

Бр:11

Датум: 05.01.2019.године

Извештај о садржају фракције PM_{10} суспендованих честица у ваздуху за 31.12.2018. године

Резултати садржаја фракције суспендованих честица PM_{10} (пе – ем 10) у току ДЕЦЕМБРА 2018. године измерених на мерном месту: Полицијска управа Краљево

| Дан | Датум узорковања | Измерена вредност PM_{10} | Временске прилике |
|-----------|------------------|-----------------------------|-------------------|
| Субота | 01.12.2018. | 111,95 $\mu g/m^3$ | |
| Недеља | 02.12.2018. | 186,59 $\mu g/m^3$ | Магла |
| Понедељак | 03.12.2018. | 215,57 $\mu g/m^3$ | Магла |
| Уторак | 04.12.2018. | 116,48 $\mu g/m^3$ | Киша |
| Среда | 05.12.2018. | 30,97 $\mu g/m^3$ | Киша |
| Четвртак | 06.12.2018. | 99,63 $\mu g/m^3$ | Киша |
| Петак | 07.12.2018. | 175,00 $\mu g/m^3$ | |
| Субота | 08.12.2018. | 150,18 $\mu g/m^3$ | Киша |
| Недеља | 09.12.2018. | 92,03 $\mu g/m^3$ | |
| Понедељак | 10.12.2018. | 47,82 $\mu g/m^3$ | Киша |
| Уторак | 11.12.2018. | 34,24 $\mu g/m^3$ | |
| Среда | 12.12.2018. | 117,21 $\mu g/m^3$ | |
| Четвртак | 13.12.2018. | 117,02 $\mu g/m^3$ | |
| Петак | 14.12.2018. | 63,58 $\mu g/m^3$ | |
| Субота | 15.12.2018. | 44,75 $\mu g/m^3$ | Киша, Снег |
| Недеља | 16.12.2018. | 19,65 $\mu g/m^3$ | Снег |
| Понедељак | 17.12.2018. | 77,54 $\mu g/m^3$ | Магла, Снег |
| Уторак | 18.12.2018. | 74,82 $\mu g/m^3$ | Снег |
| Среда | 19.12.2018. | 98,91 $\mu g/m^3$ | |
| Четвртак | 20.12.2018. | 117,75 $\mu g/m^3$ | |
| Петак | 21.12.2018. | 266,30 $\mu g/m^3$ | |
| Субота | 22.12.2018. | 318,30 $\mu g/m^3$ | |
| Недеља | 23.12.2018. | 186,41 $\mu g/m^3$ | Магла |
| Понедељак | 24.12.2018. | 81,34 $\mu g/m^3$ | Магла, киша |
| Уторак | 25.12.2018. | 24,27 $\mu g/m^3$ | |
| Среда | 26.12.2018. | 61,05 $\mu g/m^3$ | Киша |
| Четвртак | 27.12.2018. | 79,17 $\mu g/m^3$ | |
| Петак | 28.12.2018. | 118,48 $\mu g/m^3$ | |
| Субота | 29.12.2018. | 50,18 $\mu g/m^3$ | |
| Недеља | 30.12.2018. | 80,80 $\mu g/m^3$ | Киша |
| Понедељак | 31.12.2018. | 40,40 $\mu g/m^3$ | Киша |

Према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС бр 11/10, 75/10 и 63/13) прописане вредности за 2018. 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) за 31. 12. 2018. године

| Период 1-31. 12. | Загађујућа материја | ГВ | ТВ | Одличан | Добар | Прихва- тљив | Загађен и 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 | > 50,00 |
| Број дана | 31 | | | 2 | 2 | 3 | 24 |

ПРЕПОРУКА:

У периоду када је ваздух јако загађен, квалитет ваздуха са аспекта утицаја на здравље људи оцењује се као нездра. Активности треба ускладити са временским приликама (јутарњи и вечерњи сати се не препоручују за активности и боравак на отвореном). Посебно осетљива популација (хронични плућни и срчани болесници, стари, деца и труднице) треба да избегавају, остали треба да скрате време боравка на отвореном и тешке физичке активности.

Табеларни приказ кретања вредности параметара временских показатеља за децембар 2018:

Температуре, влажности ваздуха, барометарског притиска, брзине и правца дувања ветра.

Временске прилике у току децембра 2018. године:

| 2018 | Температура (°C) | | | Влажност (%) | | | Ваздушни притисак (hPa) | | | Ветар (km/h) | | | Падавине (mm) | Догађаји |
|----------|------------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-------------------------|---------|------|--------------|-----|------|---------------|----------|
| | high | avg | low | high | avg | low | high | avg | low | high | avg | high | sum | |
| децембар | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | -4 | -8 | 89 | 75 | 54 | 1025 | 1024,12 | 1023 | 4 | 3 | - | 0,0 | |
| 2 | 7 | 2 | -4 | 99 | 84 | 51 | 1025 | 1022,38 | 1020 | 4 | 4 | - | 0,0 | Магла |
| 3 | 8 | 2 | -3 | 97 | 83 | 62 | 1019 | 1017,00 | 1015 | 4 | 3 | - | 0,0 | Магла |
| 4 | 9 | 6 | 4 | 98 | 84 | 65 | 1019 | 1015,00 | 1013 | 11 | 4 | - | 4,0 | Киша |
| 5 | 7 | 5 | 1 | 89 | 66 | 45 | 1031 | 1026,50 | 1020 | 22 | 15 | - | 0,0 | Киша |
| 6 | 6 | 2 | -3 | 90 | 75 | 39 | 1030 | 1028,00 | 1025 | 4 | 3 | - | 0,0 | |
| 7 | 5 | 0 | -6 | 91 | 77 | 42 | 1028 | 1023,75 | 1018 | 4 | 3 | - | 0,0 | |
| 8 | 4 | 1 | -2 | 98 | 85 | 63 | 1016 | 1014,57 | 1012 | 4 | 2 | - | 4,0 | Киша |
| 9 | 4 | - | 4 | 96 | 96 | 96 | 1015 | 1015,00 | 1015 | 4 | 4 | - | 0,0 | |
| 10 | 7 | 5 | 3 | 100 | 86 | 65 | 1016 | 1012,13 | 1008 | 11 | 4 | - | 0,8 | Киша |
| 11 | 5 | 4 | 2 | 75 | 66 | 53 | 1019 | 1017,75 | 1016 | 14 | 7 | - | 0,0 | |
| 12 | 6 | 3 | 0 | 86 | 71 | 51 | 1022 | 1020,50 | 1020 | 4 | 4 | - | 0,0 | |
| 13 | 4 | 0 | -3 | 97 | 78 | 61 | 1021 | 1021,00 | 1019 | 4 | 3 | - | 0, | |

**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО**

Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево;

Тел/факс: 036/392-336

e-mail: office@zjkv.org.rs

Страна 3 од 3

| 2018 | Температура (°C) | | | Влажност (%) | | | Ваздушни притисак (hPa) | | | Ветар (km/h) | | | Падавине (mm) | Догађаји |
|------|------------------|----|----|--------------|----|----|-------------------------|---------|------|--------------|----|---|---------------|------------|
| 14 | 1 | 0 | 0 | 96 | 90 | 77 | 1019 | 1017,86 | 1016 | 11 | 5 | - | 5,0 | Киша, Снег |
| 15 | 0 | 0 | -1 | 96 | 95 | 93 | 1020 | 1018,00 | 1016 | 7 | 4 | - | 7,0 | Киша, Снег |
| 16 | 0 | 0 | -3 | 89 | 87 | 84 | 1023 | 1021,75 | 1020 | 4 | 3 | - | 0,0 | Снег |
| 17 | -5 | -6 | -5 | 89 | 87 | 84 | 1023 | 1022,67 | 1022 | 7 | 4 | - | 0,0 | Магла |
| 18 | 0 | -1 | -2 | 97 | 89 | 83 | 1031 | 1030,00 | 1028 | 11 | 7 | - | 0,2 | Снег |
| 19 | 1 | 0 | -2 | 95 | 89 | 77 | 1031 | 1029,83 | 1028 | 4 | 2 | - | 0,0 | |
| 20 | 3 | -0 | -4 | 93 | 84 | 60 | 1028 | 1026,50 | 1025 | 18 | 9 | - | 0,0 | |
| 21 | 2 | 1 | 0 | 94 | 86 | 77 | 1030 | 1029,00 | 1028 | 19 | 8 | - | 0,0 | |
| 22 | 7 | 3 | -1 | 100 | 99 | 89 | 1026 | 1024,00 | 1021 | 8 | 3 | - | 0,76 | Магла Киша |
| 23 | 8 | 2 | 0 | 98 | 99 | 96 | 1029 | 1023,00 | 1022 | 10 | 9 | - | 0,0 | Магла |
| 24 | 13 | 7 | -1 | 100 | 93 | 59 | 1023 | 1015,00 | 1008 | 50 | 10 | - | 7,87 | Магла Киша |
| 25 | 2 | 1 | 0 | 93 | 77 | 52 | 1030 | 1026,00 | 1022 | 19 | 11 | - | 0,00 | |
| 26 | 5 | 4 | 3 | 98 | 79 | 55 | 1000 | 1024,00 | 1118 | 10 | 5 | - | 4,0 | Киша |
| 27 | 10 | 7 | 4 | 99 | 78 | 57 | 1001 | 1025,00 | 1010 | 12 | 4 | - | | |
| 28 | 7 | 6 | 2 | 100 | 79 | 56 | 1008 | 1023,00 | 1017 | 13 | 3 | - | | |
| 29 | 6 | 4 | 3 | 99 | 78 | 50 | 1001 | 1024,00 | 1014 | 2 | 7 | - | | |
| 30 | 5 | 4 | 2 | 97 | 94 | 85 | 1025 | 1024,24 | 1024 | 4 | 4 | - | 0,7 | Киша |
| 31 | 4 | 3 | 2 | 100 | 84 | 85 | 1024 | 1023,25 | 1023 | 3 | 2 | - | 1,0 | Киша |