

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 17.08.2023. ГОДИНЕ

| локација/<br>загађивач  | сумпорди-<br>оксид<br>SO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | угљенмо-<br>ноксид<br>CO<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | угљен-<br>диоксид<br>CO <sub>2</sub><br>(mg/m <sup>3</sup> ) | азотди-<br>оксид<br>NO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | азотмо-<br>ноксид<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)                       | 11,75   | 0,66   | 552,46   | 30,10   | 76,84   | 106,94  | 81,64  | 4,19  | 7,24   | 9,75                            | 14,61  |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска<br>улица,<br>Индустријска<br>зона) | 7,76  | 0,35   | 545,17   | 18,30   | 4,76  | 23,06   | 65,81  | 36,76   | 44,02  | 69,02                           | 98,03  |
| Дневна<br>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                             | *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:**

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)                    | 1,21                | 965,58         | 19,78            | 91,96        |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријск азона) | 2,40                | 1008,92        | 23,40            | 99,90        |