

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

### НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 27.02.2024. ГОДИНЕ

| локација/<br>загађивач  | сумпор-<br>диоксид<br>SO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | угљен-<br>моноксид<br>CO<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | угљен-<br>диоксид<br>CO <sub>2</sub><br>(mg/m <sup>3</sup> ) | азот-<br>диоксид<br>NO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | азот-<br>моноксид<br>NO<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | азотни<br>оксиди<br>NO <sub>x</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | озон<br>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> ) | укупне<br>таложне<br>материје<br>УТМ<br>(mg/m <sup>2</sup> /дан) |
|---|---|--|--|---|---|---|--|---|--|---------------------------------|--|
| „Центар“<br>(код зграде<br>Градске<br>управе)                       | 21,6  | 0,99   | 560,1  | 25,8  | 23,7  | 49,5  | 59,3   | 7,1   | 10,8   | 8,1                             | 15,8   |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска<br>улица,<br>Индустријска<br>зона) | 15,8  | 0,60   | 568,0  | 16,7  | 2,0   | 18,7  | 38,4   | 64,0  | <b>75,9</b>  | 100,7                           | 116,2  |
| Дневна<br>гранична<br>вриједност                                    | 125   | 5,0  |  | 85  |   |   | * 120<br>µg/m <sup>3</sup><br>циљана<br>вриједност | *20<br>календарска<br>година                        | 50   | 125                             | *450<br>један<br>мјесец  |

#### 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

за УТМ: за један мјесец

### **КОМЕНТАР:**

Измјерена вриједност концентрације ЛЧ10 на локацији „Градска топлана“ је прекорачила граничну вриједност прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Све остале мјерене загађујуће материје 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 (mbar) | температура (°C) | влажност (%) |
|--|---------------------|-----------------|------------------|--------------|
| „Центар“ (код зграде<br>Градске управе)                    | 1,14                | 964,0           | 7,1              | 95,2         |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријска зона) | 2,74                | 1011,2          | 14,8             | 96,8         |