

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

### НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 23.11.2023. 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)                       | 25,81   | 1,14   | 566,14   | 24,84   | 31,72   | 56,56   | 52,09  | 19,89   | 29,61  | 40,61                           | 61,64  |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска<br>улица,<br>Индустријска<br>зона) | 13,76   | 0,55   | 543,60   | 17,35   | 1,22  | 18,58   | 24,73  | 85,23   | <b>100,89</b>                                      | <b>152,26</b>                   | 236,26   |
| 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:**

Измјерена вриједност концентрације PM10 на локацији „Градска топлана“ је прекорачила граничну вриједност прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Измјерена вриједност концентрације дима/чађи на локацији „Градска топлана“ је прекорачила максимално дозвољену концентрацију прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Све остале 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)                   | 1,36                | 966,69         | -1,04            | 99,90        |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријск азна) | 2,63                | 1018,47        | 2,54             | 99,90        |