



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



Наш знак: 01-426/15-2019

Датум: 13.11.2019.

Ваш знак:

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

ПИСМАНИЦА - ГРАДСКА УПРАВА СМЕДЕРЕВО			
ПРИМЉЕНО	БРОЈ	Датум	Вредност
105	5011		

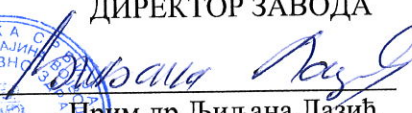
281

Предмет: Достава извештаја

У прилогу вам достављамо Извештај о резултатима мерења квалитета амбијенталног ваздуха у насељима Смедерево, Враново и Раља за месец октобар 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 Лазич



ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

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

октобар 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 октобра 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

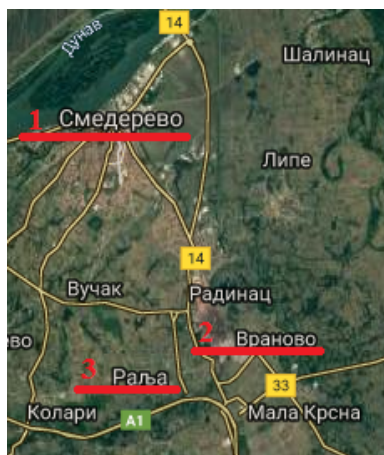
Смедерево се налази на $44,39^\circ$ северне географске ширине и $20,57^\circ$ источне географске дужине. Налази се у североисточном делу Републике Србије, на реци Дунав (слика 1). Од Београда је удаљен 46 километара.



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 01.10.2019. до 31.10.2019.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 Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене										
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА¹												
ЛОКАЦИЈА: ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ, СМЕДЕРЕВО										Месец: Октобар 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	74,3	63,5	145,5	13	174	50	7	15, 17, 19, 22, 24, 26, 29		
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 прекојачена GV 24ч	GV на годишњи ниво
Параметар	Мин	Макс	Сред ²									
Темп. (°C)	6	22	14									
Рел. влаж. (%)	28	100	68									
Притисак (mbar)	1007	1026	1018									
Ветар (m/sec)	2	27										
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, ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 21										Месец: Октобар 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	66,2	54,5	123,3	16	161	50	8	1, 16, 17, 19, 22, 24, 26, 29	
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)	6	22	14								
Рел. влаж. (%)	28	100	68								
Притисак (mbar)	1007	1026	1018								
Ветар (m/sec)	2	27									
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										Октобар 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	72,2	66,0	138,0	18	147	50	23	1, 7, 9, 10, 12-30		
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)	6	22	14									
Рел. влаж. (%)	28	100	68									
Притисак (mbar)	1007	1026	1018									
Ветар (m/sec)	2	27										
Напомена:												
¹ статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација												
² средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности												

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 октобра 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		окт 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	4
50,1-75	загађен	50,1-75	0
>75	јакo загађено	>75	7
			14

PM ₁₀ Раља, Лоле Рибара 4		окт 2019	
Здравствени индекс		Концентрација	Број
квалитета ваздуха		µg/m ³	дана
0-25	одличан	0-25	2
25,1-35	добар	25,1-35	3
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	3
50,1-75	загађен	50,1-75	11
>75	јакo загађено	>75	12
			31

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

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 01.10.2019. до 31.10.2019. 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 7 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 $174\mu g/m^3$ 26.10.2019. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $74,3\mu g/m^3$.

2. На мерном месту број 2. **Враново** мерење је вршено од 01.10.2019. до 31.10.2019. 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 8 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 $161\mu g/m^3$ 26.10.2019. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $66,2\mu g/m^3$.

3. На мерном месту број 3. **Раља**, мерење је вршено од 01.10.2019. до 31.10.2019. 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 23 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 $147\mu g/m^3$ 28.10.2019. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења је износила $72,2\mu g/m^3$.

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 ваздуху на мерним местима у Смедереву, Вранову и Раљи у октобру месецу 2019. године у укупно 38(64,4%) испитаних узорака забележене су вредности PM_{10} веће од граничне вредности дефинисане Уредбом, и то на мерном месту у Смедереву у 7, у Вранову у 8 и у Раљи у 23 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 7 дана када је био у класи „јако загађен“. На мерном месту Враново због присуства повећаних концентрација PM_{10} квалитет ваздуха је оцењен као неповољан 8 дана: 3 дана је био у класи „загађен“ и 5 дана у класи „јако загађен“. На мерном месту Раља због присуства повећаних концентрација PM_{10} квалитет ваздуха је оцењен као неповољан 23 дана: 11 дана је припадао класи „загађен“ и 12 дана класи „јако 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 и смањити утицај кућних ложишта. 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

LISTA METEOROLOŠKIH PODATAKA

Datum izdavanja:

01.11.2019

GRAD :

MESEC :

SMEDEREVO

Oktobar 2019

d a t u m	Temperatura T_{sr}	Pritisak P_{sr}	Relat. vlažnost			Brzina vetra		Dominantni smer vetra	Oblačnost	Padavine
	$^{\circ}C$	mbar	RH	RH	RH	V_{min}	V_{max}			
	srednja	srednji	Min	Max	Srednja	Min	Max			
01.10.2019	17	1013	28	74	51	5	6	prom	ved	
02.10.2019	19	1007	31	72	52	10	13	i	osi	
03.10.2019	12	1010	91	95	93	14	24	sz	obl	
04.10.2019	13	1013	51	87	69	5	13	sz	osi	
05.10.2019	13	1011	71	95	83	5	8	ji	osi	
06.10.2019	10	1014	70	83	77	24	27	z	obl	
07.10.2019	10	1016	43	96	70	3	11	prom	osi	
08.10.2019	11	1022	35	77	56	5	6	jz	ved	
09.10.2019	15	1018	30	82	56	14	18	ji	ved	
10.10.2019	17	1018	46	85	66	6	11	i	osi	x
11.10.2019	12	1026	49	99	74	5	8	prom	osi	
12.10.2019	14	1024	45	91	68	10	18	ji	ved	
13.10.2019	14	1022	47	94	71	5	8	ji	ved	
14.10.2019	17	1020	41	99	70	4	10	ji	ved	
15.10.2019	22	1016	36	90	63	8	13	ji	ved	
16.10.2019	16	1017	30	80	55	8	13	ji	ved	
17.10.2019	15	1018	46	92	69	3	5	ji	ved	
18.10.2019	16	1017	42	92	67	5	8	j	ved	
19.10.2019	18	1017	41	96	69	5	10	ji	osi	
20.10.2019	16	1020	38	94	66	13	14	ji	ved	
21.10.2019	16	1022	36	89	63	8	10	ji	ved	
22.10.2019	14	1023	40	92	66	5	6	ji	ved	
23.10.2019	16	1020	31	89	60	8	10	ji	ved	
24.10.2019	18	1018	30	76	53	11	14	ji	ved	
25.10.2019	16	1019	34	84	59	5	10	j	ved	
26.10.2019	14	1024	56	85	71	3	5	j	ved	
27.10.2019	15	1020	60	90	75	2	6	ji	ved	
28.10.2019	13	1016	50	90	70	5	6	prom	ved	
29.10.2019	11	1018	60	100	80	5	6	sz	osi	x
30.10.2019	8	1024	73	95	84	5	10	sz	obl	x
31.10.2019	6	1024	73	98	86	5	6	sz	obl	
Min	6	1007	28			2				
Max	22	1026	100			27				
Sred	14	1018		68						

Napomena:

- Podaci su preuzeti iz najbliže RHMZ stanice i važe za sva merna 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



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1349

Datum izdavanja: 04-nov-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 : 01. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5335	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	38	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 01. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5336	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	54	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-okt-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: 1351 Datum izdavanja: 04-nov-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 : 05. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5404	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	41	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 05. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5405	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/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: 09-okt-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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1352

Datum izdavanja: 04-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5468	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 08. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5469	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	33	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-okt-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: 1353

Datum izdavanja: 04-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5501	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	40	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 10. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5502	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	46	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 14-okt-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: 1354

Datum izdavanja: 04-nov-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 : 12. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5576	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	49	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 12. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5577	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: 16-okt-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: 1355

Datum izdavanja: 04-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5602	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	78	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 15. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5603	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	55	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-okt-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: 1356

Datum izdavanja: 04-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5633	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	124	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 17. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5634	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	89	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-okt-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: 1357

Datum izdavanja: 04-nov-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 : 19. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5709	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	116	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 19. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5710	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	93	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 23-okt-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: 1358

Datum izdavanja: 04-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5734	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	130	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 22. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5735	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	101	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-okt-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: 1359

Datum izdavanja: 04-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5767	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	101	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 24. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5768	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	72	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 28-okt-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: 1360

Datum izdavanja: 04-nov-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 : 26. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5842	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	174	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 26. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5843	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	161	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-okt-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: 1361

Datum izdavanja: 04-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5868	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	90	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 29. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5869	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	103	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-nov-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: 1362

Datum izdavanja: 04-nov-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 : 31. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5941	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 31. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5942	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16	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-nov-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: 1378
Datum izdavanja: 08-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5343	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	62	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 02. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5470	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	38	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 03. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5471	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18	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-okt-2019

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef 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: 1379

Datum izdavanja: 08-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5472	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 05. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5473	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	38	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 06. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5474	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: 10-okt-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: 1380
Datum izdavanja: 08-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5475	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	62	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 08. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5476	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 09. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5604	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	76	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 13-okt-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: 1381

Datum izdavanja: 08-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5605	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	52	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 11. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5606	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	42	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5607	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	54	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-okt-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: 1382

Datum izdavanja: 08-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5608	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	66	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 14. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5609	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	65	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 15. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5610	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75	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-okt-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: 1383
Datum izdavanja: 08-nov-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 : 16. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5736	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	72	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 17. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5737	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	111	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 18. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5738	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	96	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-okt-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: 1384 Datum izdavanja: 08-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5739	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	88	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 20. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5740	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	67	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5741	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	97	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: 25-okt-2019					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		



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: 1385
Datum izdavanja: 08-nov-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 : 22. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5742	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	93	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 23. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5870	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	101	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 24. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5871	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	81	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 28-okt-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: 1386

Datum izdavanja: 08-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5872	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	132	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 26. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5873	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	144	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 27. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5874	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	128	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 31-okt-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: 1387

Datum izdavanja: 08-nov-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 : 28. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5875	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	147	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 29. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5876	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	61	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 30. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6005	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: 03-nov-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: 1388
Datum izdavanja: 08-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6006	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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: 04-nov-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: 1409

Datum izdavanja: 14-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5335	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,021 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 01. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5336	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,011 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>

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: 13-nov-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 17025:2017

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1410

Datum izdavanja: 14-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5368	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5369	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,012 <0,2	/
		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: 13-nov-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 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1411

Datum izdavanja: 14-nov-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 : 05. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5404	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	0,89	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 05. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5405	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		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: 13-nov-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 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1412

Datum izdavanja: 14-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5468	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,076 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 08. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5469	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>

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: 13-nov-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 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1413

Datum izdavanja: 14-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5501	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,027 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 10. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5502	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>

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: 13-nov-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 17025:2017

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1414

Datum izdavanja: 14-nov-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 : 12. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5576	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 12. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5577	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		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: 13-nov-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 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1415

Datum izdavanja: 14-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5602	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5603	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		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: 13-nov-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 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1416

Datum izdavanja: 14-nov-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 Karadžorđeva 5-7 Datum ¹ : 17. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5633	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,062 <0,2	<i>1</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 17. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5634	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,049 <0,2	<i>1</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>

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: 13-nov-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 17025:2017

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1417
Datum izdavanja: 14-nov-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 : 19. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5709	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 19. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5710	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		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: 13-nov-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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1418

Datum izdavanja: 14-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5734	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,041 <0,2	<i>1</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 22. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5735	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,032 <0,2	<i>1</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>

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: 13-nov-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Sanja Božović

Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti

Strana 1/1



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: 1419

Datum izdavanja: 14-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5767	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,034 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 24. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5768	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,048 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>

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: 13-nov-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 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1420

Datum izdavanja: 14-nov-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 : 26. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5842	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	1 /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	1,93	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 26. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5843	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	1 /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	1,70	/
		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: 13-nov-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 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1421
Datum izdavanja: 14-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5868	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,011 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 29. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5869	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,031 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>

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: 13-nov-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 17025:2017

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1422

Datum izdavanja: 14-nov-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 : 31. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5941	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 31. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5942	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		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: 13-nov-2019

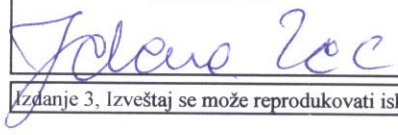
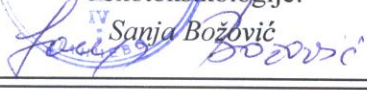
Analitičar:
Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Sanja Božović

Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti

Strana 1/1

 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: 1423 Datum izdavanja: 14-nov-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 : 02. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5470	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
			Olovo ² , (µg/m ³)	0,078	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 04. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5472	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
			Olovo ² , (µg/m ³)	0,057	/
		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: 13-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 			Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:  Sanja Božović		
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: 1350

Datum izdavanja: 04-nov-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 : 03. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5368	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 03. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5369	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

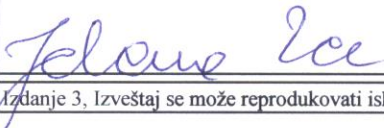
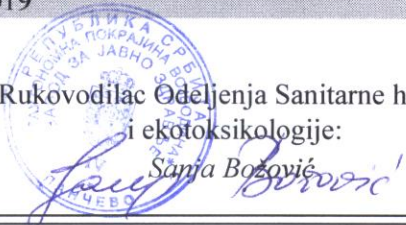
^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

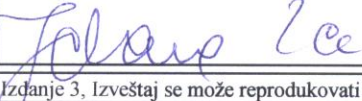
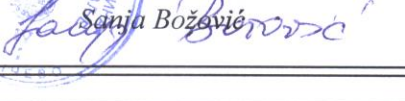
Datum završetka ispitivanja: 07-okt-2019

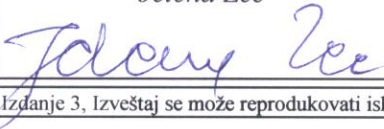
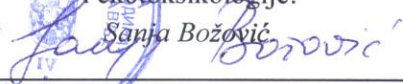
Analitičar:
Mitrović Milan

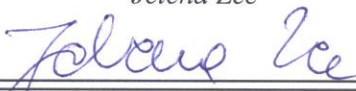
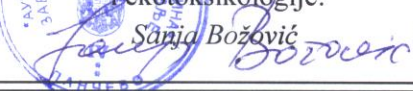
Šef Odseka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan

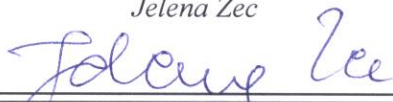
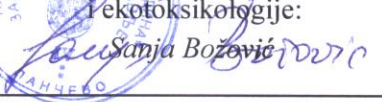


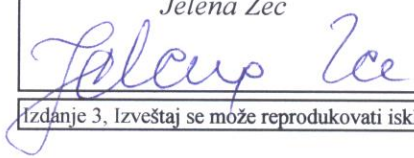
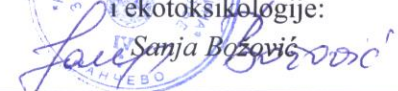
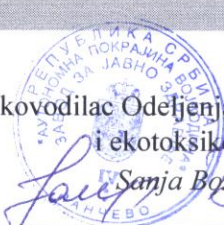
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1424 Datum izdavanja: 14-nov-2019			
Podnosilac zahteva: <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 : 06. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5474	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m³) <0,2 Olovo², (µg/m³) 0,012	/	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m³) <0,5	/	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m³) <2,0	/	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹ : 08. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5476	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m³) <0,2 Olovo², (µg/m³) 0,023	/	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m³) <0,5	/	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m³) <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: 13-nov-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					

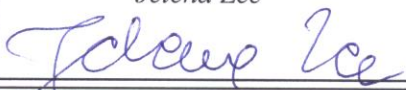
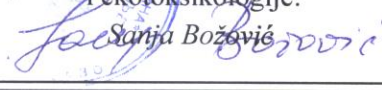
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	OBR-072 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965			
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA			Broj izveštaja: 1425 Datum izdavanja: 14-nov-2019		
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 10. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	ID broj A5605	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 <0,5 <2,0	Granična vrednost / / / /
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 12. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5607	HDMI-301 HDMI-305 HDMI-323	Kadmijum, (ng/m³) Olovo², (µg/m³) Nikl, (ng/m³) Arsen, (ng/m³)	<0,2 <0,001 <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: 13-nov-2019 Analitičar: Jelena Zec  Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: 					
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: 1426 Datum izdavanja: 14-nov-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 : 14. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5609	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 0,013	/ <i>1</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 : 16. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5736	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 0,009	/ <i>1</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: 13-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		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	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1427 Datum izdavanja: 14-nov-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: 18. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5738	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: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 20. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5740	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 <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: 13-nov-2019					
Analitičar: Jelena Zec  Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: Sanja Božović 					
Izdavanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

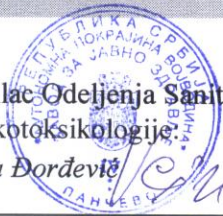
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965		OBR-072	
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA				Broj izveštaja: 1428 Datum izdavanja: 14-nov-2019	
Podnosilac zahteva: <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 : 22. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5742	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 : 24. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5871	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
			Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	1,36	/
		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: 13-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: 			
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

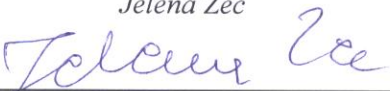
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1429 Datum izdavanja: 14-nov-2019			
Podnosilac zahteva: <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 26. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5873	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	1,10	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ 28. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5875	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 <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: 13-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:  			
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: 1430 Datum izdavanja: 14-nov-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 30. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6005	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/
		HDMI-323	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: 13-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: 			
Izdaje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

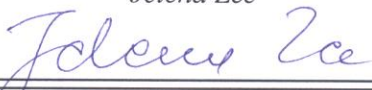
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	OBR-072 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965			
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1435 Datum izdavanja: 15-nov-2019			
Podnosilac zahteva: <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 Datum¹: 01. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5335	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 01. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5336	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> <i>Jelena Zec</i> Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i> <i>Vesna Đorđević</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: 1436 Datum izdavanja: 15-nov-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: 03. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5368	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 03. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5369	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

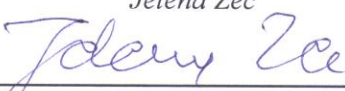
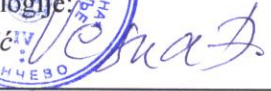
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1437 Datum izdavanja: 15-nov-2019			
Podnosilac zahteva: <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 05. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5404	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹ 05. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5405	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>			
					
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

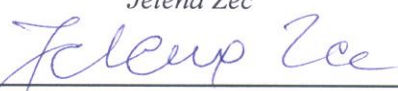
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1438 Datum izdavanja: 15-nov-2019			
Podnosilac zahteva: <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: 08. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	ID broj A5468	Oznaka metode SRPS EN 15549:2008	Parametar Benzo(a)piren, (ng/m³)	Izmerena vrednost <0,2	Granična vrednost /
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 08. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5469	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: 14-nov-2019					
Analitičar: Jelena Zec  Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: Vesna Đorđević 					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

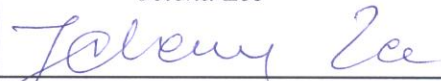
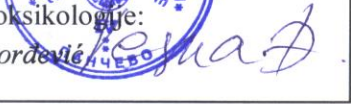
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1439 Datum izdavanja: 15-nov-2019			
Podnosilac zahteva: <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 Datum¹: 10. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5501	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 10. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5502	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>			
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

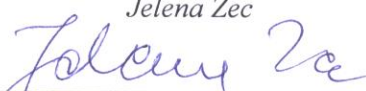
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965				OBR-072
		IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA				Broj izveštaja: 1440 Datum izdavanja: 15-nov-2019
Podnosilac zahteva: <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 : 12. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5576	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/	
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 12. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5577	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: 14-nov-2019						
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i> 				
Izdavanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti						

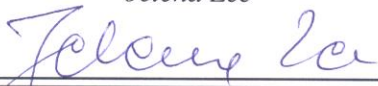
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1441 Datum izdavanja: 15-nov-2019			
Podnosilac zahteva: <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 Datum¹: 15. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5602	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 15. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5603	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</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: 1442 Datum izdavanja: 15-nov-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 : 17. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5633	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/	
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 17. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5634	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: 14-nov-2019						
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</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: 1443 Datum izdavanja: 15-nov-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 : 19. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5709	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 19. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5710	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i> 			
Izdavanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

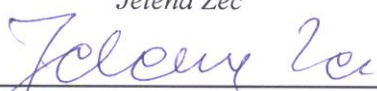
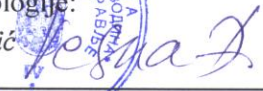
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1444 Datum izdavanja: 15-nov-2019			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum¹: 22. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	ID broj A5734	Oznaka metode SRPS EN 15549:2008	Parametar Benzo(a)piren, (ng/m³)	Izmerena vrednost <0,2	Granična vrednost /
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 22. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5735	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: 14-nov-2019 Analitičar: Jelena Zec  Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: Vesna Đorđević 					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

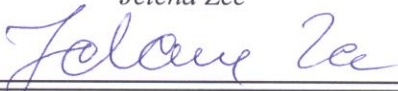
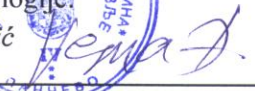
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1445 Datum izdavanja: 15-nov-2019			
Podnosilac zahteva: <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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5767	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 24. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5768	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Kesna Đorđević</i> 			
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

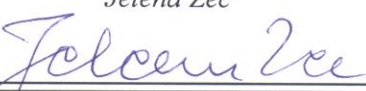
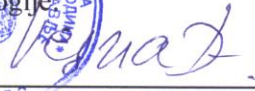
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2017	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1446 Datum izdavanja: 15-nov-2019			
Podnosilac zahteva: <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 Datum¹: 26. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5842	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 26. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5843	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: 14-nov-2019 Analitičar: <i>Jelena Zec</i>  Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</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: 1447 Datum izdavanja: 15-nov-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 Datum¹: 29. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5868	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 29. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5869	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</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: 1448 Datum izdavanja: 15-nov-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. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5941	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 31. oktobar 2019 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5942	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</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: 1449 Datum izdavanja: 15-nov-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 : 03. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5471	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 06. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5474	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</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: 1450 Datum izdavanja: 15-nov-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 : 09. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5604	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5607	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</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: 1451 Datum izdavanja: 15-nov-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: 15. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5610	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 18. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5738	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: 14-nov-2019					
Analitičar: Jelena Zec 		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: Vesna Dorđević 			
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					
Strana 1/1					

 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: 1452 Datum izdavanja: 15-nov-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: 21. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5741	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 24. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5871	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: 14-nov-2019					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>			
Izdanie 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: 1453
Datum izdavanja: 15-nov-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 : 27. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A5874	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 30. oktobar 2019 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6005	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: 14-nov-2019

Analitičar:
Jelena Zec

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije
Vesna Đorđević

Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti

Strana 1/1

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО		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 12.11.2019.		
МЕРНО МЕСТО :											МЕСЕЦ:		
Центар за културу, Смедерево											Октобар - 2019.		
КОНЦЕНТРАЦИЈЕ 24 - часовне											Метеоролошки подаци		
Време	7:30										Tsr	Psr	V
Интервал узорковања	24h												
Јед. мере	µg/m ³										°C	mbar	m/s
GV	50												
Датум	PM10										Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01	38										17	1013	5-6
02											19	1007	10-13
03	13										12	1010	14-24
04											13	1013	5-13
05	41										13	1011	5-8
06											10	1014	24-27
07											10	1016	3-11
08	29										11	1022	5-6
09											15	1018	14-18
10	40										17	1018	6-11
11											12	1026	5-8
12	49										14	1024	10-18
13											14	1022	5-8
14											17	1020	4-10
15	78										22	1016	8-13
16											16	1017	8-13
17	124										15	1018	3-5
18											16	1017	5-8
19	116										18	1017	5-10
20											16	1020	13-14
21											16	1022	8-10
22	130										14	1023	5-6
23											16	1020	8-10
24	101										18	1018	11-14
25											16	1019	5-10
26	174										14	1024	3-5
27											15	1020	2-6
28											13	1016	5-6
29	90										11	1018	5-6
30											8	1024	5-10
31	17										6	1024	5-6
N	14												
Напомена: Датум и час односе се на почетак узорковања.													
Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска													





Тел/факс: 013 322 965

ОБР - 089

12.11.2019.

ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА

MEPHO MECTO :

МЕСЕЦ:

Октобар - 2019.

РАЉА, ЛОЛЕ РИБАРА 4

КОНЦЕНТРАЦИЈЕ

24 - часовне

Метеоролошки подаци

[illegible]

Напомена:

Датум и час односе се на почетак узорковања.

Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска

