Број : 1489
Датум:02.12.2021.године

## Извештај о садржају фракције $PM_{10}$ суспендованих честица у ваздуху од 01.11. до 29.11.2021.године

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

| Дан | Датум узорковања | Измерена вредност $PM_{10}$ |
|---|---|---|
| Понедељак | 01.11.2021. | 65,76 μg/m$^3$ |
| Уторак | 02.11.2021. | 59,06 μg/m$^3$ |
| Среда | 03.11.2021. | 46,92 μg/m$^3$ |
| Четвртак | 04.11.2021 | 33,88 μg/m$^3$ |
| Петак | 05.11.2021 | 41,66 μg/m$^3$ |
| Субота | 06.11.2021 | 17,75 μg/m$^3$ |
| Недеља | 07.11.2021 | 63,41 μg/m$^3$ |
| Понедељак | 08.11.2021 | 46,74 μg/m$^3$ |
| Уторак | 09.11.2021 | 33,52 μg/m$^3$ |
| Среда | 10.11.2021 | 25,72 μg/m$^3$ |
| Четвртак | 11.11.2021 | 25,36 μg/m$^3$ |
| Петак | 12.11.2021 | 88,95 μg/m$^3$ |
| Субота | 13.11.2021 | 138,04 μg/m$^3$ |
| Недеља | 14.11.2021 | 75,18 μg/m$^3$ |
| Понедељак | 15.11.2021 | 59,60 μg/m$^3$ |
| Уторак | 16.11.2021 | 26,81 μg/m$^3$ |
| Среда | 17.11.2021 | 69,38 μg/m$^3$ |
| Четвртак | 18.11.2021 | 79,17 μg/m$^3$ |
| Петак | 19.11.2021 | 33,15 μg/m$^3$ |
| Субота | 20.11.2021 | 54,35 μg/m$^3$ |
| Недеља | 21.11.2021 | 118,11 μg/m$^3$ |
| Понедељак | 22.11.2021. | 176,99 μg/m$^3$ |
| Уторак | 23.11.2021. | 36,05 μg/m$^3$ |
| Среда | 24.11.2021. | 98,73 μg/m$^3$ |
| Четвртак | 25.11.2021. | 77,54 μg/m$^3$ |
| Петак | 26.11.2021. | 20,65 μg/m$^3$ |
| Субота | 27.11.2021. | 16,48 μg/m$^3$ |
| Недеља | 28.11.2021. | 12,8 μg/m$^3$ |
| Понедељак | 29.11.2021. | 21,19 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 2021. 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 01.11. до 29.11.2021. 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 - 15,00 | 15,1-30,00 | 30,1 -50,0 | 50,1-100,0 | >100,0 |
| Број дана | 29 | | | 1 | 7 | 7 | 11 | 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,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