

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

### НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 04.07.2019. ГОДИНЕ

| локација/<br>загађивач   | сумпорди-<br>оксид SO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | угљенмо-<br>ноксид 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 (µg/m <sup>3</sup> ) | лебдеће<br>честице<br>ЛЧ10<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | дим/чађ<br>(µg/m <sup>3</sup> ) |
|--|--|---|-------------------------------------|-------------------------|---|---|--|--|---------------------------------|
| „Центар“ (код<br>зграде Градске<br>управе)                       | 11,28  | 0,54  | 31,14                               | 56,25                   | 87,40   | 94,28   | 3,62   | 6,03   | 6,46                            |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријска<br>зона) | 14,14  | 0,27  | 70,46                               | 15,34                   | 85,80   | 69,22   | 7,20   | 24,76  | 26,73                           |
| Дневна гранична<br>вриједност                                    | 125  | 5,0   | 85                                  |                         |   | * 120 µg/m <sup>3</sup><br>циљана<br>вриједност | *25<br>календарска<br>година                     | 50   | 125                             |
| Дневна<br>толерантна<br>вриједност                               |  | 6,42  | 96,42                               |                         |   |   |  | 57,0   |                                 |

#### 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)                    | 1,81                | 996,42         | 19,37            | 75,09        |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријск азона) | 1,83                | 987,74         | 21,23            | 74,21        |