Број:127
Датум: 03.02.2023.године

Извештај о садржају фракције PM_{10} суспендованих честица у ваздуху од 01.01. до 31.01.2023. године

Резултати садржаја фракције суспендованих честица PM_{10} (пе – ем 10) у току **ЈАНУАРА 2023.** године измерених на мерном месту: Полицијска управа Краљево

Дан	Датум узорковања	Измерена вредност PM_{10}
Недеља	01.01.2023.	209,96 μg/m^3
Понедељак	02.01.2023.	261,41 μg/m^3
Уторак	/	Апарат на сервису
Среда	/	Апарат на сервису
Четвртак	05.01.2023.	134,78 μg/m^3
Петак	06.01.2023.	146,74 μg/m^3
Субота	07.01.2023.	175,72 μg/m^3
Недеља	08.01.2023.	122,46 μg/m^3
Понедељак	09.01.2023.	30,98 μg/m^3
Уторак	10.01.2023.	20,11 μg/m^3
Среда	11.01.2023.	34,60 μg/m^3
Четвртак	12.01.2023.	75,72 μg/m^3
Петак	13.01.2023.	69,02μg/m^3
Субота	14.01.2023.	75,54 μg/m^3
Недеља	15.01.2023.	69,20 μg/m^3
Понедељак	16.01.2023.	31,52 μg/m^3
Уторак	17.01.2023.	22,01 μg/m^3
Среда	18.01.2023.	31,70 μg/m^3
Четвртак	19.01.2023.	7,79 μg/m^3
Петак	20.01.2023.	23,36 μg/m^3
Субота	21.01.2023.	40,76 μg/m^3
Недеља	22.01.2023.	54,89 μg/m^3
Понедељак	23.01.2023.	21,55 μg/m^3
Уторак	24.01.2023.	16,67 μg/m^3
Среда	25.01.2023.	28,62 μg/m^3
Четвртак	26.01.2023.	22,28 μg/m^3
Петак	27.01.2023.	24,45 μg/m^3
Субота	28.01.2023.	31,52 μg/m^3
Недеља	29.01.2023.	42,03 μg/m^3
Понедељак	30.01.2023.	61,96 μg/m^3
Уторак	31.01.2023.	36,77 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 2023. годину на дневном нивоу су:

Суспендоване честице/дан	ПМ $_{10/}$ 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 31.01.2023. године

Период 1-31.01.	Загађујућа материја	ГВ	ТВ	Одличан	Добар	Прихватљив	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	29			1	8	8	6	6

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 популуцају, 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 необичајеног 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.

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

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.

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