

**КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА И МЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА**

**НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 04.04.2017. ГОДИНЕ**

| локација/<br>загађивач   | сумпорди-<br>оксид SO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | угљенмоноксид<br>CO (mg/m <sup>3</sup> ) | азотдиоксид<br>NO <sub>2</sub> | азотниоксиди<br>NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) | озон O <sub>3</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> )        | дим/чађ<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | лебдеће<br>честице<br>ЛЧ10<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | укупне<br>лебдеће<br>честице<br>УЛЧ<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | таложне<br>материје<br>(mg/m <sup>2</sup> /дан)                |
|--|--|--|--------------------------------|--|--|---------------------------------|--|---|--|
| „Центар“ (код<br>зграде Градске<br>управе)                                 | 8,86   | 0,61                                     | 24,53                          | 30,86  | 39,11  | 18,58                           | 24,30  | 30,60   | 22,76  |
| „Градска<br>топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријска<br>зона)           | 16,34  | 0,49                                     | 12,56                          | 19,80  | 36,70  | 23,06                           | 28,29  | 38,58   | 34,09  |
| „Житопромет“<br>(раскрсница<br>улица Рачанска-<br>Комитска-Д.<br>Туцовића) | 7,42   | 0,47                                     | 33,70                          | 37,17  | 34,15  | 20,49                           | 24,84  | 31,68   | 27,21  |
| Дневна гранична<br>вриједност  | 125  | 5,0                                      | 85                             |  | * 120<br>µg/m <sup>3</sup><br>циљана<br>вриједност | 125                             | 50   | 250   | * 200<br>mg/m <sup>2</sup> /дан<br>за<br>календарску<br>годину |
| Дневна<br>толерантна<br>вриједност   |  | 7,84                                     | 107,84                         |  |  |                                 | 64,2   |   |  |

### 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 таложне материје: максимална дозвољена вриједност у календарској години

### КОМЕНТАР:

Сви мјерени загађивачи на датим локацијама нису прекорачили граничну вриједност прописану 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)                                | 0,76                | 978,77         | 12,69            | 52,77        |
| „Градска топлана“<br>(Сремска улица,<br>Индустријска зона)             | 0,79                | 992,49         | 11,98            | 69,87        |
| „Житопроект“<br>(раскрсница улица<br>Рачанска-Комитска-Д.<br>Туцовића) | 0,80                | 996,21         | 11,83            | 64,22        |