

**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЂЕВО**

Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево;

Тел/факс:036/392-336

e-mail: office@zjzkv.org.rs

Страна 1 од 3

Број : 61

Датум: 14.01.2022.године

**Извештај о садржају фракције PM₁₀ суспендованих честица у ваздуху од
01.01. до 11.01.2022. године**Резултати садржаја фракције суспендованих честица PM₁₀ (пе – 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 µg/m ³ |
| Недеља | 02.01.2022. | 120,11 µg/m ³ |
| Понедељак | 03.01.2022. | 148,73 µg/m ³ |
| Уторак | 04.01.2022. | 214,31 µg/m ³ |
| Среда | 05.01.2022. | 76,99 µg/m ³ |
| Четвртак | 06.01.2022. | 34,96 µg/m ³ |
| Петак | 07.01.2022. | 52,72 µg/m ³ |
| Субота | 08.01.2022. | 51,99 µg/m ³ |
| Недеља | 09.01.2022. | 62,32 µg/m ³ |
| Понедељак | 10.01.2022. | 26,27 µg/m ³ |
| Уторак | 11.01.2022. | 33,51 µg/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 µg/m ³ |

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

ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА (SAQI) од 01.01. до 11.01.2022. године

| Период 1-31.01. | Загађујућа материја | ГВ | ТВ | Одличан | Добар | Прихва- тљив | 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 | 11 | | | | 1 | 2 | 5 | 3 |

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, вожбања 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.

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