

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ               |                                                   |                                |                                                                                                                   |                                       |                                                                | Дежурство<br>01.01.2025.                  |                            |                   |                          |  |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|--|
| ДЕЖУРНИ                                                 | Милан Глумац                                      |                                |                                                                                                                   |                                       |                                                                | ПОТПИС                                    |                            |                   |                          |  |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ                                  |                                                   |                                |                                                                                                                   |                                       |                                                                | ПОВОЉНИ                                   |                            |                   |                          |  |
|                                                         |                                                   |                                |                                                                                                                   |                                       |                                                                | НЕПОВОЉНИ                                 |                            | x                 |                          |  |
| Правац ветра                                            | Брзина ветра<br>m/s                               |                                | Притисак<br>mbar                                                                                                  |                                       | Рел. влажнос<br>т %                                            |                                           | Температура °C             |                   |                          |  |
| Југоисток                                               | 0,59                                              |                                | 1020,46                                                                                                           |                                       | 95,56                                                          |                                           | -2,03                      |                   |                          |  |
| ЗАГАЂУЈУЋА МАТ<br>ЕРИЈА                                 | Граничне вредн<br>ости ГВ <sup>1</sup><br>(µg/m³) |                                |                                                                                                                   |                                       |                                                                | Макс.измерене вредности<br>(1час) (µg/m³) |                            |                   |                          |  |
|                                                         | Време узоркова<br>ња                              |                                | Колико пут<br>а не сме да<br>се прекорач<br>и концентр<br>ација за<br>1h/24h у је<br>дној годин<br>и <sup>1</sup> | ГВ<br>µg/m³<br><br>1 год <sup>1</sup> | Толерантн<br>а <sup>1</sup> вреднос<br>т<br>(µg/m³)<br>у 2025. | Ца<br>ра<br>Ду<br>ша<br>на                | Ватр<br>огас<br>ни д<br>ом | Војл<br>ови<br>ца | С<br>та<br>рч<br>ев<br>о |  |
|                                                         |                                                   |                                |                                                                                                                   |                                       |                                                                |                                           |                            |                   |                          |  |
| СУМПОР ДИОКСИД<br>(SO <sub>2</sub> )                    | 350                                               | 125                            | 24/3                                                                                                              | 50                                    | 350 за 1h                                                      | 74                                        |                            | 83,8              | 8,91                     |  |
| АЗОТ ДИОКСИД<br>(NO <sub>2</sub> )                      | 150                                               | 85                             | 18/0                                                                                                              | 40                                    | 150 за 1h<br>85 за 24h<br>40 за 1год                           | 61,2                                      | 34,3                       | 40,6              | 39,8                     |  |
| 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                                  | 2,57                                      |                            |                   | 3,11                     |  |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН<br>(O <sub>3</sub> )                      | 120*<br>(8h)                                      |                                | 25дана у го<br>д. у току 3 го<br>д.                                                                               |                                       |                                                                | 23,4                                      | /                          |                   | 26,2                     |  |
| АМОНИЈАК<br>(NH <sub>3</sub> )                          | 200<br>(3h)                                       | 100                            |                                                                                                                   |                                       |                                                                |                                           |                            | 3,62              |                          |  |
| БЕНЗЕН                                                  |                                                   |                                |                                                                                                                   | 5                                     | 5 за 1год.                                                     | 10,2                                      |                            | 15,5              |                          |  |
| ТОЛУЕН                                                  |                                                   | 0,26<br>mg/m³<br>за 7 дан<br>а |                                                                                                                   |                                       |                                                                | 11,3                                      |                            | 12,1              |                          |  |
| КСИЛЕН**                                                |                                                   |                                |                                                                                                                   |                                       |                                                                | 1,62                                      |                            | 8,36              |                          |  |
| УКУПНИ УГЉОВОДО<br>НИЦИ НЕМЕТАНСКО<br>Г ТИПА ( ТНМНС)** |                                                   |                                |                                                                                                                   |                                       |                                                                |                                           | /                          |                   |                          |  |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕ<br>СТИЦЕ (PM 10)                        |                                                   | 50                             | 0/35                                                                                                              | 40                                    | 50 за 24h<br>40 за 1год.                                       | /                                         | 112                        | 67,4              | /                        |  |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕ<br>СТИЦЕ (PM 2.5)                       |                                                   |                                |                                                                                                                   | 20                                    | 20 за 1год.                                                    |                                           |                            |                   |                          |  |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕ<br>СТИЦЕ (PM 1.0)**                     |                                                   |                                |                                                                                                                   | -                                     |                                                                |                                           |                            |                   |                          |  |
| УКУПНИ РЕДУКОВА<br>НИ 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

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 01.01.2025. 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 **74,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**  и на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **51,16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било позива грађана.