

**КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ  
НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 22.12.2021. 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 <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
„Центар“ (код зграде Градске управе)	39,80	2,55	22,64	73,01	95,65	29,46	34,22	49,50	90,56	568,13
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	35,19	1,20	19,32	3,95	23,27	22,05	190,26	<b>395,46</b>	<b>483,29</b>	-
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 за период мјерења један дан, прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Концентрација чађи на локацији „Топлана“ је прекорачила максимално дозвољену вриједност концентрације за период мјерења један дан, 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)	1,47	983,95	-5,52	99,70
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азона)	1,72	1021,68	-2,31	80,07