

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



Наш знак: 01-588/7 -2021
Датум: 08.12.2021.
Ваш знак: 400-9079/2021-03 од 14.10.2021.

ПИСМАНИЈА - ГРАДСКА УПРАВА СМЕДЕРЕВО			
ПРИЈЕМО 17.12.2021.			
001/22	Б 2 0 1	Г.О.П.П.	О.О.П.П.
01	501		

339

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 извршеним мерењима амбијенталног ваздуха на територији града Смедерево за месец **новембар** 2021. године за услуге које је реализовао Завод за јавно здравље Панчево на основу Уговора за услугу мониторинга ваздуха на територији града Смедерева број 01-588/6-2021 од 18.10.2021. године.

Прилог: Извештај

Израдила:

Прим. др Дубравка Николовски
специјалиста хигијене

В.Д. ДИРЕКТОР ЗАВОДА



Прим. др Љиљана Лазих

Достављено:

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



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 ИЗВРШЕНИМ МЕРЕЊИМА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СМЕДЕРЕВО

новембар 2021. године

Број: 01-588/7-2021
Датум: 08.12.2021.

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 61)	

- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА -

1. УВОД

Током новембра месеца 2021. 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 01-588/6-2021. од 18.10.2021.

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

2.1 Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења

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

2.2 Подаци о кориснику услуга

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

2.3 Сертификати и овлашћења

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.

Министарство заштите животне средине Републике Србије је издало овлашћење под бројем 353-01-02145/2021-03 од 27.07.2021. године којим је овластио Завод за јавно здравље Панчево за мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху.

3. МАКРО ЛОКАЦИЈА

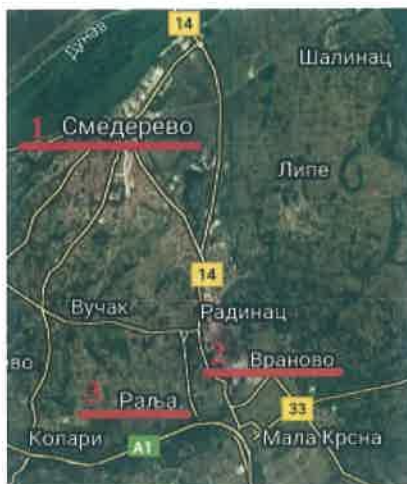
Смедерево се налази на $44,39^\circ$ северне географске ширине и $20,57^\circ$ источне географске дужине. Налази се у североисточном делу Републике Србије, на реци Дунав (слика 1). Од Београда је удаљен 46 километара.



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 01.11.2021. до 30.11.2021.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, арсена и никла у фракцији PM_{10} суспендованих честица (ICP-MS)*
- SRPS EN 15549:2010 *Одређивање садржаја бензо(а)пирена у суспендованим честицама (техника GC/MSD);*

Методe одређивања параметара квалитета ваздуха, укључујући и узорковање, акредитоване су према Стандарду SRPS ISO/IEC 17025: 2017.

Примењено правило одлучивања (изјава о усаглашености): Бинарно правило одлучивања "једноставног прихватања" дефинисано у процедури ПР-12.

Одступања, допуна или изузимања у односу на наведену законску регулативу и методе није било.

6. МЕРНИ УРЕЂАЈИ

За узорковање суспендованих честица коришћени су средњеволумни и секвенционални узоркивачи суспендованих честица из амбијенталног ваздуха произвођача **Sven Leckel**, са филтером од кварцних влакана пречника 47mm, са дигиталним читавањем протока и запремине провученог ваздуха и одговарајућом импактором за фракцију PM₁₀ честица.

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

Накнадна анализа узорака PM₁₀ на тешке и токсичне метале рађена је помоћу индуковано купловане плазме са масеним детектором (ICP-MS) Агилент Т. 7900)

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 PM₁₀.

Параметари који се раде накнадно из суспендованих честица PM₁₀ су тешки метали, полициклични ароматични угљоводоници и бензо(а)пирен.

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене										
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА¹												
ЛОКАЦИЈА:										Месец:		
ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ, СМЕДЕРЕВО										новембар 2021.		
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	33.4	30.0	55.4	20	68	50	1	13		
Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C ₉₅	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24h	Број дана у којима је прекојачена GV 24h	Дани прекорачења граничне вредности
Параметар	Мин	Макс	Сред ²									
Темп. (°C)	3	18	8									
Рел. влаж. (%)	40	100	81									
Притисак (mbar)	995	1032	1018									
Ветар (m/sec)	0	46										
Напомена: ¹ статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација ² средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности												

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене												
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА¹												
ЛОКАЦИЈА:									Месец:			
ВРАНОВО, ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 21									новембар			
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	48.1	34.0	93.8	26	146	50	5	2, 4, 13, 18, 20		
Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C ₉₅	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24h	Број дана у којима је прекорачена GV 24h	Дани прекорачења граничне вредности
Параметар	Мин	Макс	Сред ²									
Темп. (°C)	3	18	8									
Рел. влаж. (%)	40	100	81									
Притисак (mbar)	995	1032	1018									
Ветар (m/sec)	0	46										
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:			
РАЈА, ЛОЛЕ РИБАРА 4										новембар 2021			
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	30	42.1	41.0	77.0	17	91	50	7	12-14, 20-23		

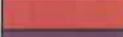
8. ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

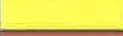
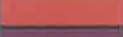
Индекс квалитета ваздуха AQI (Air Quality Index) је релативна, бездимензионална величина којом се оцењује штетност утицаја загађујућих материја из ваздуха на здравље и животну средину. Индекс квалитета ваздуха интегрише утицаје концентрација појединих полутаната и распон интервала класа одређених индексом нису дефинисани законском регулативом у Републици Србији у којој се наводе критеријуми за оцењивање квалитета ваздуха.

У наредним табелама приказани су дневни индекси квалитета ваздуха 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 према вредностима индекса квалитета ваздуха који су дати за:

- SAQI_11 у Кнежевић Ј. и сар. Квалитет ваздуха у Републици Србији 2019 године. Министарство заштите животне средине, Агенција за заштиту животне средине, Београд, 2020, стр. 44, где су прве три класе у оквиру прве категорије квалитета ваздуха;

SAQI_11

PM10 Центар за културу Смедерево		нов 2021.		
SAQI_11 * Индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m ³)	Број дана	%
	одличан	0-20	1	7.7
	добар	20,1-40	9	69.2
	прихватљив	40,1-50	2	15.4
	загађен	50,1-100	1	7.7
	јако загађен	>100	0	0.0
			13	100.0

PM10 Враново, Доситеја Обрадовића 21		нов 2021.		
SAQI_11 * Индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m ³)	Број дана	%
	одличан	0-20	0	0.0
	добар	20,1-40	7	53.8
	прихватљив	40,1-50	1	7.7
	загађен	50,1-100	4	30.8
	јако загађен	>100	1	7.7
			13	100.0

PM10 Раља, Лоле Рибара 4		нов 2021		
SAQI_11 * Индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m ³)	Број дана	%
	одличан	0-20	6	20.0
	добар	20,1-40	8	26.7
	прихватљив	40,1-50	9	30.0
	загађен	50,1-100	7	23.3
	јако загађен	>100	0	0.0
			30	100.0

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 01.11.2021. до 30.11.2021. 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 1 (7,7%) испитана узорка амбијенталног ваздуха је била већа од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $68\mu g/m^3$ 13.11.2021. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $33,4\mu g/m^3$.

2. На мерном месту број 2. **Враново** мерење је вршено од 01.11.2021. до 30.11.2021. 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 5 (38,5%) испитана узорка амбијенталног ваздуха је била већа од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $146\mu g/m^3$ 13.11.2021. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $48,1\mu g/m^3$.

3. На мерном месту број 3. **Раља**, мерење је вршено од 01.11.2021. до 30.11.2021. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 30 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 7 (22,6%) испитана узорка је била већа од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $91\mu g/m^3$ 12.11.2021. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења је износила $42,1\mu g/m^3$.

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 новембру месецу 2021. године било је 13 узорака са вредностима PM_{10} које су веће од граничне вредности дефинисане Уредбом (један узорак на мерном месту Центар за културу, пет на мерном месту Враново и 7 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 мерном месту Центар за културу Смедерево је припадао класи „одличан“ 1 (7,7%) дана, класи „добар“ 9 (69,2%) дана, класи „прихватљив“ 2 (15,4%) дан и класи „загађен“ 1 (7,7%) дан. У Вранову је квалитет ваздуха припадао класи „добар“ 7 (53,8%) дана, класи „прихватљив“ 1 (7,7%) дан, класи „загађен“ 4 (30,8%) дана и класи „јако загађен“ 1 (7,7%) дан. На мерном месту Раља квалитет ваздуха је припадао класи „одличан“ 6 (20,07%) дана, класи „добар“ 8 (26,7%) дана, класи „прихватљив“ 9 (30,0%) дана и класи „загађен“ 7 (23,3%) дана.

11. ПРЕДЛОГ МЕРА

Предузети мере за постизање бољег квалитета ваздуха на свим мерним местима за смањење присуства честица PM_{10} у ваздуху: смањити утицај саобраћаја – побољшати регулацију саобраћаја, појачати контролу емисије возила, смањити утицај кућних ложишта, промовисати употребу алтернативних извора енергије.

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.

Специјалиста хигијене

Прим. др Дубравка Николовски

12. ПРИЛОГ

- Листа метеоролошких података (број страна 1)
- Листе оригиналних података испитивања ваздуха (број страна 3)
- Извештаји о испитивању ваздуха (број страна 61)

- 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: 01.12.2021									
LISTA METEOROLOŠKIH PODATAKA										
GRAD : SMEDEREVO										
MESEC : Novembar 2021										
d a t u m	Temperatura	Pritisak	Relat. vlažnost			Brzina vetra		Dominantni smer vetra	Oblačnost	Padavine
	T _{sr}	P _{sr}	RH	RH	RH	V _{min}	V _{max}			
	°C	mbar	%	%	%	km/h	km/h			
	srednja	srednji	Min	Max	Srednja	Min	Max			
01.11.2021	12	1010	49	76	63	11	20	ji	ved	
02.11.2021	12	1004	72	94	83	7	26	prom	osi	
03.11.2021	14	1010	53	93	73	7	24	ji	osi	x
04.11.2021	18	1009	47	100	74	6	41	ji	osi	x
05.11.2021	10	1019	93	94	94	9	17	sz	obl	x
06.11.2021	8	1029	87	93	90	6	15	prom	osi	x
07.11.2021	8	1021	93	100	97	0	7	prom	obl	
08.11.2021	8	1021	94	100	97	7	11	sz	obl	x
09.11.2021	8	1031	82	100	91	11	13	z	osi	x
10.11.2021	7	1032	63	93	78	15	31	ji	ved	
11.11.2021	6	1026	67	100	84	4	7	prom	ved	
12.11.2021	6	1023	76	93	85	2	9	prom	osi	
13.11.2021	8	1020	67	93	80	6	13	i	osi	
14.11.2021	9	1020	55	76	66	15	24	ji	ved	
15.11.2021	7	1026	76	93	85	6	24	prom	osi	
16.11.2021	8	1025	58	76	67	26	37	ji	osi	
17.11.2021	7	1022	62	87	75	6	13	prom	ved	
18.11.2021	7	1028	82	93	88	7	24	z	osi	
19.11.2021	8	1027	67	93	80	11	22	z	osi	
20.11.2021	10	1023	67	82	75	6	19	z	osi	
21.11.2021	8	1013	63	100	82	0	4	prom	ved	
22.11.2021	6	1015	82	100	91	6	13	prom	osi	x
23.11.2021	6	1025	71	93	82	6	11	sz	osi	
24.11.2021	4	1026	62	93	78	0	9	prom	osi	
25.11.2021	8	1015	63	93	78	4	20	ji	ved	
26.11.2021	9	998	67	82	75	15	46	ji	osi	x
27.11.2021	10	1000	63	93	78	6	22	prom	osi	
28.11.2021	11	995	40	100	70	7	21	prom	osi	
29.11.2021	5	1000	81	93	87	11	19	z	osi	
30.11.2021	3	1012	65	87	76	17	26	jz	osi	
Min	3	995	40			0				
Max	18	1032	100			46				
Sred	8	1018	81							
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 aerozagadenosti i ne mogu se koristiti u druge svrhe Legenda: ved - vedro, osi - oblačno sa sunčanim intervalima, obl - oblačno, x- padavine Podatke uneo: Radenković Aleksandar, hem. tehn.										

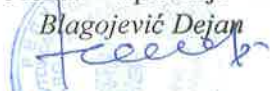
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1972 Datum izdavanja: 06-dec-2021			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 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: 02. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6922	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	47	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 02. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6923	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	51	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: 06-nov-2021					
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				
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 : 04. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6958	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	23	50	
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 04. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6959	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	55	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: 08-nov-2021						
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				
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 Datum ¹ : 06. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7039	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	22	50	
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 06. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7040	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	32	50	
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu						
Datum završetka ispitivanja: 10-nov-2021						
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 			
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti						Strana 1/1

 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: 1975 Datum izdavanja: 06-dec-2021		
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 Datum ¹ : 09. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7078	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	39	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 09. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7079	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	26	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-nov-2021					
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: 1976 Datum izdavanja: 06-dec-2021			
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: 11. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7117	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	26	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 11. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7118	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	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-nov-2021					
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				
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 Datum ¹ : 13. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7200	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	68	50	
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 13. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7201	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	146	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-nov-2021						
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 			
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti						Strana 1/1

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИСОЛЕС 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1978 Datum izdavanja: 06-dec-2021			
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. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7234	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	27	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 16. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7235	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	31	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: 20-nov-2021					
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: 1979 Datum izdavanja: 06-dec-2021			
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: 18. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7272	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	44	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 18. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7273	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	59	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-nov-2021					
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				
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 : 20. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7344	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	30	50	
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 20. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7345	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	52	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: 24-nov-2021						
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>  			
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti						Strana 1/1



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: 1981
Datum izdavanja: 06-dec-2021

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. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7376	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	24	50
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 23. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7377	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	32	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 27-nov-2021

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:
Blagojević Dejan

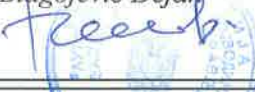


 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 1982 Datum izdavanja: 06-dec-2021			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 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: 25. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7442	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	34	50
Merno mesto: Vranovo, Radisava Maksića 11 Datum¹: 25. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7443	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	32	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: 29-nov-2021					
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: 1983 Datum izdavanja: 06-dec-2021			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 27. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7488	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	30	50
Merno mesto: Vranovo, Radisava Maksića 11 Datum¹: 27. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7489	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	32	50
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 01-dec-2021					
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: 1984 Datum izdavanja: 06-dec-2021			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 30. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h Merno mesto: Vranovo, Radisava Maksića 11 Datum¹: 30. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	ID broj A7519 A7520	Oznaka metode SRPS EN 12341:2015 SRPS EN 12341:2015	Parametar Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³) Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	Izmerena vrednost 20 34	Granična vrednost 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: 04-dec-2021					
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: 1985 Datum izdavanja: 06-dec-2021			
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. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6929	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	47	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 02. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6930	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	39	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 03. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7080	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	18	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: 07-nov-2021					
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	
				Broj izveštaja: 1986 Datum izdavanja: 06-dec-2021	
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: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 04. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7081	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	41	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 05. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7082	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	19	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 06. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7083	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	44	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: 10-nov-2021					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		
Izdajanje 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	
				Broj izveštaja: 1987 Datum izdavanja: 06-dec-2021	
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: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 07. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7084	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	50	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 08. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7085	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	32	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 09. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7086	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	38	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: 13-nov-2021					
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	
				Broj izveštaja: 1988 Datum izdavanja: 06-dec-2021	
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: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 10. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7236	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	17	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 11. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7237	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	46	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7238	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	91	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: 16-nov-2021					
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: 1989 Datum izdavanja: 06-dec-2021
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. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7239	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	72	50	
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 14. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7240	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	62	50	
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 15. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7241	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	29	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: 19-nov-2021						
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: 1990 Datum izdavanja: 06-dec-2021			
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. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7242	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	39	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 17. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7378	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	47	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 18. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7379	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	47	50
Napomene: ^I Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 22-nov-2021					
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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 1991

Datum izdavanja: 06-dec-2021

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 : 19. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7380	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	41	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 20. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7381	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	52	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7382	SRPS EN 12341:2015	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: 25-nov-2021

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: 1992 Datum izdavanja: 06-dec-2021
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. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7383	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	81	50	
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 23. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7384	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	60	50	
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 24. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7521	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	43	50	
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu						
Datum završetka ispitivanja: 28-nov-2021						
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: 1993 Datum izdavanja: 06-dec-2021		
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. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7522	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	25	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 26. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7523	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	20	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 27. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7524	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	17	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: 01-dec-2021					
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	
				Broj izveštaja: 1994 Datum izdavanja: 06-dec-2021	
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: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 28. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7525	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	17	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 29. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7526	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	35	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 30. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7527	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	35	50
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 04-dec-2021					
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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

Broj izveštaja: 2029

Datum izdavanja: 10-dec-2021

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 02. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6922	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	/ / / /
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 02. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6923	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,0300 0,6 2,1 1,8	/ / / /

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

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021

Analitičar:
Jelena Zec

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: 2030 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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 : 04. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6958	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 04. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6959	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	<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 / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</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: 2031

Datum izdavanja: 10-dec-2021

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 06. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7039	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	/ / / /
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 06. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7040	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	/ / / /

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

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021

Analitičar:
Jelena Zec

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					
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 Datum ¹ : 09. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7078	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 09. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7079	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,0090 0,2 <1,0 2,5	<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 / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</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: 2033

Datum izdavanja: 10-dec-2021

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. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7117	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	/ / / /
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 11. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7118	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	/ / / /

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

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021

Analitičar:
Jelena Zec

Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević

Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti

Strana 1/1



 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: 2034 Datum izdavanja: 10-dec-2021		
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>				
Podaci o uzorku Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 13. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	ID broj A7200	Oznaka metode SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Parametar Olovo², (µg/m³) Kadmijum, (ng/m³) Nikl, (ng/m³) Arsen, (ng/m³)	Izmerena vrednost Granična vrednost <0,0005 <0,1 <1,0 <0,2 / / / /
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 13. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7201	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo², (µg/m³) Kadmijum, (ng/m³) Nikl, (ng/m³) Arsen, (ng/m³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2 / / / /
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 / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane				
Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021				
Analitičar: <i>Jelena Zec</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: 2035

Datum izdavanja: 10-dec-2021

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. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7234	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	/ / / /
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 16. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7235	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	/ / / /

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

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021

Analitičar:
Jelena Zec

Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije
i ekotoksikologije:

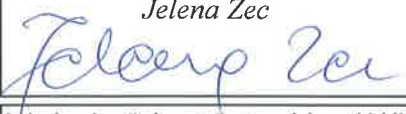
Vesna Đorđević

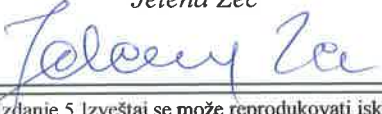
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965				OBR-072
		IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA				Broj izveštaja: 2036 Datum izdavanja: 10-dec-2021
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 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 Datum ¹ : 18. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7272	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	/ / / /	
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 18. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7273	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	/ / / /	
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane						
Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021						
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i> 				
Izdaje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti						Strana 1/1

 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	
		Broj izveštaja: 2037 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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 : 20. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7344	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,0022 5,4 0,6 <0,2	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 20. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7345	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 09-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</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: 2038 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7376	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	/ / / /
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 23. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7377	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	/ / / /
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 / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 09-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</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: 2039 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7442	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	<i>/</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 25. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7443	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,0420 <0,1 <1,0 <0,2	<i>/</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 09-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</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: 2040 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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 Karadžordeva 5-7 Datum¹: 27. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7488	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo², (µg/m³) <0,0005 Kadmijum, (ng/m³) <0,1 Nikl, (ng/m³) 1,5 Arsen, (ng/m³) 2,5	/	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 27. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7489	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo², (µg/m³) <0,0005 Kadmijum, (ng/m³) <0,1 Nikl, (ng/m³) <1,0 Arsen, (ng/m³) <0,2	/	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 09-dec-2021					
Analitičar: Jelena Zec 		Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: Vesna Đorđević 			
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: 2041 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7519	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	<i>/</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 30. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7520	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,0210 1,3 <1,0 1,5	<i>/</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. NA Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 09-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i> 			
Izdaje 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: 2042 Datum izdavanja: 10-nov-2021			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 02. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6930	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	Olovo², (µg/m³) Kadmijum, (ng/m³) Nikl, (ng/m³) Arsen, (ng/m³)	0,0110 0,4 <1,0 <0,2	/ / / /
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 04. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7081	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	Olovo², (µg/m³) Kadmijum, (ng/m³) Nikl, (ng/m³) Arsen, (ng/m³)	<0,0005 <0,1 <1,0 2,2	/ / / /
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>			Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>		
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965		OBR-072	
		Broj izveštaja: 2043 Datum izdavanja: 10-nov-2021			
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: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ .06. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7083	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 2,2	<i>/</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ .08. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7085	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	<i>/</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>			
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 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: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 10. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7236	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 2,2	<i>/</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7238	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	<i>/</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

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: 2045

Datum izdavanja: 10-nov-2021

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. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7240	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 0,2 <1,0 0,8	/ / / /
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 16. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7242	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 2,3	/ / / /

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

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 29-nov-2021

Analitičar:
Jelena Zec

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

Broj izveštaja: 2046

Datum izdavanja: 10-nov-2021

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 18. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7379	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 2,1	/ / / /
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 20. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7381	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 4,4 <0,2	/ / / /

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

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 09-dec-2021

Analitičar:

Jelena Zec

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

Broj izveštaja: 2047

Datum izdavanja: 10-nov-2021

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 22. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7383	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,0060 0,2 <1,0 5,3	<i>/</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 24. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7521	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	<i>/</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

/ Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane

Datum završetka ispitivanja: 09-dec-2021

Analitičar:

Jelena Zec

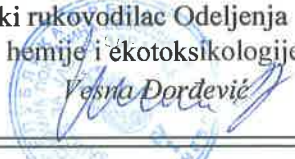
Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije

i ekotoksikologije:

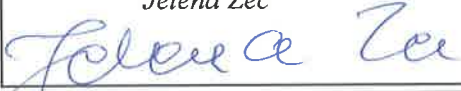
Vesna Đorđević

 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: 2048 Datum izdavanja: 10-nov-2021			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 26. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7523	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 0,4	<i>/</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 28. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7525	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 <0,2	<i>/</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 / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 09-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zepić</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>			
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 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: 2049 Datum izdavanja: 10-nov-2021	
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 30. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7527	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	<0,0005 <0,1 <1,0 3,5	<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 / Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane					
Datum završetka ispitivanja: 09-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>			
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 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: 2053 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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 ² vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 02. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6922	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,7	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 02. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6923	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)					
Datum završetka ispitivanja: 01-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</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: 2054 Datum izdavanja: 10-dec-2021
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 ² vrednost	
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 04. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6958	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	1,1	/	
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 04. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A6959	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/	
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)						
Datum završetka ispitivanja: 01-dec-2021						
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 			Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i> 			
Izdaje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti						Strana 1/1

 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: 2055 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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 ² vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 06. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7039	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,7	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 06. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7040	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)					
Datum završetka ispitivanja: 01-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</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: 2056 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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 ² vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 09. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7078	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 09. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7079	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)					
Datum završetka ispitivanja: 01-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>			Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>		
Izdaje 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: 2057 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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 ² vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 11. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7117	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 11. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7118	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)					
Datum završetka ispitivanja: 01-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</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: 2058 Datum izdavanja: 10-dec-2021
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 ²	
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 13. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7200	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/	
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 13. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7201	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/	
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)						
Datum završetka ispitivanja: 01-dec-2021						
Analitičar: <i>Jelena Zec</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: 2059 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7234	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 16. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7235	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m³)					
Datum završetka ispitivanja: 01-dec-2021 Analitičar: Jelena Zec  Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: 					
Izdavanje 5 Izveštaja 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: 2060 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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	Granična² vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 18. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7272	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 18. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7273	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m³)					
Datum završetka ispitivanja: 01-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đotđević</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: 2061 Datum izdavanja: 10-dec-2021
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 ²	
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 20. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7344	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/	
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 20. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7345	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/	
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)						
Datum završetka ispitivanja: 08-dec-2021						
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i> 				
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti						Strana 1/1

 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: 2062 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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 ²
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 23. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7376	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 23. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7377	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m³)					
Datum završetka ispitivanja: 08-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</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: 2063 Datum izdavanja: 10-dec-2021			
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 vrednost²
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 25. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7442	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 25. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7443	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m³)					
Datum završetka ispitivanja: 08-dec-2021 Analitičar: <i>Jelena Zec</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	
				Broj izveštaja: 2064 Datum izdavanja: 10-dec-2021	
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 ² vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 27. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7488	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 27. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7489	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)					
Datum završetka ispitivanja: 08-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</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: 2065 Datum izdavanja: 10-dec-2021	
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 ² vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 30. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7519	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 30. novembar 2021 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7520	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)					
Datum završetka ispitivanja: 08-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</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: 2066 Datum izdavanja: 12-nov-2021			
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 ² vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 03. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7080	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 06. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7083	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	3,1	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 09. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7086	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	2,5	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)					
Datum završetka ispitivanja: 01-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i> 			
Izdaje 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: 2067 Datum izdavanja: 12-nov-2021			
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 ²
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7238	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 15. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7241	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	1,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 18. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7379	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)					
Datum završetka ispitivanja: 08-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 			Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</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: 2068 Datum izdavanja: 12-nov-2021			
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 ²
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7382	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 24. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7521	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 27. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7524	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)					
Datum završetka ispitivanja: 08-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 			Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i> 		
Izdavanje 5 Izveštaja se može reprodukovati isključivo u celosti					Strana 1/1

 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: 2069 Datum izdavanja: 12-nov-2021			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 30. novembar 2021 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A7527	SRPS EN 15549:2010	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	2,8	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m³)					
Datum završetka ispitivanja: 09-dec-2021					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>			Tehnički rukovodilac Odeljenja sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>		
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију 26000 Панчево, Пастерова 2 Тел/факс: 013 322 965		ОБР - 089										
ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА										Датум издавања 07.12.2021.		
МЕРНО МЕСТО : РАЈА, ЛОЛЕ РИБАРА 4										МЕСЕЦ: новембар 2021.		
К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е 24 - часовне										Метеоролошки подаци		
Време	07:30									Tsr	Psr	V
Интервал узорковања	24h											
Јед. мере	µg/m ³									°C	mbar	m/s
GV	50											
Датум	PM10									Температура средња дневна	Притисак средњи диньвни	Брзина ветра Мин-Макс
01	47									12	1010	11-20
02	39									12	1004	7-26
03	18									14	1010	7-24
04	41									18	1009	6-41
05	19									10	1019	9-17
06	44									8	1029	6-15
07	50									8	1021	0-7
08	32									8	1021	7-11
09	38									8	1031	11-13
10	17									7	1032	15-31
11	46									6	1026	4-7
12	91									6	1023	2-9
13	72									8	1020	6-13
14	62									9	1020	15-24
15	29									7	1026	6-24
16	39									8	1025	26-37
17	47									4	1022	6-13
18	47									4	1028	7-24
19	41									8	1027	11-22
20	52									10	1023	6-19
21	60									8	1013	0-4
22	81									6	1015	6-13
23	60									6	1025	6-11
24	43									4	1026	0-9
25	25									8	1015	4-20
26	20									9	998	15-46
27	17									10	1000	6-22
28	17									11	995	7-21
29	35									5	1000	11-19
30	35									3	1012	17-26
31												
N	30											
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 07.12.2021.		
МЕРНО МЕСТО : Враново, Доситеја Обрадовића 21											МЕСЕЦ: новембар 2021.		
К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е 24 - часовне											Метеоролошки подаци		
Време	07:30										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											12	1010	11-20
02	51										12	1004	7-26
03											14	1010	7-24
04	55										18	1009	6-41
05											10	1019	9-17
06	32										8	1029	6-15
07											8	1021	0-7
08											8	1021	7-11
09	26										8	1031	11-13
10											7	1032	15-31
11	43										6	1026	4-7
12											6	1023	2-9
13	146										8	1020	6-13
14											9	1020	15-24
15											7	1026	6-24
16	31										8	1025	26-37
17											4	1022	6-13
18	59										4	1028	7-24
19											8	1027	11-22
20	52										10	1023	6-19
21											8	1013	0-4
22											6	1015	6-13
23	32										6	1025	6-11
24											4	1026	0-9
25	32										8	1015	4-20
26											9	998	15-46
27	32										10	1000	6-22
28											11	995	7-21
29											5	1000	11-19
30	34										3	1012	17-26
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 07.12.2021.		
МЕРНО МЕСТО :											МЕСЕЦ:		
Центар за културу, Смедерево											новембар 2021.		
К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е 24 - часовне											Метеоролошки подаци		
Време	07:30										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											12	1010	11-20
02	47										12	1004	7-26
03											14	1010	7-24
04	23										18	1009	6-41
05											10	1019	9-17
06	22										8	1029	6-15
07											8	1021	0-7
08											8	1021	7-11
09	39										8	1031	11-13
10											7	1032	15-31
11	26										6	1026	4-7
12											6	1023	2-9
13	68										8	1020	6-13
14											9	1020	15-24
15											7	1026	6-24
16	27										8	1025	26-37
17											4	1022	6-13
18	44										4	1028	7-24
19											8	1027	11-22
20	30										10	1023	6-19
21											8	1013	0-4
22											6	1015	6-13
23	24										6	1025	6-11
24											4	1026	0-9
25	34										8	1015	4-20
26											9	998	15-46
27	30										10	1000	6-22
28											11	995	7-21
29											5	1000	11-19
30	20										3	1012	17-26
31													
N	13												
Напомена: Датум и час односе се на почетак узорковања.													
Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска													

