

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 17.10.2023. ГОДИНЕ

локација/ загађивач	сумпорди- оксид SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	угљенмо- ноксид CO (mg/m <sup>3</sup> )	угљен- диоксид CO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	азотди- оксид NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	азотмо- ноксид 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)	19,75	0,97	551,81	24,64	26,92	51,56	61,01	8,85	13,19	18,14	27,96
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	13,46	0,49	565,49	18,33	1,65	19,99	36,63	41,29	<b>63,32</b>	75,00	114,63
Дневна гранична вриједност	125	5,0		85			* 120 µg/m <sup>3</sup> циљана вриједност	*25 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 РМ10 на локацији „Градска топлана“ прекорачила је граничну вриједност 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 Градске управе)	1,39	980,05	3,87	93,14
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азна)	2,72	1015,49	7,56	97,20