

**КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ  
НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 20.08.2025. 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<br>зграде<br>Градске<br>управе) | 61,5                                                          | 0,40                                             | 467,3                                                        | 39,3                                                        | 40,0                                            | 79,3                                                        | 116,5                                              | 7,2                                                 | 9,1                                                | 4,7                             | 21,8                                                             |
| 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:**

Концентрација озона О<sub>3</sub> у периоду од 16-24 часа је прекорачила циљану вриједност концентрације и износила је 129,8 µg/m<sup>3</sup>.

Концентрације осталих мјерених загађујућих материја 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 Градске управе) | 29,1                | 43,3            | -                | 0,5          |