

**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО**

Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево;

Тел/факс:036/392-336

e-mail: office@zjzkv.org.rs

Страна 1 од 3

Број :326

Датум: 03.03.2022.године

**Извештај о садржају фракције  $PM_{10}$  суспендованих честица у ваздуху од 01.02. до 28.02.2022. године**Резултати садржаја фракције суспендованих честица  $PM_{10}$  (пе – ем 10) у току **ФЕБРУАРА 2022.** године измерених на мерном месту: Полицијска управа Краљево

Дан	Датум узорковања	Измерена вредност $PM_{10}$
Уторак	01.02.2022.	51,81 $\mu g/m^3$
Среда	02.02.2022.	39,13 $\mu g/m^3$
Четвртак	03.02.2022.	65,40 $\mu g/m^3$
Петак	04.02.2022.	148,37 $\mu g/m^3$
Субота	05.02.2022.	148,73 $\mu g/m^3$
Недеља	06.02.2022.	104,53 $\mu g/m^3$
Понедељак	07.02.2022.	30,61 $\mu g/m^3$
Уторак	08.02.2022.	38,77 $\mu g/m^3$
Среда	09.02.2022.	97,46 $\mu g/m^3$
Четвртак	10.02.2022.	148,37 $\mu g/m^3$
Петак	11.02.2022.	84,05 $\mu g/m^3$
Субота	12.02.2022.	69,56 $\mu g/m^3$
Недеља	13.02.2022.	41,67 $\mu g/m^3$
Понедељак	14.02.2022.	89,67 $\mu g/m^3$
Уторак	15.02.2022.	32,79 $\mu g/m^3$
Среда	16.02.2022.	62,68 $\mu g/m^3$
Четвртак	17.02.2022.	90,94 $\mu g/m^3$
Петак	18.02.2022.	54,38 $\mu g/m^3$
Субота	19.02.2022.	57,06 $\mu g/m^3$
Недеља	20.02.2022.	62,86 $\mu g/m^3$
Понедељак	21.02.2022.	81,88 $\mu g/m^3$
Уторак	22.02.2022.	30,07 $\mu g/m^3$
Среда	23.02.2022.	49,46 $\mu g/m^3$
Четвртак	24.02.2022.	89,86 $\mu g/m^3$
Петак	25.02.2022.	54,17 $\mu g/m^3$
Субота	26.02.2022.	31,15 $\mu g/m^3$
Недеља	27.02.2022.	35,87 $\mu g/m^3$
Понедељак	28.02.2022.	43,29 $\mu g/m^3$

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	$PM_{10}/PM_{10}$
Гранична = Толерантна вредност	50 $\mu g/m^3$

Извештај се не сме умножавати без сагласности Завода за јавно здравље Краљево

ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА (SAQI) од 01.02. до 28.02.2022. године

Период 1.-28.02	Загађујућа материја	ГВ	ТВ	Одличан	Добар	Прихва- тљив	Загађен	Јако загађен
24 часа	ПМ <sub>10</sub>	50 µg/m <sup>3</sup>	50 µg/m <sup>3</sup>	0 - 15,00	15,1-30,00	30,1- 50,0	50,1-100,0	>100,0
Број дана	28					10	14	4

**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, вођња 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 нижим 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: **ПРИХВАТЉИВ**

**Утицај на здравље становништва**

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

\*Осетљиве групе су следеће: старе особе, деца, особе са обољењима 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 необичајног осећаја умора код особа са обољењима 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.

**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО**

Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево;

Тел/факс:036/392-336

e-mail: office@zjzkv.org.rs

Страна 3 од 3

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 обољењима 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 обољењима 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.