



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



Наш знак: 01-426/25-2019
Датум: 14.08.2020.
Ваш знак: 400-6303/19-03

ПРИМАЉЕНО 19.08.2020. VI			
ОП. ЈЕД.	0001	БРОЈ	РЕГИСТАР
05	501/		

204

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

Предмет: Достава извештаја

Поштовани,

У прилогу вам достављамо Извештај о резултатима мерења квалитета амбијенталног ваздуха у насељима Смедерево, Враново и Раља за месец јул 2020. године за услуге које је реализовао Завод за јавно здравље Панчево на основу Уговора за партију I услуга мониторинга ваздуха на територији града Смедерева број 01-426/12-2019 од 19.07.2019. године.

Прилог: Извештај

Израдила:

Прим. др Дубравка Николовски
специјалиста хигијене



В. Д. ДИРЕКТОР ЗАВОДА

Прим др Љиљана Лазинћ

Достављено:

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



ЗАВОД ЗА
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
ПАНЧЕВО

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АП ВОЈВОДИНА
Завод за јавно здравље Панчево
Пастерова 2, 26000 Панчево
Тел.Факс. 013/322-965, е-маил: info@zjzpa.org.rs

ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

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

јул 2020. године

Број: 01-426/25-2019
Датум: 14.08.2020.

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 64)	

- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА -

1. УВОД

Током јула месеца 2020. 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
Е-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
Е-mail	ekologija@smederevo.org.rs
Лица за контакт	Група за заштиту животне средине – Тања Крчум

3. МАКРО ЛОКАЦИЈА

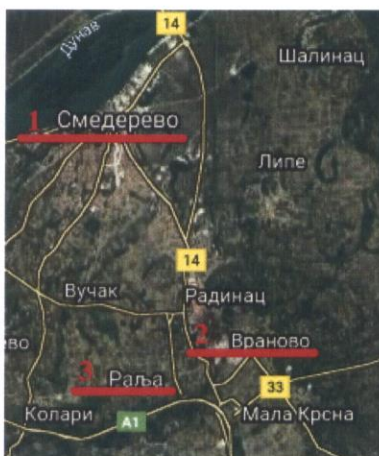
Смедерево се налази на $44,39^\circ$ северне географске ширине и $20,57^\circ$ источне географске дужине. Налази се у североисточном делу Републике Србије, на реци Дунав (слика 1). Од Београда је удаљен 46 километара.



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 01.07.2020. до 31.07.2020.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 *Стандарна 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: јул 2020.		
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	13	27,5	29,0	40,4	8	44	50	0			
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)	17	30	23									
Рел. влаж. (%)	34	92	68									
Притисак (mbar)	1009	1020	1015									
Ветар (m/sec)	1	23										
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:	
ВРАНОВО, ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 21									јул	
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	13	36,0	39,0	45,4	16	46	50	0	

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене									
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА¹											
ЛОКАЦИЈА: РАЉА, ЛОЛЕ РИБАРА 4										Месец: јул 2020	
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	31	31,6	31,0	49,5	15	51	50	1	23.	
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)		17	30			23					
Рел. влаж. (%)		34	92			68					
Притисак (mbar)		1009	1020			1015					
Ветар (m/sec)		1	23								
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 јула месеца 2020. године за измерене концентрације суспендованих честица (PM₁₀) на мерном месту Смедерево – Центар за културу, Карађорђева број 5-7, Враново - Доситеја Обрадовића број 21 и Раља - улица Иве Лоле Рибара број 4.

PM ₁₀ Центар за културу Смедерево		јул 2020	
Здравствени индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m ³)	Број дана
0-25	одличан	0-25	6
25,1-35	добар	25,1-35	3
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	4
50,1-75	загађен	50,1-75	0
>75	јакo загађено	>75	0
			13

PM ₁₀ Враново, Доситеја Обрадовића 21		јул 2020	
Здравствени индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m ³)	Број 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	8
50,1-75	загађен	50,1-75	0
>75	јакo загађено	>75	0
			13

PM ₁₀ Раља, Лоле Рибара 4		јул 2020	
Здравствени индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m ³)	Број дана
0-25	одличан	0-25	9
25,1-35	добар	25,1-35	13
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	8
50,1-75	загађен	50,1-75	1
>75	јакo загађено	>75	0
			31

9. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

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

1. На мерном месту број 1. **Смедерево - Центар за културу** мерење је вршено од 01.07.2020. до 31.07.2020. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 13 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} у испитаним узорцима амбијенталног ваздуха није била већа од прописане граничне вредности за 24 - сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $44\mu g/m^3$ 30.07.2020. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $27,5\mu g/m^3$.

2. На мерном месту број 2. **Враново** мерење је вршено од 01.07.2020. до 31.07.2020. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 13 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} у испитаним узорцима амбијенталног ваздуха није била већа од прописане граничне вредности за 24 - сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $46\mu g/m^3$ 11.07.2020. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $36,0\mu g/m^3$.

3. На мерном месту број 3. **Раља**, мерење је вршено од 01.07.2020. до 31.07.2020. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 31 узорак 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} у испитаним узорцима амбијенталног ваздуха није била већа од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $51\mu g/m^3$ 23.07.2020. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења је износила $31,6\mu g/m^3$.

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

10. ЗАКЉУЧАК

1. Током праћења квалитета амбијенталног ваздуха на мерним местима у Смедереву, Вранову и Раљи у јулу месецу 2020. године био 1 узорак са вредностима PM_{10} које су веће од граничне вредности дефинисане Уредбом на мерном месту Раља.
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 мерним местима Центар за културу Смедерево и Враново у јулу месецу није припадао класи „загађен“ или „јако загађен“. На мерном месту Раља индекс квалитета ваздуха је припадао класи „загађен“ током 1 (3,2%) дана.

11. ПРЕДЛОГ МЕРА

Предузети мере за постизање бољег квалитета ваздуха у Раљи - за смањење присуства честица PM_{10} у ваздуху: смањити утицај саобраћаја – побољшати регулацију саобраћаја и појачати контролу емисије возила.

За смањење утицаја PM_{10} пореклом са депонија, потребно је њихово уређење, уклањање дивљих депонија, смањење неадекватног одлагања смећа и одржавање чистоће у комуналној средини.



Руководилац Центра за хигијену
и хуману екологију

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 64)

- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА -

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO Centar za higijenu i ekologiju Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965	OBR - 110
---	---	-------------------------

Datum izdavanja: 04.08.2020

LISTA METEOROLOŠKIH PODATAKA

GRAD : **SMEDEREVO** MESEC : **Jul 2020**

d a t u m	Temperatura T _{sr}	Pritisak P _{sr}	Relat. vlažnost			Brzina vetra		Dominantni smer vetra	Oblačnost	Padavine
	°C	mbar	RH	RH	RH	V _{min}	V _{max}			
	srednja	srednji	Min	Max	Srednja	Min	Max			
01.07.2020	26	1013	38	79	59	5	10	ji	ved	
02.07.2020	26	1010	45	90	68	11	16	ji	osi	x
03.07.2020	25	1010	63	82	73	6	15	prom	osi	x
04.07.2020	23	1016	63	92	78	8	13	sz	osi	
05.07.2020	25	1014	55	88	72	7	10	z	osi	
06.07.2020	26	1009	43	77	60	6	10	z	osi	
07.07.2020	19	1015	67	80	74	20	23	sz	osi	x
08.07.2020	19	1019	39	77	58	3	10	sz	ved	
09.07.2020	22	1019	37	78	58	5	8	prom	ved	
10.07.2020	26	1016	34	71	53	10	23	ji	ved	
11.07.2020	27	1014	41	54	48	10	19	j	osi	
12.07.2020	18	1019	55	81	68	10	13	sz	osi	
13.07.2020	19	1020	39	74	57	16	21	s	ved	
14.07.2020	19	1016	42	76	59	3	5	z	osi	
15.07.2020	20	1015	47	80	64	1	7	j	osi	
16.07.2020	22	1013	46	79	63	3	6	z	osi	x
17.07.2020	18	1013	64	88	76	5	8	sz	osi	x
18.07.2020	18	1015	75	88	82	5	10	z	obl	x
19.07.2020	17	1015	85	89	87	4	11	z	obl	x
20.07.2020	20	1017	56	91	74	3	8	z	osi	
21.07.2020	22	1019	46	91	69	4	6	ji	ved	
22.07.2020	26	1018	46	92	69	2	6	ji	ved	
23.07.2020	25	1014	47	84	66	3	8	prom	osi	
24.07.2020	24	1012	56	88	72	3	6	ji	osi	
25.07.2020	21	1010	71	82	77	3	6	jz	osi	x
26.07.2020	21	1014	68	87	78	5	6	ji	osi	
27.07.2020	24	1017	66	89	78	4	6	jz	osi	
28.07.2020	23	1016	45	84	65	4	6	ved		
29.07.2020	27	1016	47	84	66	4	6	ji	ved	
30.07.2020	27	1017	46	86	66	3	7	ji	ved	
31.07.2020	30	1014	52	85	69	2	6	prom	ved	
Min	17	1009	34			1				
Max	30	1020	92			23				
Sred	23	1015		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



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1143

Datum izdavanja: 05-avg-2020

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 : 02. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3556	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	38	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 02. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3557	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	41	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 06-jul-2020

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1144 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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: 04. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3613	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	29	<i>50</i>
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 04. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3614	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	37	<i>50</i>
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: 08-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>					
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1145

Datum izdavanja: 05-avg-2020

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 : 07. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3638	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 07. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3639	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 11-jul-2020

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1146
Datum izdavanja: 05-avg-2020

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 : 09. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3672	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	36	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 09. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3673	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	40	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-jul-2020

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1147 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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 : 11. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3743	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	37	<i>50</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 11. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3744	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	46	<i>50</i>
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: 15-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odsjeka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1148 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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 : 14. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3766	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	16	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 14. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3767	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	45	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: 18-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1149 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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 16. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3835	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30	<i>50</i>
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹ 16. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3836	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	39	<i>50</i>
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: 20-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> Šef Oseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>					
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

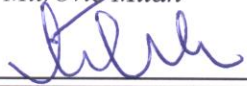
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1150 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 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 : 18. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3868	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	8	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 18. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3869	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	16	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: 22-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

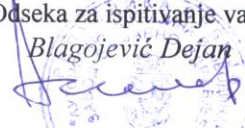
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1151 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 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 21. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3937	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	24	<i>50</i>
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹ 21. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3938	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	30	<i>50</i>
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-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>					
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1152 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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 : 23. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3960	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	33	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 23. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3961	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	40	50
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 27-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>  		
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

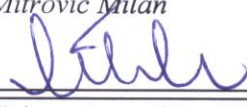
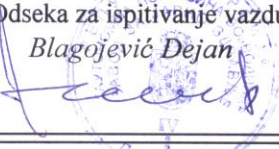
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1153 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 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 : 25. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3994	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	18	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 25. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3995	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	23	50
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 29-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>					
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965		OBR-072	
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA				Broj izveštaja: 1154 Datum izdavanja: 05-avg-2020	
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 : 28. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4062	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	23	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 28. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4063	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/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: 01-avg-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1155 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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 : 30. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4087	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	44	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 30. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4088	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	45	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: 03-avg-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1156 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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 : 01. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3640	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	26	<i>50</i>
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 02. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3641	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	32	<i>50</i>
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 03. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3642	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	25	<i>50</i>
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 07-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>  Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1157 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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 : 04. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3643	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	29	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 05. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3644	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	43	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 06. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3645	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	31	50
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 10-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		

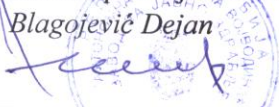
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1158 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 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 : 07. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3646	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	23	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 08. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3768	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	30	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 09. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3769	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/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: 13-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		

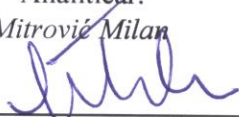
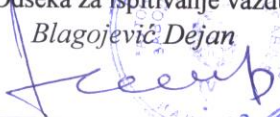
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1159 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 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 : 10. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3770	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	35	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 11. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3771	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	32	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3772	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/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: 16-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1160 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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 : 13. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3773	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	43	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 14. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3774	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	27	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 15. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3930	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	38	50
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 19-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1161 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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 : 16. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3931	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	41	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 17. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3932	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	15	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 18. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3933	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	22	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-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1162 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3934	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	18	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 20. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3935	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	27	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3936	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	31	50
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 25-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1163 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
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. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4055	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	42	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 23. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4056	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	51	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 24. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4057	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	27	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-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1164 Datum izdavanja: 05-avg-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 25. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4058	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	24	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 26. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4059	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	21	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 27. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4060	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	22	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: 31-jul-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>  Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1171

Datum izdavanja: 07-avg-2020

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. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4061	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 29. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4184	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	49	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 30. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4185	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	50	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-avg-2020

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1172 Datum izdavanja: 07-avg-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 31. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4186	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	43	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-avg-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odsjeka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1215

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 02. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3556	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 : 02. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3557	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,009 <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: 22-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1216

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 04. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3613	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 : 04. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3614	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: 22-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1217

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 07. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3638	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 : 07. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3639	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,003 <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: 22-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1218

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 09. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3672	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 : 09. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3673	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: 22-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	OBR-072			
		ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965			
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1219 Datum izdavanja: 12-avg-2020			
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 : 11. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3743	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,007	/
		HDMI-305	Kadmijum, (ng/m ³)	0,40	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 11. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3744	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/
		HDMI-305	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
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: 22-jul-2020					
Analitičar: <i>Dejan Marjanov</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>			
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1220

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 14. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3766	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 : 14. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3767	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: 22-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1221 Datum izdavanja: 12-avg-2020			
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 : 16. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3835	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 : 16. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3836	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: 22-jul-2020					
Analitičar: <i>Dejan Marjanov</i>			Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>		

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	OBR-072			
		ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965			
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA				Broj izveštaja: 1222 Datum izdavanja: 12-avg-2020	
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 : 18. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3868	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 : 18. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3869	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 0,50	/
		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: 07-avg-2020					
Analitičar: <i>Dejan Marjanov</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>			



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1223

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 21. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3937	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 0,90	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 21. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3938	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.

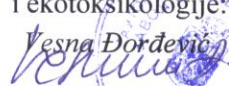
^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 07-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1224 Datum izdavanja: 12-avg-2020			
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 : 23. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3960	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 0,40	<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 : 23. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3961	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 0,40	<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: 07-avg-2020					
Analitičar: <i>Dejan Marjanov</i> 			Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i> 		
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1225 Datum izdavanja: 12-avg-2020			
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 : 25. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3994	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	<i>/</i>
			Kadmijum, (ng/m ³)	0,40	<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 : 25. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3995	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	<i>/</i>
			Kadmijum, (ng/m ³)	0,40	<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: 12-avg-2020					
Analitičar: <i>Dejan Marjanov</i>			Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>		
					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1226 Datum izdavanja: 12-avg-2020			
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 : 28. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4062	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 1,80	<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 : 28. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4063	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 0,20	<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: 12-avg-2020					
Analitičar: <i>Dejan Marjanov</i>			Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>		

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965				OBR-072
		IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA				
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 : 30. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4087	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/	
			Kadmijum, (ng/m ³)	0,40	/	
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/	
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/	
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 30. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4088	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/	
			Kadmijum, (ng/m ³)	1,90	/	
		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: 12-avg-2020						
Analitičar: <i>Dejan Marjanov</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>				



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1228

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 02. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3641	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 0,006	/ /
		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. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3643	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

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

Datum završetka ispitivanja: 22-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1229

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 06. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3645	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 0,006	/ 1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 08. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3768	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 <0,001	/ 1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

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

Datum završetka ispitivanja: 22-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01.229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1230

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3770	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	0,40 0,005	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	2,3	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3772	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 0,008	/ /
		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: 22-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01 229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1231

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 14. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3774	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	0,30 0,014	/
		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. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3931	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	0,40 <0,001	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

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

Datum završetka ispitivanja: 07-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01 229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1232

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 18. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3933	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	0,40 <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 : 20. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3935	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	0,50 <0,001	 /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

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

Datum završetka ispitivanja: 07-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC

01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1233

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4055	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	1,40 <0,001	 /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	2,4	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 24. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4057	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	0,40 <0,001	 /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

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

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01.229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1234

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 26. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4059	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 Datum ¹ : 28. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4061	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	0,40 <0,001	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

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

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC

01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1235

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 30. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4185	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	0,90 <0,001	 /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

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

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1192

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 02. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3556	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 02. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3557	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: 28-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1193

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 04. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3613	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 04. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3614	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: 28-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Dorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1194

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 07. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3638	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 07. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3639	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: 29-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1195

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 Karadordeva 5-7 Datum ¹ : 09. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3672	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 09. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3673	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: 29-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1196

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 11. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3743	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 11. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3744	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: 29-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Dejana Đorđević

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1197 Datum izdavanja: 12-avg-2020			
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 : 14. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3766	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 14. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3767	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: 29-jul-2020					
Analitičar: <i>Dejan Marjanov</i>			Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>		



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1198

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 16. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3835	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 16. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3836	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: 29-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1199

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 18. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3868	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 18. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3869	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: 10-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1200
Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 21. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3937	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 21. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3938	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: 10-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1201

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 23. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3960	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 23. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3961	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: 10-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1202

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 25. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3994	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 25. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3995	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	2,20	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 11-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1203

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 28. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4062	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 28. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4063	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: 11-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1204

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 30. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4087	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	1,80	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 30. jul 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4088	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: 11-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1205

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 02. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3641	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 05. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3644	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: 29-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1206

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 08. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3768	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 11. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3771	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,40	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 29-jul-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1207

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 14. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3774	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 17. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3932	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: 10-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01.229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1208
Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 20. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3935	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 23. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4056	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	1,10	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 11-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1209

Datum izdavanja: 12-avg-2020

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 : 26. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4059	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	1,80	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 29. jul 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4184	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

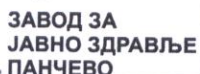
^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 11-avg-2020

Analitičar:
Dejan Marjanov

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Dorđević



Тел/факс: 013 322 965



Тел/факс: 013 322 965