



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



Наш знак: 01-426/24-2019  
Датум: 14.07.2020.  
Ваш знак: 400-6303/19-03

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД СМЕДЕРЕВО  
ГРАДСКА УПРАВА  
Група за заштиту животне средине  
Омладинска 1, 11300 Смедерево  
Е-mail: [ekologija@smederevo.org.rs](mailto:ekologija@smederevo.org.rs)

ПИСАРНИЦА - ГРАДСКА УПРАВА СМЕДЕРЕВО

ПРИМЉЕНО 20.07.2020.			
ОПШТИНА	Б.А.О.	ОПШТИНА	СМЕДЕРЕВО
05	501		

191

**Предмет: Достава извештаја**

Поштовани,

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

В.Д. ДИРЕКТОР ЗАВОДА



Др Биљана Лазич



ЗАВОД ЗА  
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
ПАНЧЕВО

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

---

## ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

### ИЗВЕШТАЈ

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

јун 2020. године

**САДРЖАЈ:**

1. Увод .....	3
2. Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења и о корисницима услуга .....	3
2.1 Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења .....	3
2.2 Подаци о кориснику услуга .....	3
3. Макролокација .....	4
4. Мерна места, полутанти и динамика мерења .....	4
5. Примењени стандарди и методе мерења .....	6
6. Мерни уређаји .....	7
7. Резултати мерења .....	7
8. Индекс квалитета ваздуха за $PM_{10}$ честице .....	11
9. Анализа резултата .....	12
10. Закључак .....	13
11. Предлог мера .....	13
12. Прилог .....	14
- Листа метеоролошких података (број страна 1)	
- Листе оригиналних података испитивања ваздуха (број страна 3)	
- Извештаји о испитивању ваздуха (број страна 62)	

- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА -

## 1. УВОД

Током јун 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
E-mail	<a href="mailto:higijena@zjzpa.org.rs">higijena@zjzpa.org.rs</a>
Лица за контакт	Дубравка Николовски, 062 886 97 15 Снежана Ђурић, 066 866 68 35

### 2.2 Подаци о кориснику услуга

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

### 3. МАКРО ЛОКАЦИЈА

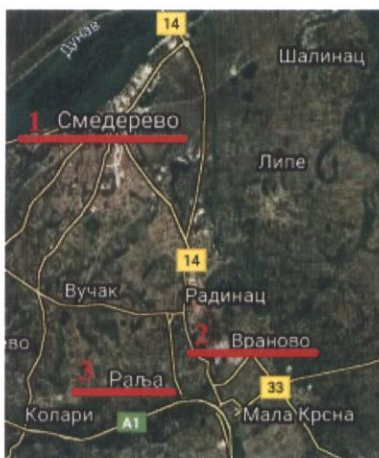
Смедерево се налази на  $44,39^\circ$  северне географске ширине и  $20,57^\circ$  источне географске дужине. Налази се у североисточном делу Републике Србије, на реци Дунав (слика 1). Од Београда је удаљен 46 километара.



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 01.06.2020. до 30.06.2020.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 *Стандардна метода за одређивање олова, кадмијума и никла у фракцији  $PM_{10}$  суспендованих честица (GFAAS)*
- HDMI – 323 *Одређивање садржаја арсена у суспендованим честицама (техника HGAAS);*
- SRPS EN 15549:2010 *Одређивање садржаја бензо(а)тирена 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<sub>10</sub> честица.

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

Накнадна анализа узорака PM<sub>10</sub> 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<sub>10</sub>.

Параметари који се раде накнадно из суспендованих честица PM<sub>10</sub> су тешки метали, полициклични ароматични угљоводоници и бензо(а)пирен.



		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене										
<b>МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА<sup>1</sup></b>												
ЛОКАЦИЈА: <b>ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ, СМЕДЕРЕВО</b>									Месец: <b>јун 2020.</b>			
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН. МЕРЕ	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ										
		N	C <sub>sred</sub>	C <sub>50</sub>	C <sub>95</sub>	C <sub>min</sub>	C <sub>max</sub>	GV <sub>24h</sub>	>GV	>GV <sub>24h</sub> / датум		
PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13	20,5	16,0	39,0	12	48	50	0			
<b>Метеоролошки подаци</b>												
<b>Параметар</b>	<b>Мин</b>	<b>Макс</b>	<b>Сред<sup>2</sup></b>	Број мерења	Средња годишња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C <sub>98</sub>	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24ч	Број дана у којима је прекојачена GV 24ч	GV на годишњи ниво
Темп. (°C)	11	27	<b>20</b>									
Рел. влаж. (%)	37	100	<b>73</b>									
Притисак (mbar)	1004	1020	<b>1011</b>									
Ветар (m/sec)	3	26										
<b>Напомена:</b>												
<sup>1</sup> статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација												
<sup>2</sup> средње месечне вредности за температуру и притисак су из средњих дневних вредности												

		<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b> Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене										
<b>МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА<sup>1</sup></b>												
ЛОКАЦИЈА: <b>ВРАНОВО, ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 21</b>										Месец: <b>јун</b>		
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН. МЕРЕ	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ										
		N	C <sub>sred</sub>	C <sub>50</sub>	C <sub>95</sub>	C <sub>min</sub>	C <sub>max</sub>	GV <sub>24h</sub>	>GV	>GV <sub>24h</sub> / датум		
PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	13	29,5	29,0	41,6	15	47	50	0			
<b>Метеоролошки подаци</b>												
<b>Параметар</b>	<b>Мин</b>	<b>Макс</b>	<b>Сред<sup>2</sup></b>	Број мерења	Средња годишња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C <sub>98</sub>	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24ч	Број дана у којима је прекорачена GV 24ч	GV на годишњи ниво
Темп. (°C)	11	27	<b>20</b>									
Рел. влаж. (%)	37	100	<b>73</b>									
Притисак (mbar)	1004	1020	<b>1011</b>									
Ветар (m/sec)	3	26										
<b>Напомена:</b>												
<sup>1</sup> статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација												
<sup>2</sup> 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																																								
<b>МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА<sup>1</sup></b>																																										
ЛОКАЦИЈА: <b>РАЂА, ЛОЛЕ РИБАРА 4</b>								Месец: <b>јун 2020</b>																																		
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН. МЕРЕ	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ																																								
		N	C <sub>sred</sub>	C <sub>50</sub>	C <sub>95</sub>	C <sub>min</sub>	C <sub>max</sub>	GV <sub>24h</sub>	>GV	>GV <sub>24h</sub> / датум																																
PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	30	22,2	22,0	30,0	9	33	50	0																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Метеоролошки подаци</th> <th rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Број мерења</th> <th rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Средња годишња концентрација</th> <th rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Медијана</th> <th rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Фреквенција високих концентрација C<sub>98</sub></th> <th rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Минимална концентрација</th> <th rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Максимална концентрација</th> <th rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Гранична вредност за 24ч</th> <th rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Број дана у којима је прекојачена GV 24ч</th> <th rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">GV на годишњи ниво</th> </tr> <tr> <th>Параметар</th> <th>Мин</th> <th>Макс</th> <th>Сред<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Темп. (°C)</td> <td>11</td> <td>27</td> <td><b>20</b></td> </tr> <tr> <td>Рел. влаж. (%)</td> <td>37</td> <td>100</td> <td><b>73</b></td> </tr> <tr> <td>Притисак (mbar)</td> <td>1004</td> <td>1020</td> <td><b>1011</b></td> </tr> <tr> <td>Ветар (m/sec)</td> <td>3</td> <td>26</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња годишња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C <sub>98</sub>	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24ч	Број дана у којима је прекојачена GV 24ч	GV на годишњи ниво	Параметар	Мин	Макс	Сред <sup>2</sup>	Темп. (°C)	11	27	<b>20</b>	Рел. влаж. (%)	37	100	<b>73</b>	Притисак (mbar)	1004	1020	<b>1011</b>	Ветар (m/sec)	3	26	
Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња годишња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C <sub>98</sub>	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24ч	Број дана у којима је прекојачена GV 24ч	GV на годишњи ниво																														
Параметар	Мин	Макс	Сред <sup>2</sup>																																							
Темп. (°C)	11	27	<b>20</b>																																							
Рел. влаж. (%)	37	100	<b>73</b>																																							
Притисак (mbar)	1004	1020	<b>1011</b>																																							
Ветар (m/sec)	3	26																																								
<b>Напомена:</b>																																										
<sup>1</sup> статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација																																										
<sup>2</sup> 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 интегрисхе утицаје концентрација појединих полутаната. У наредним табелама приказани су дневни индекси квалитета ваздуха током јуна месеца 2020. године за измерене концентрације суспендованих честица (PM<sub>10</sub>) 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 <sub>10</sub> Центар за културу Смедерево			јун 2020	
Здравствени индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m <sup>3</sup> )	Број дана	
0-25	одличан	0-25	10	
25,1-35	добар	25,1-35	2	
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	1	
50,1-75	загађен	50,1-75	0	
>75	јакко загађено	>75	0	
			13	

PM <sub>10</sub> Враново, Доситеја Обрадовића 21			јун 2020	
Здравствени индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m <sup>3</sup> )	Број дана	
0-25	одличан	0-25	3	
25,1-35	добар	25,1-35	8	
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	2	
50,1-75	загађен	50,1-75	0	
>75	јакко загађено	>75	0	
			13	

PM <sub>10</sub> Раља, Лоле Рибара 4			јун 2020	
Здравствени индекс квалитета ваздуха		Концентрација (µg/m <sup>3</sup> )	Број дана	
0-25	одличан	0-25	21	
25,1-35	добар	25,1-35	9	
35,1-50	прихватљив (нездрав за сензитивне групе)	35,1-50	0	
50,1-75	загађен	50,1-75	0	
>75	јакко загађено	>75	0	
			30	

## 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 01.06.2020. до 30.06.2020. 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  $48\mu g/m^3$  27.06.2020. године. Средња концентрација  $PM_{10}$  честица у наведеном периоду мерења износила је  $20,5\mu g/m^3$ .

2. На мерном месту број 2. **Враново** мерење је вршено од 01.06.2020. до 30.06.2020. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 13 узорака суспендованих честица  $PM_{10}$ . Накнадном анализом узорака честица анализиран је садржај полицикличних ароматичних угљоводоника, бензо(а)пирена и 4 тешких метала. Резултати мерења поређени са граничним вредностима (GV) које су дефинисане Уредбом показују следеће:

Измерена концентрација  $PM_{10}$  у испитаним узорцима амбијенталног ваздуха није била већа од прописане граничне вредности за 24 - сатни узорак ( $GV = 50\mu g/m^3$ ). Максимално измерена концентрација је износила  $47\mu g/m^3$  13.06.2020. године. Средња концентрација  $PM_{10}$  честица у наведеном периоду мерења износила је  $29,5\mu g/m^3$ .

3. На мерном месту број 3. **Раља**, мерење је вршено од 01.06.2020. до 30.06.2020. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узето 30 узорака суспендованих честица  $PM_{10}$ . Накнадном анализом узорака честица анализиран је садржај бензо(а)пирена и 4 тешких метала. Резултати мерења поређени са граничним вредностима (GV) које су дефинисане Уредбом показују следеће:

Измерена концентрација  $PM_{10}$  у 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  $33\mu g/m^3$  06.06.2020. године. Средња концентрација  $PM_{10}$  честица у наведеном периоду мерења је износила  $22,1\mu g/m^3$ .

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

## 10. ЗАКЉУЧАК

1. Током праћења квалитета амбијенталног ваздуха на мерним местима у Смедереву, Вранову и Раљи у јуну месецу 2020. године није било узорака са вредностима  $PM_{10}$  које су веће од граничне вредности дефинисане Уредбом.
2.  $PM_{10}$  су честице одговорне за многе штетне здравствене ефекте код људи, нарочито код припадника осетљивих популационих група (хронични болесници, деца, стари, труднице).
3. Индекс квалитета ваздуха на мерним местима Центар за културу Смедерево, Враново и Раља није у јуну месецу припадао класи „загађен“ или „јакو загађен“.

## 11. ПРЕДЛОГ МЕРА

Нема предлога мера.

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 62)

- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА -



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:

**LISTA METEOROLOŠKIH PODATAKA**

01.07.2020

GRAD :

MESEC :

**SMEDEREVO**

**Jun 2020**

datum	Temperatura	Pritisak	Relat. vlažnost			Brzina vetra		Dominantni smer vetra	Oblačnost	Padavine
	T <sub>sr</sub>	P <sub>sr</sub>	RH	RH	RH	V <sub>min</sub>	V <sub>max</sub>			
	°C	mbar	%	%	%	km/h	km/h			
	srednja	srednji	Min	Max	Srednja	Min	Max			
01.06.2020	11	1014	80	94	87	8	11	z	osi	x
02.06.2020	13	1012	57	99	78	6	10	sz	osi	
03.06.2020	15	1008	62	87	75	5	14	j	osi	x
04.06.2020	20	1006	43	83	63	10	13	ji	osi	
05.06.2020	22	1004	44	65	55	20	26	ji	obl	x
06.06.2020	22	1008	58	74	66	5	11	ji	osi	x
07.06.2020	22	1008	55	68	62	8	11	ji	osi	
08.06.2020	19	1009	59	99	79	5	6	z	osi	x
09.06.2020	20	1010	60	97	79	5	7	prom	osi	
10.06.2020	19	1010	57	100	79	5	10	ji	osi	x
11.06.2020	16	1010	67	95	81	6	10	z	obl	
12.06.2020	21	1010	63	86	75	9	14	z	osi	
13.06.2020	23	1009	57	69	63	9	16	z	osi	
14.06.2020	24	1008	50	78	64	14	15	z	ved	
15.06.2020	20	1010	73	87	80	8	10	z	osi	
16.06.2020	19	1010	72	95	84	8	10	z	obl	
17.06.2020	19	1008	77	100	89	6	14	prom	obl	x
18.06.2020	19	1010	63	92	78	10	19	jz	osi	x
19.06.2020	21	1013	48	92	70	6	16	z	osi	
20.06.2020	20	1013	65	84	75	10	13	st	osi	
21.06.2020	18	1011	83	90	87	10	13	z	obl	
22.06.2020	18	1010	94	100	97	13	16	sz	obl	x
23.06.2020	19	1013	86	95	91	19	21	sz	obl	x
24.06.2020	20	1019	55	82	69	10	13	sz	osi	
25.06.2020	23	1020	49	80	65	3	5	jz	ved	
26.06.2020	25	1019	55	79	67	16	19	sz	ved	
27.06.2020	25	1017	37	67	52	10	15	ji	ved	
28.06.2020	27	1014	47	65	56	7	11	ji	ved	
29.06.2020	26	1010	38	83	61	5	7	ji	osi	x
30.06.2020	22	1014	42	76	59	7	11	sz	ved	
Min	11	1004	37			3				
Max	27	1020	100			26				
Sred	20	1011			73					

**Napomena:**

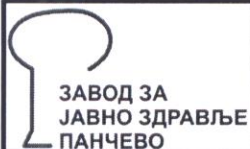
- Podaci su preuzeti iz najbliže RHMZ stanice i važe za sva merna mesta u gradu
- Prikupljeni podaci koriste se kao informacija uz podatke o merenjima aerozagadenosti i ne mogu se koristiti u druge svrhe

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

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







ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

Центар за хигијену и хуману екологију

26000 Панчево, Пастерова 2

Тел/факс: 013 322 965

ОБР - 089

ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА

Датум издавања  
08.07.2020.

МЕРНО МЕСТО :

Центар за културу, Смедерево

МЕСЕЦ:

јун

К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е

24 - часовне

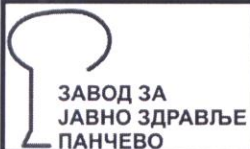
Метеоролошки подаци

Време	7:30											Tsr	Psr	V
Интервал узорковања	24h													
Јед. мере	µg/m <sup>3</sup>											°C	mbar	m/s
GV	50													
Датум	PM10											Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01												11	1014	8-11
02	16											13	1012	6-10
03												15	1008	5-14
04	16											20	1006	10-13
05												22	1004	20-26
06	33											22	1008	5-11
07												22	1008	8-11
08												19	1009	5-6
09	22											20	1010	5-7
10												19	1010	5-10
11	14											16	1010	6-10
12												21	1010	9-14
13	15											23	1009	9-16
14												24	1008	14-15
15												20	1010	8-10
16	16											19	1010	8-10
17												19	1008	6-14
18	15											19	1010	10-19
19												21	1013	6-16
20	13											20	1013	10-13
21												18	1011	10-13
22												18	1010	13-16
23	12											19	1013	19-21
24												20	1019	10-13
25	30											2	1020	3-5
26												25	1019	16-19
27	48											25	1017	10-15
28												27	1014	7-11
29												26	1010	5-7
30	17											22	1014	7-11
31														
N	13													

Напомена:

Датум и час односе се на почетак узорковања.





ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО  
 Центар за хигијену и хуману екологију  
 26000 Панчево, Пастерова 2  
 Тел/факс: 013 322 965

**ОБР - 089**

**ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА**

Датум издавања  
08.07.2020.

МЕРНО МЕСТО :

**РАЈА, ЛОЛЕ РИБАРА 4**

МЕСЕЦ:

јун 2020

**К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е**

24 - часовне

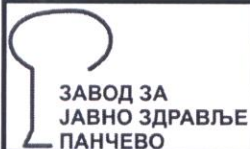
Метеоролошки подаци

Време	7:30																				Tsr	Prsr	V
Интервал узорковања	24h																						
Јед. мере	µg/m <sup>3</sup>																				°C	mbar	m/s
GV	50																						
Датум	PM10																				Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01	18																				11	1014	8-11
02	20																				13	1012	6-10
03	20																				15	1008	5-14
04	18																				20	1006	10-13
05	15																				22	1004	20-26
06	33																				22	1008	5-11
07	30																				22	1008	8-11
08	22																				19	1009	5-6
09	30																				20	1010	5-7
10	22																				19	1010	5-10
11	18																				16	1010	6-10
12	19																				21	1010	9-14
13	23																				23	1009	9-16
14	21																				24	1008	14-15
15	22																				20	1010	8-10
16	23																				19	1010	8-10
17	28																				19	1008	6-14
18	28																				19	1010	10-19
19	24																				21	1013	6-16
20	14																				20	1013	10-13
21	9																				18	1011	10-13
22	13																				18	1010	13-16
23	17																				19	1013	19-21
24	24																				20	1019	10-13
25	30																				23	1020	3-5
26	26																				25	1019	16-19
27	27																				25	1017	10-15
28	26																				27	1014	7-11
29	25																				26	1010	5-7
30	22																				22	1014	7-11
31																							
N	30																						

**Напомена:**

Датум и час односе се на почетак узорковања.





ЗАВОД ЗА  
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
ПАНЧЕВО

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

Центар за хигијену и хуману екологију

26000 Панчево, Пастерова 2

Тел/факс: 013 322 965

ОБР - 089

ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА

Датум издавања

08.07.2020.

МЕРНО МЕСТО :

Враново, Доситеја Обрадовића 21

МЕСЕЦ:

јун-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											°C	mbar	m/s
Јед. мере	µg/m <sup>3</sup>													
GV	50													
Датум	PM10											Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01												11	1014	8-11
02	27											13	1012	6-10
03												15	1008	5-14
04	21											20	1006	10-13
05												22	1004	20-26
06	32											22	1008	5-11
07												22	1008	8-11
08												19	1009	5-6
09	27											20	1010	5-7
10												19	1010	5-10
11	22											16	1010	6-10
12												21	1010	9-14
13	47											23	1009	9-16
14												24	1008	14-15
15												20	1010	8-10
16	38											19	1010	8-10
17												19	1008	6-14
18	27											19	1010	10-19
19												21	1013	6-16
20	29											20	1013	10-13
21												18	1011	10-13
22												18	1010	13-16
23	15											19	1013	19-21
24												20	1019	10-13
25	35											23	1020	3-5
26												25	1019	16-19
27	32											25	1017	10-15
28												27	1014	7-11
29												26	1010	5-7
30	32											22	1014	7-11
31														
N	13													

Напомена:

Датум и час односе се на почетак узорковања.





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: 0988

Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 02. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2967	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>16</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 02. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2968	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>27</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 06-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Đorđević Vesna*





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: 0989

Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 04. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3037	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>16</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 04. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3038	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>21</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 08-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Dorđević Vesna*



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: 0990  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 06. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3073	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>33</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 06. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3074	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>32</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 10-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije





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: 0991  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 09. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3138	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>22</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 09. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3139	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>27</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

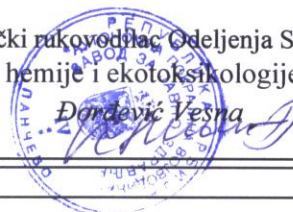
<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 13-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Đorđević Vesna*





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: 0992  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 11. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3170	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>14</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 11. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3171	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>22</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 15-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Dorđević Vesna*







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: 0993  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 13. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3206	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>15</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 13. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3207	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>47</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 17-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Đorđević Vesna*





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: 0994  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 16. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3269	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>16</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 16. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3270	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>38</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 20-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Technički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije



*Djordjević Vesna*



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: 0995  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 18. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3302	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>15</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 18. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3303	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>27</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 22-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije  
*Đorđević Vesna*





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: 0996  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 20. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3377	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>13</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 20. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3378	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>29</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 24-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije





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: 0997  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 23. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3402	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>12</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 23. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3403	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>15</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 27-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Dorđević Vesna*





ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-229

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ИСО/ЕС 17025

OBR-072

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO

26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel.Fax.013.322.965

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: 0998  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 25. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3433	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>30</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 25. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3434	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>35</b>	50

**Napomene:**

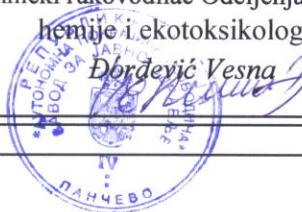
- <sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja  
<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 29-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Đorđević Vesna*





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: 0999  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 27. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3497	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>48</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 27. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3498	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>32</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

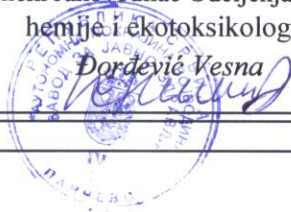
<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 01-jul-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Dorđević Vesna*





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: 1000  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 30. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3521	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>17</b>	50
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 30. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3522	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>32</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 04-jul-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Đurđević Vesna*





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: 1001  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 01. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2974	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>18</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 02. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2975	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>20</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 03. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3140	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>20</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 07-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Đorđević Vesna*





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: 1002  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 04. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3141	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>18</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 05. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3142	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>15</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 06. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3143	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>33</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 10-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Đorđević Vesna*





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: 1003  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 07. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3144	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>30</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 08. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3145	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>22</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 09. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3146	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>30</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 13-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Borđević Vesna*





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: 1004  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 10. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3271	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>22</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 11. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3272	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>18</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 12. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3273	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>19</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 16-jun-2020

Analitičar:  
Mitrović Milan

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

Dorđević Vesna





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: 1005  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 13. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3274	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>23</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 14. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3275	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>21</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 15. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3276	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>22</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 19-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Đorđević Vesna*





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: 1006  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 16. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3277	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>23</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 17. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3404	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>28</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 18. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3405	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>28</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

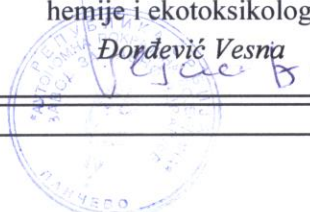
<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 22-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Đorđević Vesna*





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: 1007  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 19. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3406	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>24</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 20. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3407	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>14</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 21. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3408	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>9</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

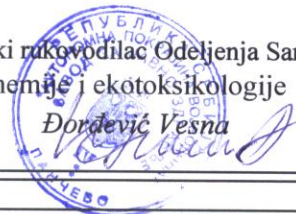
<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 25-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Đorđević Vesna*





ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



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: 1008  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 22. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3409	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>13</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 23. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3410	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>17</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 24. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3523	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>24</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja  
<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 28-jun-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Dorđević Vesna*







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: 1009

Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 25. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3524	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>30</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 26. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3525	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>26</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 27. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3526	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>27</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 01-jul-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Dorđević Vesna*





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: 1010  
Datum izdavanja: 07-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 28. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3527	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>26</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 29. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3528	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>25</b>	50
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 30. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3529	SRPS EN 12341:2015	Suspendovane čestice, PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>22</b>	50

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 04-jul-2020

Analitičar:  
*Mitrović Milan*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije

*Dorđević Vesna*



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: 1042

Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 02. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2967	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>0,003</b> <b>&lt;0,2</b>	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>13,85</b>	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;2,0</b>	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 02. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2968	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;0,001</b> <b>&lt;0,2</b>	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;0,5</b>	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;2,0</b>	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 10-jul-2020

Analitičar:

*Jelena Zec*

*Jelena Zec*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

*Vesna Đorđević*

*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: 1043

Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 04. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3037	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>0,002</b> < <b>0,2</b>	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	< <b>0,5</b>	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	< <b>2,0</b>	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 04. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3038	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	< <b>0,001</b> < <b>0,2</b>	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>14,20</b>	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	< <b>2,0</b>	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 10-jul-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: 1044  
Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 06. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3073	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 06. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3074	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	0,002 <0,2	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	18,90	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*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: 1045  
Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 09. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3138	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 09. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3139	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	0,032 0,60	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	14,30	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*Jelena Zec*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević

*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: 1046  
Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 11. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3170	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 11. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3171	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 10-jul-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*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: 1047  
Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 13. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3206	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 13. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3207	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-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: 1048  
Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 16. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3269	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	7,01	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 16. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3270	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*Jelena Zec*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević

*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: 1049  
Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 18. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3302	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 18. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3303	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	0,016 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	4,20	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*Jelena Zec*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević

*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: 1050  
Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 20. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3377	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 20. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3378	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-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: 1051  
Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 23. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3402	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	0,82	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 23. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3403	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*Jelena Zec*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević  
*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: 1052  
Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 25. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3433	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 25. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3434	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 10-jul-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*Jelena Zec*

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

*Vesna Đorđević*

*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: 1053  
Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 27. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3497	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	<0,001	/
		HDMI-305	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 27. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3498	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	<0,001	/
		HDMI-305	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
		HDMI-323	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/		

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-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: 1054  
Datum izdavanja: 10-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 30. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3521	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 <0,2	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	5,81	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 30. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3522	HDMI-301	Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> ) Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,001 0,03	/ /
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	9,52	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

*Jelena Zec*

*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: 1063  
Datum izdavanja: 13-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 02. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2975	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>0,21</b>	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	<b>0,010</b>	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>16,80</b>	/
	HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;2,0</b>	/	
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 04. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3141	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;0,2</b>	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;0,001</b>	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>10,90</b>	/
	HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;2,0</b>	/	

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*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: 1064  
Datum izdavanja: 13-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 06. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3143	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>0,41</b>	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	<b>0,007</b>	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>15,40</b>	/
	HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;2,0</b>	/	
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 08. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3145	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>0,24</b>	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	<b>0,009</b>	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>8,30</b>	/
	HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;2,0</b>	/	

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 10-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*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: 1065  
Datum izdavanja: 13-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 10. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3271	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	0,003	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	3,04	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 12. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3273	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	<0,001	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

Tehnički rukovodilac Odeljenja Sanitarne hemije  
i ekotoksikologije:

*Jelena Zec*

*Yesna Dorđević*



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: 1066  
Datum izdavanja: 13-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 14. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3275	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	0,005	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	1,76	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 16. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3277	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	0,005	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	2,41	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 10-jul-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: 1067  
Datum izdavanja: 13-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 18. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3405	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	<0,001	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 20. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3407	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	0,007	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	1,23	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-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: 1068  
Datum izdavanja: 13-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 22. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3409	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	<0,001	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
	HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/	
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 24. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3523	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	0,013	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	2,06	/
	HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/	

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*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: 1069  
Datum izdavanja: 13-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> 26. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3525	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	0,009	1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
	HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/	
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> 28. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3527	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	0,007	1
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,5	/
	HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/	

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-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: 1070  
Datum izdavanja: 13-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> 30. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3529	HDMI-301	Kadmijum, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
			Olovo <sup>2</sup> , (µg/m <sup>3</sup> )	0,003	/
		HDMI-305	Nikl, (ng/m <sup>3</sup> )	0,62	/
		HDMI-323	Arsen, (ng/m <sup>3</sup> )	<2,0	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>2</sup> Granična vrednost za olovo u PM10 česticama je normirana sa važnošću od 01.01.2016.

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 10-jul-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: 1019

Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 02. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2967	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 02. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2968	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 19-jun-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*Jelena Zec*

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije:

*Vesna Dorđević*





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: 1020  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 04. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3037	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 04. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3038	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 19-jun-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*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: 1021

Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 06. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3073	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 06. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3074	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 19-jun-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*Jelena Zec*

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije:

*Vešna 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: 1022  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karađorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 09. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3138	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;0,2</b>	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 09. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3139	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;0,2</b>	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 29-jun-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*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: 1023  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 11. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3170	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 11. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3171	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 29-jun-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*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: 1024  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 13. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3206	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 13. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3207	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

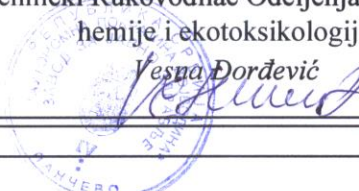
**Datum završetka ispitivanja:** 07-jul-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*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: 1025  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 16. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3269	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 16. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3270	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

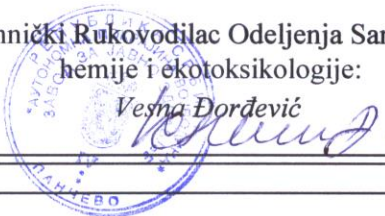
**Datum završetka ispitivanja:** 07-jul-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*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: 1026  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 18. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3302	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 18. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3303	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 07-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*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: 1027  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 20. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3377	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 20. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3378	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

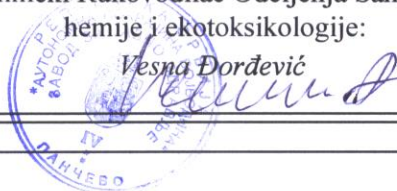
Datum završetka ispitivanja: 07-jul-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*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: 1028  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 23. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3402	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 23. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3403	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 07-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*Jelena Zec*

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije:

Vesna Đorđević

*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: 1029  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 25. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3433	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 25. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3434	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 07-jul-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: 1030  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 27. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3497	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 27. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3498	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 07-jul-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*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: 1031  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Smederevo</b> , Centar za kulturu Karadorđeva 5-7 Datum <sup>1</sup> : 30. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3521	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Vranovo</b> , Dositeja Obradovića 21 Datum <sup>1</sup> : 30. jun 2020 Vreme: 0:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3522	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 07-jul-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*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: 1032  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 02. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A2975	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 05. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3142	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 29-jun-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*Jelena Zec*

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije:

*Vesna Đorđević*



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO



ATC  
01-220

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: 1033  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 08. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3145	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 11. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3272	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 07-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*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: 1034  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 14. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3275	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;0,2</b>	/
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 17. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3404	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<b>&lt;0,2</b>	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 07-jul-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: 1035  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 20. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3407	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 23. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3410	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

<sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja

<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

**Datum završetka ispitivanja:** 07-jul-2020

Analitičar:  
Jelena Zec

*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: 1036  
Datum izdavanja: 09-jul-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: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 26. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3525	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/
Merno mesto: <b>Ralja,</b> Lole Ribara 4 Datum <sup>1</sup> : 29. jun 2020 Vreme: 11:00 Interval uzorkovanja: 24h	A3528	SRPS EN 15549:2008	Benzo(a)piren, (ng/m <sup>3</sup> )	<0,2	/

**Napomene:**

- <sup>1</sup> Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja  
<sup>NA</sup> Odrednica uz oznaku metode koja označava neakreditovanu metodu

Datum završetka ispitivanja: 07-jul-2020

Analitičar:  
*Jelena Zec*

*Jelena Zec*

Tehnički Rukovodilac Odeljenja Sanitarne  
hemije i ekotoksikologije:

*Vesna Đorđević*

*Vesna Đorđević*

