



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



Наш знак: 01-470/23-2015
Датум: 12.08.2016.
Ваш знак:

ОПШТИНА ГРАДСКА УПРАВА СМЕДЕРЕВО			
17 AUG 2016 IV			
05	501		

-268

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД СМЕДЕРЕВО
ГРАДСКА УПРАВА
СМЕДЕРЕВО, ул. Омладинска 1

Предмет: Достава извештаја

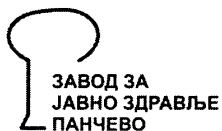
У прилогу вам достављамо Извештај о резултатима мерења квалитета амбијенталног ваздуха у насељима Смедерево и Раља за јул месец 2016.године
Прилог: Извештај

ДОСТАВЉЕНО:

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

ДИРЕКТОР ЗАВОДА

Љиљана Лазих
Прим др Љиљана Лазих



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
ОДЕЉЕЊЕ ХИГИЈЕНЕ
ОДСЕК ЗА ХИГИЈЕНУ ВАЗДУХА И АЕРОПАЛИНОЛОШКА ИСПИТИВАЊА

ИЗВЕШТАЈ

О МЕРЕЊУ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У АМБИЈЕНТАЛНОМ ВАЗДУХУ У ГРАДУ СМЕДЕРЕВУ

ЈУЛ 2016. ГОДИНЕ

Број: 01-470/23-2015
Датум: 12.08.2016.

САДРЖАЈ

1. Увод	3
2. Макролокација	3
3. Мерна места, полутанти и динамика мерења	3
4. Примењени стандарди и методе мерења	3
5. Мерни уређаји	4
6. Резултати мерења и анализа резултата	4
7. Индекс квалитета ваздуха	6
8. Закључак	7
9. Прилози	9

1. УВОД

Завод за јавно здравље Панчево, акредитована и овлашћена установа врши мониторинг ваздуха на територији Града Смедерева према Уговору за услугу мониторинга ваздуха на територији Града Смедерева број 400-8236/2015-03 од 03.09.2015. године са Градом Смедеревом.

Наведеним уговором дефинисана је локална мрежа мерних места за праћење квалитета ваздуха у Граду Смедереву, а чине је два репрезентативна мерна места, на начин како је предвиђено Програмом контроле квалитета ваздуха на територији Града Смедерева за 2015. годину (Службени лист Града Смедерева 5/2015). Мерење обухвата: мерење суспендованих честица PM_{10} са анализом тешких метала (олово, арсен, кадмијум и никл) и бензо(а)пирена као индикатора полицикличних ароматичних угљоводоника. Мерења се врше три пута недељно за период од септембра 2015. године до августа 2016. године.

2. МАКРОЛОКАЦИЈА

Град Смедерево се налази у североисточном делу Републике Србије, на свега 50-так километара од Београда. Захвата благо заталасано низијско подручје јужног обода Панонског басена, у крајњем северо-источном делу Шумадије. Територија града припада Подунављу и доњем Поморављу. Простире се непосредно испред ушћа Велике Мораве у Дунав.

3. МЕРНА МЕСТА, ПОЛУТАНТИ И ДИНАМИКА МЕРЕЊА

Локална мрежа мерних места за праћење квалитета ваздуха у Граду Смедереву дефинисана је Уговором за услугу мониторинга ваздуха на територији Града Смедерева и чине га два репрезентативна мерна места:

1. Смедерево, Центар за културу, Карађорђева 5-7
($44^{\circ} 39,9'$ северне географске ширине и $020^{\circ} 55,5'$ источне географске дужине)
2. Раља, Домаћинство Миодрага Николића, Лоле Рибара 4
($44^{\circ} 35,7'$ северне географске ширине и $020^{\circ} 58,3'$ источне географске дужине)

У периоду 01.-31.07.2016. године, на сваком мерном месту, три пута недељно вршено је 24 часовно мерење и обухватио је мерење суспендованих честица PM_{10} (суспендоване микрочестице величине до 10 микрона) са накнадном анализом тешких метала (олово, арсен, кадмијум и никл) и бензо(а)пирена као индикатора полицикличних ароматичних угљоводоника (ПАН).

4. ПРИМЕЊЕНИ СТАНДАРДИ И МЕТОДЕ МЕРЕЊА

Узорковање ваздуха је вршено у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС 11/2010, 75/2010 и 63/2013) и прописаном методологијом:

1. SRPS EN 12341:2015 Квалитет ваздуха амбијента Одређивање фракције PM_{10} честица референтна метода и поступак испитивања на терену ради демонстрација еквивалентности мерних метода;
2. HDMI 301 Одређивање садржаја цинка, кадмијума и олова у суспендованим честицама из ваздуха помоћу РС контролисаног система за волтаметрију у таложним материјама из ваздуха;
3. HDMI 305 Одређивање садржаја никла у суспендованим честицама из ваздуха помоћу РС контролисаног система за волтаметрију;
4. HDMI 323 Одређивање садржаја арсена у суспендованим честицама и прашкастим материјама помоћу AAC хидридна техника;
5. SRPS EN 14902:2008/АЦ:2013 Стандардна метода за одређивање олова, кадмијума, арсена и никла у фракцијама PM_{10} суспендованих честица;
6. SRPS EN 15549:2008 Одређивање садржаја бензо(а)пирена у суспендованим честицама;

Методе одређивања параметара квалитета ваздуха, укључујући и узорковање, акредитоване су према Стандарду SRPS ISO/IEC 17025: 2006.

5. МЕРНИ УРЕЂАЈИ

За узорковање суспендованих честица фракције PM_{10} коришћени су средњеволумни узоркивачи Sven Leckel тип MVS6, са филтером од кварцних влакана пречника 47 mm, дигиталним читавањем протока и запремине провученог ваздуха и одговарајућом импактором за фракцију PM_{10} .

Мерење/вагање филтер папира вршено је на аналитичкој ваги Sartorius CPA 225D-OCE за гравиметријска мерења, резолуције 101 g.

Анализа узорка PM_{10} на тешке метале рађена је помоћу Metrom-овог уређаја за волтаметрију и атомско-апсорпционог спектрофотометра GBC SensAA хидридна техника и атомско-апсорпционог спектрофотометра GBC SavantAAZ графитна техника.

За одређивање бензо(а)пирен-а индикатора полицикличних ароматичних угљоводоника у суспендованим честицама PM_{10} коришћен је гасни хроматограф Agilent Technologies 6850 са масеним детектором 5975B.

Метеоролошки подаци прикупљани су са најближе метеоролошке станице овлашћене институције Републичког Хидрометеоролошког завода Србије.

6. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА И АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА

Резултати добијени мерењем дефинисаних полутаната на утврђеним мерним местима оцењивани су за сваки узорак у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС бр.11/2010, 75/2010 и 63/2013). Наведеном Уредбом за 24 часовни узорак дефинисане су гранична вредност ($GV = 50 \mu g/m^3$) и толерантна вредност ($TV = 75 \mu g/m^3$) за суспендоване честице PM_{10} , док су за олово граничне вредности дефинисане на годишњем нивоу, а за полутанте кадмијум, никл, арсен и бензо(а)пирен дефинисане су циљне вредности на годишњем нивоу. У овом извештају су разматрани резултати мерења за суспендоване честице PM_{10} , док ће резултати за остале полутанте бити разматрани на годишњем нивоу.

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене Одсек за хигијену ваздуха и аеропалинолошка испитивања										
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА ¹												
ЛОКАЦИЈА: ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ, КАРАЂОРЂЕВА 5-7, СМЕДЕРЕВО										Месец: Јул 2016		
ПАРАМЕТРИ		ЈЕДИН.	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ									
		МЕРЕ	N	C _{sred}	C ₅₀	C ₉₅	C _{min}	C _{max}	GV _{24h}	>GV	>GV _{24h} / датум	
PM ₁₀		♦g/m ³	13	30.7	33.0	45.6	8.0	48.0	50	0		
Метеоролошки подаци			Број мерења	Средња годишња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C ₉₅	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)	16	29										24
Рел. влаж. (%)	35	100										72
Притисак (mbar)	998	1010										1005
Ветар (m/sec)	0.3	8										
Примедба:												
¹ статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација												
² средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности												

На мерном месту Смедерево, Центар за културу, Карађорђева 5-7 у јулу 2016. године укупно је узето 13 узорака ваздуха за одређивање суспендованих честица PM₁₀ са накнадном анализом тешких метала (олово, арсен, кадмијум и никл) и бензо(а)пирена.

Измерене концентрације суспендованих честица PM₁₀ кретале су се од 8 µg/m³ до 48µg/m³, са просечном концентрацијом од 30,7 µg/m³. Средња 24 часовна концентрација укупних суспендованих честица PM₁₀ није прешла граничну вредност (GV = 50 µg/m³).

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене Одсек за хигијену ваздуха и аеропалинолошка испитивања												
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА¹												
ЛОКАЦИЈА:										Месец:		
ДОМАЋИНСТВО НИКОЛИЋ МИОДРАГА, ЛОЛЕ РИБАРА БР.4, РАЉА										Јул 2016.		
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН. МЕРЕ	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ										
		N	C _{sred}	C ₅₀	C ₉₅	C _{min}	C _{max}	GV _{24h}	>GV	>GV _{24h} / датум		
PM ₁₀	g/m ³	13	47.1	43.0	80.0	8	89	50	5	2.5, 14, 23, 26		
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)	16	29	24									
Рел. влаж. (%)	35	100	72									
Притисак (mbar)	998	1010	1005									
Ветар (m/sec)	0.3	8										
Примедба: ¹ статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација ² средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности												

На мерном месту Раља, Домаћинство Миодрага Николића, Лоле Рибара 4 у јулу 2016. године укупно је узето 13 узорака ваздуха за одређивање суспендованих честица PM₁₀ са накнадном анализом тешких метала (олово, арсен, кадмијум и никл) и бензо(а)пирена.

Измерене концентрације суспендованих честица PM₁₀ кретале су се од 8 µg/m³ до 89 µg/m³, са просечном концентрацијом од 47,1 µg/m³. Средња 24 часовна концентрација укупних суспендованих честица PM₁₀ прешла је граничну вредност (GV = 50 µg/m³) у 5 мерења (38,5%) од укупних 13 мерења и то: 02 јула (56 µg/m³), 05. јула (56 µg/m³), 14. јула (74 µg/m³), 23. јула (89 µg/m³) и 26. јула (60 µg/m³).

7. 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 2016. године за измерене концентрације суспендованих честица (PM₁₀) на оба мерна места.

Табела 1. Индекс квалитета ваздуха суспендованих честица (PM₁₀) на мерном месту Смедерево, Центар за културу, Карађорђева 5-7

PM ₁₀ Смедерево		јул 2016.година	
Здравствени индекс квалитета ваздуха		Концентрација µg/m ³	Број дана
	добар		6
26-50	умерен	26-50	7
	нездрав за сензитивне групе		0
76-100	нездрав	76-100	0
101-150	врло нездрав	101-150	0
151-200	опасан	151-200	0
			13

Табела 2. Индекс квалитета ваздуха суспендованих честица (PM₁₀) на мерном месту Раља, Домаћинство Миодрaга Николића, Лоле Рибара 4

PM ₁₀ Раља		јул 2016.година	
Здравствени индекс квалитета ваздуха		Концентрација µg/m ³	Број дана
	добар		1
26-50	умерен	26-50	7
	нездрав за сензитивне групе		4
76-100	нездрав	76-100	1
101-150	врло нездрав	101-150	0
151-200	опасан	151-200	0
			13

8. ЗАКЉУЧАК

Током праћења квалитета амбијенталног ваздуху на мерним местима Града Смедерева у јулу месецу 2016. године на мерном месту Смедерево, Центар за културу, Карађорђева 5-7 средња 24 часовна концентрација укупних суспендованих честица PM_{10} није прешла граничну вредност ($GV = 50 \mu g/m^3$) ниједном, али је на мерном месту Раља, Домаћинство Миодрага Николића, Лоле Рибара 4, пет пута прешла граничну вредност.

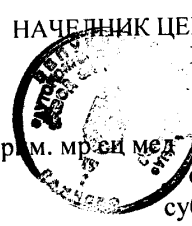
Средња месечна концентрација укупних суспендованих честица PM_{10} већа је на мерном месту Раља, Домаћинство Миодрага Николића, Лоле Рибара 4.

Према Индексу квалитета ваздуха, у току јуна, није било повећаних концентрација укупних суспендованих честица PM_{10} на мерном месту Смедерево, Центар за културу, Карађорђева 5-7, а на мерном месту Раља у домаћинству Миодрага Николића, Лоле Рибара 4, ваздух је четири пута био нездрав за сензитивне групе и једном нездрав за укупну популацију.

Суспендоване честице PM_{10} су одговорне за многе штетне здравствене ефекте код људи, нарочито код припадника осетљивих популационих група (хронични болесници, деца, стари, труднице), што је доказано у великом броју научних и стручних истраживања.

Потребно је наставити праћење квалитета ваздуха у Граду Смедереву.

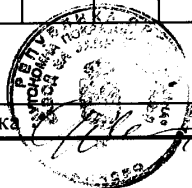

Прим. др Дубравка Николовски
специјалиста хигијене

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ И
ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

Прим. мр. си мед. др Радмила Јовановић,
специјалиста хигијене,
субспецијалиста исхране

9. ПРИЛОЗИ

1. Листа метеоролошких података
2. Листа оригиналних података
3. Оригинални извештаји о испитивању
4. Копија решења о овлашћењу за мерење квалитета ваздуха
5. Копија сертификата о акредитацији са обимом акредитације
6. Копија сертификата о еталонирању мерила

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију 26000 Панчево, Пастерова 2 Тел/факс: 013 322 965		ОБР - 089										
ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА										Датум издавања 08.08.2016.		
МЕРНО МЕСТО : СМЕДЕРЕВО, ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ										МЕСЕЦ: Јул 2016.		
К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е 24 - часовне										Метеоролошки подаци		
Време	7:30									Tsr	Psr	V
Интервал	24h											
Јед. мере	µg/m ³									°C	mbar	m/s
GV	50											
Датум	PM10									Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01										27	1006	1-2
02	43									28	1004	1-1
03										27	1005	2-4
04										22	1010	2-4
05	33									22	1007	1-2
06										24	1005	1-3
07	22									20	1009	2-3
08										22	1010	1-2
09	44									25	1007	1-3
10										25	1007	1-3
11										25	1005	1-3
12	48									27	1002	3-4
13										29	999	3-5
14	39									23	998	4-8
15										18	1003	4-6
16	8									16	1000	2-3
17										17	1004	2-3
18										21	1007	3-5
19	15									21	1007	3-5
20										21	1006	1-3
21	24									24	1006	1-3
22										24	1005	1-2
23	43									27	1005	1-2
24										27	1005	1-2
25										23	1004	1-8
26	21									22	1006	1-2
27										25	1005	1-0.3
28	43									25	1004	1-3
29										25	1004	1-2
30	16									26	1005	1-2
31										27	1003	2-3
N	13											
Напомена: Датум и час односе се на почетак узорковања.												
Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска												



 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију 26000 Панчево, Пастерова 2 Тел/факс: 013 322 965		ОБР - 089	
ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА			
Датум издавања 08.08.2016.		Датум издавања 08.08.2016.	
МЕРНО МЕСТО :		МЕСЕЦ:	
Раља		Јул - 2016.	
КОНЦЕНТРАЦИЈЕ 24 - часовне		Метеоролошки подаци	
Време	7:30		
Интервал узорковања	24h		
Јед. мере	µg/m³		
GV	50		
Датум	PM10		
01			
02	56		
03			
04			
05	56		
06			
07	36		
08			
09	39		
10			
11			
12	43		
13			
14	74		
15			
16	8		
17			
18			
19	34		
20			
21	34		
22			
23	89		
24			
25			
26	60		
27			
28	39		
29			
30	44		
31			
N	13		
Напомена: Датум и час односе се на почетак узорковања.			
Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска			

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију 26000 Панчево, Пастерова 2 Тел/факс: 013 322 965								ОБР - 089			
ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА											Датум издавања 08.08.2016.		
МЕРНО МЕСТО : СМЕДЕРЕВО, ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ											МЕСЕЦ: Јул 2016.		
КОНЦЕНТРАЦИЈЕ 24 - часовне											Метеоролошки подаци		
Време	7:30										Tsr	Psr	V
Интервал узорковања	24h												
Јед. мере	µg/m ³										°C	mbar	m/s
GV	50												
Датум	PM10										Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01											27	1006	1-2
02	43										28	1004	1-1
03											27	1005	2-4
04											22	1010	2-4
05	33										22	1007	1-2
06											24	1005	1-3
07	22										20	1009	2-3
08											22	1010	1-2
09	44										25	1007	1-3
10											25	1007	1-3
11											25	1005	1-3
12	48										27	1002	3-4
13											29	999	3-5
14	39										23	998	4-8
15											18	1003	4-6
16	8										16	1000	2-3
17											17	1004	2-3
18											21	1007	3-5
19	15										21	1007	3-5
20											21	1006	1-3
21	24										24	1006	1-3
22											24	1005	1-2
23	43										27	1005	1-2
24											27	1005	1-2
25											23	1004	1-8
26	21										22	1006	1-2
27											25	1005	1-0.3
28	43										25	1004	1-3
29											25	1004	1-2
30	16										26	1005	1-2
31											27	1003	2-3
N	13												
Напомена: Датум и час односе се на почетак узорковања.													
Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска													

Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO		ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO Centar za higijenu i ekologiju Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965						OBR - 110			
LISTA METEOROLOŠKIH PODATAKA										Datum izdavanja: 02.08.2016	
GRAD : PANČEVO										MESEC : Jul 2016	
d a t u m	Temperatura	Pritisak	Relat. vlažnost			Brzina vetra		Dominantni smer vetra	Oblačnost	Padavine	
	T _{sr}	P _{sr}	RH	RH	RH	V _{min}	V _{max}				
	⁰ C	mbar	%	%	%	m/s	m/s				
	srednja	srednji	Min	Max	Srednja	Min	Max				
01.07.2015	27	1006	50	97	74	1	2	si	ved		
02.07.2015	28	1004	54	89	72	1	1	si	ved		
03.07.2015	27	1005	65	71	68	2	4	z	ved		
04.07.2015	22	1010	49	86	68	2	4	sz	osi		
05.07.2015	22	1007	38	84	61	1	2	i	ved		
06.07.2015	24	1005	42	85	64	1	3	prom	ved		
07.07.2015	20	1009	35	70	53	2	3	sz	ved		
08.07.2015	22	1010	37	84	61	1	2	prom	ved		
09.07.2015	25	1007	48	77	63	1	3	prom	ved		
10.07.2015	25	1007	40	90	65	1	3	sz	ved		
11.07.2015	25	1005	38	85	62	1	3	ji	ved		
12.07.2015	27	1002	41	69	55	3	4	ji	ved		
13.07.2015	29	999	40	63	52	3	5	ji	ved		
14.07.2015	23	998	57	90	74	4	8	prom	osi		
15.07.2015	18	1003	58	100	79	4	6	sz	obl	x	
16.07.2015	16	1000	90	100	95	2	3	j	obl	x	
17.07.2015	17	1004	95	100	98	2	3	jz	obl	x	
18.07.2015	21	1007	61	94	78	3	5	z	osi		
19.07.2015	21	1007	64	95	80	3	5	sz	osi		
20.07.2015	21	1006	48	100	74	1	3	z	ved		
21.07.2015	24	1006	46	100	73	1	3	prom	ved		
22.07.2015	24	1005	47	98	73	1	2	ji	ved		
23.07.2015	27	1005	37	88	63	1	2	ji	ved		
24.07.2015	27	1005	48	92	70	1	2	prom	ved		
25.07.2015	23	1004	48	100	74	1	8	s	osi	x	
26.07.2015	22	1006	90	100	95	1	2	sz	obl	x	
27.07.2015	25	1005	58	100	79	1	0,3	prom	osi		
28.07.2015	25	1004	50	100	75	1	3	prom	osi	x	
29.07.2015	25	1004	69	100	85	1	2	sz	osi		
30.07.2015	26	1005	51	100	76	1	2	SZ	ved		
31.07.2013	27	1003	48	100	74	2	3	i	ved		
Min	16	998	35			0,3					
Max	29	1010	100			8					
Sred	24	1005			72						
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 Šef odseka za ispitivanje vazduha: <i>Lj. Obućina</i>											



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1030
Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 : 02. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3632	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	43	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 02. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3633	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	56	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 05-jul-2016

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1031
Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 : 05. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3662	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	33	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 05. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3663	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	56	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 08-jul-2016

Analitičar:
Popovski Božo

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1032
Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3723	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 07. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3724	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	36	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-2016

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1033
Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 : 09. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3757	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	44	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 09. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3758	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	39	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 12-jul-2016

Analitičar:

Radenković Aleksandar

Radenković A.

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina

Ljiljana Obućina





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1034
Datum izdavanja: 08-avg-2016

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 12. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3838	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	48	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3839	SRPS EN 12341:1998	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: 15-jul-2016

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1035

Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3873	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	39	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 14. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3874	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	74	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 17-jul-2016

Analitičar:

Radenković Aleksandar
Раденковић А

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina
Лјилјана Обућина



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1036
Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3931	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 16. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3932	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8	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-2016

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1037
Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 : 19. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3962	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 19. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3963	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 22-jul-2016

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1038

Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4034	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4035	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 24-jul-2016

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1039

Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4086	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	43	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 23. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4087	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	89	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 26-jul-2016

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1040

Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 : 26. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4165	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 26. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4166	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	60	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-2016

Analitičar:

Radenković Aleksandar

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1041
Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 : 28. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4200	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	43	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 28. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4201	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	39	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 31-jul-2016

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1042

Datum izdavanja: 08-avg-2016

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 : 30. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4297	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16	50
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 30. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4298	SRPS EN 12341:1998	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	44	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 02-avg-2016

Analitičar:

Radenković Aleksandar
Radenkovic

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Ljiljana Obućina
Ljiljana



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1099

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 : 02. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3632	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	<0,001 <0,1 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 02. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3633	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	0,006 2,43 3,60 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1100
Datum izdavanja: 15-avg-2016

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

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 05. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3662	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,004 0,25 5,92 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 05. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3663	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,012 0,97 8,35 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1101

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3723	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,001 0,16 5,42 <0,5	<i>1</i> / / /
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 07. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3724	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,010 0,44 <2,0 <0,5	<i>1</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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1102

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 : 09. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3757	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,015 0,32 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 09. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3758	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,001 0,17 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1103

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 12. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3838	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,018 0,48 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3839	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,006 <0,1 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1104

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3873	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	0,017 0,31 9,96 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 14. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3874	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	0,061 1,35 8,85 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1105

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 : 16. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3931	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	<0,001 <0,1 7,53 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 16. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3932	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	<0,001 <0,1 6,14 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1106

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 : 19. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3962	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,001 <0,1 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 19. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3963	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,003 0,16 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1107

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4034	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	0,004 2,41 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4035	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	0,011 <0,1 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1108
Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4086	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	0,013 1,14 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 23. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4087	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	0,020 1,17 16,80 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1109

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 26. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4165	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,004 0,99 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 26. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4166	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,180 0,84 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1110

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4200	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	0,009 0,6 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 28. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4201	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	0,003 <0,1 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1111

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 : 30. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4297	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	<0,001 <0,1 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 30. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4298	SRPS EN 14902:2008 /AC:2013	Olovo ² , (µg/m3) Kadmijum, (ng/m3) Nikl, (ng/m3) Arsen, (ng/m3)	0,029 1,39 <2,0 <0,5	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <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

*Uzorkovanje nije postavljeno iz tehničkih razloga

Datum završetka ispitivanja: 12-avg-2016

Analitičar:

Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1084
Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3632	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 02. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3633	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: 25-jul-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1085
Datum izdavanja: 15-avg-2016

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

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 05. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3662	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 05. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3663	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: 25-jul-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

DM

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1086

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3723	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 07. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3724	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: 26-jul-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1087
Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3757	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 09. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3758	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: 26-jul-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1088

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 12. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3838	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3839	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,75	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 26-jul-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:
Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1089

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 : 14. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3873	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 14. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3874	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: 26-jul-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1090

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3931	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 16. jul 2016 Vreme: 0:00 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: 26-jul-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1091

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 19. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3962	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,73	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 19. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3963	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: 09-avg-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1092

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4034	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4035	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,74	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 09-avg-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1093

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 : 23. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4086	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<02	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 23. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4087	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-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1094

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 26. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4165	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<02	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 26. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4166	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-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1095

Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4200	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<02	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 28. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4201	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-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:
Sanja Božović





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1096
Datum izdavanja: 15-avg-2016

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 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4297	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<02	/
Merno mesto: Ralja , Lole Ribara 4 Datum ¹ : 30. jul 2016 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A4298	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-2016

Analitičar:
Dejan Marjanov

Šef Odseka za instrumentalnu tehniku:

Sanja Božović