

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА ДАНЕ 26, 27. И 28.11.2021. 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)                       | 26.11. | 35,91  | 2,09   | 22,70                               | 91,58                   | 114,28  | 37,73  | 44,04   | <b>82,75</b>                                       | 122,48                          | 533,61  |
|   | 27.11. | 34,21  | 1,74   | 21,72                               | 60,16                   | 81,87   | 37,57  | 55,97   | <b>106,81</b>                                      | <b>160,99</b>                   | 536,01  |
|   | 28.11. | 25,39  | 0,77   | 24,48                               | 22,29                   | 46,76   | 50,54  | 30,07   | 47,46  | 84,85                           | 535,30  |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска<br>улица,<br>Индустријска<br>зона) | 26.11. | 26,12  | 0,86   | 18,90                               | 3,29                    | 22,19   | 19,31  | 103,59  | <b>187,58</b>                                      | <b>216,86</b>                   | -   |
|   | 27.11. | 22,61  | 0,77   | 18,40                               | 2,50                    | 20,90   | 17,77  | 88,57   | <b>160,67</b>                                      | <b>186,65</b>                   | -   |
|   | 28.11. | 16,85  | 0,47   | 18,22                               | 1,89                    | 20,11   | 32,29  | 40,26   | <b>64,85</b>                                       | 74,67                           | -   |
| 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 „Центар“ 26. и 27.11.2021. је прекорачила граничну вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Концентрација чађи на локацији „Центар“ 27.11.2021. је прекорачила максимално дозвољену вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Концентрација ЛЧ10 на локацији „Топлана“ 26, 27. и 28.11.2021. је прекорачила граничну вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Концентрација чађи на локацији „Топлана“ 26. и 27.11.2021. 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 (kPa) | температура (°C) | влажност (%) |
|--|--------|---------------------|----------------|------------------|--------------|
| „Центар“ (код зграде<br>Градске управе)                    | 26.11. | 2,51                | 973,66         | 1,47             | 99,90        |
|  | 27.11. | 2,16                | 973,60         | 0,66             | 99,90        |
|  | 28.11. | 2,99                | 971,55         | 3,08             | 99,90        |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријск азона) | 26.11. | 2,78                | 1011,38        | 4,55             | 99,82        |
|  | 27.11. | 2,42                | 1011,76        | 3,93             | 99,90        |
|  | 28.11. | 3,24                | 1009,72        | 7,61             | 88,65        |