

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 28.08.2023. 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)                       | 18,19   | 0,66   | 561,59   | 19,59   | 102,13  | 121,72  | 80,86  | 2,55  | 4,78   | 6,30                            | 11,74  |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска<br>улица,<br>Индустријска<br>зона) | 10,51   | 0,32   | 549,17   | 16,72   | 7,41  | 24,13   | 75,08  | 14,84   | 16,52  | 27,15                           | 39,58  |
| 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)                    | 1,82                | 961,68         | 26,60            | 59,16        |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријск азона) | 2,98                | 1002,72        | 31,18            | 68,53        |