

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

### НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 23.02.2021. ГОДИНЕ

локација/ загађивач	сумпорди- оксид SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	угљенмо- ноксид CO (mg/m <sup>3</sup> )	азотди- оксид NO <sub>2</sub>	азотмо- ноксид NO	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> )	угљен- диоксид CO (mg/m <sup>3</sup> )
„Центар“ (код зграде Градске управе)	30,24	1,15	29,09	27,37	56,46	55,67	17,96	20,90	32,73	548,32
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	22,54	0,54	19,46	4,49	23,95	50,87	54,56	<b>85,34</b>	97,77	-
Дневна гранична вриједност	125	5,0	85			* 120 µg/m <sup>3</sup> циљана вриједност	*25 календарска година	50	125	

#### 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

### **КОМЕНТАР:**

Концентрација ЛЧ10 на локацији „Топлана“ је прекорачила граничну вриједност концентрације 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)	7,92	975,42	5,27	86,26
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азона)	8,04	1017,82	11,51	51,30