

**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО**

Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево;

Тел/факс:036/392-336

e-mail: office@zjzkv.org.rs

Страна 1 од 3

Број : 1525

Датум:20.11.2020.године

**Извештај о садржају фракције PM<sub>10</sub> суспендованих честица у ваздуху од  
01.11. до 17.11. 2020. године**Резултати садржаја фракције суспендованих честица PM<sub>10</sub> (пе – ем 10) у току  
**НОВЕМБРА 2020.** године измерених на мерном месту: Полицијска управа Краљево

Дан	Датум узорковања	Измерена вредност PM <sub>10</sub>
Недеља	01.11.2020.	32,43 µg/m <sup>3</sup>
Понедељак	02.11.2020.	78,26 µg/m <sup>3</sup>
Уторак	03.11.2020.	99,09 µg/m <sup>3</sup>
Среда	04.11.2020.	65,58 µg/m <sup>3</sup>
Четвртак	05.11.2020.	24,46 µg/m <sup>3</sup>
Петак	06.11.2020.	33,51 µg/m <sup>3</sup>
Субота	07.11.2020.	59,78 µg/m <sup>3</sup>
Недеља	08.11.2020.	110,51 µg/m <sup>3</sup>
Понедељак	09.11.2020.	81,34 µg/m <sup>3</sup>
Уторак	10.11.2020.	33,69 µg/m <sup>3</sup>
Среда	11.11.2020.	28,44 µg/m <sup>3</sup>
Четвртак	12.11.2020.	63,77 µg/m <sup>3</sup>
Петак	13.11.2020.	77,35 µg/m <sup>3</sup>
Субота	14.11.2020.	74,09 µg/m <sup>3</sup>
Недеља	15.11.2020.	77,90 µg/m <sup>3</sup>
Понедељак	16.11.2020.	126,63 µg/m <sup>3</sup>
Уторак	17.11.2020.	101,81 µg/m <sup>3</sup>

Према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС бр 11/10,  
75/10 и 63/13) прописане вредности за 2020. годину на дневном нивоу су:

Суспендоване честице/дан	PM <sub>10</sub> / PM <sub>10</sub>
Гранична = Толерантна вредност	50 µg/m <sup>3</sup>

ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА (SAQI\_11) од 01.11. до 17.11.2020. године

Период 1-30.11.	Загађујућа материја	ГВ	ТВ	Одличан	Добар	Прихва- тљив	Загађен	Јако загађен
24 часа	ПМ <sub>10</sub>	50 µg/m <sup>3</sup>	50 µg/m <sup>3</sup>	0 - 25,00	25,1-35,00	35,1-50,0	50,1-100,0	>100,0
Број дана	17			1	4		9	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, 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.