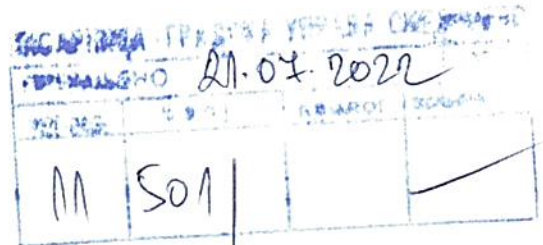




Република Србија  
АП Војводина  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО  
Пастерова 2, 26000 Панчево



Наш знак: 01-588/15 -2021  
Датум: 15.07.2022.  
Ваш знак: 400-9079/2021-03 од 14.10.2021.



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

202

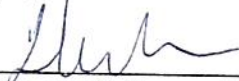
**Предмет: Достава извештаја**

Поштовани,

У прилогу вам достављамо Извештај извршеним мерењима амбијенталног ваздуха на територији града Смедерево за месец јун 2022. године за услуге које је реализовао Завод за јавно здравље Панчево на основу Уговора за услугу мониторинга ваздуха на територији града Смедерева број 01-588/6-2021 од 18.10.2021. године.

Прилог: Извештај

Израдио:

  
Прим. др Дубравка Николовски

В.Д. ДИРЕКТОР ЗАВОДА

  
Прим. др Љиљана Лaziћ

Достављено:

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

**ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ**

**ИЗВЕШТАЈ**

**О ИЗВРШЕНИМ МЕРЕЊИМА АМБИЈЕНТАЛНОГ  
ВАЗДУХА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СМЕДЕРЕВО**

**Јун 2022. године**

Број: 01-588/15-2021  
Датум: 15.07.2022.

**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
2.3 Сертификати и овлашћења.....	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 .....	11
9. Анализа резултата мерења .....	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 26)	

- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА -

## 1. УВОД

Током јуна месеца 2022. године Завод за јавно здравље, као акредитована и овлашћена установа вршио је узорковање и мерење полутаната у ваздуху три насељена места у општини Смедерево на основу Уговора за партију 1 Услуга мониторинга ваздуха на територији града Смедерева број 01-588/6-2021. од 18.10.2021.

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

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

### 2.1 Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења

Подаци о овлашћеној лабораторији	
Назив	Завод за јавно здравље Панчево
Адреса	Пастерова 2
Седиште	26000 Панчево
Тел/факс	013 312 725
Е-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
Е-mail	<a href="mailto:ekologija@smederevo.org.rs">ekologija@smederevo.org.rs</a>
Лица за контакт	Група за заштиту животне средине – Тања Крчум

### 2.3 Сертификати и овлашћења

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

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



### 3. МАКРО ЛОКАЦИЈА

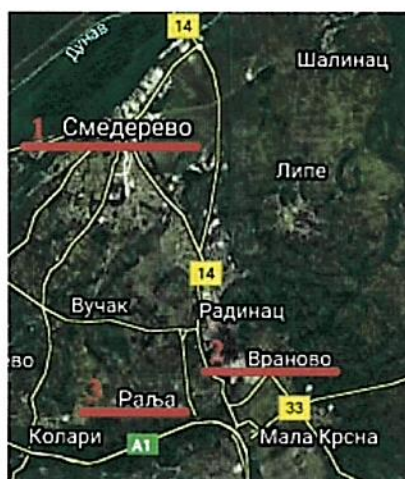
Смедерево се налази на  $44,39^\circ$  северне географске ширине и  $20,57^\circ$  источне географске дужине. Налази се у североисточном делу Републике Србије, на реци Дунав (слика 1). Од Београда је удаљен 46 километара.



Слика 1. Макролокација – општина Смедерево

### 4. МЕРНА МЕСТА, ПОЛУТАНТИ И ДИНАМИКА МЕРЕЊА

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



Слика 2. Мерна места

- 1) „Центар за културу“, Карађорђева број 5-7 у Смедереву ( $N 44^{\circ}39.9'$   $E 020^{\circ}55.5'$ ) – станица градског типа (слика 3).
- 2) „Враново“, мерно место у Радисава Максића 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 (ПАН) 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 01.06.2022. до 30.06.2022.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, арсена и никла у фракцији  $PM_{10}$  суспендованих честица (ICP-MS)*
- SRPS EN 15549:2010 *Одређивање садржаја бензо(а)пирена у суспендованим честицама (техника GC/MSD);*

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

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

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

## 6. МЕРНИ УРЕЂАЈИ

За узорковање суспендованих честица коришћени су средњеволумни и секвенционални узоркивачи суспендованих честица из амбијенталног ваздуха произвођача **Sven Leckel**, са филтером од кварцних влакана пречника 47mm, са дигиталним читавањем протока и запремине провученог ваздуха и одговарајућом импактором за фракцију 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 индуковано купловане плазме са масеним детектором (ICP-MS) Агилент Т. 7900.

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


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


## 7. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА


У извештају су приказани резултати мерења за суспендоване честице 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.



		<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>ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ, СМЕДЕРЕВО</b>								Месец: <b>јун 2022.</b>				
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН. МЕРЕ	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ										
		N	C <sub>сред</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	22.2	23.0	33.4	10	34	50	0			
<b>Метеоролошки подаци</b>												
<b>Параметар</b>	<b>Мин</b>	<b>Макс</b>	<b>Сред<sup>2</sup></b>	Број мерења	Средња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C <sub>95</sub>	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24h	Број дана у којима је прекорачена GV 24h	Дани прекорачена граничне вредности
Температура (°C)	21	31	<b>25</b>									
Рел. влажност (%)	29	100	<b>61</b>									
Притисак (hPa)	1005	1025	<b>1015</b>									
Брзина ветра (m/s)	0	24										
<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 израчунате из средњих дневних вредности												

		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене																																									
<b>МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА<sup>1</sup></b>																																											
ЛОКАЦИЈА:									Месец:																																		
<b>ВРАНОВО, РАДИСАВА МАКСИЋА 11</b>									<b>јун 2022.</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	35.0	31.0	56.8	19	58	50	2	2, 16																																	
<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 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>95</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 24h</th> <th rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Број дана у којима је прекорачена GV 24h</th> <th rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Дани прекорачења граничне вредности</th> </tr> <tr> <th>Параметар</th> <th>Мин</th> <th>Макс</th> <th>Сред<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Температура (°C)</td> <td>21</td> <td>31</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Рел. влажност (%)</td> <td>29</td> <td>100</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>Притисак (hPa)</td> <td>1005</td> <td>1025</td> <td>1015</td> </tr> <tr> <td>Брзина ветра (m/s)</td> <td>0</td> <td>24</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C <sub>95</sub>	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24h	Број дана у којима је прекорачена GV 24h	Дани прекорачења граничне вредности	Параметар	Мин	Макс	Сред <sup>2</sup>	Температура (°C)	21	31	25	Рел. влажност (%)	29	100	61	Притисак (hPa)	1005	1025	1015	Брзина ветра (m/s)	0	24	
Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C <sub>95</sub>	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24h	Број дана у којима је прекорачена GV 24h	Дани прекорачења граничне вредности																															
Параметар	Мин	Макс	Сред <sup>2</sup>																																								
Температура (°C)	21	31	25																																								
Рел. влажност (%)	29	100	61																																								
Притисак (hPa)	1005	1025	1015																																								
Брзина ветра (m/s)	0	24																																									
<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 израчунате из средњих дневних вредности																																											

		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>РАЉА, ЛОЛЕ РИБАРА 4</b>										Месец: <b>јун 2022.</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	26.4	24.5	36.8	18	50	50	0			
<b>Метеоролошки подаци</b>												
Параметар	Мин	Макс	Сред <sup>2</sup>	Број мерења	Средња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C <sub>95</sub>	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24h	Број дана у којима је прекојачена GV 24h	Дани прекојачења граничне вредности
Температура (°C)	21	31	25									
Рел. влажност (%)	29	100	61									
Притисак (hPa)	1005	1025	1015									
Брзина ветра (m/s)	0	24										
<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 израчунате из средњих дневних вредности												

## 8. ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

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

У наредним табелама приказани су дневни индекси квалитета ваздуха за измерене концентрације суспендованих честица (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 према вредностима индекса квалитета ваздуха који су дати за: SAQI\_11 у Кнежевић Ј. и сар. Квалитет ваздуха у Републици Србији 2019 године. Министарство заштите животне средине, Агенција за заштиту животне средине, Београд, 2020, стр. 44, где су прве три класе у оквиру прве категорије квалитета ваздуха;

### SAQI\_11

PM10 Центар за културу Смедерево		јун 2022.		
SAQI_11 *		Концентрација ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Број дана	%
Индекс квалитета ваздуха				
одличан	0-20	5	38.5	
добар	20,1-40	8	61.5	
прихватљив	40,1-50	0	0.0	
загађен	50,1-100	0	0.0	
јакo загађен	>100	0	0.0	
			13	100.0

PM10 Враново, Радисава Максића 11		јун 2022.		
SAQI_11 *		Концентрација ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Број дана	%
Индекс квалитета ваздуха				
одличан	0-20	2	15.4	
добар	20,1-40	6	46.2	
прихватљив	40,1-50	3	23.1	
загађен	50,1-100	2	15.4	
јакo загађен	>100	0	0.0	
			13	100.0

PM10 Раља, Лоле Рибара 4		јун 2022.		
SAQI_11 *		Концентрација ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Број дана	%
Индекс квалитета ваздуха				
одличан	0-20	3	10.0	
добар	20,1-40	26	86.7	
прихватљив	40,1-50	1	3.3	
загађен	50,1-100	0	0.0	
јакo загађен	>100	0	0.0	
			30	100.0



## 9. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

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

На мерном месту број 1. **Смедерево - Центар за културу** мерење је вршено од 01.06.2022. до 30.06.2022. 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:

Измерене концентрације  $PM_{10}$  у испитаним узорцима амбијенталног ваздуха нису биле веће од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ( $GV = 50\mu g/m^3$ ). Максимално измерена концентрација је износила  $34\mu g/m^3$  02.06.2022. године. Средња концентрација  $PM_{10}$  честица у наведеном периоду мерења износила је  $22,2\mu g/m^3$ .

На мерном месту број 2. **Враново** мерење је вршено од 01.06.2022. до 30.06.2022. 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 2 (15,4%) испитана узорка амбијенталног ваздуха је била већа од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ( $GV = 50\mu g/m^3$ ). Максимално измерена концентрација је износила  $58\mu g/m^3$  02.06.2022. године. Средња концентрација  $PM_{10}$  честица у наведеном периоду мерења износила је  $35,0\mu g/m^3$ .

На мерном месту број 3. **Раља**, мерење је вршено од 01.06.2022. до 30.06.2022. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узет 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  $PM_{10}$  није била већа од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак ( $GV = 50\mu g/m^3$ ). Максимално измерена концентрација је износила  $50\mu g/m^3$  05.06.2022. године. Средња концентрација  $PM_{10}$  честица у наведеном периоду мерења је износила  $26,4\mu g/m^3$ .

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 2022. године било је 2 узорка са вредностима  $PM_{10}$  које су веће од граничне вредности дефинисане Уредбом (оба на мерном месту Враново).
2.  $PM_{10}$  су честице одговорне за многе штетне здравствене ефекте код људи, нарочито код припадника осетљивих популационих група (хронични болесници, деца, стари, труднице).
3. Индекс квалитета ваздуха на мерном месту Центар за културу Смедерево је припадао класи „одличан“ 5 (38,5%) и класи „добар“ 8 (61,5%) дана.  
У Вранову је квалитет ваздуха припадао класи „одличан“ 2 (15,4%) дана, класи „добар“ 6 (46,2%) дана, класи „прихватљив“ 3(23,1%) дана и класи „загађен“ 2(15,4%) дана.  
На мерном месту Раља квалитет ваздуха је припадао класи „одличан“ 3(10,0%), „добар“ 26 (86,7%) дана и класи „прихватљив“ 1 (3,3%) дана.

## 11. ПРЕДЛОГ МЕРА

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

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

 Специјалиста хигијене  
Прим. др Дубравка Николовски

## 12. ПРИЛОГ

- Листа метеоролошких података (број страна 1)
- Листе оригиналних података испитивања ваздуха (број страна 3)
- Извештаји о испитивању ваздуха (број страна 26)

- 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:

01.07.2022

**LISTA METEOROLOŠKIH PODATAKA**

GRAD :

MESEC :

**SMEDEREVO**

**Jun 2022**

d a t u m	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			
01.06.2022	24	1016	54	100	77	0	7	prom	ved	
02.06.2022	25	1016	51	78	65	0	7	s	osi	
03.06.2022	25	1019	43	83	63	2	6	prom	ved	
04.06.2022	25	1016	52	88	70	6	19	sz	osi	
05.06.2022	26	1025	46	88	67	4	11	prom	osi	
06.06.2022	23	1014	50	73	62	11	24	sz	ved	
07.06.2022	25	1012	34	78	56	9	20	ji	ved	
08.06.2022	21	1009	50	94	72	9	17	i	osi	x
09.06.2022	24	1005	48	88	68	6	10	prom	ved	
10.06.2022	21	1011	61	100	81	6	19	sz	osi	x
11.06.2022	21	1015	69	88	79	13	17	sz	osi	x
12.06.2022	23	1016	51	88	70	13	19	sz	ved	
13.06.2022	23	1015	35	83	59	9	11	prom	osi	
14.06.2022	21	1020	44	64	54	11	22	sz	osi	
15.06.2022	22	1021	32	72	52	2	22	prom	ved	
16.06.2022	25	1018	34	68	51	4	11	prom	ved	
17.06.2022	21	1019	45	73	59	9	17	sz	osi	
18.06.2022	22	1021	40	73	57	7	20	sz	ved	
19.06.2022	25	1018	32	64	48	6	13	prom	ved	
20.06.2022	28	1011	29	50	40	9	11	prom	ved	
21.06.2022	26	1011	43	69	56	9	17	sz	osi	
22.06.2022	24	1013	32	49	41	6	11	s	osi	
23.06.2022	22	1014	65	94	80	0	7	s	osi	
24.06.2022	25	1014	35	88	62	2	7	ji	ved	
25.06.2022	24	1012	43	94	69	6	13	ji	osi	x
26.06.2022	25	1016	51	88	70	6	9	prom	osi	
27.06.2022	28	1017	40	74	57	4	9	ji	ved	
28.06.2022	30	1016	36	78	57	3	4	prom	ved	
29.06.2022	30	1012	32	57	45	11	24	ji	ved	
30.06.2022	31	1011	41	48	45	7	15	prom	ved	
Min	21	1005	29			0				
Max	31	1025	100			24				
Sred	25	1015			61					

**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.*



 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 721

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 08.07.2022

Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010	
GV <sup>1</sup>	/	
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
03.05.2022 00:00	A1347	<0.2
05.05.2022 00:00	A1367	<0.2
07.05.2022 00:00	A1381	<0.2
10.05.2022 00:00	A1423	<0.2
12.05.2022 00:00	A1458	<0.2
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
03.05.2022 00:00	A1348	<0.2
05.05.2022 00:00	A1368	<0.2
07.05.2022 00:00	A1382	<0.2
10.05.2022 00:00	A1424	<0.2
12.05.2022 00:00	A1459	<0.2

Napomene:

GV<sup>1</sup> - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m<sup>3</sup>)

-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.

GV - Granična vrednost

Datum završetka ispitivanja: 08.07.2022

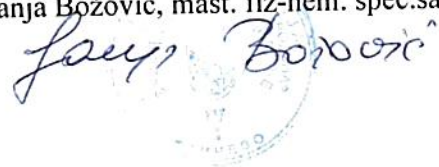
Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije





Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitan uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 722

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

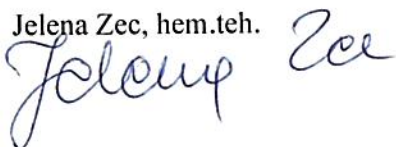
Datum izdavanja 08.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 15549:2010
GV <sup>1</sup>		/
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
14.05.2022 00:00	A 1473	<0.2
17.05.2022 00:00	A 1490	<0.2
19.05.2022 00:00	A 1525	<0.2
21.05.2022 00:00	A 1539	<0.2
24.05.2022 00:00	A 1588	<0.2
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
14.05.2022 00:00	A 1474	<0.2
17.05.2022 00:00	A 1491	<0.2
19.05.2022 00:00	A 1526	<0.2
21.05.2022 00:00	A 1540	<0.2
24.05.2022 00:00	A 1589	<0.2
Napomene:		
GV <sup>1</sup> - Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m <sup>3</sup> )		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 08.07.2022

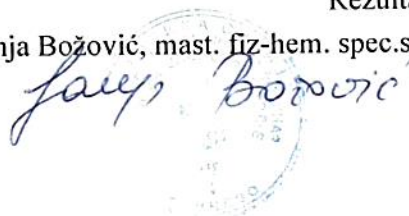
Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:


ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 723

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

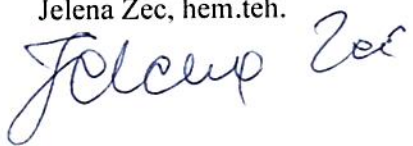
Datum izdavanja 08.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 15549:2010
GV <sup>1</sup>		/
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
26.05.2022 00:00	A 1605	<0.2
28.05.2022 00:00	A 1619	<0.2
31.05.2022 00:00	A 1659	<0.2
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
26.05.2022 00:00	A 1606	<0.2
31.05.2022 00:00	A 1660	<0.2
Napomene:		
GV <sup>1</sup> - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m <sup>3</sup> )		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 08.07.2022

Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz.-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.



Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 853

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

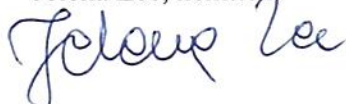
Datum izdavanja 07.07.2022

Oznaka metode	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	
GV	I	/	/	/	
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzorka	Pb - PM10 µg/m <sup>3</sup>	Cd - PM10 ng/m <sup>3</sup>	As - PM10 ng/m <sup>3</sup>	Ni - PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"					
02.06.2022 00:00	A1677	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
04.06.2022 00:00	A1691	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
07.06.2022 00:00	A1740	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
09.06.2022 00:00	A1784	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
11.06.2022 00:00	A1816	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"					
02.06.2022 00:00	A1678	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
04.06.2022 00:00	A1692	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
07.06.2022 00:00	A1741	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
09.06.2022 00:00	A1785	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
11.06.2022 00:00	A1817	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
Napomene: Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane na 24h nivou. -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost					

Datum završetka ispitivanja: 07.07.2022

Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.


Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>АТС 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 854

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

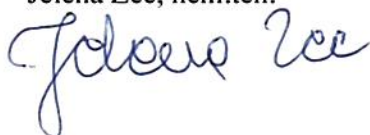
Datum izdavanja 07.07.2022

Oznaka metode	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013
GV	I	/	/	/
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzorka	Pb - PM10 µg/m <sup>3</sup>	Cd - PM10 ng/m <sup>3</sup>	As - PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"				
14.06.2022 00:00	A1835	<0.0005	<0.1	<0.2
16.06.2022 00:00	A1854	<0.0005	<0.1	<0.2
18.06.2022 00:00	A1871	<0.0005	<0.1	<0.2
21.06.2022 00:00	A1918	<0.0005	<0.1	<0.2
23.06.2022 00:00	A1953	<0.0005	<0.1	<0.2
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"				
14.06.2022 00:00	A1836	<0.0005	<0.1	<0.2
16.06.2022 00:00	A1855	<0.0005	<0.1	<0.2
18.06.2022 00:00	A1872	<0.0005	<0.1	<0.2
21.06.2022 00:00	A1919	<0.0005	<0.1	<0.2
23.06.2022 00:00	A1954	<0.0005	<0.1	<0.2
Napomene: Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane na 24h nivou. -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost				

Datum završetka ispitivanja: 07.07.2022

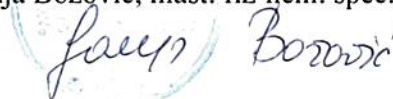
Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije





Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>АТС 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИСО/ЕС 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 855

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

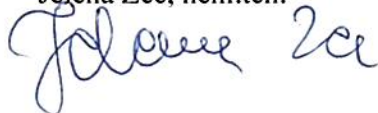
Datum izdavanja 07.07.2022

Oznaka metode	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	
GV	1	/	/	/	
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzorka	Pb - PM10 µg/m <sup>3</sup>	Cd - PM10 ng/m <sup>3</sup>	As - PM10 ng/m <sup>3</sup>	Ni - PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"					
25.06.2022 00:00	A1967	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
28.06.2022 00:00	A1984	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
30.06.2022 00:00	A2019	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"					
25.06.2022 00:00	A1968	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
28.06.2022 00:00	A1985	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
30.06.2022 00:00	A2020	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
Napomene:					
Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane na 24h nivou.					
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.					
GV - Granična vrednost					

Datum završetka ispitivanja: 07.07.2022

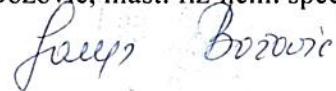
Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 724

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 08.07.2022

Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010	
GV <sup>1</sup>	/	
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Ralja, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"		
03.05.2022 11:00	A 1355	<0.2
06.05.2022 11:00	A 1427	0.72
09.05.2022 11:00	A 1430	0.73
12.05.2022 11:00	A 1493	<0.2
15.05.2022 11:00	A 1496	<0.2
18.05.2022 11:00	A 1590	<0.2
21.05.2022 11:00	A 1593	<0.2
24.05.2022 11:00	A 1596	<0.2
30.05.2022 11:00	A 1666	<0.2

Napomene:

GV<sup>1</sup> - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m<sup>3</sup>)

-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.

GV - Granična vrednost

Datum završetka ispitivanja: 08.07.2022

Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz.hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>АТС 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИСО/ЕС 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 859

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

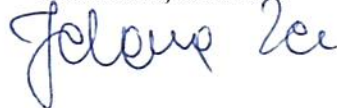
Datum izdavanja 07.07.2022

Oznaka metode	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	
GV	I	/	/	/	
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzorka	Pb - PM10 µg/m <sup>3</sup>	Cd - PM10 ng/m <sup>3</sup>	As - PM10 ng/m <sup>3</sup>	Ni - PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Ralja, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"					
02.06.2022 11:00	A1743	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
04.06.2022 11:00	A1745	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
06.06.2022 11:00	A1747	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
08.06.2022 11:00	A1837	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
10.06.2022 11:00	A1839	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
12.06.2022 11:00	A1841	<0.0005	<0.1	0.3	<1.0
14.06.2022 11:00	A1843	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
16.06.2022 11:00	A1921	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
Napomene:					
Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane na 24h nivou.					
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.					
GV - Granična vrednost					

Datum završetka ispitivanja: 07.07.2022

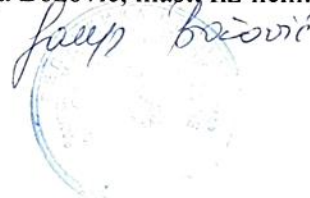
Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast, fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИСО/ЕС 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 860

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 07.07.2022

Oznaka metode	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013	
GV	1	/	/	/	
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzorka	Pb - PM10 µg/m <sup>3</sup>	Cd - PM10 ng/m <sup>3</sup>	As - PM10 ng/m <sup>3</sup>	Ni - PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Ralja, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"					
18.06.2022 11:00	A1923	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
20.06.2022 11:00	A1925	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
22.06.2022 11:00	A1986	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
24.06.2022 11:00	A1988	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
26.06.2022 11:00	A1990	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
28.06.2022 11:00	A1992	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
30.06.2022 11:00	A2056	<0.0005	<0.1	0.4	5.0

Napomene:

Važećom Uredbom granične vrednosti za Cd, Ni i As u suspendovanim česticama PM10 nisu normirane na 24h nivou.

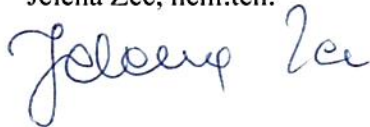
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.

GV - Granična vrednost

Datum završetka ispitivanja: 07.07.2022

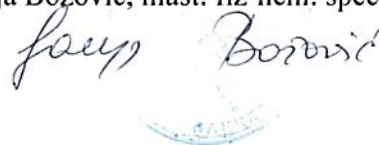
Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo,</b>  Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965  Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a>  E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p><b>ATC</b> 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 692

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 06.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
02.06.2022 00:00	A1677	34
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
02.06.2022 00:00	A1678	58
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 06.06.2022

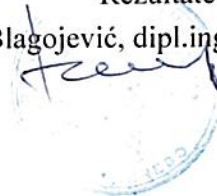
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo,</b>  Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965  Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a>  E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p><b>ATC</b> 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 700

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 08.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
04.06.2022 00:00	A1691	24
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
04.06.2022 00:00	A1692	44
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

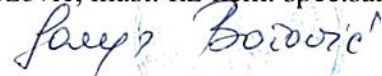
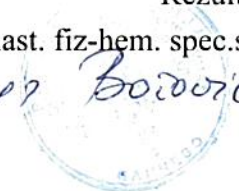
Datum završetka ispitivanja: 08.06.2022

Analitičar:  
Aleksandar Radenković, hem.tehničar



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo,</b>  Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965  Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a>  E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p><b>АТС</b> 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 728

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 10.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
07.06.2022 00:00	A1740	21
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
07.06.2022 00:00	A1741	19
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 10.06.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo,</b>  Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965  Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a>  E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p><b>ATC</b> 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 739

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 13.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karađorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
09.06.2022 00:00	A1784	18
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
09.06.2022 00:00	A1785	26
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 13.06.2022

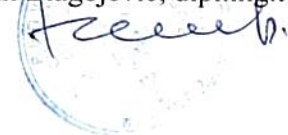
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing. tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitan uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti

Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b> 26000 Pančevo,  Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965  Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a>  E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p><b>ATC</b> 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 750

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 15.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
11.06.2022 00:00	A1816	15
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
11.06.2022 00:00	A1817	23
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 15.06.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnoški tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing. tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo,</b>  Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965  Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a>  E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p><b>ATC</b> 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 759

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 17.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
14.06.2022 00:00	A1835	10
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
14.06.2022 00:00	A1836	22
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 17.06.2022

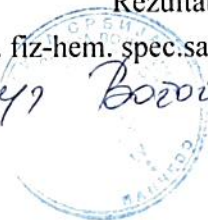
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnoški tehničar



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.


Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 768

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 20.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
16.06.2022 00:00	A1854	26
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
16.06.2022 00:00	A1855	56
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 20.06.2022

Analitičar:

Milan Milrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitan uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs</p>	 <p>ATC 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 790

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 24.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
21.06.2022 00:00	A1918	23
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
21.06.2022 00:00	A1919	45
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 24.06.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem, spec. sanitarne hemije




Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti

Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</b> 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p><b>ATC</b> 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 800

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 27.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karađorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
23.06.2022 00:00	A1953	17
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
23.06.2022 00:00	A1954	19
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 27.06.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:  
Dejan Blagojević, dipl.ing. tehnologije





Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo,</b>  <b>Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965</b>  <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i>  <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i></p>	 <p><b>АТЦ 01-229</b></p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
<p>Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9</p>		<p>Strana 1/1</p>

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 808

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 30.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
25.06.2022 00:00	A1967	24
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
25.06.2022 00:00	A1968	49
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 30.06.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo,</b>  <b>Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965</b>  <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i>  <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i></p>	 <p><b>ATC</b> 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
<p>Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9</p>		<p>Strana 1/1</p>

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 815

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

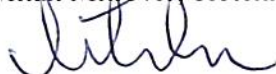
Datum izdavanja 01.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
28.06.2022 00:00	A1984	29
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
28.06.2022 00:00	A1985	31
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 01.07.2022

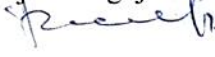
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije





Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 824

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

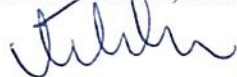
Datum izdavanja 04.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
30.06.2022 00:00	A2019	33
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
30.06.2022 00:00	A2020	26
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 04.07.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnoški tehničar



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo,</b>  Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965  Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a>  E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p><b>ATC</b> 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 729

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 10.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Rajla, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"		
01.06.2022 11:00	A1742	39
02.06.2022 11:00	A1743	34
03.06.2022 11:00	A1744	26
04.06.2022 11:00	A1745	29
05.06.2022 11:00	A1746	50
06.06.2022 11:00	A1747	24
07.06.2022 11:00	A1748	21
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 10.06.2022

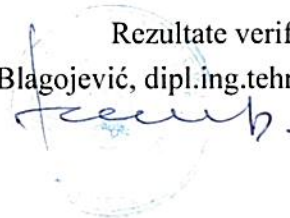
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnoški tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitan uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti

Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo,</b>  Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965  Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a>  E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p><b>АТС</b> 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 760

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 20.06.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Rajla, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"		
08.06.2022 11:00	A1837	18
09.06.2022 11:00	A1838	23
10.06.2022 11:00	A1839	32
11.06.2022 11:00	A1840	22
12.06.2022 11:00	A1841	23
13.06.2022 11:00	A1842	21
14.06.2022 11:00	A1843	23
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 20.06.2022

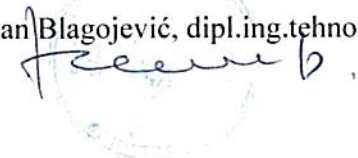
Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti

Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 791

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 24.06.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015	
GV	50	
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Ralja, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"		
15.06.2022 11:00	A1920	27
16.06.2022 11:00	A1921	25
17.06.2022 11:00	A1922	22
18.06.2022 11:00	A1923	21
19.06.2022 11:00	A1924	20
20.06.2022 11:00	A1925	23
21.06.2022 11:00	A1926	34
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 24.06.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</b></p>	<p><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo,</b>  Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965  Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a>  E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p><b>ATC</b> 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 816

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 01.07.2022

Oznaka metode			SRPS EN 12341:2015
GV			50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka		Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Rajla, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"			
22.06.2022 11:00	A1986		28
23.06.2022 11:00	A1987		26
24.06.2022 11:00	A1988		27
25.06.2022 11:00	A1989		24
26.06.2022 11:00	A1990		20
27.06.2022 11:00	A1991		31
28.06.2022 11:00	A1992		27
Napomene:			
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.			
GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 01.07.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 842

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

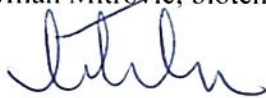
Datum izdavanja 07.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Merno mesto: Ralja, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"		
29.06.2022 11:00	A2055	23
30.06.2022 11:00	A2056	30
01.07.2022 11:00	A2057	33
02.07.2022 11:00	A2058	24
03.07.2022 11:00	A2059	43
04.07.2022 11:00	A2060	39
05.07.2022 11:00	A2061	30
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 07.07.2022

Analitičar:

Milan Mitrović, biotehnološki tehničar



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast, fiz-hem. spec.sanitarne hemije





Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 856

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

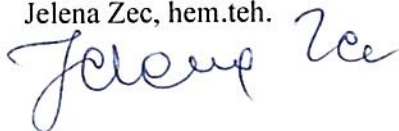
Datum izdavanja 08.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 15549:2010
GV <sup>1</sup>		/
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
02.06.2022 00:00	A1677	<0.2
04.06.2022 00:00	A1691	<0.2
07.06.2022 00:00	A1740	<0.2
09.06.2022 00:00	A1784	<0.2
11.06.2022 00:00	A1816	<0.2
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
02.06.2022 00:00	A1678	<0.2
04.06.2022 00:00	A1692	<0.2
07.06.2022 00:00	A1741	<0.2
09.06.2022 00:00	A1785	<0.2
11.06.2022 00:00	A1817	<0.2
Napomene:		
GV <sup>1</sup> - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m <sup>3</sup> )		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 08.07.2022

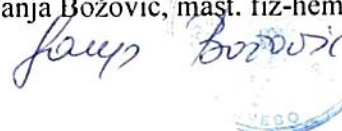
Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>ATC 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 857

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

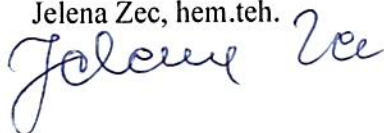
Datum izdavanja 08.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 15549:2010
GV <sup>1</sup>		/
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
14.06.2022 00:00	A1835	<0.2
16.06.2022 00:00	A1854	<0.2
18.06.2022 00:00	A1871	<0.2
21.06.2022 00:00	A1918	<0.2
23.06.2022 00:00	A1953	<0.2
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
14.06.2022 00:00	A1836	<0.2
16.06.2022 00:00	A1855	<0.2
18.06.2022 00:00	A1872	<0.2
21.06.2022 00:00	A1919	<0.2
23.06.2022 00:00	A1954	<0.2
Napomene:		
GV <sup>1</sup> - Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m <sup>3</sup> )		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 08.07.2022

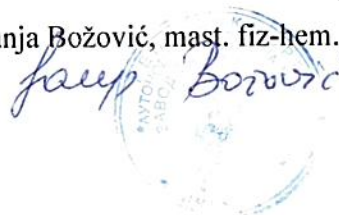
Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.



Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6



 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>АТЦ 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 858

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

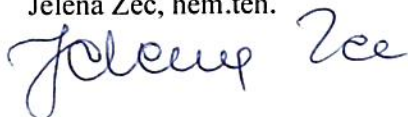
Datum izdavanja 08.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 15549:2010
GV <sup>1</sup>		/
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karađorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
25.06.2022 00:00	A1967	<0.2
28.06.2022 00:00	A1984	<0.2
30.06.2022 00:00	A2019	<0.2
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
25.06.2022 00:00	A1968	<0.2
28.06.2022 00:00	A1985	<0.2
30.06.2022 00:00	A2020	<0.2
Napomene:		
GV <sup>1</sup> - Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m <sup>3</sup> )		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 08.07.2022

Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.



Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: www.zjzpa.org.rs E-mail: info@zjzpa.org.rs</p>	 <p>АТС 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
<p>Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9</p>		<p>Strana 1/1</p>

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 861

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 08.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 15549:2010
GV <sup>1</sup>		/
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m <sup>3</sup>
Merno mesto: Rajla, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"		
02.06.2022 11:00	A1743	<0.2
05.06.2022 11:00	A1746	<0.2
08.06.2022 11:00	A1837	<0.2
11.06.2022 11:00	A1840	<0.2
14.06.2022 11:00	A1843	<0.2
17.06.2022 11:00	A1922	<0.2
20.06.2022 11:00	A1925	<0.2
23.06.2022 11:00	A1987	<0.2

Napomene:  
GV<sup>1</sup> - Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m<sup>3</sup>)  
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.  
GV - Granična vrednost

Datum završetka ispitivanja: 08.07.2022

Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.

*Jelena Zec*

Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije

*Sanja Božović*



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6

 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 Web: <a href="http://www.zjzpa.org.rs">www.zjzpa.org.rs</a> E-mail: <a href="mailto:info@zjzpa.org.rs">info@zjzpa.org.rs</a></p>	 <p>АТС 01-229</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>
Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije, Pančevo, 6.oktobra 9		Strana 1/1

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Grad Smederevo  
Omladinska 1, Smederevo

Broj izveštaja: 862

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

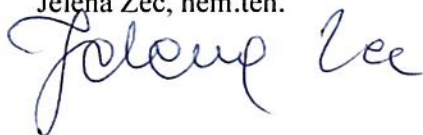
Datum izdavanja 08.07.2022

Oznaka metode			SRPS EN 15549:2010
GV <sup>1</sup>			/
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m <sup>3</sup>	
Merno mesto: Ralja, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"			
26.06.2022 11:00	A1990	<0.2	
29.06.2022 11:00	A2055	<0.2	
Napomene:			
GV <sup>1</sup> - Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m <sup>3</sup> )			
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.			
GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 08.07.2022

Analitičar:

Jelena Zec, hem.teh.



Rezultate verifikovao:

Sanja Božović, mast. fiz-hem. spec.sanitarne hemije



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti  
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.  
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

OBR - 072

Izdanje 6





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  
14.07.2022.

МЕРНО МЕСТО :

Центар за културу, Смедерево

МЕСЕЦ:

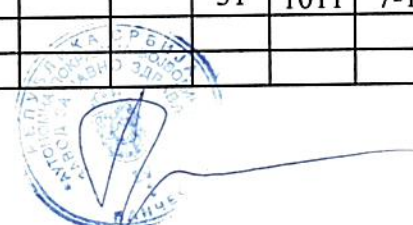
јун 2022.

К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е

24 - часовне

Метеоролошки подаци

Време	07:30										Tsr	Psr	V
Интервал узорковања	24h												
Јед. мере	µg/m <sup>3</sup>										°C	mbar	m/s
GV	50												
Датум	PM10										Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01											24	1016	0-7
02	34										25	1016	0-7
03											25	1019	2-6
04	24										25	1016	6-19
05											26	1025	4-11
06											23	1014	11-24
07	21										25	1012	9-20
08											21	1009	9-17
09	18										24	1005	6-10
10											21	1011	6-19
11	15										21	1015	13-17
12											23	1016	13-19
13											23	1015	9-11
14	10										21	1020	11-22
15											22	1021	2-22
16	26										25	1018	4-11
17											21	1019	9-17
18	15										22	1021	7-20
19											25	1018	6-13
20											28	1011	9-11
21	23										26	1011	9-17
22											24	1013	6-11
23	17										22	1014	0-7
24											25	1014	2-7
25	24										24	1012	6-13
26											25	1016	6-9
27											28	1017	4-9
28	29										30	1016	3-4
29											30	1012	11-24
30	33										31	1011	7-15
31													
N	13												





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  
14.07.2022.

МЕРНО МЕСТО :

Враново, Доситеја Обрадовића 21

МЕСЕЦ:

јун 2022.

К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е

24 - часовне

Метеоролошки подаци

Време	07:30																				Tsr	Psr	V
Интервал узорковања	24h																						
Јед. мере	µg/m <sup>3</sup>																				°C	mbar	m/s
GV	50																						
Датум	PM10																				Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01																					24	1016	0-7
02	58																				25	1016	0-7
03																					25	1019	2-6
04	44																				25	1016	6-19
05																					26	1025	4-11
06																					23	1014	11-24
07	19																				25	1012	9-20
08																					21	1009	9-17
09	26																				24	1005	6-10
10																					21	1011	6-19
11	23																				21	1015	13-17
12																					23	1016	13-19
13																					23	1015	9-11
14	22																				21	1020	11-22
15																					22	1021	2-22
16	56																				25	1018	4-11
17																					21	1019	9-17
18	37																				22	1021	7-20
19																					25	1018	6-13
20																					28	1011	9-11
21	45																				26	1011	9-17
22																					24	1013	6-11
23	19																				22	1014	0-7
24																					25	1014	2-7
25	49																				24	1012	6-13
26																					25	1016	6-9
27																					28	1017	4-9
28	31																				30	1016	3-4
29																					30	1012	11-24
30	26																				31	1011	7-15
31																							
N	13																						

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  
14.07.2022.

МЕРНО МЕСТО :

РАЉА, ЛОЛЕ РИБАРА 4

МЕСЕЦ:

јун 2022.

К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е

24 - часовне

Метеоролошки подаци

Време	07:30											Tsr	Psr	V
Интервал узорковања	24h													
Јед. мере	$\mu\text{g}/\text{m}^3$											$^{\circ}\text{C}$	mbar	m/s
GV	50													
Датум	PM10											Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01	39											24	1016	0-7
02	34											25	1016	0-7
03	26											25	1019	2-6
04	29											25	1016	6-19
05	50											26	1025	4-11
06	24											23	1014	11-24
07	21											25	1012	9-20
08	18											21	1009	9-17
09	23											24	1005	6-10
10	32											21	1011	6-19
11	22											21	1015	13-17
12	23											23	1016	13-19
13	21											23	1015	9-11
14	23											21	1020	11-22
15	27											22	1021	2-22
16	25											25	1018	4-11
17	22											21	1019	9-17
18	21											22	1021	7-20
19	20											25	1018	6-13
20	23											28	1011	9-11
21	34											26	1011	9-17
22	28											24	1013	6-11
23	26											22	1014	0-7
24	27											25	1014	2-7
25	24											24	1012	6-13
26	20											25	1016	6-9
27	31											28	1017	4-9
28	27											30	1016	3-4
29	23											30	1012	11-24
30	30											31	1011	7-15
31														
N	30													

Напомена:

Датум и час односе се на почетак узорковања.

