

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 23.03.2021. 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 <sub>2</sub><br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------|---|---|---|--|---------------------------------|--|
| „Центар“ (код<br>зграде Градске<br>управе)                          | 22,90  | 0,52   | 29,84                               | 32,47                   | 62,30   | 62,96   | 18,55   | 21,76  | 33,78                           | 567,37   |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска<br>улица,<br>Индустријска<br>зона) | 12,10  | 0,38   | 20,18                               | 1,76                    | 21,94   | 49,18   | 25,80   | 39,95  | 48,63                           | -  |
| Дневна<br>гранична<br>вриједност                                    | 125  | 5,0  | 85                                  |                         |   | * 120 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:**

Све 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)                     | 11,30               | 978,61         | -0,74            | 83,76        |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријск а зона) | 11,48               | 1016,94        | 4,81             | 52,45        |