Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 21-avg-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1115 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 06. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4209	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 06. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4210	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 21-avg-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>			
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1116 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 08. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4280	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 08. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4281	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 21-avg-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

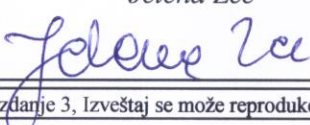
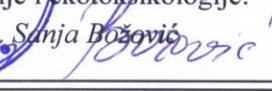
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	OBR-072
		ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA	Broj izveštaja: 1117 Datum izdavanja: 17-sep-2019
---------------------------------------	--

Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>
--

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 10. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4316	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 10. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4317	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/

Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu
--

Datum završetka ispitivanja: 03-sep-2019	
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 	 Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i> 



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC

01-229

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2017

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1118

Datum izdavanja: 17-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 13. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4341	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 13. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4342	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 03-sep-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Sanja Božović



 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1119 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 15. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4412	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 15. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4413	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 13-sep-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i> 					
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti Strana 1/1					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1120
Datum izdavanja: 17-sep-2019

Podnosilac zahteva: *Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo*

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 17. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4449	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 17. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4450	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 13-sep-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Sanja Božović



 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1121 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 20. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4513	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 20. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4514	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>  Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Bazović</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1122 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 22. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4545	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 22. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4546	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019 Analitičar: <i>Jelena Zec</i>  Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>					
Izdaje se 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA	Broj izveštaja: 1123 Datum izdavanja: 17-sep-2019
---------------------------------------	--

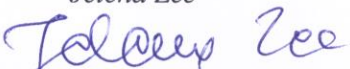
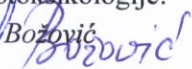
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>
--

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 24. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4581	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 24. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4582	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/

Empty space for additional data

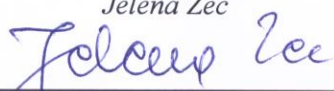
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu
--

Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019

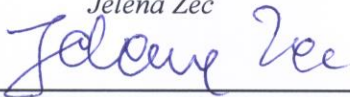
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 	 Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i> 
---	--

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1124 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 27. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4645	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 27. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4646	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Suzana Božović</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

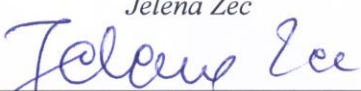
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1125 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 29. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4677	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 29. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4678	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>					
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	OBR-072 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965			
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1126 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 01. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4211	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 04. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4214	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 30-avg-2019					
Analitičar: Jelena Zec   Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: Sanja Božović 					
Izdavanje: Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1127 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 07. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4343	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 10. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4346	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 30-avg-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>  Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1128 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 13. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4349	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 16. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4517	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>  Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i> 					
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1129 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 19. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4520	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 22. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4648	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019 Analitičar: <i>Jelena Zec</i>  Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1130 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 25. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4651	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 28. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4781	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019					
Analitičar: Jelena Zec   Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>					
Izdaje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	OBR-072
		ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA	Broj izveštaja: 1131 Datum izdavanja: 17-sep-2019
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>	

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 31. avgust 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4784	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/

--

Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu
--

Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>  Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1134 Datum izdavanja: 17-sep-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 31. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4717	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 31. avgust 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4718	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 16-sep-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију 26000 Панчево, Пастерова 2 Тел/факс: 013 322 965		ОБР - 089	
ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА			
Датум издавања 11.09.2019.		ДАТУМ ИЗДАВАЊА 11.09.2019.	
МЕРНО МЕСТО :		МЕСЕЦ:	
Центар за културу, Смедерево		Август - 2019.	
КОНЦЕНТРАЦИЈЕ		Метеоролошки подаци	
24 - часовне			
Време	7:30		
Интервал	24h		
Јед. мере	µg/m ³		
GV	50		
Датум	PM10		
01	16		
02			
03	3		
04			
05			
06	50		
07			
08	50		
09			
10	39		
11			
12			
13	52		
14			
15	10		
16			
17	17		
18			
19			
20	60		
21			
22	29		
23			
24	46		
25			
26			
27	27		
28			
29	48		
30			
31	55		
N	14		
Напомена: Датум и час односе се на почетак узорковања.			
Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска			





Тел/факс: 013 322 965

ОБР - 089

Датум издавања
11.09.2019.

MECELL:

Август - 2019.

Метеоролошки подаци

24 - часовне

[illegible]

Датум и час односе се на почетак узорковања.

Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска

