

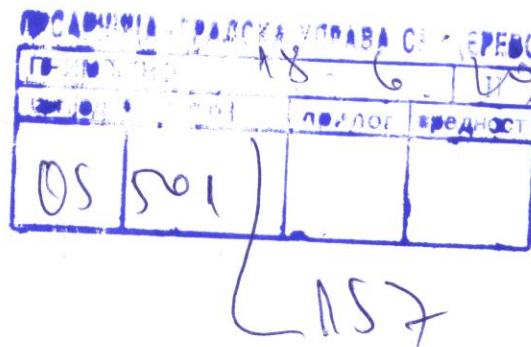


Република Србија
АП Војводина
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО
Пастерова 2, 26000 Панчево



Наш знак: 01-426/23-2019
Датум: 12.05.2020.
Ваш знак: 400-6303/19-03

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



Предмет: Достава извештаја

Поштовани,

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

Прилог: Извештај

ДОСТАВЉЕНО:

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



Д. ДИРЕКТОР ЗАВОДА

Прим др Љиљана Лазић

ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

ИЗВЕШТАЈ

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

мај 2020. године

Број: 01-426/23-2019
Датум: 12.06.2020.

САДРЖАЈ:

1. Увод	3
2. Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења и о корисницима услуга	3
2.1 Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења	3
2.2 Подаци о кориснику услуга	3
3. Макролокација	4
4. Мерна места, полутанти и динамика мерења	4
5. Примењени стандарди и методе мерења	6
6. Мерни уређаји	7
7. Резултати мерења	7
8. Индекс квалитета ваздуха за PM_{10} честице	11
9. Анализа резултата	12
10. Закључак	13
11. Предлог мера	13
12. Прилог	14
- Листа метеоролошких података (број страна 1)	
- Листе оригиналних података испитивања ваздуха (број страна 3)	
- Извештаји о испитивању ваздуха (број страна 61)	

- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА -

1. УВОД

Током маја месеца 2020. године Завод за јавно здравље, као акредитована и овлашћена установа вршио је узорковање и мерење полутаната у ваздуху три насељена места у општини Смедерево на основу Уговора за партију 1 Услуга мониторинга ваздуха на територији града Смедерева број 01-426/12-2019. од 19.07.2019.

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

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

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

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

2.1 Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења

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

2.2 Подаци о кориснику услуга

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

3. МАКРО ЛОКАЦИЈА

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



Слика 1. Макролокација – општина Смедерево

4. МЕРНА МЕСТА, ПОЛУТАНТИ И ДИНАМИКА МЕРЕЊА

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



Слика 2. Мерна места

- 1) „Центар за културу“, Карађорђева број 5-7 у Смедереву ($N 44^{\circ}39.9'$ $E 020^{\circ}55.5'$) – станица градског типа (слика 3).
- 2) „Враново“, мерно место у Доситеја Обрадовића број 21 у Вранову ($N 44^{\circ}38.6'$ $E 020^{\circ}59.2'$) – станица приградског типа (слика 4).
- 3) „Раља“, мерно место у Иве Лоле Рибара број 4. у Раљи ($N 44^{\circ}35.7'$ $E 020^{\circ}58.3'$) – станица приградског типа (слика 5).

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

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

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

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

Мерења су извршена у 24-сатним узорцима амбијенталног ваздуха у периоду од 01.05.2020. до 31.05.2020.године.



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



Слика 4. Мерно место број 2, Враново



Слика 5. Мерно место број 3, Раља

5. ПРИМЕЊЕНИ СТАНДАРДИ И МЕТОДЕ МЕРЕЊА

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

- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гласник РС", бр.11/2010, 75/2010 и 63/2013).
- SRPS EN 12341:2015 *Стандардна гравиметријска метода за одређивање фракције PM_{10} и $PM_{2.5}$ масене концентрације честице(гравиметрија)*
- SRPS EN 14902:2008/AC:2013 *Стандарна метода за одређивање олова, кадмијума и никла у фракцији PM_{10} суспендованих честица (GFAAS)*
- HDMI – 323 *Одређивање садржаја арсена у суспендованим честицама (техника HGAAC);*
- SRPS EN 15549:2010 *Одређивање садржаја бензо(а)пирена у суспендованим честицама (техника GC/MSD);*
- Методе одређивања параметара квалитета ваздуха, укључујући и узорковање, акредитоване су према Стандарду SRPS ISO/IEC 17025: 2006.

6. МЕРНИ УРЕЂАЈИ

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

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

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

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

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

7. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

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

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене										
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА ¹												
ЛОКАЦИЈА: ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ, СМЕДЕРЕВО										Месец: мај 2020.		
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН.	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ										
	МЕРЕ	N	C _{sred}	C ₅₀	C ₉₅	C _{min}	C _{max}	GV _{24h}	>GV	>GV _{24h} / датум		
PM ₁₀	µg/m ³	13	22,2	17,0	46,4	6	47	50	0			
Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња годишња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C ₉₈	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24ч	Број дана у којима је прекорачена GV 24ч	GV на годишњи ниво
Параметар	Мин	Макс	Сред ²									
Темп. (°C)	12	23	16									
Рел. влаж. (%)	24	100	68									
Притисак (mbar)	1007	1024	1016									
Ветар (m/sec)	4	27										
Напомена:												
¹ статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација												
² средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности												

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО				ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене						
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА ¹										
ЛОКАЦИЈА: ВРАНОВО, ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 21										Месец: мај 2020
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН.	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ								
	МЕРЕ	N	C _{sred}	C ₅₀	C ₉₅	C _{min}	C _{max}	GV _{24h}	>GV	>GV _{24h} / датум
PM ₁₀	µg/m ³	13	34,1	38,0	53,4	12	63	50	1	12

		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене									
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА¹											
ЛОКАЦИЈА: РАЉА, ЛОЛЕ РИБАРА 4										Месец: мај 2020	
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН. МЕРЕ	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ									
		N	C _{sred}	C ₅₀	C ₉₅	C _{min}	C _{max}	GV _{24h}	>GV	>GV _{24h} / датум	
PM ₁₀	µg/m ³	31	29,6	25,0	54,5	12	60	50	3	14, 15, 19	
Метеоролошки подаци				Број мерења Средња годишња концентрација Медијана Фреквенција високих концентрација C ₉₈ Минимална концентрација Максимална концентрација Гранична вредност за 24ч Број дана у којима је прекорачена GV 24ч	GV на годишњи ниво						
Параметар	Мин	Макс	Сред ²								
Темп. (°C)	12	23	16								
Рел. влаж. (%)	24	100	68								
Притисак (mbar)	1007	1024	1016								
Ветар (m/sec)	4	27									
Напомена: ¹ статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација ² средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности											

8. ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Индекс квалитета ваздуха AQI (Air Quality Index) је релативна, бездимензионална величина којом се оцењује штетност утицаја загађујућих материја из ваздуха на здравље и животну средину. Индекс квалитета ваздуха интегрише утицаје концентрација појединих полутаната. У наредним табелама приказани су дневни индекси квалитета ваздуха током маја месеца 2020. године за измерене концентрације суспендованих честица (PM₁₀) на мерном месту Смедерево – Центар за културу, Карађорђева број 5-7, Враново - Доситеја Обрадовића број 21 и Раља - улица Иве Лоле Рибара број 4.

PM ₁₀ Центар за културу Смедерево		мај 2020	
Здравствени индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m ³)	Број дана
0-25	одличан	0-25	8
25,1-35	добар	25,1-35	3
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	2
50,1-75	загађен	50,1-75	0
>75	јакo загађено	>75	0
			13

PM ₁₀ Враново, Доситеја Обрадовића 21		мај 2020	
Здравствени индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m ³)	Број дана
0-25	одличан	0-25	4
25,1-35	добар	25,1-35	2
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	6
50,1-75	загађен	50,1-75	1
>75	јакo загађено	>75	0
			13

PM ₁₀ Раља, Лоле Рибара 4		мај 2020	
Здравствени индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m ³)	Број дана
0-25	одличан	0-25	16
25,1-35	добар	25,1-35	6
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	6
50,1-75	загађен	50,1-75	3
>75	јакo загађено	>75	0
			31

9. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

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

1. На мерном месту број 1. **Смедерево - Центар за културу** мерење је вршено од 01.05.2020. до 31.05.2020. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 13 узорака суспендованих честица PM_{10} . Накнадном анализом узорака честица анализиран је садржај бензо(а)пирена и 4 тешких метала. Резултати мерења поређени са граничним вредностима (GV) које су дефинисане Уредбом показују следеће:

Измерена концентрација PM_{10} у испитаним узорцима амбијенталног ваздуха није била већа од прописане граничне вредности за 24 - сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $47\mu g/m^3$ 09.05.2020. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $22,2\mu g/m^3$.

2. На мерном месту број 2. **Враново** мерење је вршено од 01.05.2020. до 31.05.2020. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 13 узорака суспендованих честица PM_{10} . Накнадном анализом узорака честица анализиран је садржај полицикличних ароматичних угљоводоника, бензо(а)пирена и 4 тешких метала. Резултати мерења поређени са граничним вредностима (GV) које су дефинисане Уредбом показују следеће:

Измерена концентрација PM_{10} у 1 испитаном узорку амбијенталног ваздуха је била већа од прописане граничне вредности за 24 - сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $63\mu g/m^3$ 12.05.2020. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $34,1\mu g/m^3$.

3. На мерном месту број 3. **Раља**, мерење је вршено од 01.05.2020. до 31.05.2020. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 31 узорака суспендованих честица PM_{10} . Накнадном анализом узорака честица анализиран је садржај бензо(а)пирена и 4 тешких метала. Резултати мерења поређени са граничним вредностима (GV) које су дефинисане Уредбом показују следеће:

Измерене концентрације PM_{10} у 3 од укупно 31 испитаних узорака амбијенталног ваздуха биле су веће од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ($GV = 50\mu g/m^3$). Максимално измерена концентрација је износила $60\mu g/m^3$ 19.05.2020. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења је износила $29,6\mu g/m^3$.

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

10. ЗАКЉУЧАК

1. Током праћења квалитета амбијенталног ваздуха на мерним местима у Смедереву, Вранову и Раљи у мају месецу 2020. године у укупно 4(7,0%) испитаних узорак забележене су вредности PM_{10} веће од граничне вредности дефинисане Уредбом, и то на мерном месту Раља у три и Враново у једном узорку ваздуха.
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 није у мају месецу припадао класи „загађен“ или „јакко загађен“. На мерном месту Враново индекс квалитета ваздуха је 1 дан припадао класи „загађен“ због присуства повећаних концентрација PM_{10} . На мерном месту Раља због присуства повећаних концентрација PM_{10} квалитет ваздуха је оцењен као неповољан 3 дана када је припадао класи „загађен“.

11. ПРЕДЛОГ МЕРА

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

Руководилац Центра за хигијену
и хуману екологију



Прим. др Дубравка Николовски
специјалиста хигијене

12. ПРИЛОГ

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

03.06.2020

LISTA METEOROLOŠKIH PODATAKA

GRAD :

MESEC :

SMEDEREVO

Maj 2020

d a t u m	Temperatura T _{sr}	Pritisak P _{sr}	Relat. vlažnost			Brzina vetra		Dominantni smer vetra	Oblačnost	Padavine
	°C	mbar	RH	RH	RH	V _{min}	V _{max}			
	srednja	srednji	Min	Max	Srednja	Min	Max			
01.05.2020	16	1009	60	72	66	7	8	z	osi	x
02.05.2020	12	1007	74	82	78	8	11	z	obl	x
03.05.2020	14	1012	61	75	68	16	23	sz	osi	
04.05.2020	12	1016	52	79	66	15	18	sz	osi	
05.05.2020	15	1015	40	100	70	5	7	ji	osi	x
06.05.2020	12	1015	50	95	73	17	21	sz	obl	x
07.05.2020	14	1019	42	74	58	16	23	sz	ved	
08.05.2020	13	1021	41	71	56	8	10	sz	ved	
09.05.2020	18	1016	38	68	53	8	12	ji	osi	
10.05.2020	21	1012	37	68	53	8	11	ji	osi	
11.05.2020	23	1007	24	58	41	13	18	ji	osi	
12.05.2020	17	1012	48	60	54	10	27	z	osi	
13.05.2020	19	1016	39	69	54	10	19	ji	osi	
14.05.2020	22	1010	44	70	57	13	19	j	osi	
15.05.2020	23	1010	52	84	68	5	7	sz	osi	
16.05.2020	18	1022	49	70	60	4	8	sz	osi	
17.05.2020	17	1018	59	80	70	4	6	ji	osi	x
18.05.2020	18	1021	58	90	74	4	5	s	osi	
19.05.2020	19	1016	67	100	84	8	11	prom	osi	x
20.05.2020	16	1013	93	100	97	14	17	sz	obl	x
21.05.2020	15	1016	60	84	72	10	14	sz	osi	
22.05.2020	15	1023	34	70	52	6	16	sz	ved	
23.05.2020	17	1023	38	86	62	10	12	z	osi	
24.05.2020	14	1024	87	95	91	18	26	z	osi	x
25.05.2020	14	1024	44	78	61	11	16	sz	osi	
26.05.2020	13	1023	80	98	89	10	14	sz	osi	
27.05.2020	15	1024	68	90	79	13	16	sz	osi	
28.05.2020	15	1020	67	90	79	13	18	prom	osi	
29.05.2020	16	1018	63	92	78	9	18	sz	osi	
30.05.2020	13	1015	80	85	83	8	11	z	obl	x
31.05.2020	14	1014	56	80	68	14	18	z	obl	
Min	12	1007	24			4				
Max	23	1024	100			27				
Sred	16	1016			68					

Napomena:

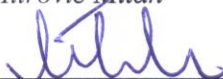
- Podaci su preuzeti iz najbliže RHMZ stanice i važe za sva merna mesta u gradu
- Prikupljeni podaci koriste se kao informacija uz podatke o merenjima aerozagadenosti i ne mogu se koristiti u druge svrhe

Legenda: ved - vedro, osi - oblačno sa sunčanim intervalima, obl - oblačno, x - padavine

Podatke uneo: **Mitrović Milan, hem. tehn.**



 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0811 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 02. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2378	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	11	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 02. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2379	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	23	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-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>		Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>			
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0812 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 05. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2442	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	16	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 05. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2443	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	21	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: 09-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0813 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 07. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2474	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	6	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 07. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2475	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	42	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: 11-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>		Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>			
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0814 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 09. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2512	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	47	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 09. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2513	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	45	50
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 13-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>					
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0815 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 12. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2574	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	28	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 12. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2575	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	63	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-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0816 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum¹: 14. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2606	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	46	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 14. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2607	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	47	50
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja					
^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 18-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0817 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 16. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2681	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	24	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 16. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2682	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	39	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-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>		Šef Oseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>			
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

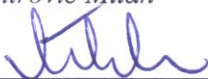
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0818 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 19. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2706	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	31	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 19. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2707	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	38	50
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 23-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		
Izdanie 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: 0819 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 21. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2738	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	6	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 21. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2739	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	12	50
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 25-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		
Izdaje se 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: 0820 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 23. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2814	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	29	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 23. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2815	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	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: 27-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>					
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0821 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 26. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2838	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	17	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 26. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2839	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	27	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: 30-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0822 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 28. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2903	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	10	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 28. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2904	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	13	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-jun-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0823 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 30. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2940	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	17	50
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 30. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2941	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	30	50
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 03-jun-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		
Izdavanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0824

Datum izdavanja: 04-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 01. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2446	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 02. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2447	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 03. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2448	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 07-maj-2020

Analitičar:
Mitrović Milan

Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan





ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

OBR-072

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0825

Datum izdavanja: 04-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 04. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2449	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 05. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2450	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 06. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2576	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20	50

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

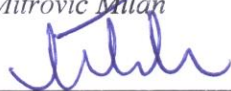
Datum završetka ispitivanja: 10-maj-2020

Analitičar:
Mitrović Milan

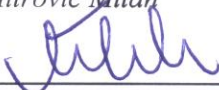
Šef Odseka za ispitivanje vazduha:

Blagojević Dejan

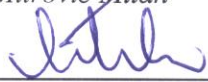


 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0826 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 07. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2577	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	34	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 08. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2578	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	34	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 09. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2579	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-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i> 		
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0827 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 10. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2580	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	36	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 11. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2581	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	41	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 12. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2582	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: 16-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>					
Izdaje se 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: 0828 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 13. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2708	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	38	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 14. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2709	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	58	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 15. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2710	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	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: 19-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> 			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>  		
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0829 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 16. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2711	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	50	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 17. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2712	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	35	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 18. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2713	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	47	50
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja					
^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 22-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> Šef Odsjeka za ispitivanje vazduha: <i>Birojević 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: 0830 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 19. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2714	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	60	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 20. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2840	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	25	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2841	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: 25-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>  Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>  					
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01.229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0831 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 22. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2842	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	23	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 23. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2843	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	25	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 24. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2844	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	21	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-maj-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i> Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0832 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 25. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2845	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	14	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 26. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2846	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	12	50
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 27. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2969	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	18	50
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja					
^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 31-maj-2020					
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

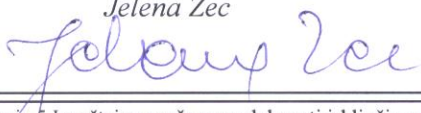
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965				OBR-072
		IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA				Broj izveštaja: 0833 Datum izdavanja: 04-jun-2020
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>						
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost	
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 28. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2970	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	34	50	
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 29. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2971	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	18	50	
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 30. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2972	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 (µg/m ³)	20	50	
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu						
Datum završetka ispitivanja: 03-jun-2020						
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>			

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0834 Datum izdavanja: 04-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹ 31. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	ID broj A2973	Oznaka metode SRPS EN 12341:2015	Parametar Suspendovane čestice, PM10 (µg/m³)	Izmerena vrednost 15	Granična vrednost 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-jun-2020					
Analitičar: <i>Mitrović Milan</i>			Šef Odseka za ispitivanje vazduha: <i>Blagojević Dejan</i>		
Izdanje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	OBR-072			
		ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965			
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0884 Datum izdavanja: 12-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 02. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2378	HDMI-301 HDMI-305 HDMI-323	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,003 <0,2 13,10 <2,0	<i>1</i> <i>/</i> <i>/</i> <i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 02. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2379	HDMI-301 HDMI-305 HDMI-323	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³) Nikl, (ng/m ³) Arsen, (ng/m ³)	0,016 <0,2 20,60 <2,0	<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					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</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: 0885 Datum izdavanja: 12-jun-2020	
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 05. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2442	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,006	/
			Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	1,50	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 05. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2443	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,007	/
			Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>			Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</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: 0886 Datum izdavanja: 12-jun-2020	
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 07. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2474	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,004	/
			Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	10,60	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 07. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2475	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,012	/
			Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	4,90	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</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: 0887 Datum izdavanja: 12-jun-2020	
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 09. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2512	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,043	/
			Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	6,20	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 09. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2513	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,008	/
			Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	3,80	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</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: 0888 Datum izdavanja: 12-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 12. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2574	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,004 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	5,10	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 12. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2575	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,034 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	4,10	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<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					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</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: 0889 Datum izdavanja: 12-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 14. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2606	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,014 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	5,60	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 14. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2607	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,010 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	8,30	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<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					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</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: 0890 Datum izdavanja: 12-jun-2020	
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 16. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2681	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,005	/
		HDMI-305	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	2,20	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 16. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2682	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,015	/
		HDMI-305	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	0,80	/
HDMI-323 Arsen, (ng/m ³) <2,0 /					
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>			Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</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: 0891 Datum izdavanja: 12-jun-2020	
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 19. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2706	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,002	<i>/</i>
		HDMI-305	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	<i>/</i>
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	0,80	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 19. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2707	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,008	<i>/</i>
		HDMI-305	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	<i>/</i>
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	4,40	<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					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>			Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</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: 0892 Datum izdavanja: 12-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 21. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2738	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	<i>1</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	1,50	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 21. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2739	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	<i>1</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	2,60	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<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					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>			Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije nektoksikologije: <i>Sanja Božović</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

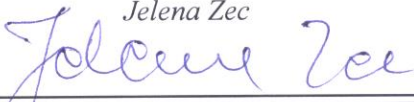
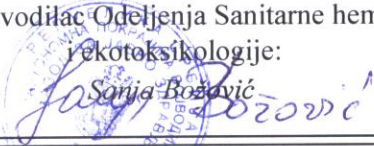
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA	Broj izveštaja: 0893 Datum izdavanja: 12-jun-2020
---------------------------------------	--

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

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 23. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2814	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,004	/
			Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 23. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2815	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	0,019	/
			Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu
--

Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sana Božović</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: 0894 Datum izdavanja: 12-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 26. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2838	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,015 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	16,50	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 26. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2839	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	<i>/</i> <i>/</i>
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	<i>/</i>
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	<i>/</i>
Napomene:					
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 			Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</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: 0895 Datum izdavanja: 12-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 28. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2903	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/
		HDMI-305	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 28. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2904	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/
		HDMI-305	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: Jelena Zec Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: Sanja Božović					
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: 0896
Datum izdavanja: 12-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 30. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2940	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	<0,001 <0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 30. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2941	HDMI-301	Olovo ² , (µg/m ³) Kadmijum, (ng/m ³)	0,032 <0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	6,90	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

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

Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020

Analitičar:

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije

i ekotoksikologije:

Sanja Božović

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: 0897 Datum izdavanja: 12-jun-2020	
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 01. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2446	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
			Olovo ² , (µg/m ³)	0,005	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	1,90	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 03. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2448	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
			Olovo ² , (µg/m ³)	0,003	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	2,00	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>			
Izdanje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01 229

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: 0898

Datum izdavanja: 12-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 05. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2450	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 0,004	/ 1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 07. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2577	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³) Olovo ² , (µg/m ³)	<0,2 0,007	/ 1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

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

Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020

Analitičar:

Jelena Zec

Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije

vektotoksikologije:

Sanja Božović

 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: 0899 Datum izdavanja: 12-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 09. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2579	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Olovo ² , (µg/m ³)	0,007	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	4,30	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum¹: 11. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2581	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: Jelena Zec Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: Sanja Božović					
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

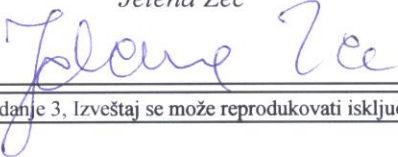
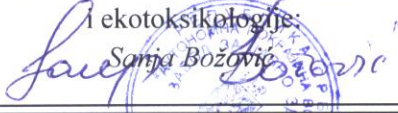
 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072
---	---	--	---------

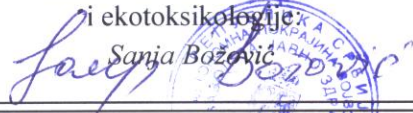
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA	Broj izveštaja: 0900 Datum izdavanja: 12-jun-2020
---------------------------------------	--

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

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 13. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2708	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 15. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2710	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Olovo ² , (µg/m ³)	0,009	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene:
¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>  Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Samira Božović</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: 0901 Datum izdavanja: 12-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 17. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2712	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 19. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2714	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
		HDMI-305	Olovo ² , (µg/m ³)	0,077	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m ³)	3,60	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 			Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i> 		
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01 229 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: 0902 Datum izdavanja: 12-jun-2020
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>						
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost	
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2841	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/	
			Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/	
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/	
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/	
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 23. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2843	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/	
			Olovo ² , (µg/m ³)	0,020	/	
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/	
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/	
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu						
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020						
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Božović</i>				
Izdavanje 3. Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti						

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01 229 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: 0903 Datum izdavanja: 12-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 25. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2845	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
			Olovo ² , (µg/m ³)	0,008	1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 27. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2969	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
			Olovo ² , (µg/m ³)	0,009	1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	22,00	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i>		Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije <i>Sanja Božović</i>			
Izdaje 3, Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	 ATC 01-229 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: 0904 Datum izdavanja: 12-jun-2020
---------------------------------------	--

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

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 29. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2971	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
			Olovo ² , (µg/m ³)	0,002	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 31. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2973	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m ³)	<0,2	/
			Olovo ² , (µg/m ³)	<0,001	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m ³)	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m ³)	<2,0	/

Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ² Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016. ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 12-jun-2020
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Sanja Bežović</i>



ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE
PANČEVO



ATC
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0857

Datum izdavanja: 11-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 02. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2378	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	1,44	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 02. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2379	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	1,43	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 22-maj-2020

Analitičar:
Jelena Zec

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević

Izdavanje Izveštaja 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: 0858

Datum izdavanja: 11-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 05. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2442	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 05. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2443	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	1,44	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 22-maj-2020

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: 0859

Datum izdavanja: 11-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ 07. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2474	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ 07. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2475	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,71	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 22-maj-2020

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: 0860

Datum izdavanja: 11-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ 09. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2512	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,72	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ 09. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2513	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,73	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 22-maj-2020

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: 0861

Datum izdavanja: 11-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 12. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2574	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	1,46	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 12. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2575	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	3,27	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 22-maj-2020

Analitičar:

Jelena Zec

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević

Izdaje se 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: 0862

Datum izdavanja: 11-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 14. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2606	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	1,48	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 14. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2607	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	1,48	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 22-maj-2020

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

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0863

Datum izdavanja: 11-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 16. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2681	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 16. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2682	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 28-maj-2020

Analitičar:

Jelena Zec

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne
hemije i ekotoksikologije:

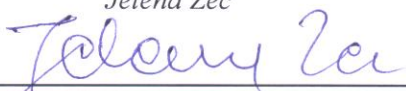
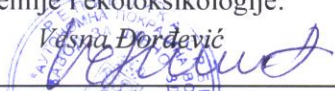
Vesna Đorđević

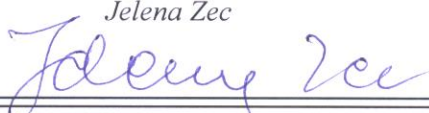
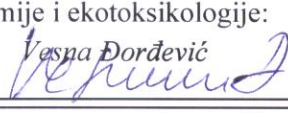
Izdaje se Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti

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: 0864 Datum izdavanja: 11-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 19. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2706	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	1,44	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 19. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2707	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 28-maj-2020					
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: 0865 Datum izdavanja: 11-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum¹: 21. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2738	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 21. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2739	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 28-maj-2020 Analitičar: <i>Jelena Zec</i> Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije: <i>Vesna Đorđević</i>					
Izdaje se 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: 0866 Datum izdavanja: 11-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum ¹ : 23. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2814	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 23. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2815	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 10-jun-2020					
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	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0867 Datum izdavanja: 11-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 26. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2838	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 26. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2839	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 10-jun-2020					
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	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0868 Datum izdavanja: 11-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo, Centar za kulturu Karadžorđeva 5-7 Datum¹: 28. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2903	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo, Dositeja Obradovića 21 Datum¹: 28. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2904	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 10-jun-2020					
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: 0869

Datum izdavanja: 11-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Smederevo , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum ¹ : 30. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2940	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Vranovo , Dositeja Obradovića 21 Datum ¹ : 30. maj 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2941	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 10-jun-2020

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: 0870

Datum izdavanja: 11-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 03. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2448	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,72	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 06. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2576	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,36	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 28-maj-2020

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: 0871

Datum izdavanja: 11-jun-2020

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

Vrsta uzorka: *ambijentalni vazduh*

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 09. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2579	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,36	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 12. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2582	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,37	/

Napomene:

¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

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

Datum završetka ispitivanja: 28-maj-2020

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: 0872 Datum izdavanja: 11-jun-2020
---------------------------------------	--

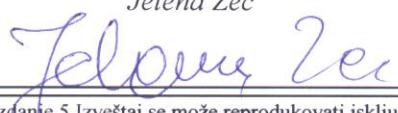
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>
--

Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 15. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2710	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,37	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 18. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2713	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	0,36	/

Empty space for additional data or notes
--

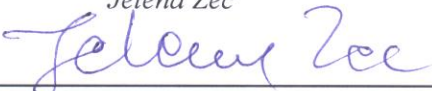
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu
--

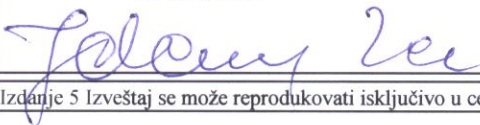
Datum završetka ispitivanja: 28-maj-2020

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: 0873 Datum izdavanja: 11-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 21. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2841	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 24. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2844	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 10-jun-2020					
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	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965	OBR-072		
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA		Broj izveštaja: 0874 Datum izdavanja: 11-jun-2020			
Podnosilac zahteva: <i>Grad Smederevo, Omladinska 1, Smederevo</i> Vrsta uzorka: <i>ambijentalni vazduh</i>					
Podaci o uzorku	ID broj	Oznaka metode	Parametar	Izmerena vrednost	Granična vrednost
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 27. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2969	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Merno mesto: Ralja, Lole Ribara 4 Datum ¹ : 30. maj 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2972	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m ³)	<0,2	/
Napomene: ¹ Datum i vreme uzorkovanja odnose se na <u>početak</u> uzorkovanja ^{NA} Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu					
Datum završetka ispitivanja: 10-jun-2020					
Analitičar: <i>Jelena Zec</i> 			Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije i ekotoksikologije:  		
Izdaje 5 Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti					

 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 09.06.2020.		
МЕРНО МЕСТО : Центар за културу, Смедерево											МЕСЕЦ: мај		
К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е 24 - часовне											Метеоролошки подаци		
Време	7:30										Tsr	Psr	V
Интервал узорковања	24h												
Јед. мере	µg/m ³										°C	mbar	m/s
GV	50												
Датум	PM10										Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01											16	1009	7-8
02	11										12	1007	8-11
03											14	1012	16-23
04											12	1016	15-18
05	16										15	1015	5-7
06											12	1015	17-21
07	6										14	1019	16-23
08											13	1021	8-10
09	47										18	1016	8-12
10											21	1012	8-11
11											23	1007	13-18
12	28										17	1012	10-27
13											19	1016	10-19
14	46										22	1010	13-19
15											23	1010	5-7
16	24										18	1022	4-8
17											17	1018	4-6
18											18	1021	4-5
19	31										19	1016	8-11
20											16	1013	14-17
21	6										15	1016	10-14
22											15	1023	6-16
23	29										17	1023	10-12
24											14	1024	18-26
25											14	1024	11-16
26	17										13	1023	10-14
27											15	1024	13-16
28	10										15	1020	13-18
29											16	1018	9-18
30	17										13	1015	8-11
31											14	1014	14-18
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 09.06.2020.		
МЕРНО МЕСТО :											МЕСЕЦ:		
РАЈА, ЛОЛЕ РИБАРА 4											мај 2020		
К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е 24 - часовне											Метеоролошки подаци		
Време	7:30										Tsr	Psr	V
Интервал узорковања	24h												
Јед. мере	µg/m ³										°C	mbar	m/s
GV	50												
Датум	PM10										Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01	21										16	1009	7-8
02	16										12	1007	8-11
03	12										14	1012	16-23
04	21										12	1016	15-18
05	20										15	1015	5-7
06	20										12	1015	17-21
07	34										14	1019	16-23
08	34										13	1021	8-10
09	38										18	1016	8-12
10	36										21	1012	8-11
11	41										23	1007	13-18
12	29										17	1012	10-27
13	38										19	1016	10-19
14	58										22	1010	13-19
15	51										23	1010	5-7
16	50										18	1022	4-8
17	35										17	1018	4-6
18	47										18	1021	4-5
19	60										19	1016	8-11
20	25										16	1013	14-17
21	32										15	1016	10-14
22	23										15	1023	6-16
23	25										17	1023	10-12
24	21										14	1024	18-26
25	14										14	1024	11-16
26	12										13	1023	10-14
27	18										15	1024	13-16
28	34										15	1020	13-18
29	18										16	1018	9-18
30	20										13	1015	8-11
31	15										14	1014	14-18
N	31												
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 09.06.2020.		
МЕРНО МЕСТО : Враново, Доситеја Обрадовића 21											МЕСЕЦ: мај-2020.		
К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е 24 - часовне											Метеоролошки подаци		
Време	7:30										Tsr	Psr	V
Интервал узорковања	24h												
Јед. мере	µg/m ³										°C	mbar	m/s
GV	50												
Датум	PM10										Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01											16	1009	7-8
02	23										12	1007	8-11
03											14	1012	16-23
04											12	1016	15-18
05	21										15	1015	5-7
06											12	1015	17-21
07	42										14	1019	16-23
08											13	1021	8-10
09	45										18	1016	8-12
10											21	1012	8-11
11											23	1007	13-18
12	63										17	1012	10-27
13											19	1016	10-19
14	47										22	1010	13-19
15											23	1010	5-7
16	39										18	1022	4-8
17											17	1018	4-6
18											18	1021	4-5
19	38										19	1016	8-11
20											16	1013	14-17
21	12										15	1016	10-14
22											15	1023	6-16
23	43										17	1023	10-12
24											14	1024	18-26
25											14	1024	11-16
26	27										13	1023	10-14
27											15	1024	13-16
28	13										15	1020	13-18
29											16	1018	9-18
30	30										13	1015	8-11
31											14	1014	14-18
N	13												
Напомена: Датум и час односе се на почетак узорковања.													
Струковни санитарно еколошки инжењер: Габријела Трајковска													

