

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ              |   |   |  |   | Дежурство<br>09.02.2024.   |  |                           |                   |                          |
|--|---|---|--|---|--|--|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| ДЕЖУРНИ  |   | Милан Глумац                              |  |   | ПОТПИС   |  |                           |                   |                          |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ                                 |   |   |  |   | ПОВОЉНИ  |  |                           |                   |                          |
|  |   |   |  |   | НЕПОВОЉНИ  |  |                           | x                 |                          |
| Правац ветра   | Брзина ветра<br>m/s   |   | Притисак<br>mbar   |   | Рел.<br>влажност<br>%  | Температура °C   |                           |                   |                          |
| Југоисток  | 0,17 - 2,51   |   | 994-998  |   | 39,1 - 83,4  | 2,96 до 17,7   |                           |                   |                          |
| ЗАГАЂУЈУЋА<br>МАТЕРИЈА                                 | Граничне<br>вредности ГВ <sup>1</sup><br>(µg/m <sup>3</sup> ) |   | 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/m <sup>3</sup><br>1 год <sup>1</sup> | Толерант<br>на <sup>1</sup><br>вредност<br>(µg/m <sup>3</sup> )<br>у 2024. | Макс.измерене вредности<br>(1час) (µg/m <sup>3</sup> ) |                           |                   |                          |
|  | Време<br>узорковања   |   |  |   |  | Цар<br>а<br>Ду<br>ша<br>на                             | Ватр<br>огас<br>ни<br>дом | Вој<br>лов<br>ица | 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  | 9,37   |                           | 21,5              | 35,4                     |
| АЗОТ ДИОКСИД<br>(NO <sub>2</sub> )                     | 150   | 85  | 18/0   | 40  | 150 за 1h<br>85 за 24h<br>40 за 1год                                       | 79   | 46,1                      | 40,3              | 35,2                     |
| УГЉЕН МОНОКСИД<br>(CO)                                 | 10<br>mg/m <sup>3</sup><br>(8h)                               | 5<br>mg/m <sup>3</sup>                    |  | 3<br>mg/m <sup>3</sup>                        | 10 за 8h<br>5 за 24h<br>mg/m <sup>3</sup>                                  | 2,11   |                           |                   | 1,13                     |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН<br>(O <sub>3</sub> )                     | 120*<br>(8h)  |   | 25 дана у<br>год. у току 3<br>год.   |   |  | 60,6   | 73,4                      |                   | 67                       |
| АМОНИЈАК<br>(NH <sub>3</sub> )                         | 200<br>(3h)   | 100                                       |  |   |  |  |                           | 5,2               |                          |
| БЕНЗЕН   |   |   |  | 5   | 5 за 1год.   | 7,09   | 9,43                      | 24                |                          |
| ТОЛУЕН   |   | 0,26<br>mg/m <sup>3</sup><br>за 7<br>дана |  |   |  | 13,2   | 11,1                      | 23,5              |                          |
| КСИЛЕН**   |   |   |  |   |  | 2,69   | 10,3                      | 34,4              |                          |
| УКУПНИ<br>УГЉОВОДОНИЦИ<br>НЕМЕТАНСКОГ<br>ТИПА (ТНМС)** |   |   |  |   |  |  | /                         |                   |                          |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM 10)                        |   | 50  | 0/35   | 40  | 50 за 24h<br>40 за 1год.   | /  | 102                       | 98,9              | /                        |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)                       |   |   |  | 20  | 20 за 1год.  |  |                           |                   |                          |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**                     |   |   |  | -   |  |  |                           |                   |                          |
| 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

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 09.02.2024. 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 **(50,8)  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

На мерном месту Завод за јавно здравље регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) и измерено је **53,41  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било позива грађана.