

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ              |   |   |  |   |  | Дежурство<br>19.03. 2023.                              |                           |                       |              |
|--|---|---|--|---|--|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| ДЕЖУРНИ  |   | Љиљана Дражилов                           |  |   |  | ПОТПИС   |                           |                       |              |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ                                 |   |   |  |   |  | ПОВОЉНИ  |                           |                       |              |
|  |   |   |  |   |  | НЕПОВОЉНИ  |                           | X                     |              |
| Правац ветра   | Брзина ветра<br>m/s   |   | Притисак<br>mbar   |   | Рел.<br>влажност<br>%  | Температура °C   |                           |                       |              |
| Ј  | 5.6-  |   | 999-1005   |   | 24-99  | -0,1до18.4   |                           |                       |              |
| 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 2022. | Макс.измерене вредности (1час)<br>(µg/m <sup>3</sup> ) |                           |                       |              |
|  | Време<br>узорковања   |   |  |   |  | Цара<br>Душ<br>ана                                     | Ваг<br>рога<br>сни<br>дом | Во<br>јло<br>ви<br>ца | Старчев<br>о |
|  | 1 h   | 24 h                                      |  |   |  |  |                           |                       |              |
| СУМПОР<br>ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )                   | 350   | 125                                       | 24/3   | 50  | 350 за 1h  | 32,9   |                           | 22.3                  | 67.9         |
| АЗОТ ДИОКСИД<br>(NO <sub>2</sub> )                     | 150   | 85  | 18/0   | 40  | 150 за 1h<br>85 за 24h<br>40 за 1год                                       | 107  | 84.4                      |                       | 11.5         |
| 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>                                  | 1.94   |                           |                       | 1.08         |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН<br>(O <sub>3</sub> )                     | 120*<br>(8h)  |   | 25дана у<br>год. у току 3<br>год.  |   |  | 111  | 115                       |                       | 51.2         |
| АМОНИЈАК<br>(NH <sub>3</sub> )                         | 200<br>(3h)   | 100                                       |  |   |  |  |                           |                       |              |
| БЕНЗЕН   |   |   |  | 5   | 5 за 1год.   | 9.66   | 1.12                      | 15                    |              |
| ТОЛУЕН   |   | 0,26<br>mg/m <sup>3</sup><br>за 7<br>дана |  |   |  | 18.5   | 0.89                      | 23.9                  |              |
| КСИЛЕН**   |   |   |  |   |  | 3.24   | 2.46                      | 23.6                  |              |
| УКУПНИ<br>УГЉОВОДОНИЦИ<br>НЕМЕТАНСКОГ<br>ТИПА (ТНМС)** |   |   |  |   |  |  | /                         |                       |              |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM 10)                        |   | 50  | 0/35   | 40  | 50 за 24h<br>40 за<br>1год.  | 84.4   | 110                       | 177                   | 369          |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM<br>2.5)                    |   |   |  | 25  | 25 за<br>1год.   |  | 94.2                      | 150                   |              |
| СУСПЕНДОВАНЕ<br>ЧЕСТИЦЕ (PM<br>1.0)**                  |   |   |  | -   |  |  | 89.7                      |                       |              |
| 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 до средине дана неће утицати на повећање аерозагађења због појачаног ветра, а затим биће неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 19.03.2023.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **123.53**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Није било је позива грађана.