

**КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ  
НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 31.12.2021. 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)	32,36	3,93	22,53	67,28	89,81	37,49	17,03	30,74	45,15	569,08
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	29,35	0,98	17,63	3,48	21,11	18,81	131,20	<b>224,49</b>	<b>254,97</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 чажи 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)	1,36	992,94	2,03	99,90
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азона)	1,61	1017,13	6,48	95,64