

Број :1210
Датум:04.12.2019.године

Извештај о садржају фракције PM_{10} суспендованих честица у ваздуху од 01.11 до 30.11.2019. године

Резултати садржаја фракције суспендованих честица PM_{10} (пе – ем 10) у току **НОВЕМБРА 2019.** године измерених на мерном месту: Полицијска управа Краљево

Дан	Датум узорковања	Измерена вредност PM_{10}
Петак	01.11.2019.	20,83 $\mu g/m^3$
Субота	02.11.2019.	28,44 $\mu g/m^3$
Недеља	03.11.2019.	21,74 $\mu g/m^3$
Понедељак	04.11.2019.	23,37 $\mu g/m^3$
Уторак	05.11.2019.	26,63 $\mu g/m^3$
Среда	06.11.2019.	21,92 $\mu g/m^3$
Четвртак	07.11.2019.	34,78 $\mu g/m^3$
Петак	08.11.2019.	28,80 $\mu g/m^3$
Субота	09.11.2019.	15,76 $\mu g/m^3$
Недеља	10.11.2019.	33,33 $\mu g/m^3$
Понедељак	11.11.2019.	56, 52 $\mu g/m^3$
Уторак	12.11 .2019.	38,22 $\mu g/m^3$
Среда	13.11.2019.	15,78 $\mu g/m^3$
Четвртак	14.11.2019.	53, 08 $\mu g/m^3$
Петак	15.11 .2019.	42, 39 $\mu g/m^3$
Субота	16.11.2019.	21,01 $\mu g/m^3$
Понедељак	18.11.2019.	51, 27 $\mu g/m^3$
Уторак	19.11.2019.	45,83 $\mu g/m^3$
Среда	20.11.2019.	13,04 $\mu g/m^3$
Четвртак	21.11.2019.	31,88 $\mu g/m^3$
Петак	22.11.2019	14,67 $\mu g/m^3$
Субота	23.11.2019	14,13 $\mu g/m^3$
Недеља	24.11.2019	18,11 $\mu g/m^3$
Понедељак	25.11.2019.	23,37 $\mu g/m^3$
Уторак	26.11 .2019.	48,19 $\mu g/m^3$
Среда	27.11.2019.	113,95 $\mu g/m^3$
Четвртак	28.11 .2019.	42,03 $\mu g/m^3$
Петак	29.11.2019.	62, 50 $\mu g/m^3$
Субота	30.11.2019.	27, 72 $\mu g/m^3$

* Апарат није био у функцији у недељу 17.11.2019.године.

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

ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА (SAQI_11) од 01.11. до 30.11. 2019.године

Период 1-30.11.	Загађујућа материја	ГВ	ТВ	Одличан	Добар	Прихва- Тљив	Загађен	Јако загађен
24 часа	ПМ ₁₀	50 µg/m ³	50 µg/m ³	0 - 25,00	25,1-35,00	35,1-50,0	50,1-100,0	>100,0
Број дана	29			12	7	5	4	1

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, возња 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.