

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА ДАНЕ 18, 19. И 20.03.2022. ГОДИНЕ

| локација/<br>загађивач                                              |        | сумпорди-<br>оксид SO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | угљенмо-<br>ноксид<br>CO<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | азотди-<br>оксид<br>NO <sub>2</sub> | азотмо-<br>ноксид<br>NO | азотни<br>оксиди<br>NO <sub>x</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | озон O <sub>3</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> )        | лебдеће<br>честице<br>ЛЧ2,5<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | лебдеће<br>честице<br>ЛЧ10<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | дим/чађ<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | угљен-<br>диоксид<br>CO<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| „Центар“ (код<br>зграде<br>Градске<br>управе)                       | 18.03. | 27,04                                                      | 1,14                                             | 26,43                               | 36,07                   | 62,50                                                       | 59,35                                              | 22,64                                               | 33,47                                              | 46,12                           | 561,04                                          |
|                                                                     | 19.03. | 25,66                                                      | 0,86                                             | 27,51                               | 27,85                   | 55,37                                                       | 63,13                                              | 20,81                                               | 30,89                                              | 42,52                           | 564,39                                          |
|                                                                     | 20.03. | 21,82                                                      | 0,63                                             | 30,00                               | 36,30                   | 66,30                                                       | 69,02                                              | 14,96                                               | 22,28                                              | 30,71                           | 565,20                                          |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска<br>улица,<br>Индустријска<br>зона) | 18.03. | 17,46                                                      | 0,64                                             | 23,56                               | 2,40                    | 25,95                                                       | 38,87                                              | 74,20                                               | <b>126,28</b>                                      | <b>149,45</b>                   | -                                               |
|                                                                     | 19.03. | 15,30                                                      | 0,47                                             | 25,63                               | 2,39                    | 28,02                                                       | 45,63                                              | 46,73                                               | <b>74,34</b>                                       | 88,36                           | -                                               |
|                                                                     | 20.03. | 12,36                                                      | 0,45                                             | 25,68                               | 2,91                    | 28,60                                                       | 51,11                                              | 39,96                                               | <b>64,92</b>                                       | 77,13                           | -                                               |
| Дневна гранична<br>вриједност                                       |        | 125                                                        | 5,0                                              | 85                                  |                         |                                                             | * 120<br>µg/m <sup>3</sup><br>циљана<br>вриједност | *25<br>календарска<br>година                        | 50                                                 | 125                             |                                                 |

### Напомена:

\*Према Уредби о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12) нису прописане дневне вриједности већ:

за озон: циљана вриједност за максималну дневну осмочасовну вриједност

за ЛЧ2,5: за календарску годину

## **КОМЕНТАР:**

Концентрација ЛЧ10 на локацији „Топлана“ 18, 19. и 20.03.2022. је прекорачила граничну вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Концентрација дима/чађи на локацији „Топлана“ 18.03.2022. је прекорачила максимално дозвољену вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Све остале мјерене загађујуће супстанце на датим локацијама нису прекорачили граничне вриједности прописане Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

## **Метеоролошки параметри**

| локација/параметар                                         |        | брзина вјетра (m/s) | притисак (кПа) | температура (°C) | влажност (%) |
|------------------------------------------------------------|--------|---------------------|----------------|------------------|--------------|
| „Центар“ (код зграде<br>Градске управе)                    | 18.03. | 3,36                | 974,55         | -0,46            | 78,35        |
|                                                            | 19.03. | 2,96                | 977,69         | -0,23            | 66,28        |
|                                                            | 20.03. | 4,43                | 981,74         | -0,01            | 46,31        |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријск азона) | 18.03. | 3,61                | 1022,46        | 2,13             | 68,75        |
|                                                            | 19.03. | 3,22                | 1022,06        | 3,18             | 53,37        |
|                                                            | 20.03. | 4,68                | 1022,58        | 2,83             | 41,98        |