

| ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ      |                                                            |                                        |                                                                                         |                        | Дежурство<br>05.07.2022.                  |                                                        |                                                                        |             |                |           |          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----------|----------|
| ДЕЖУРНИ                                        |                                                            | Милан Глумац                           |                                                                                         |                        | ПОТПИС                                    |                                                        |                                                                        |             |                |           |          |
| МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ                         |                                                            |                                        |                                                                                         |                        | ПОВОЉНИ                                   |                                                        | НЕПОВОЉНИ                                                              |             |                |           |          |
|                                                |                                                            |                                        |                                                                                         |                        |                                           |                                                        | x                                                                      |             |                |           |          |
| Правац ветра                                   | Брзина ветра<br>m/s                                        |                                        | Притисак<br>mbar                                                                        |                        | Рел.<br>влажност<br>%                     |                                                        | Температура °С                                                         |             |                |           |          |
| Западни и северни                              | 2-19                                                       |                                        | 997-1003                                                                                |                        | 30-96                                     |                                                        | 14,5-34,5                                                              |             |                |           |          |
| ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА                            | Граничне вредности ГВ <sup>1</sup><br>(µg/m <sup>3</sup> ) |                                        | Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години <sup>1</sup> |                        |                                           | Макс.измерене вредности<br>(1час) (µg/m <sup>3</sup> ) |                                                                        |             |                |           |          |
|                                                | Време узорковања                                           |                                        |                                                                                         |                        |                                           | ГВ<br>µg/m <sup>3</sup><br>1 год <sup>1</sup>          | Толерантна <sup>1</sup><br>вредност<br>(µg/m <sup>3</sup> )<br>у 2022. | Цара Душана | Ватрогасни дом | Војловица | Старчево |
|                                                | 1 h                                                        | 24 h                                   |                                                                                         |                        |                                           |                                                        |                                                                        |             |                |           |          |
| СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )              | 350                                                        | 125                                    | 24/3                                                                                    | 50                     | 350 за 1h                                 | 69,3                                                   |                                                                        | 26,7        | 19,5           |           |          |
| АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )                | 150                                                        | 85                                     | 18/0                                                                                    | 40                     | 150 за 1h<br>85 за 24h<br>40 за 1год      | 26,6                                                   | 38,2                                                                   |             | 27,1           |           |          |
| УГЉЕН 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> | 1,19                                                   |                                                                        |             | 0,78           |           |          |
| ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )                | 120*<br>(8h)                                               |                                        | 25 дана у год. у току 3 год.                                                            |                        |                                           | 153                                                    | 181                                                                    |             | 175            |           |          |
| АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )                    | 200<br>(3h)                                                | 100                                    |                                                                                         |                        |                                           |                                                        |                                                                        |             |                |           |          |
| БЕНЗЕН                                         |                                                            |                                        |                                                                                         | 5                      | 5 за 1год.                                | 10,6                                                   | /                                                                      | 13,3        |                |           |          |
| ТОЛУЕН                                         |                                                            | 0,26<br>mg/m <sup>3</sup><br>за 7 дана |                                                                                         |                        |                                           | 19,8                                                   | /                                                                      | 26,9        |                |           |          |
| КСИЛЕН**                                       |                                                            |                                        |                                                                                         |                        |                                           | 5,79                                                   | /                                                                      | 24,1        |                |           |          |
| УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)** |                                                            |                                        |                                                                                         |                        |                                           |                                                        | 73,3                                                                   |             |                |           |          |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)                   |                                                            | 50                                     | 0/35                                                                                    | 40                     | 50 за 24h<br>40 за 1год.                  | 73                                                     | 51                                                                     | 75,7        | 261            |           |          |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)                  |                                                            |                                        |                                                                                         | 25                     | 25 за 1год.                               |                                                        |                                                                        |             |                |           |          |
| СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**                |                                                            |                                        |                                                                                         | -                      |                                           |                                                        |                                                                        |             |                |           |          |
| УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**               |                                                            |                                        |                                                                                         |                        |                                           |                                                        |                                                                        |             |                |           |          |
| ВОДОНИК 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 05. јула 2022.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 **57,15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било позива грађана.