

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 20.09.2023. 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)                       | 13,13   | 0,52   | 552,85   | 26,94   | 48,12   | 75,06   | 76,16  | 1,21  | 2,44   | 3,30                            | 5,03   |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска<br>улица,<br>Индустријска<br>зона) | 7,76  | 0,33   | 547,73   | 19,42   | 4,22  | 23,65   | 67,61  | 8,05  | 9,19   | 15,18                           | 21,01  |
| 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)                    | 2,01                | 987,88         | 19,24            | 79,25        |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријск азона) | 3,23                | 1009,20        | 23,04            | 95,73        |