

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ                |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       | Дежурство<br>31.01.2025.                                      |                                           |                               |                       |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ДЕЖУРНИ                                                  | Биљана Ђордан                                    |                               |                                                                                                                  |                                       | ПОТПИС                                                        |                                           |                               |                       |                          |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ                                   |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       | ПОВОЉНИ                                                       |                                           |                               | X                     |                          |
|                                                          |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       | НЕПОВОЉНИ                                                     |                                           |                               |                       |                          |
| Правац ветра                                             | Брзина ветра<br>m/s                              |                               | Притисак<br>mbar                                                                                                 |                                       | Рел.<br>влажност<br>%                                         |                                           | Температура °C                |                       |                          |
| ЈИ до С                                                  | 0,5 до 1                                         |                               | 1012 до 1018                                                                                                     |                                       | 65 до 95                                                      |                                           | 5 до 15                       |                       |                          |
| 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 2024. | Макс.измерене вредности<br>(1час) (µg/m³) |                               |                       |                          |
|                                                          | Време<br>узорковања                              |                               |                                                                                                                  |                                       |                                                               | Цара<br>Душ<br>ана                        | Ват<br>рог<br>асн<br>и<br>дом | Во<br>јло<br>ви<br>ца | С<br>та<br>рч<br>ев<br>о |
|                                                          | 1 h                                              | 24 h                          |                                                                                                                  |                                       |                                                               |                                           |                               |                       |                          |
| СУМПОР ДИОКСИД<br>(SO <sub>2</sub> )                     | 350                                              | 125                           | 24/3                                                                                                             | 50                                    | 350 за 1h                                                     | 10,3                                      |                               | 12,6                  | 38,4                     |
| АЗОТ ДИОКСИД<br>(NO <sub>2</sub> )                       | 150                                              | 85                            | 18/0                                                                                                             | 40                                    | 150 за 1h<br>85 за 24h<br>40 за 1год                          | 93,4                                      | 58,8                          | 50,1                  | 76,2                     |
| УГЉЕН МОНОКСИД<br>(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                                 | 3,09                                      |                               |                       | 2,01                     |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН<br>(O <sub>3</sub> )                       | 120*<br>(8h)                                     |                               | 25дана у<br>год. у току 3<br>год.                                                                                |                                       |                                                               | 58,6                                      |                               |                       | 70                       |
| АМОНИЈАК<br>(NH <sub>3</sub> )                           | 200<br>(3h)                                      | 100                           |                                                                                                                  |                                       |                                                               |                                           |                               | 3,99                  |                          |
| БЕНЗЕН                                                   |                                                  |                               |                                                                                                                  | 5                                     | 5 за 1год.                                                    | 9,73                                      |                               | 33,3                  |                          |
| ТОЛУЕН                                                   |                                                  | 0,26<br>mg/m³<br>за 7<br>дана |                                                                                                                  |                                       |                                                               | 40,6                                      |                               | 19                    |                          |
| КСИЛЕН**                                                 |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       |                                                               | 5,91                                      |                               | 24,7                  |                          |
| УКУПНИ<br>УГЉОВОДОНИЦИ<br>НЕМЕТАНСКОГ<br>ТИПА ( ТНМНС)** |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       |                                                               |                                           |                               |                       |                          |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM 10)                          |                                                  | 50                            | 0/35                                                                                                             | 40                                    | 50 за 24h<br>40 за 1год.                                      |                                           | 135                           | 123                   |                          |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)                         |                                                  |                               |                                                                                                                  | 20                                    | 20 за 1год.                                                   |                                           | 115                           | 118                   |                          |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**                       |                                                  |                               |                                                                                                                  | -                                     |                                                               |                                           | 110                           |                       |                          |
| УКУПНИ<br>РЕДУКОВАНИ<br>СУМПОР (TRS)**                   |                                                  |                               |                                                                                                                  |                                       |                                                               |                                           |                               |                       |                          |
| ВОДОНИК СУЛФИД<br>(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 )

\*- циљна вредност

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

<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 31.01.2025.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) 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 **66,01  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**  и на мерном месту **Војловица** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **56,63  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

На мерном месту **Завод за јавно здравље** регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), где је измерена средња 24-часовна концентрација од **84  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било позива грађана.