

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА 01.03.2021. 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)	30,46	1,15	27,70	29,44	57,13	57,46	17,03	19,28	31,21	553,62
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	20,12	0,60	20,12	2,94	23,05	53,91	72,48	<b>121,63</b>	<b>142,36</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 прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Концентрација дима/чађи на локацији „Топлана“ је прекорачила максимално дозвољену 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)	5,50	976,33	1,42	83,55
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азона)	5,61	1019,42	6,50	54,20