

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

### НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 05.02.2024. ГОДИНЕ

локација/ загађивач	сумпор- диоксид SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	угљен- моноксид CO (mg/m <sup>3</sup> )	угљен- диоксид CO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	азот- диоксид NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	азот- моноксид NO (µg/m <sup>3</sup> )	азотни оксиди NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	озон O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	лебдеће честице ЛЧ2,5 (µg/m <sup>3</sup> )	лебдеће честице ЛЧ10 (µg/m <sup>3</sup> )	дим/чађ (µg/m <sup>3</sup> )	укупне таложне материје УТМ (mg/m <sup>2</sup> /дан)
„Центар“ (код зграде Градске управе)	34,1	1,83	571,6	26,9	42,8	69,7	45,7	21,3	31,5	27,8	44,8
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	21,6	0,74	556,7	16,4	2,4	18,8	33,6	99,7	<b>117,8</b>	<b>153,5</b>	177,3
Дневна гранична вриједност	125	5,0		85			* 120 µg/m <sup>3</sup> циљана вриједност	*20 календарска година	50	125	*450 један 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 ЛЧ10 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 вриједност прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Све остале мјерене загађујуће материје 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 (mbar)	температура (°C)	влажност (%)
„Центар“ (код зграде Градске управе)	1,14	966,6	4,6	89,2
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	2,51	1013,4	11,8	90,0