

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА ДАНЕ 02, 03. И 04.09.2022. ГОДИНЕ

| локација/<br>загађивач  |        | сумпорди-<br>оксид 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> | азотмо-<br>ноксид<br>NO | 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)                       | 02.09. | 13,28  | 0,44   | 567,32   | 26,02                               | 15,23                   | 41,26   | 69,64   | 5,25  | 7,86   | 10,83                           | 16,08  |
|   | 03.09. | 13,32  | 0,58   | 565,09   | 28,31                               | 24,57                   | 52,88   | 79,32   | 3,06  | 5,23   | 7,10                            | 10,17  |
|   | 04.09. | 15,50  | 0,55   | 565,34   | 26,93                               | 31,99                   | 58,92   | 74,97   | 4,81  | 7,14   | 10,02                           | 14,83  |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска<br>улица,<br>Индустријска<br>зона) | 02.09. | 8,34   | 0,32   | 543,72   | 20,34                               | 2,22                    | 22,56   | 48,21   | 13,40   | 14,84  | 25,11                           | 38,51  |
|   | 03.09. | 8,84   | 0,32   | 544,55   | 19,98                               | 3,74                    | 23,72   | 57,15   | 21,07   | 23,02  | 38,78                           | 59,85  |
|   | 04.09. | 9,39   | 0,32   | 544,80   | 19,07                               | 3,58                    | 22,65   | 53,05   | 39,01   | 47,20  | 74,16                           | 113,17   |
| Дневна гранична<br>вриједност                                       |        | 125  | 5,0  |  | 85                                  |                         |   | * 120<br>µg/m <sup>3</sup><br>циљана<br>врије-<br>дност | *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 (кПа) | температура (°C) | влажност (%) |
|---|--------|---------------------|----------------|------------------|--------------|
| „Центар“ (код зграде<br>Градске управе)                   | 02.09. | 2,20                | 965,26         | 10,59            | 99,90        |
|   | 03.09. | 1,39                | 966,85         | 15,13            | 92,77        |
|   | 04.09. | 1,23                | 968,12         | 15,17            | 97,99        |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријск азна) | 02.09. | 2,47                | 1012,32        | 14,72            | 99,90        |
|   | 03.09. | 1,65                | 1010,71        | 19,61            | 88,40        |
|   | 04.09. | 1,50                | 1011,53        | 19,00            | 96,94        |