Број : 289
Датум: 03.03.2021.године

Извештај о садржају фракције PM_{10} суспендованих честица у ваздуху од 01.02. до 28.02.2021. године

Резултати садржаја фракције суспендованих честица PM_{10} (пе – ем 10) у току **Фебруара 2021.** године измерених на мерном месту: Полицијска управа Краљево

Дан	Датум узорковања	Измерена вредност PM_{10}
Понедељак	01.02.2021.	36,41 μg/m^3
Уторак	02.02.2021.	68,84 μg/m^3
Среда	03.02.2021	114,86 μg/m^3
Четвртак	04.02.2021.	167,21 μg/m^3
Петак	05.02.2021.	135,68 μg/m^3
Субота	06.02.2021.	185,33 μg/m^3
Недеља	07.02.2021.	100,85 μg/m^3
Понедељак	08.02.2021.	25,72 μg/m^3
Уторак	09.02.2021.	23,73 μg/m^3
Среда	10.02.2021.	28,62 μg/m3
Четвртак	11.02.2021.	19,74 μg/m^3
Петак	12.02.2021.	23,73 μg/m^3
Субота	13.02.2021.	36,77 μg/m^3
Недеља	14.02.2021.	41,30 μg/m^3
Понедељак	15.02.2021.	53,07 μg/m^3
Уторак	16.02.2021.	75,18 μg/m^3
Среда	17.02.2021.	75,36 μg/m^3
Четвртак	18.02.2021.	52,90 μg/m^3
Петак	19.02.2021.	67,02 μg/m^3
Субота	20.02.2021.	94,75 μg/m^3
Недеља	21.02.2021.	53,44 μg/m^3
Понедељак	22.02.2021.	122,10 μg/m^3
Уторак	23.02.2021.	93,30 μg/m^3
Среда	24.02.2021.	90,04 μg/m^3
Четвртак	25.02.2021.	120,28 μg/m^3
Петак	26.02.2021.	125,91 μg/m^3
Субота	27.02.2021.	98,55 μg/m^3
Недеља	28.02.2021.	52,53 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 2019. 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_11) од 01.02. до 28.02.2021. године

Период 1-28.02	Загађујућа материја	ГВ	ТВ	Одличан	Добар	Прихва-тљив	Загађен	Јако загађен
24 часа	$ПМ_{10}$	50 $\mu g/m^3$	50 $\mu g/m^3$	0 - 25,00	25,1-35,00	35,1-50,0	50,1-100,0	>100,0
Број дана	28			3	2	3	12	8

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