

# КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА ДАНЕ 31.12.25-04.01.2026. 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) | 31.12. | 74,6                                                          | 0,37                                             | 548,9                                                        | 36,8                                                        | 35,1                                            | 71,8                                                        | 86,5                                                    | 7,7                                                 | 9,9                                                | 4,9                             | 22,9                                                             |
|                                                  | 01.01. | 92,6                                                          | 0,63                                             | 543,7                                                        | 35,2                                                        | 73,9                                            | 109,1                                                       | 83,8                                                    | 9,1                                                 | 13,0                                               | 4,8                             | 24,9                                                             |
|                                                  | 02.01. | 81,6                                                          | 0,48                                             | 518,1                                                        | 35,3                                                        | 52,3                                            | 87,6                                                        | 85,1                                                    | 7,7                                                 | 10,3                                               | 4,6                             | 22,4                                                             |
|                                                  | 03.01. | 75,1                                                          | 0,37                                             | 521,6                                                        | 30,5                                                        | 35,9                                            | 66,4                                                        | 85,5                                                    | 7,5                                                 | 9,7                                                | 4,6                             | 22,0                                                             |
|                                                  | 04.01. | 75,3                                                          | 0,38                                             | 529,9                                                        | 30,5                                                        | 36,5                                            | 67,0                                                        | 85,0                                                    | 7,6                                                 | 9,9                                                | 4,6                             | 22,3                                                             |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска<br>улица)       | 31.12. | 49,4                                                          | 0,52                                             | 480,8                                                        | 84,4                                                        | 77,6                                            | 162,1                                                       | 52,4                                                    | 8,6                                                 | 12,9                                               | 4,0                             | 22,8                                                             |
|                                                  | 01.01. | 49,6                                                          | 0,58                                             | 464,6                                                        | <b>87,8</b>                                                 | 92,0                                            | 179,7                                                       | 52,4                                                    | 7,5                                                 | 11,1                                               | 3,5                             | 20,1                                                             |
|                                                  | 02.01. | 48,1                                                          | 0,57                                             | 437,5                                                        | 84,9                                                        | 88,9                                            | 173,8                                                       | 52,7                                                    | 7,5                                                 | 10,8                                               | 3,5                             | 19,9                                                             |
|                                                  | 03.01. | 45,3                                                          | 0,48                                             | 448,2                                                        | <b>86,6</b>                                                 | 70,0                                            | 156,6                                                       | 52,1                                                    | 13,0                                                | 19,8                                               | 6,0                             | 30,8                                                             |
|                                                  | 04.01. | 46,6                                                          | 0,51                                             | 453,1                                                        | <b>87,6</b>                                                 | 76,5                                            | 164,1                                                       | 51,8                                                    | 15,1                                                | 23,3                                               | 6,5                             | 34,5                                                             |
| Дневна гранична<br>вриједност                    |        | 125                                                           | 5,0                                              |                                                              | 85                                                          |                                                 |                                                             | * 120<br>µg/m <sup>3</sup><br>циљана<br>врије-<br>дност | *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 азот-диоксида на локацији „Градска топлана“ 01, 03. и 04.01. је прекорачила дневну граничну вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

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                      |        | температура (°C) | влажност (%) | притисак (mbar) | брзина вјетра (m/s) |
|-----------------------------------------|--------|------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| „Центар“ (код зграде<br>Градске управе) | 31.12. | 1,9              | 50,8         | -               | 0,7                 |
|                                         | 01.01. | 6,2              | 43,4         | -               | 0,5                 |
|                                         | 02.01. | 10,2             | 51,0         | -               | 0,5                 |
|                                         | 03.01. | 6,3              | 69,5         | -               | 0,5                 |
|                                         | 04.01. | 4,0              | 74,0         | -               | 0,6                 |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица)    | 31.12. | 4,4              | 46,9         | 1019,5          | 1,7                 |
|                                         | 01.01. | 7,6              | 41,3         | 111,4           | 1,0                 |
|                                         | 02.01. | 11,4             | 50,7         | 110,4           | 0,8                 |
|                                         | 03.01. | 5,4              | 77,3         | 110,6           | 0,9                 |
|                                         | 04.01. | 4,3              | 79,2         | 111,1           | 1,2                 |