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

Наш знак: 01-333/13-2026
Датум: 5.11.2026.
Ваш знак: 405-33/2026-IV од 07.05.2026.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА КОВИН
ОПШТИНСКА УПРАВА КОВИН
ЈНА бр.5, 26220 Ковин

Предмет: Достава извештаја

Поштовани,

У прилогу вам достављамо Извештај о извршеним мерењима амбијенталног ваздуха у Ковину у периоду **октобар 2026.** године за услуге које је реализовао Завод за јавно здравље Панчево по основу Уговора о пружању услуге „Мониторинг ваздуха – мерење квалитета ваздуха на територији општине Ковин у току 2026. године“ број 01-333/3-2026 од 06.05.2026.

У прилогу: Извештај

Dubravka Nikolovski 200050229 Digitally signed by Dubravka Nikolovski 200050229 Date: 2026.11.05 11:53:35 +01'00'

Израдила:

Прим. др Дубравка Николовски

ВД ДИРЕКТОРА

Ljiljana Lazić 200041961 Digitally signed by Ljiljana Lazić 200041961 Date: 2026.11.05 13:40:45 +01'00'

Прим. др Љиљана Лазић

ДОСТАВЉЕНО:
1. Општина Ковин
2. Центар за хигијену и хуману екологију
3. а/а

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

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

ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

ИЗВЕШТАЈ

О ИЗВРШЕНИМ МЕРЕЊИМА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА У КОВИНУ

ОКТОБАР 2026.

Број: 01-333/12-2026
Датум: 5.11.2026.

САДРЖАЈ:

1. Увод 3

2. Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења и о корисницима услуга 3

3. Макро и микро локације 4

4. Мерно место, полутанти и динамика мерења 4

5. Примењени стандарди и методе мерења 5

6. Мерни уређаји 5

7. Резултати мерења 7

8. Анализа резултата 8

9. Закључак 8

10. Прилози 9

Листа метеоролошких података (број страна 1)
Листа оригиналних података (број страна 1)
Извештаји о испитивању ваздуха (број страна 8)

---------- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА ----------

Извештај се може репродуковати и умножавати искључиво у целости.

1. УВОД

Завод за јавно здравље Панчево, као акредитована и овлашћена установа је вршио мерења амбијенталног ваздуха у Ковину према Уговору о пружању услуге „Мониторинг ваздуха – мерење квалитета ваздуха на територији општине Ковин у току 2026 године“ број 01-333/2-2026 од 07.05.2026. године.

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	Милоша Обреновића 2
Седиште	26000 Панчево
Тел/факс	013 322 965
E-mail	higijena@zjzpa.org.rs
Лица за контакт	Прим. др Дубравка Николовски, 062 886 97 15

2.2 Подаци о кориснику услуга

Подаци о кориснику услуга	
Назив	Општинска управа Ковин
Адреса	ЈНА 5
Седиште	Ковин
Тел/факс	013 742 114, 013 742 322
E-mail	privreda@kovin.org.rs; tibor.barjaktarov@kovin.org.rs
Лица за контакт	Тивидар Богош, шеф инспекције, 064 864 16 14 Тибор Барјактаров, 065 403 28 79

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 002278490 2026 од 25.05.2026. године којим је овластио Завод за јавно здравље Панчево за мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху.

Извештај се може репродуковати и умножавати искључиво у целости.

3. МАКРО И МИКРО ЛОКАЦИЈЕ

Општина Ковин једна је од осам општина јужнобанатског округа. Налази се на надморској висини од 79m и заузима површину од 730km^2 (од чега на пољопривредну површину отпада 47.753ha, а на шумску 10.266ha). Седиште општине је град Ковин са изузетно повољним положајем јер је раскрсница значајних путева који га повезују са Белом Црквом, Панчевом, Вршцем и Смедеревом. Општину Ковин чини 10 насеља: Ковин, Делиблато, Мрамораk, Баваниште, Мало Баваниште, Гај, Шумарак, Дубовац, Плочица, Скореновац. Ковинска општина има облик неправилне пирамиде. Простире се највећим делом на лесној тераси и алувијалној равни Дунава. Јужним делом општине протиче река Дунав која представља значајан пловни пут за транспорт роба и путника.



Слика 1. Положај општине Ковин

4. МЕРНА МЕСТА, ПОЛУТАНТИ И ДИНАМИКА МЕРЕЊА

У циљу праћења квалитета ваздуха, уз помоћ представника општине Ковин, дефинисано је мерно место „Дом здравља“ у улици Трг ослобођења бр. 4, Ковин (координате N 44°44'34,20" E 20°58'38,10")

Мерења амбијенталног ваздуха су вршена у периоду од 01.10.2026. до 31.10.2026. године.

У 24-часовним узорцима амбијенталног ваздуха свакодневно су одређиване концентрације сумпор-диоксида и азот-диоксида, а 24-часовне концентрације амонијака и суспендованих честица фракције ПМ10 се прате током 8 недеља равномерно распоређених током целе године.



Слика 2. Мерно место бр.1. Ковин – Дом здравља

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, бр. 75/2010 и бр. 63/2013).
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“ број 51/2025)
- HDMI-201, Одређивање азот-диоксида у амбијенталном ваздуху *Griess-Saltzmann*-овом методом (спектрофотометрија)
- HDMI-210, Одређивање амонијака у амбијенталном ваздуху NESSLER-овим реагенсом (спектрофотометрија)
- HDMI-207, Одређивање сумпор-диоксида у амбијенталном ваздуху *West-Geak*-овом методом (спектрофотометрија)
- HDMI-212, Одређивање укупних таложних материја, растворних и нерастворних материја, сагорљивих материја и пепела у таложним материјама (гравиметрија)
- SRPS EN 12341:2015, Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање PM_{10} и $PM_{2,5}$ масене концентрације суспендованих честица (гравиметрија)

Квалитет података је обезбеђен према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025.
Опрема која се користи за узорковање и испитивање је еталонирана.

Узорковање и транспорт узорака се врши поступцима које су описани у наведеним методама и упутству UP – 26 Упутство за узорковање и руковање узорцима ваздуха.

Није било одступања од прописане методологије.

Није било кварова на уређајима за мерење загађујућих супстанци који би утицали на обезбеђење довољног броја података о мерењу.

Оцењивање резултата мерења вршено је према Уредби о условима мониторинга и захтевима квалитета ваздуха ваздуха ("Сл.Гласник РС" бр.11/2010, 75/2010 и 63/2013).

6. МЕРНИ УРЕЂАЈИ

Узорковање сумпордиоксида и чађи из ваздуха спроводило се помоћу осмоканалног узоркивача ваздуха **произвођача ПроЕкос Београд** (са дигиталним очитавањем времена старта, протеклог времена, тренутног протока и укупне запремине узоркованог ваздуха) у испиралице са апсорпционим раствором за сумпордиоксид, односно на филтер папир (Whatman 1) за чађ.

Узорковање азотдиоксида и амонијака је извршено помоћу једноканалних пумпи за узорковање ваздуха **произвођача ПроЕкос Београд**, са еталонираним протоком и контролом протока на старту и завршетку узорковања, у испиралице са апсорпционим раствором за азотдиоксид/амонијак.

За узорковање суспендованих честица коришћен је нисковолумни узоркивач LVS Sven Leckel са дигиталним очитавањем протока и запремине узоркованог ваздуха (сер. бр. 13/0053) и одговарајућом главом за PM_{10} честице са филтером пречника 47mm (Filtratech). Мерење/вагање филтер папира извршено је на аналитичкој ваги Sartorius CPA225D-0CE.

За очитавање концентрације сумпордиоксида, азотдиоксида и амонијака коришћен је UV/VIS спектрометар PE Lambda EZ150, а за очитавање концентрације чађи рефлектометар ProEkos Aerotest RM-02.

Накнадном анализом суспендованих честица фракције PM_{10} извршено је одређивање садржаја тешких и токсичних метала олова, кадмијума, никла и арсена техником индуковано купловане плазме са масеним детектором и аутосамплером (ICP-MSD) произвођача Agilent T.

Опрема коришћена за узорковање и одређивање концентрација сумпордиоксида, азотдиоксида, амонијака, чађи и суспендованих честица фракције PM_{10} из ваздуха приказана је на *слици* 3.



Слика 3. Опрема

7. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење хигијене

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВАЗДУХА[1]

ЛОКАЦИЈА: **Дом здравља, КОВИН**

Месец: **октобар 2026.**

ПАРАМЕТРИ	ЈЕДИН. МЕРЕ	СТАТИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ									
		N	C_{sred}	C_{50}	C_{95}	C_{98}	C_{min}	C_{max}	GV_{24h}	>GV	>GV_{24h} / датум
Сумпордиоксид	$\mu g/m^3$	31	8.0	8.0	8.0	8.0	<8	8	*125*	0	
Азотдиоксид	$\mu g/m^3$	31	9.3	9.0	14.0	19.0	3	25	*85*	0	

Метеоролошки подаци				Број мерења	Средња концентрација	Медијана	Фреквенција високих концентрација C_{95}	Фреквенција високих концентрација C_{98}	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 (^{0}C)	8	19	**13**										
Релативна влажност (%)	20	100	**75**										
Барометарски притисак (hPa)	1001	1021	**1010**										
Брзина ветра (m/s)	0	4											

Напомена:

[1] Статистички подаци добијени су обрадом 24-часовних концентрација

[2] Средње месечне вредности за температуру и притисак су израчунате из средњих дневних вредности

Измерене вредности укупних таложних материја за месец октобар 2026. године су 66,0mg/m^3/дан, док је количина падавина износила 0,7 L/m^2/дан.

Извештај се може репродуковати и умножавати искључиво у целости.

8. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

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

На мерном месту ***Ковин – Дом здравља,*** мерење је вршено од 1.10.2026. до 31.10.2026. године. Укупно је анализиран 31 узорака амбијенталног ваздуха на параметре: сумпордиоксид и азотдиоксид дан. Резултати мерења поређени су са граничним вредностима (GV) које за анализиране параметре дефинише важећа Уредба и показују следеће:

- Измерене концентрације сумпордиоксида у 31 испитаном узорку амбијенталног ваздуха биле су мање од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак (GV = 125μg/m^3). Средња вредност концентрације сумпордиоксида у наведеном периоду мерења је износила 8,00μg/m^3.
- Измерене концентрације азотдиоксида у 31 испитаном узорку амбијенталног ваздуха биле су мање од прописане граничне вредности за 24-сатни узорак (GV = 85μg/m^3). Средња концентрација азотдиоксида у наведеном периоду мерења је износила 9,3μg/m^3. Максимална концентрација је измерена 6.10.2026. године и износила је 25μg/m^3.

Измерене вредности укупних таложних материја за месец октобар 2026. године су 66,0mg/m^3/дан, док је количина падавина износила 0,7 L/m^2/дан.

9. ЗАКЉУЧАК

Током периода мерења од 1.10.2026. до 31.10.2026. године, у амбијенталном ваздуху на мерном месту „Дом здравља“ у Ковину нису забележене концентрације сумпордиоксида и азотдиоксида изнад граничне вредности.

Специјалиста хигијене

Dubravka Nikolovski 200050229

Digitally signed by Dubravka Nikolovski 200050229
Date: 2026.11.05 11:52:49 +01'00'

Прим. др Дубравка Николовски

Извештај се може репродуковати и умножавати искључиво у целости.

10. ПРИЛОЗИ

1. Листа метеоролошких података (број страна 1)
2. Листа оригиналних података (број страна 1)
3. Извештаји о испитивању ваздуха (број страна 8)

---------- КРАЈ ИЗВЕШТАЈА ----------

Извештај се може репродуковати и умножавати искључиво у целости.

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:
02.11.2026

LISTA METEOROLOŠKIH PODATAKA

GRAD : **KOVIN**

MESEC : **Oktobar 2026**

datum	Temperatura T_{sr} ^0C srednja	Pritisak P_{sr} mbar srednji	Relat. vlažnost RH % Min	RH % Max	RH % Srednja	Brzina vetra V_{min} m/s Min	V_{max} m/s Max	Dominantni smer vetra	Oblačnost	Padavine
01.10.2026	**18**	**1018**	30	90	60	1	2	ji	ved	
02.10.2026	**14**	**1021**	34	100	67	0	1	ji	ved	
03.10.2026	**13**	**1020**	35	100	68	0	1	si	ved	
04.10.2026	**15**	**1016**	20	92	56	1	1	ji	ved	
05.10.2026	**15**	**1013**	26	91	59	0	1	prom	ved	
06.10.2026	**14**	**1011**	25	100	63	0	1	prom	ved	
07.10.2026	**16**	**1007**	24	100	62	1	2	ji	ved	
08.10.2026	**19**	**1004**	33	64	49	1	1	ji	osi	
09.10.2026	**17**	**1006**	65	95	80	0	1	sz	obl	x
10.10.2026	**18**	**1003**	55	90	73	1	1	prom	obl	x
11.10.2026	**12**	**1001**	85	100	93	1	1	sz	obl	x
12.10.2026	**12**	**1007**	69	94	82	0	4	z	osi	
13.10.2026	**13**	**1011**	48	100	74	1	2	sz	osi	
14.10.2026	**10**	**1017**	48	100	74	1	2	sz	osi	
15.10.2026	**13**	**1015**	67	100	84	0	2	sz	osi	
16.10.2026	**11**	**1011**	70	88	79	1	1	sz	obl	
17.10.2026	**12**	**1006**	53	100	77	1	1	sz	obl	x
18.10.2026	**14**	**1009**	56	86	71	0	1	sz	obl	x
19.10.2026	**13**	**1012**	49	100	75	1	1	sz	ved	
20.10.2026	**14**	**1010**	47	85	66	0	2	i	ved	
21.10.2026	**19**	**1005**	43	75	59	1	3	i	ved	
22.10.2026	**13**	**1006**	85	100	93	0	4	prom	obl	x
23.10.2026	**9**	**1011**	57	100	79	0	1	s	ved	
24.10.2026	**12**	**1004**	48	100	74	1	1	prom	ved	
25.10.2026	**10**	**1004**	85	100	93	1	1	prom	obl	
26.10.2026	**9**	**1008**	68	100	84	0	2	sz	osi	x
27.10.2026	**10**	**1010**	73	100	87	1	2	sz	obl	
28.10.2026	**11**	**1011**	71	100	86	1	1	sz	obl	
29.10.2026	**12**	**1012**	80	95	88	1	2	jz	obl	
30.10.2026	**12**	**1008**	68	87	78	0	1	sz	obl	
31.10.2026	**8**	**1011**	80	100	90	1	2	sz	obl	x
Min	**8**	**1001**	**20**			**0**				
Max	**19**	**1021**	**100**			**4**				
Sred	**13**	**1010**			**75**					

Napomena:

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

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

Podatke uneo: ***Marko Đorđević, hem. tehn.***

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

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

ОБР - 089

ЛИСТА ОРИГИНАЛНИХ ПОДАТАКА ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА

Датум издавања 05.11.2026.

МЕРНО МЕСТО : **Дом здравља, Ковин**

МЕСЕЦ: **октобар 2026**

К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И Ј Е 24 - часовне											Метеоролошки подаци		
Време	07:30	07:30									Tsr	Psr	V
Интервал узорковања	24h	24h											
Јед.мере	µg/m^3	µg/m^3									^{0}C	mbar	m/s
GV	125	85											
Датум	Сумпордиоксид	Азотдиоксид									Температура средња дневна	Притисак средњи дневни	Брзина ветра Мин-Макс
01.10.2026.	<8	7									18	1018	1-2
02.10.2026.	<8	12									14	1021	0-1
03.10.2026.	<8	11									13	1020	0-1
04.10.2026.	<8	13									15	1016	1-1
05.10.2026.	<8	13									15	1013	0-1
06.10.2026.	<8	25									14	1011	0-1
07.10.2026.	<8	13									16	1007	1-2
08.10.2026.	<8	9									19	1004	1-1
09.10.2026.	<8	11									17	1006	0-1
10.10.2026.	<8	11									18	1003	1-1
11.10.2026.	<8	7									12	1001	1-1
12.10.2026.	<8	5									12	1007	0-4
13.10.2026.	<8	6									13	1011	1-2
14.10.2026.	<8	9									10	1017	1-2
15.10.2026.	<8	15									13	1015	0-2
16.10.2026.	<8	9									11	1011	1-1
17.10.2026.	<8	11									12	1006	1-1
18.10.2026.	<8	13									14	1009	0-1
19.10.2026.	<8	7									13	1012	1-1
20.10.2026.	<8	5									14	1010	0-2
21.10.2026.	<8	5									19	1005	1-3
22.10.2026.	<8	4									13	1006	0-4
23.10.2026.	<8	4									9	1011	0-1
24.10.2026.	<8	11									12	1004	1-1
25.10.2026.	<8	13									10	1004	1-1
26.10.2026.	<8	3									9	1008	0-2
27.10.2026.	<8	5									10	1010	1-2
28.10.2026.	<8	7									11	1011	1-1
29.10.2026.	<8	9									12	1012	1-2
30.10.2026.	<8	10									12	1008	0-1
31.10.2026.	<8	6									8	1011	1-2
N	31	31											

Напомена:
Датум и час односе се на почетак узорковања.

Струков. санит. еколог. инж.: Габријела Трајковска

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO
Miloša Obrenovića 2, 26000 Pančevo
Tel/Fax 013/322-965, Web: www.zjzpa.org.rs, E-mail: info@zjz.org.rs

ATC
01-229
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Opština Kovin, JNA 5
JNA 5, Kovin

Broj izveštaja: 1127

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 06.10.2026

Oznaka metode		HDMI-207	HDMI-201
	GV	125	85
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Sumpor-dioksid µg/m³	Azot-dioksid µg/m³
Merno mesto: Dom zdravlja Kovin, Trg Oslobođenja 4, Koordinate: N 44° 44' 34,20" E 20° 58' 38,10"			
01.10.2026 00:00	A3266	<8	7
02.10.2026 00:00	A3267	<8	12
03.10.2026 00:00	A3268	<8	11
04.10.2026 00:00	A3269	<8	13

Napomene:

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

GV - Granična vrednost

Datum završetka ispitivanja: 06.10.2026

Analitičar:

Božo Popovski, hem.tehničar

Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitan uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.
Odricanje od odgovornosti:
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Opština Kovin, JNA 5
JNA 5, Kovin

Broj izveštaja: 1165

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 13.10.2026

Oznaka metode		HDMI-207	HDMI-201
	GV	125	85
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Sumpor-dioksid µg/m³	Azot-dioksid µg/m³
Merno mesto: Dom zdravlja Kovin, Trg Oslobođenja 4, Koordinate: N 44° 44' 34,20" E 20° 58' 38,10"			
05.10.2026 00:00	A3343	<8	13
06.10.2026 00:00	A3344	<8	25
07.10.2026 00:00	A3345	<8	13
08.10.2026 00:00	A3346	<8	9
09.10.2026 00:00	A3347	<8	11
10.10.2026 00:00	A3348	<8	11
11.10.2026 00:00	A3349	<8	7

Napomene:

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

GV - Granična vrednost

Datum završetka ispitivanja: 13.10.2026

Analitičar:

Marko Đorđević, hem.tehničar

Rezultate verifikovao:

Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitan uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.
Odricanje od odgovornosti:
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO
Miloša Obrenovića 2, 26000 Pančevo

Tel/Fax 013/322-965, Web: www.zjzpa.org.rs, E-mail: info@zjz.org.rs

ATC 01-229
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Opština Kovin, JNA 5
JNA 5, Kovin

Broj izveštaja: 1185

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 20.10.2026

Oznaka metode		HDMI-207	HDMI-201
GV		125	85
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Sumpor-dioksid µg/m³	Azot-dioksid µg/m³
Merno mesto: Dom zdravlja Kovin, Trg Oslobođenja 4, Koordinate: N 44° 44' 34,20" E 20° 58' 38,10"			
12.10.2026 00:00	A3413	<8	5
13.10.2026 00:00	A3414	<8	6
14.10.2026 00:00	A3415	<8	9
15.10.2026 00:00	A3416	<8	15
16.10.2026 00:00	A3417	<8	9
17.10.2026 00:00	A3418	<8	11
18.10.2026 00:00	A3419	<8	13

Napomene:

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

GV - Granična vrednost

Datum završetka ispitivanja: 20.10.2026

Analitičar:
Marko Đorđević, hem.tehničar

Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitan uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.
Odricanje od odgovornosti:
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO
Miloša Obrenovića 2, 26000 Pančevo

Tel/Fax 013/322-965, Web: www.zjzpa.org.rs, E-mail: info@zjz.org.rs

ATC 01-229
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Opština Kovin, JNA 5
JNA 5, Kovin

Broj izveštaja: 1207

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 27.10.2026

Oznaka metode		HDMI-207	HDMI-201
GV		125	85
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Sumpor-dioksid µg/m³	Azot-dioksid µg/m³
Merno mesto: Dom zdravlja Kovin, Trg Oslobođenja 4, Koordinate: N 44° 44' 34,20" E 20° 58' 38,10"			
19.10.2026 00:00	A3493	<8	7
20.10.2026 00:00	A3494	<8	5
21.10.2026 00:00	A3495	<8	5
22.10.2026 00:00	A3496	<8	4
23.10.2026 00:00	A3497	<8	4
24.10.2026 00:00	A3498	<8	11
25.10.2026 00:00	A3499	<8	13

Napomene:

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

GV - Granična vrednost

Datum završetka ispitivanja: 27.10.2026

Analitičar:
Aleksandar Radenković, hem.tehničar

Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitan uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.
Odricanje od odgovornosti:
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO
Miloša Obrenovića 2, 26000 Pančevo

Tel/Fax 013/322-965, Web: www.zjzpa.org.rs, E-mail: info@zjz.org.rs

ATC
01-229
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Podnosilac zahteva: Opština Kovin, JNA 5
JNA 5, Kovin

Broj izveštaja: 1236

Vrsta uzorka: Ambijentalni vazduh

Datum izdavanja 03.11.2026

Oznaka metode		HDMI-207	HDMI-201
GV		125	85
Datum i vreme uzorkovanja (h)	ID broj uzoraka	Sumpor-dioksid µg/m³	Azot-dioksid µg/m³
Merno mesto: Dom zdravlja Kovin, Trg Oslobođenja 4, Koordinate: N 44° 44' 34,20" E 20° 58' 38,10"			
26.10.2026 00:00	A3587	<8	3
27.10.2026 00:00	A3588	<8	5
28.10.2026 00:00	A3589	<8	7
29.10.2026 00:00	A3590	<8	9
30.10.2026 00:00	A3591	<8	10
31.10.2026 00:00	A3592	<8	6

Napomene:

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

GV - Granična vrednost

Datum završetka ispitivanja: 03.11.2026

Analitičar:
Marko Đorđević, hem.tehničar

Rezultate verifikovao:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitan uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.
Odricanje od odgovornosti:
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO
Miloša Obrenovića 2, 26000 Pančevo

Tel/Fax 013/322-965, Web: www.zjzpa.org.rs, E-mail: info@zjz.org.rs

ATC
01-229
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Odeljenje sanitarne hemije i ekotoksikologije

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU VAZDUHA

Broj izveštaja: **1229**

Datum izdavanja: 03.11.2026

Podnosilac zahteva: Opština Kovin, JNA 5, JNA 5, Kovin

Vrsta uzorka: taložne materije

Broj dana: 30	Merno mesto:	ID broj uzorka:
Period uzorkovanja: Od: **30.09.2026** Do: **30.10.2026**	**Dom zdravlja Kovin, Trg Oslobođenja 4, N 44° 44' 34,20" E 20° 58' 38,10"**	A3571

RB	PARAMETRI	Oznaka Metode	Jedinica Mere	MDK	Izmerena vrednost
1	Ukupne taložne materije	HDMI-212	mg/m2/dan	450	66.0
2	Količina padavina	HDMI-212	L/m2/dan		0.7

Napomena

-Uzorak se prikuplja mesec dana.

-MDK za kalendarsku godinu za Ukupne taložne materije iznose 200 mg/m²/dan.

-* Odrednica uz oznaku metode označava neakreditovanu metodu.

Datum završetka ispitivanja: 03.11.2026

Analitičar:
Marko Đorđević, hem.tehničar

Ispitivanje odobrio:
Dejan Blagojević, dipl.ing.tehnologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitan uzorak. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati samo u celosti
Nazivi metoda dostupni u akreditovanom i dodatnom obimu ispitivanja.
Odricanje od odgovornosti:
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za validnost rezultata ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
ZZJZ Pančevo se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.