



Број: 174
Датум: 03.02.2022. године

**Извештај о садржају фракције PM_{10} суспендованих честица у ваздуху од
01.01. до 31.01.2022. године**

Резултати садржаја фракције суспендованих честица PM_{10} (не – ем 10) у току
ЈАНУАРА 2022. године измерених на мерном месту: Полицијска управа Краљево

Дан	Датум узорковања	Измерена вредност PM_{10}
Субота	01.01.2022.	77,17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Недеља	02.01.2022.	120,11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Понедељак	03.01.2022.	148,73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Уторак	04.01.2022.	214,31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Среда	05.01.2022.	76,99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Четвртак	06.01.2022.	34,96 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Петак	07.01.2022.	52,72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Субота	08.01.2022.	51,99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Недеља	09.01.2022.	62,32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Понедељак	10.01.2022.	26,27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Уторак	11.01.2022.	33,87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Среда	12.01.2022	50,54 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Четвртак	13.01.2022.	127,36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Петак	14.01.2022.	100,36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Субота	15.01.2022.	144,92 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Недеља	16.01.2022.	192,93 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Понедељак	17.01.2022.	56,34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Уторак	18.01.2022.	62,86 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Среда	19.01.2022	114,67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Четвртак	20.01.2022.	117,57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Петак	21.01.2022.	36,77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Субота	22.01.2022.	34,78 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Недеља	23.01.2022.	33,88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Понедељак	24.01.2022.	89,49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Уторак	25.01.2022.	111,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Среда	26.01.2022.	81,16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Четвртак	27.01.2022.	141,30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Петак	28.01.2022.	73,73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Субота	29.01.2022.	91,66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Недеља	30.01.2022.	61,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Понедељак	31.01.2022.	51,63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС бр 11/10, 75/10 и 63/13) прописане вредности за 2022. годину на дневном нивоу су:

Суспендоване честице/дан	PM_{10}
--------------------------	-----------



Границна = Тolerантна вредност 50 µg/m³

ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА (SAQI) од 01.01. до 31.01.2022. године

Период 1-31.01.	Загађујућа материја	ГВ	ТВ	Одличан	Добар	Прихватајив	Загађен	Јако загађен
24 часа	ПМ ₁₀	50 µg/m ³	50 µg/m ³	0 - 15,00	15,1-30,00	30,1- 50,0	50,1-100,0	>100,0
Број дана	31				1	5	14	11

Утицај на здравље и препоруке за понашање становништва

Индекс квалитета ваздуха:**ОДЛИЧАН**

Утицај на здравље становништва

Квалитет ваздуха је одличан, без ризика по здравље становништва.

Препоруке за понашање становништва

Нема ограничења у боравку на отвореном а у циљу одржавања и унапређења здравих стилова живота, у овим условима се препоручује што дужи боравак на отвореном уз физичке активности, у складу са здравственим стањем појединца (шетња, вежбање на отвореном, вожња бицикла и сл.) Ове активности на отвореном треба обављати на што је већој удаљености од видљивих извора загађења ваздуха (саобраћајнице, кућна ложишта и сл.) Ове препоруке се односе на целокупну популацију, укључујући и осетљиве групе у популацији.

Индекс квалитета ваздуха:**ДОБАР**

Утицај на здравље становништва

Квалитет ваздуха је добар и боравак на отвореном не представља никакав ризик за већину популације. Изузетак је мали број **изразито осетљивих особа** у популацији, код којих се могу јавити благе до умерене здравствене тегобе (нпр. знаци иритације дисајних органа, кашаљ, бол у грлу) и при низким концентрацијама загађујућих материја у односу на концентрације на које реагује највећи део популације.

Препоруке за понашање становништва

Препорука за изразито осетљиве особе: Пратити евентуалну појаву симптома, као што су: кашаљ или отежано дисање. Уколико се јаве, **размотрити** могућност скраћења и смањење интензитета напорних активности** у спољашњој средини.

Препоруке за остале у популацији: без ограничења током боравка на отвореном.

****Напорне активности:** активности које су праћене убрзаним и дубоким дисањем.

Индекс квалитета ваздуха:**ПРИХВАТАЈИВ**

Утицај на здравље становништва

Код **осетљивих група*** у популацији се могу јавити одређене тегобе (најчешће погоршање већ постојећег оболења), али се не очекују ефекти на здравље здравих особа.

*Осетљиве групе су следеће: старије особе, деца, особе са оболењима срца и плућа.

Препоруке за понашање становништва

Препорука за осетљиве групе: Може се боравити напољу, али пратити евентуалну појаву симптома као што су кашаљ, отежано дисање, а додатно и појаву лупања срца и необичајеног осећаја умора код особа са оболењима срца. Уколико се јаве ови симптоми, **скратити** дужину и **смањити** интензитет напорних активности** у спољашњој средини, а ако се симптоми задрже и након предузимања ових мера



обратити се свом лекару.

****Напорне активности:** активности које су праћене убрзаним и дубоким дисањем.

Индекс квалитета ваздуха: **ЗАГАЂЕН**

Утицај на здравље становништва

Здравствене тегобе се могу јавити у целој популацији, с тим што се код **осетљивих група*** могу јавити озбиљније здравствене тегобе него у популацији здравих особа.

***Осетљиве групе** су следеће: старе особе, деца, особе са оболењима срца и плућа.

Препоруке за понашање становништва

Препорука за осетљиве групе: Избегавати напорне активности** у спољашњој средини. Преусмерити обављање активности у затвореном простору док се не побољша квалитет ваздуха.

Препоруке за остале у популацији: Скратити дужину и **смањити** интензитет напорних активности.**

Правити чешће паузе у свим активностима у спољашњој средини.

****Напорне активности:** активности које су праћене убрзаним и дубоким дисањем.

Индекс квалитета ваздуха: **ЈАКО ЗАГАЂЕН**

Утицај на здравље становништва

Озбиљне здравствене тегобе се могу очекивати и код здравих особа и у **осетљивим групама*** популације.

***Осетљиве групе** су следеће: старе особе, деца, особе са оболењима срца и плућа.

Препоруке за понашање становништва

Препорука за целокупну популацију: Избегавати све физичке активности у спољашњој средини, скратити боравак на отвореном, преусмерити обављање уобичајених активности у затворени простор док се не побољша квалитет ваздуха.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО
Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево;
Тел/факс: 036/392-336
e-mail: office@zjzkv.org.rs

Страна 4 од 4