

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ                                                                                    |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       | Дежурство                                                     |                                           |                           |                       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                                                                                              |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       | 19.02.2025.                                                   |                                           |                           |                       |              |
| ДЕЖУРНИ                                                                                                                      | Зденка Миљковић                                  |                               |                                                                                                                  |                                       | ПОТПИС                                                        |                                           |                           |                       |              |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ                                                                                                       |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       | ПОВОЉНИ                                                       |                                           |                           |                       |              |
|                                                                                                                              |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       | НЕПОВОЉНИ                                                     |                                           |                           | x                     |              |
| Правац ветра                                                                                                                 | Брзина ветра<br>m/s                              |                               | Притисак<br>mbar                                                                                                 |                                       | Рел.<br>влажност<br>%                                         |                                           | Температура °C            |                       |              |
| СЗ                                                                                                                           | 0-1,6                                            |                               | 1021-1024                                                                                                        |                                       | 36,3-82,8                                                     |                                           | - 4,61 -3,05              |                       |              |
| ЗАГАЂУЈУЋА<br>МАТЕРИЈА                                                                                                       | Граничне<br>вредности ГВ <sup>1</sup><br>(µg/m³) |                               | Колико<br>пута не сме<br>да се<br>прекорачи<br>концентрац<br>ија за<br>1h/24h у<br>једној<br>години <sup>1</sup> | ГВ<br>µg/m³<br><br>1 год <sup>1</sup> | Толерант<br>на <sup>1</sup><br>вредност<br>(µg/m³)<br>у 2025. | Макс.измерене вредности<br>(1час) (µg/m³) |                           |                       |              |
|                                                                                                                              | Време<br>узорковања                              |                               |                                                                                                                  |                                       |                                                               | Цара<br>Душ<br>ана                        | Ват<br>рога<br>сни<br>дом | Во<br>јло<br>ви<br>ца | Стар<br>чево |
|                                                                                                                              | 1 h                                              | 24 h                          |                                                                                                                  |                                       |                                                               |                                           |                           |                       |              |
| СУМПОР<br>ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )                                                                                         | 350                                              | 125                           | 24/3                                                                                                             | 50                                    | 350 за 1h                                                     | 12,9                                      |                           | 5,39                  | 14,7         |
| АЗОТ ДИОКСИД<br>(NO <sub>2</sub> )                                                                                           | 150                                              | 85                            | 18/0                                                                                                             | 40                                    | 150 за 1h<br>85 за 24h<br>40 за 1год                          | 90,9                                      | 33,4                      |                       | 52,1         |
| УГЉЕН<br>МОНОКСИД (CO)                                                                                                       | 10<br>mg/m³<br>(8h)                              | 5<br>mg/m³                    |                                                                                                                  | 3<br>mg/m³                            | 10 за 8h<br>5 за 24h<br>mg/m³                                 | 2,1                                       |                           |                       | 2,56         |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН<br>(O <sub>3</sub> )                                                                                           | 120*<br>(8h)                                     |                               | 25дана у<br>год. у току 3<br>год.                                                                                |                                       |                                                               | 75                                        |                           |                       | 75,5         |
| АМОНИЈАК<br>(NH <sub>3</sub> )                                                                                               | 200<br>(3h)                                      | 100                           |                                                                                                                  |                                       |                                                               |                                           |                           |                       |              |
| БЕНЗЕН                                                                                                                       |                                                  |                               |                                                                                                                  | 5                                     | 5 за 1год.                                                    | 5,94                                      |                           | 16,1                  |              |
| ТОЛУЕН                                                                                                                       |                                                  | 0,26<br>mg/m³<br>за 7<br>дана |                                                                                                                  |                                       |                                                               | 10,6                                      |                           | 11,6                  |              |
| КСИЛЕН**                                                                                                                     |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       |                                                               | 1,85                                      |                           | 8,71                  |              |
| УКУПНИ<br>УГЉОВОДОНИЦИ<br>НЕМЕТАНСКОГ<br>ТИПА (ТНМНС)**                                                                      |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       |                                                               |                                           | /                         |                       |              |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM 10)                                                                                              |                                                  | 50                            | 0/35                                                                                                             | 40                                    | 50 за 24h<br>40 за<br>1год.                                   | /                                         | 111                       | 186                   | /            |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)                                                                                             |                                                  |                               |                                                                                                                  | 25                                    | 25 за<br>1год.                                                |                                           | 96,1                      | 157                   |              |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**                                                                                           |                                                  |                               |                                                                                                                  | -                                     |                                                               |                                           | 93,3                      |                       |              |
| УКУПНИ<br>РЕДУКОВАНИ<br>СУМПОР (TRS)**                                                                                       |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       |                                                               |                                           |                           |                       |              |
| ВОДОНИК<br>СУЛФИД (H <sub>2</sub> S)                                                                                         |                                                  | 150                           |                                                                                                                  |                                       |                                                               |                                           |                           |                       |              |
| <sup>1</sup> –Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 и 63/13 ) |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       |                                                               |                                           |                           |                       |              |

<sup>1</sup> –Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 и 63/13 )

\*- циљна вредност

\*\* - граничне вредности нису дефинисане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета

Толерантна вредност јесте гранична вредност увећана за границу толеранције, а граница толеранције јесте проценат дозвољеног прекорачења граничне вредности под прописаним условима.

Циљна вредност јесте ниво загађујуће материје утврђен како би се избегли, спречили или смањили штетни ефекти по здравље људи и/или животну средину у целини, која ће бити постигнута у утврђеном року.

Коментари:

Метеоролошки услови су били неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 19.02. 2025. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), на мерном месту „Ватрогасни дом“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **51.33  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , на мерном месту „Војловица“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **60,43  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , и на мерном месту „Завод за јавно здравље“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **58,73  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било позива грађана.