

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ               |   |   |  |   | Дежурство<br>18.12.2023.   |  |                           |                       |              |
|---|---|---|--|---|--|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| ДЕЖУРНИ   | Милица Стаменковић  |   |  |   | ПОТПИС   |  |                           |                       |              |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ                                  |   |   |  |   | ПОВОЉНИ  |  | НЕПОВОЉНИ                 |                       |              |
|   |   |   |  |   |  |  | x                         |                       |              |
| Правац ветра  | Брзина ветра<br>m/s   | Притисак<br>mbar                          |  | Рел.<br>влажност<br>%                         | Температура °C   |  |                           |                       |              |
| Ј и ЈЗ  | 2-3,5   | 1016-1020                                 |  | око 94  | 0 до 9,5   |  |                           |                       |              |
| 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 2023. | Макс.измерене вредности<br>(1час) (µg/m <sup>3</sup> ) |                           |                       |              |
|   | 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  | 16,5   |                           | 12,1                  | 4,11         |
| АЗОТ ДИОКСИД<br>(NO <sub>2</sub> )                      | 150   | 85  | 18/0   | 40  | 150 за 1h<br>85 за 24h<br>40 за 1год                                       | 49,7   | 45,2                      |                       | 26,5         |
| УГЉЕН<br>МОНОКСИД (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>                                  | 6,04   |                           |                       | 3,59         |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН<br>(O <sub>3</sub> )                      | 120*<br>(8h)  |   | 25дана у<br>год. у току 3<br>год.  |   |  | 26   | 34,2                      |                       | 35,3         |
| АМОНИЈАК<br>(NH <sub>3</sub> )                          | 200<br>(3h)   | 100                                       |  |   |  |  |                           |                       |              |
| БЕНЗЕН  |   |   |  | 5   | 5 за 1год.   | 12,5   | 14,8                      | 18,1                  |              |
| ТОЛУЕН  |   | 0,26<br>mg/m <sup>3</sup><br>за 7<br>дана |  |   |  | 32,5   | 22,7                      | 27,8                  |              |
| КСИЛЕН**  |   |   |  |   |  | 15   | 30                        | 25,5                  |              |
| 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.  |  | 301                       | 216                   |              |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM<br>2.5)                     |   |   |  | 25  | 25 за<br>1год.   |  | 244                       | 173                   |              |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM<br>1.0)**                   |   |   |  | -   |  |  | 231                       |                       |              |
| 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 )

\*- 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 генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 18.12. 2023. 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  $131,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . и на мерном месту „Војловица“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $116,68 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Није било позива грађана.