



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



Наш знак: 01-588/17-2021
Датум: 15.08.2022.
Ваш знак: 400-9079/2021-03 од 14.10.2021.

501-236/2022-11

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

СМЕДЕРЕВО - ГРАДСКА УПРАВА СМЕДЕРЕВО			
ПРИЈЕМО 16.08.2022.			
СМ. 95.	БРОЈ	ПРЕДЛОЖ	РЕШЕЊЕ
11	501-236/2022-11		

Предмет: Достава извештаја

Чек од 24.8.2022

Поштовани,

У прилогу вам достављамо Извештај извршеним мерењима амбијенталног ваздуха на територији града Смедерево за месец јул 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

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АВНО ПOKPAJИHA BOJBOДИHA
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
В.Л. ДИРЕКТОР ЗАВОДА

Прим. др Љиљана Лазих

Достављено:

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

2023

ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

ИЗВЕШТАЈ

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

Јул 2022. године

Број: 01-588/17-2021
Датум: 15.08.2022.

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 јула 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
E-mail	higijena@zjzpa.org.rs
Лица за контакт	Дубравка Николовски, 062 886 97 15 Снежана Ђурић, 066 866 68 35

2.2 Подаци о кориснику услуга

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

2.3 Сертификати и овлашћења

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

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

3. МАКРО ЛОКАЦИЈА

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



Слика 1. Макролокација – општина Смедерево

4. МЕРНА МЕСТА, ПОЛУТАНТИ И ДИНАМИКА МЕРЕЊА

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



Слика 2. Мерна места

- 1) „Центар за културу“, Карађорђева број 5-7 у Смедереву ($N 44^{\circ}39.9'$ $E 020^{\circ}55.5'$) – станица градског типа (слика 3).
- 2) „Враново“, мерно место у 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 (РАН) у суспендованим честицама PM_{10} и садржаја бензо(а)пирена три пута недељно (сваки други- трећи дан).

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

Мерења су извршена у 24-сатним узорцима амбијенталног ваздуха у периоду од 01.06.2022. 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 *Стандарна метода за одређивање олова, кадмијума, арсена и никла у фракцији PM_{10} суспендованих честица (ICP-MS)*
- SRPS EN 15549:2010 *Одређивање садржаја бензо(а)пирена у суспендованим честицама (техника GC/MSD);*

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

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

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

6. МЕРНИ УРЕЂАЈИ

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

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

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

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

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

7. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

У извештају су приказани резултати мерења за суспендоване честице PM₁₀.

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију Одељење хигијене										
МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА¹												
ЛОКАЦИЈА:										Месец:		
ЦЕНТАР ЗА КУЛТУРУ, СМЕДЕРЕВО										јул 2022.		
ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН. МЕРЕ	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ										
		N	C _{sred}	C ₅₀	C ₉₅	C _{min}	C _{max}	GV _{24h}	>GV	>GV _{24h} / датум		
PM ₁₀	µg/m ³	13	28.2	27.0	41.4	16	45	50	0			
Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C ₉₅	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24h	Број дана у којима је прекорачена GV 24h	Дани прекорачења граничне вредности
Параметар	Мин	Макс	Сред ²									
Температура (°C)	19	30	26									
Рел. влажност (%)	21	94	54									
Притисак (hPa)	1010	1024	1017									
Брзина ветра (m/s)	2	31										
Напомена: ¹ статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација ² средње месечне вредности за температуру и притисак су израчунате из средњих дневних вредности												

ЗАВОД ЗА
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
ПАНЧЕВО

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

Центар за хигијену и хуману екологију

Одељење хигијене

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА¹

ЛОКАЦИЈА:

ВРАНОВО, РАДИСАВА МАКСИЋА 11

Месец:

јул 2022.

ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН. МЕРЕ	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ								
		N	C _{sred}	C ₅₀	C ₉₅	C _{min}	C _{max}	GV _{24h}	>GV	>GV _{24h} / датум
PM ₁₀	µg/m ³	13	46,8	37,0	89,4	22	105	50	4	5, 19, 21, 23

Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C ₉₅	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24h	Број дана у којима је прекорачена GV 24h	Дани прекорачења граничне вредности
Параметар	Мин	Макс	Сред ²									
Температура (°C)	19	30	26									
Рел. влажност (%)	21	94	54									
Притисак (hPa)	1010	1024	1017									
Брзина ветра (m/s)	2	31										

Напомена:

¹ статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација

² средње месечне вредности за температуру и притисак су израчунате из средњих дневних вредности

ЗАВОД ЗА
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
ПАНЧЕВО

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

Центар за хигијену и хуману екологију

Одељење хигијене

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА¹

ЛОКАЦИЈА:РАЉА, ЛОЛЕ РИБАРА 4Месец:јул 2022.

ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН. МЕРЕ	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ								
		N	C _{sred}	C ₅₀	C ₉₅	C _{min}	C _{max}	GV _{24h}	>GV	>GV _{24h} / датум
PM ₁₀	µg/m ³	31	28.0	27.0	47.0	11	51	50	2	18, 23

Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C ₉₅	Минимална концентрација	Максимална концентрација	Гранична вредност за 24h	Број дана у којима је прекорачена GV 24h	Дани прекорачења граничне вредности
Параметар	Мин	Макс	Сред ²									
Температура (°C)	19	30	26									
Рел. влажност (%)	21	94	54									
Притисак (hPa)	1010	1024	1017									
Брзина ветра (m/s)	2	31										

Напомена:

¹ статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација

² 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 (PM₁₀) на мерном месту Смедерево – Центар за културу, Карађорђева број 5-7, Враново - Доситеја Обрадовића број 21 и Раља - улица Иве Лоле Рибара број 4 према вредностима индекса квалитета ваздуха који су дати за: SAQI_11 у Кнежевић Ј. и сар. Квалитет ваздуха у Републици Србији 2019 године. Министарство заштите животне средине, Агенција за заштиту животне средине, Београд, 2020, стр. 44, где су прве три класе у оквиру прве категорије квалитета ваздуха;

SAQI_11

PM10 Центар за културу Смедерево		јул 2022.		
SAQI_11 *		Концентрација	Број	
Индекс квалитета ваздуха		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	дана	%
	одличан	0-20	5	38.5
	добар	20,1-40	7	53.8
	прихватљив	40,1-50	1	7.7
	загађен	50,1-100	0	0.0
	јакo загађен	>100	0	0.0
			13	100.0

PM10 Враново, Радисава Максића 11		јул 2022.		
SAQI_11 *		Концентрација	Број	
Индекс квалитета ваздуха		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	дана	%
	одличан	0-20	0	0.0
	добар	20,1-40	7	53.8
	прихватљив	40,1-50	2	15.4
	загађен	50,1-100	3	23.1
	јакo загађен	>100	1	7.7
			13	100.0

PM10 Раља, Лоле Рибара 4		јул 2022.		
SAQI_11 *		Концентрација	Број	
Индекс квалитета ваздуха		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	дана	%
	одличан	0-20	7	22.6
	добар	20,1-40	21	67.7
	прихватљив	40,1-50	1	3.2
	загађен	50,1-100	2	6.5
	јакo загађен	>100	0	0.0
			31	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 01.07.2022. до 31.07.2022. 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 $45\mu g/m^3$ 23.07.2022. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $28,2\mu g/m^3$.

На мерном месту број 2. **Враново** мерење је вршено од 01.07.2022. до 31.07.2022. 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 4 (30,8%) 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 $105\mu g/m^3$ 19.07.2022. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења износила је $46,8\mu g/m^3$.

На мерном месту број 3. **Раља**, мерење је вршено од 01.07.2022. до 31.07.2022. године. Укупно је у амбијенталном ваздуху узет 31 узорак 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 $51\mu g/m^3$ 23.07.2022. године. Средња концентрација PM_{10} честица у наведеном периоду мерења је износила $28,0\mu g/m^3$.

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 јулу месецу 2022. године било је 6 узорака са вредностима PM_{10} које су веће од граничне вредности дефинисане Уредбом (5 на мерном месту Враново и 2 на мерном месту у Раљи).
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%), класи „добар“ 7 (53,8%) и класи „прихватљив“ 1 (7,7%) дана.

У Вранову је квалитет ваздуха припадао класи „добар“ 7 (53,8) дана, класи „прихватљив“ 2 (15,4%) дана и класи „загађен“ 3 (23,1%) и класи „јако загађен“ 1 (7,7%) дана.

На мерном месту Раља квалитет ваздуха је припадао класи „одличан“ 7 (22,6%), „добар“ 21 (67,7%) дана, класи „прихватљив“ 1 (3,2%) и класи „загађен“ 2 (6,5%) 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		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: 01.08.2022										
LISTA METEOROLOŠKIH PODATAKA										
GRAD : SMEDEREVO										
MESEC : Jul 2022										
d a t u m	Temperatura	Pritisak	Relat. vlažnost			Brzina vetra		Dominantni smer vetra	Oblačnost	Padavine
	T _{sr}	P _{sr}	RH	RH	RH	V _{min}	V _{max}			
	°C	mbar	%	%	%	km/h	km/h			
	srednja	srednji	Min	Max	Srednja	Min	Max			
01.07.2022	29	1013	39	69	54	4	11	prom	ved	
02.07.2022	26	1019	55	65	60	11	26	z	osi	x
03.07.2022	30	1017	43	74	59	7	13	sz	ved	
04.07.2022	30	1015	36	74	55	7	9	prom	osi	
05.07.2022	26	1014	38	83	61	9	11	prom	osi	x
06.07.2022	24	1017	51	94	73	4	22	prom	osi	
07.07.2022	24	1017	37	78	58	5	13	s	ved	
08.07.2022	22	1017	61	73	67	13	19	sz	osi	
09.07.2022	22	1018	47	78	63	15	24	sz	osi	x
10.07.2022	21	1015	36	77	57	9	28	sz	ved	
11.07.2022	19	1019	38	63	51	9	22	sz	ved	
12.07.2022	21	1021	34	72	53	11	17	z	ved	
13.07.2022	24	1021	30	72	51	11	19	z	ved	
14.07.2022	28	1019	31	56	44	6	11	prom	ved	
15.07.2022	25	1015	30	57	44	4	13	prom	ved	
16.07.2022	23	1019	40	60	50	4	15	s	ved	
17.07.2022	24	1023	27	64	46	6	20	sz	ved	
18.07.2022	27	1024	28	63	46	7	16	si	ved	
19.07.2022	26	1022	22	64	43	2	7	prom	ved	
20.07.2022	28	1020	24	60	42	2	9	prom	ved	
21.07.2022	29	1016	28	60	44	9	9	prom	ved	
22.07.2022	29	1016	33	69	51	6	7	prom	ved	
23.07.2022	30	1014	21	68	45	6	7	ji	ved	
24.07.2022	29	1014	41	57	49	9	13	prom	ved	
25.07.2022	28	1014	29	73	51	7	13	prom	ved	
26.07.2022	28	1010	26	65	46	2	11	prom	ved	
27.07.2022	27	1013	48	83	66	3	6	prom	osi	
28.07.2022	25	1014	48	69	59	6	9	prom	osi	
29.07.2022	27	1014	49	83	66	6	7	prom	ved	
30.07.2022	25	1012	46	88	67	11	19	prom	osi	x
31.07.2022	24	1014	33	88	61	9	31	sz	ved	
Min	19	1010	21			2				
Max	30	1024	94			31				
Sred	26	1017			54					
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: <i>Mitrović Milan, hem. tehn.</i>										

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1024

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	Oznaka metode	ID broj uzorka	SRPS EN 15549:2010
			Benzo(a)piren u PM10 ng/m ³
		GV ¹	
	Merno mesto: Ralja, ul. Lole Ribara 4,		
	Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"		
02.07.2022 11:00		A2058	<0.2
05.07.2022 11:00		A2061	<0.2
08.07.2022 11:00		A2155	<0.2
11.07.2022 11:00		A2158	<0.2
14.07.2022 11:00		A2234	<0.2
17.07.2022 11:00		A2237	<0.2
20.07.2022 11:00		A2313	0.7
23.07.2022 11:00		A2316	1.1
26.07.2022 11:00		A2319	0.8
29.07.2022 11:00		A2385	0.8
Napomene: GV ¹ - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³) -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 12.08.2022

Analitičar:

Dejan Marjanov, biotehnološki tehničar

DM

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1024

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	Oznaka metode	GV ¹	SRPS EN 15549:2010
ID broj uzoraka			Benzo(a)piren u PM10 ng/m ³
		Merno mesto: Ralja, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"	
02.07.2022 11:00	A2058		<0.2
05.07.2022 11:00	A2061		<0.2
08.07.2022 11:00	A2155		<0.2
11.07.2022 11:00	A2158		<0.2
14.07.2022 11:00	A2234		<0.2
17.07.2022 11:00	A2237		<0.2
20.07.2022 11:00	A2313		0.7
23.07.2022 11:00	A2316		1.1
26.07.2022 11:00	A2319		0.8
29.07.2022 11:00	A2385		0.8
Napomene: GV¹ - Prema važećoj Uredbi ciljane vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m³) -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 12.08.2022

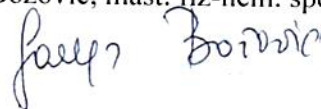
Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1023

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Oznaka metode GV ¹	SRPS EN 15549:2010 /
		Benzo(a)piren u PM10 ng/m ³	
		Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"	
26.07.2022 00:00	A2311		<0.2
28.07.2022 00:00	A2328		<0.2
30.07.2022 00:00	A2360		<0.2
		Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"	
26.07.2022 00:00	A2312		<0.2
28.07.2022 00:00	A2329		<0.2
30.07.2022 00:00	A2361		1.1
Napomene: GV¹ - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m³) -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 12.08.2022

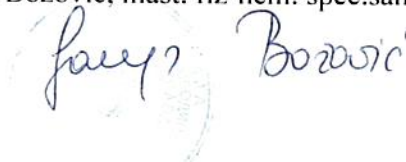
Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1023

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Oznaka metode GV ¹	SRPS EN 15549:2010 /
			Benzo(a)piren u PM10 ng/m ³
		Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"	
26.07.2022 00:00	A2311		<0.2
28.07.2022 00:00	A2328		<0.2
30.07.2022 00:00	A2360		<0.2
		Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"	
26.07.2022 00:00	A2312		<0.2
28.07.2022 00:00	A2329		<0.2
30.07.2022 00:00	A2361		1.1
Napomene:			
GV ¹ - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)			
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.			
GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 12.08.2022

Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO	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	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1022

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzorka	Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010
		GV ¹	/
			Benzo(a)piren u PM10 ng/m ³
		Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"	
14.07.2022 00:00	A2168		<0.2
16.07.2022 00:00	A2196		<0.2
19.07.2022 00:00	A2231		<0.2
21.07.2022 00:00	A2248		<0.2
23.07.2022 00:00	A2262		<0.2
		Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"	
14.07.2022 00:00	A2169		<0.2
16.07.2022 00:00	A2197		<0.2
19.07.2022 00:00	A2232		1.1
21.07.2022 00:00	A2249		<0.2
23.07.2022 00:00	A2263		3.8
Napomene:			
GV ¹ - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³)			
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.			
GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 12.08.2022

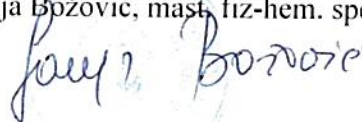
Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

	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	
	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: 1022

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Oznaka metode	SRPS EN 15549:2010
		GV ¹	/
		Benzo(a)piren u PM10	ng/m ³
		Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"	
14.07.2022 00:00	A2168		<0.2
16.07.2022 00:00	A2196		<0.2
19.07.2022 00:00	A2231		<0.2
21.07.2022 00:00	A2248		<0.2
23.07.2022 00:00	A2262		<0.2
		Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"	
14.07.2022 00:00	A2169		<0.2
16.07.2022 00:00	A2197		<0.2
19.07.2022 00:00	A2232		1.1
21.07.2022 00:00	A2249		<0.2
23.07.2022 00:00	A2263		3.8
Napomene: GV ¹ - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³) -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 12.08.2022

Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТЦ 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1021

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

Oznaka metode		SRPS EN 15549:2010
GV ¹		/
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Benzo(a)piren u PM10 ng/m ³
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
02.07.2022 00:00	A2036	<0.2
05.07.2022 00:00	A2053	<0.2
07.07.2022 00:00	A2088	<0.2
09.07.2022 00:00	A2102	<0.2
12.07.2022 00:00	A2151	<0.2
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
02.07.2022 00:00	A2037	<0.2
05.07.2022 00:00	A2054	<0.2
07.07.2022 00:00	A2089	<0.2
09.07.2022 00:00	A2103	<0.2
12.07.2022 00:00	A2152	<0.2
Napomene: GV¹ - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m³) -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 12.08.2022

Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТЦ 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1021

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Oznaka metode GV ¹	SRPS EN 15549:2010 /
			Benzo(a)piren u PM10 ng/m ³
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"			
02.07.2022 00:00	A2036		<0.2
05.07.2022 00:00	A2053		<0.2
07.07.2022 00:00	A2088		<0.2
09.07.2022 00:00	A2102		<0.2
12.07.2022 00:00	A2151		<0.2
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"			
02.07.2022 00:00	A2037		<0.2
05.07.2022 00:00	A2054		<0.2
07.07.2022 00:00	A2089		<0.2
09.07.2022 00:00	A2103		<0.2
12.07.2022 00:00	A2152		<0.2
Napomene: GV ¹ - Prema važećoj Uredbi ciljana vrednost za benzo(a)piren normirana je za prosečnu vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10 (1 ng/m ³) -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost			

Datum završetka ispitivanja: 12.08.2022

Analitičar:

Dejan Marjanov, biotehnoški tehničar

Rezultate verifikovao:

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

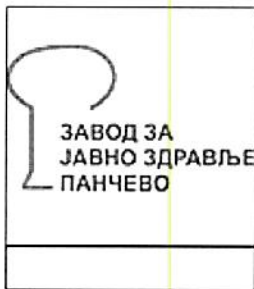
Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.

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

	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	
	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: 1016

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

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 ³	Cd - PM10 ng/m ³	As - PM10 ng/m ³	Ni - PM10 ng/m ³
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"					
02.07.2022 00:00	A2036	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
05.07.2022 00:00	A2053	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
07.07.2022 00:00	A2088	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
09.07.2022 00:00	A2102	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
12.07.2022 00:00	A2151	<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"					
02.07.2022 00:00	A2037	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
05.07.2022 00:00	A2054	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
07.07.2022 00:00	A2089	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
09.07.2022 00:00	A2103	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
12.07.2022 00:00	A2152	<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: 12.08.2022

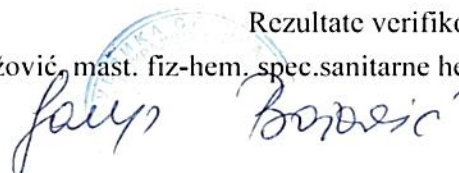
Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1016

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

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 ³	Cd - PM10 ng/m ³	As - PM10 ng/m ³	Ni - PM10 ng/m ³
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"					
02.07.2022 00:00	A2036	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
05.07.2022 00:00	A2053	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
07.07.2022 00:00	A2088	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
09.07.2022 00:00	A2102	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
12.07.2022 00:00	A2151	<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"					
02.07.2022 00:00	A2037	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
05.07.2022 00:00	A2054	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
07.07.2022 00:00	A2089	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
09.07.2022 00:00	A2103	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
12.07.2022 00:00	A2152	<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: 12.08.2022

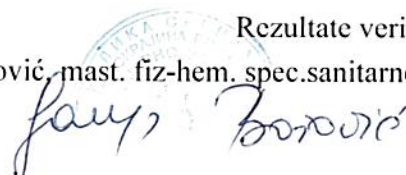
Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1017

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

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 uzoraka	Pb - PM10 µg/m³	Cd - PM10 ng/m³	As - PM10 ng/m³	Ni - PM10 ng/m³
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"					
14.07.2022 00:00	A2168	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
16.07.2022 00:00	A2196	0.0005	<0.1	<0.2	15.3
19.07.2022 00:00	A2231	0.0040	2.6	0.9	<1.0
21.07.2022 00:00	A2248	0.0168	<0.1	1.5	<1.0
23.07.2022 00:00	A2262	0.0113	0.2	1.3	4.0
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"					
14.07.2022 00:00	A2169	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
16.07.2022 00:00	A2197	<0.0005	<0.1	1.0	<1.0
19.07.2022 00:00	A2232	0.0144	<0.1	<0.2	<1.0
21.07.2022 00:00	A2249	0.0174	0.4	3.7	<1.0
23.07.2022 00:00	A2263	0.0110	0.4	8.7	7.3
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: 12.08.2022

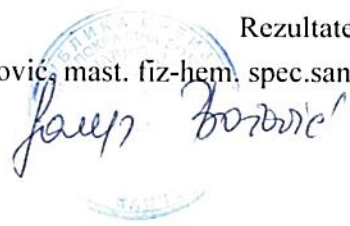
Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1017

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

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 uzoraka	Pb - PM10 µg/m³	Cd - PM10 ng/m³	As - PM10 ng/m³	Ni - PM10 ng/m³
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"					
14.07.2022 00:00	A2168	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
16.07.2022 00:00	A2196	0.0005	<0.1	<0.2	15.3
19.07.2022 00:00	A2231	0.0040	2.6	0.9	<1.0
21.07.2022 00:00	A2248	0.0168	<0.1	1.5	<1.0
23.07.2022 00:00	A2262	0.0113	0.2	1.3	4.0
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"					
14.07.2022 00:00	A2169	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
16.07.2022 00:00	A2197	<0.0005	<0.1	1.0	<1.0
19.07.2022 00:00	A2232	0.0144	<0.1	<0.2	<1.0
21.07.2022 00:00	A2249	0.0174	0.4	3.7	<1.0
23.07.2022 00:00	A2263	0.0110	0.4	8.7	7.3
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: 12.08.2022

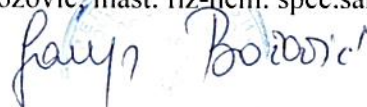
Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1018

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

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 uzoraka	Pb - PM10 µg/m³	Cd - PM10 ng/m³	As - PM10 ng/m³	Ni - PM10 ng/m³
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"					
26.07.2022 00:00	A2311	0.0124	<0.1	1.9	<1.0
28.07.2022 00:00	A2328	0.0035	<0.1	0.5	5.1
30.07.2022 00:00	A2360	0.0113	0.2	0.4	1.7
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"					
26.07.2022 00:00	A2312	0.0036	<0.1	1.4	<1.0
28.07.2022 00:00	A2329	0.0019	<0.1	0.3	<1.0
30.07.2022 00:00	A2361	0.0037	<0.1	0.4	<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: 12.08.2022

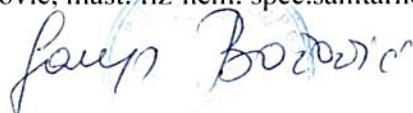
Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 АТЦ 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1018

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

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 uzoraka	Pb - PM10 µg/m ³	Cd - PM10 ng/m ³	As - PM10 ng/m ³	Ni - PM10 ng/m ³
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"					
26.07.2022 00:00	A2311	0.0124	<0.1	1.9	<1.0
28.07.2022 00:00	A2328	0.0035	<0.1	0.5	5.1
30.07.2022 00:00	A2360	0.0113	0.2	0.4	1.7
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"					
26.07.2022 00:00	A2312	0.0036	<0.1	1.4	<1.0
28.07.2022 00:00	A2329	0.0019	<0.1	0.3	<1.0
30.07.2022 00:00	A2361	0.0037	<0.1	0.4	<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					

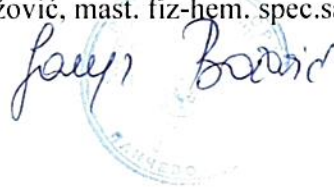
Datum završetka ispitivanja: 12.08.2022

Analitičar:

Dejan Marjanov, biotehnoški tehničar

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1019

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

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 uzoraka	Pb - PM10 µg/m ³	Cd - PM10 ng/m ³	As - PM10 ng/m ³	Ni - PM10 ng/m ³
Merno mesto: Rajla, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"					
02.07.2022 11:00	A2058	<0.0005	<0.1	0.3	<1.0
04.07.2022 11:00	A2060	<0.0005	<0.1	0.3	<1.0
06.07.2022 11:00	A2153	<0.0005	<0.1	0.3	<1.0
08.07.2022 11:00	A2155	<0.0005	<0.1	0.4	<1.0
10.07.2022 11:00	A2157	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
12.07.2022 11:00	A2159	<0.0005	<0.1	0.4	<1.0
14.07.2022 11:00	A2234	0.0011	0.3	<0.2	<1.0
16.07.2022 11:00	A2236	0.0050	1.0	1.3	<1.0
18.07.2022 11:00	A2238	0.0005	0.7	1.1	<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: 12.08.2022

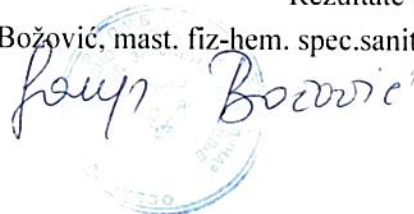
Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1019

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

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 uzoraka	Pb - PM10 µg/m³	Cd - PM10 ng/m³	As - PM10 ng/m³	Ni - PM10 ng/m³
Merno mesto: Ralja, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"					
02.07.2022 11:00	A2058	<0.0005	<0.1	0.3	<1.0
04.07.2022 11:00	A2060	<0.0005	<0.1	0.3	<1.0
06.07.2022 11:00	A2153	<0.0005	<0.1	0.3	<1.0
08.07.2022 11:00	A2155	<0.0005	<0.1	0.4	<1.0
10.07.2022 11:00	A2157	<0.0005	<0.1	<0.2	<1.0
12.07.2022 11:00	A2159	<0.0005	<0.1	0.4	<1.0
14.07.2022 11:00	A2234	0.0011	0.3	<0.2	<1.0
16.07.2022 11:00	A2236	0.0050	1.0	1.3	<1.0
18.07.2022 11:00	A2238	0.0005	0.7	1.1	<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: 12.08.2022

Analitičar:

Dejan Marjanov, biotehnoški tehničar

Rezultate verifikovao:

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

DM

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1020

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

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 uzoraka	Pb - PM10 µg/m ³	Cd - PM10 ng/m ³	As - PM10 ng/m ³	Ni - PM10 ng/m ³
Merno mesto: Ralja, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"					
20.07.2022 11:00	A2313	0.0046	<0.1	0.7	<1.0
22.07.2022 11:00	A2315	0.0008	0.3	0.5	<1.0
24.07.2022 11:00	A2317	0.0082	1.8	0.8	<1.0
26.07.2022 11:00	A2319	0.0011	<0.1	0.6	<1.0
28.07.2022 11:00	A2384	<0.0005	<0.1	0.5	<1.0
30.07.2022 11:00	A2386	0.0027	<0.1	0.7	<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: 12.08.2022

Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 1020

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 12.08.2022

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 uzoraka	Pb - PM10 µg/m ³	Cd - PM10 ng/m ³	As - PM10 ng/m ³	Ni - PM10 ng/m ³
Merno mesto: Ralja, ul. Lole Ribara 4, Koordinate: N 44° 35' 40,8" E 20° 58' 18,5"					
20.07.2022 11:00	A2313	0.0046	<0.1	0.7	<1.0
22.07.2022 11:00	A2315	0.0008	0.3	0.5	<1.0
24.07.2022 11:00	A2317	0.0082	1.8	0.8	<1.0
26.07.2022 11:00	A2319	0.0011	<0.1	0.6	<1.0
28.07.2022 11:00	A2384	<0.0005	<0.1	0.5	<1.0
30.07.2022 11:00	A2386	0.0027	<0.1	0.7	<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: 12.08.2022

Analitičar:

Dejan Marjanov, 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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 835

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 06.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m³
02.07.2022 00:00	Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6" A2036	39
02.07.2022 00:00	Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8" A2037	37
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 06.07.2022

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 841

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

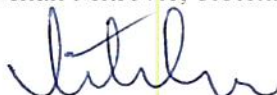
Datum izdavanja 07.07.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
	GV	50
	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
05.07.2022 00:00	Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6" A2053	35
05.07.2022 00:00	Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8" A2054	59
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 07.07.2022

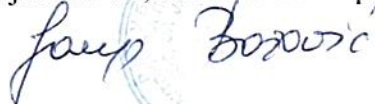
Analitičar:

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 868

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 19.07.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
07.07.2022 00:00	A2088
07.07.2022 00:00	A2089
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 19.07.2022

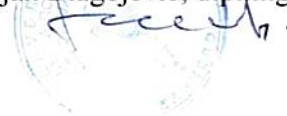
Analitičar:

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

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 876

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 19.07.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
	Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"
09.07.2022 00:00	A2102 20
	Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"
09.07.2022 00:00	A2103 22
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 19.07.2022

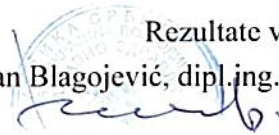
Analitičar:

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 887

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 19.07.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
	Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"
12.07.2022 00:00	A2151 18
	Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"
12.07.2022 00:00	A2152 32
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 19.07.2022

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 894

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 19.07.2022

Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka
	Suspendovane čestice, PM10 µg/m ³
	Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"
14.07.2022 00:00	A2168 24
	Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"
14.07.2022 00:00	A2169 33
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost	

Datum završetka ispitivanja: 19.07.2022

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 904

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 25.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
16.07.2022 00:00	Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6" A2196	17
16.07.2022 00:00	Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8" A2197	25
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 25.07.2022

Analitičar:

Aleksandar Radenković, hem.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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 914

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

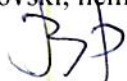
Datum izdavanja 25.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m³
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
19.07.2022 00:00	A2231	33
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
19.07.2022 00:00	A2232	105
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 25.07.2022

Analitičar:

Božo Popovski, hem.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

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 920

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 25.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
21.07.2022 00:00	A2248	39
21.07.2022 00:00	A2249	72
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 25.07.2022

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 АТC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 928

Vrsta uzorka: **Ambijentalni vazduh**

Datum izdavanja 27.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m³
Merno mesto: Dom kulture, ul. Karađorđeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6"		
23.07.2022 00:00	A2262	45
Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8"		
23.07.2022 00:00	A2263	79
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 27.07.2022

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

Izdavanje 6

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 940

Vrsta uzorka: **Ambijentalni vazduh**

Datum izdavanja 29.07.2022

Oznaka metode		SRPS EN 12341:2015
GV		50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
26.07.2022 00:00	Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6" A2311	35
26.07.2022 00:00	Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8" A2312	46
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 29.07.2022

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 АТС 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 947

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 01.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
	GV	50
ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10	µg/m ³
28.07.2022 00:00	Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6" A2328	18
28.07.2022 00:00	Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8" A2329	32
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 01.08.2022

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 957

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

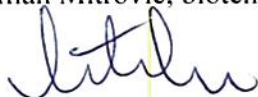
Datum izdavanja 03.08.2022

Datum i vreme uzorkovanja (h)	Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015
	GV	50
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Suspendovane čestice, PM10 µg/m³
30.07.2022 00:00	Merno mesto: Dom kulture, ul. Karadordeva 5-7, Smederevo, Koordinate: N 44° 39' 50,8" E 20° 55' 29,6" A2360	27
30.07.2022 00:00	Merno mesto: Vranovo, ul. Radisava Maksića 11, Koordinate: N 44° 36' 05,2" E 20° 59' 21,8" A2361	45
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 03.08.2022

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2 Tel/Fax: 013 322 965 <i>Web: www.zjzpa.org.rs</i> <i>E-mail: info@zjzpa.org.rs</i>	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 888

Vrsta uzorka: **Ambijentalni vazduh**

Datum izdavanja 19.07.2022

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"		
06.07.2022 11:00	A2153	26
07.07.2022 11:00	A2154	21
08.07.2022 11:00	A2155	20
09.07.2022 11:00	A2156	11
10.07.2022 11:00	A2157	12
11.07.2022 11:00	A2158	14
12.07.2022 11:00	A2159	18
Napomene:		
-Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h.		
GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 19.07.2022

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 915

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 25.07.2022

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"		
13.07.2022 11:00	A2233	20
14.07.2022 11:00	A2234	24
15.07.2022 11:00	A2235	37
16.07.2022 11:00	A2236	34
17.07.2022 11:00	A2237	24
18.07.2022 11:00	A2238	51
19.07.2022 11:00	A2239	33
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 25.07.2022

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 941

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

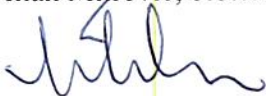
Datum izdavanja 29.07.2022

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"	
20.07.2022 11:00	A2313	32
21.07.2022 11:00	A2314	39
22.07.2022 11:00	A2315	33
23.07.2022 11:00	A2316	51
24.07.2022 11:00	A2317	27
25.07.2022 11:00	A2318	24
26.07.2022 11:00	A2319	28
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 29.07.2022

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО	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	 ATC 01-229 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	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: 969

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 05.08.2022

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"		
27.07.2022 11:00	A2383	30
28.07.2022 11:00	A2384	26
29.07.2022 11:00	A2385	28
30.07.2022 11:00	A2386	21
31.07.2022 11:00	A2387	16
01.08.2022 11:00	A2388	23
02.08.2022 11:00	A2389	22
Napomene: -Datum i vreme uzorkovanja odnose se na početak uzorkovanja. Interval uzorkovanja 24h. GV - Granična vrednost		

Datum završetka ispitivanja: 05.08.2022

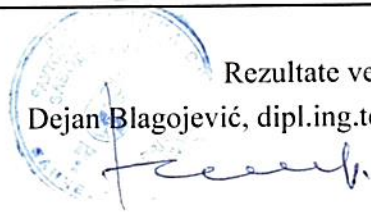
Analitičar:

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

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО		ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију 26000 Панчево, Пастерова 2 Тел/факс: 013 322 965								ОБР - 089			
ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА											Датум издавања 09.08.2022.		
МЕРНО МЕСТО : Центар за културу, Смедерево											МЕСЕЦ: јул 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/m³										°C	mbar	m/s
GV	50												
Датум	PM10										Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01											29	1013	4-11
02	39										26	1019	11-26
03											30	1017	7-13
04											30	1015	7-9
05	35										26	1014	9-11
06											24	1017	4-22
07	16										24	1017	5-13
08											22	1017	13-19
09	20										22	1018	15-24
10											21	1015	9-28
11											19	1019	9-22
12	18										21	1021	11-17
13											24	1021	11-19
14	24										28	1019	6-11
15											25	1015	4-13
16	17										23	1019	4-15
17											24	1023	6-20
18											27	1024	7-16
19	33										26	1022	2-7
20											28	1020	2-9
21	39										29	1016	9-9
22											29	1016	6-7
23	45										30	1014	6-7
24											29	1014	9-13
25											28	1014	7-13
26	35										28	1010	2-11
27											27	1013	3-6
28	18										25	1014	6-9
29											27	1014	6-7
30	27										25	1012	11-19
31											24	1014	9-31
N	13												
Напомена: Датум и час односе се на почетак узорковања.													

 ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО Центар за хигијену и хуману екологију 26000 Панчево, Пастерова 2 Тел/факс: 013 322 965		ОБР - 089											
ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА				Датум издавања 09.08.2022.									
МЕРНО МЕСТО : Враново, Доситеја Обрадовића 21				МЕСЕЦ: јул 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/m³										°C	mbar	m/s
GV	50												
Датум	PM10										Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01											29	1013	4-11
02	37										26	1019	11-26
03											30	1017	7-13
04											30	1015	7-9
05	59										26	1014	9-11
06											24	1017	4-22
07	22										24	1017	5-13
08											22	1017	13-19
09	22										22	1018	15-24
10											21	1015	9-28
11											19	1019	9-22
12	32										21	1021	11-17
13											24	1021	11-19
14	33										28	1019	6-11
15											25	1015	4-13
16	25										23	1019	4-15
17											24	1023	6-20
18											27	1024	7-16
19	105										26	1022	2-7
20											28	1020	2-9
21	72										29	1016	9-9
22											29	1016	6-7
23	79										30	1014	6-7
24											29	1014	9-13
25											28	1014	7-13
26	46										28	1010	2-11
27											27	1013	3-6
28	32										25	1014	6-9
29											27	1014	6-7
30	45										25	1012	11-19
31											24	1014	9-31
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 09.08.2022.		
МЕРНО МЕСТО : РАЉА, ЛОЛЕ РИБАРА 4											МЕСЕЦ: јул 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/m³										°C	mbar	m/s
GV	50												
Датум	PM10										Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01	33										29	1013	4-11
02	24										26	1019	11-26
03	43										30	1017	7-13
04	39										30	1015	7-9
05	30										26	1014	9-11
06	26										24	1017	4-22
07	21										24	1017	5-13
08	20										22	1017	13-19
09	11										22	1018	15-24
10	12										21	1015	9-28
11	14										19	1019	9-22
12	18										21	1021	11-17
13	20										24	1021	11-19
14	24										28	1019	6-11
15	37										25	1015	4-13
16	34										23	1019	4-15
17	24										24	1023	6-20
18	51										27	1024	7-16
19	33										26	1022	2-7
20	32										28	1020	2-9
21	39										29	1016	9-9
22	33										29	1016	6-7
23	51										30	1014	6-7
24	27										29	1014	9-13
25	24										28	1014	7-13
26	28										28	1010	2-11
27	30										27	1013	3-6
28	26										25	1014	6-9
29	28										27	1014	6-7
30	21										25	1012	11-19
31	16										24	1014	9-31
N	31												
Напомена: Датум и час односе се на почетак узорковања.													