

**КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ  
НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА ДАНЕ 16, 17. И 18.12.2022. 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>	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> )	укупне таложне материје УТМ (mg/m <sup>2</sup> /дан)
„Центар“ (код зграде Градске управе)	16.12.	32,68	2,20	567,98	24,26	109,40	133,66	35,89	80,90	<b>153,79</b>	<b>194,71</b>	273,41
	17.12.	25,83	0,71	558,80	26,04	23,26	49,29	44,68	108,24	<b>160,67</b>	<b>216,80</b>	324,33
	18.12.	25,06	1,02	566,47	26,69	38,57	65,27	48,55	57,07	<b>83,89</b>	113,86	169,91
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	16.12.	23,79	0,93	589,67	15,56	3,25	18,81	13,54	68,42	<b>90,55</b>	<b>155,73</b>	181,13
	17.12.	12,34	0,41	582,48	18,38	0,89	19,28	24,96	16,53	27,65	43,29	54,82
	18.12.	12,83	0,50	590,16	20,27	1,26	21,53	28,10	32,50	48,57	79,81	95,75
Дневна гранична вриједност		125	5,0		85			* 120 µg/m <sup>3</sup> циљана врије- дност	*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:**

Концентрација ЛЧ10 на локацији „Центар“ 16, 17. и 18.12.2022. је прекорачила граничну вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Концентрација ЛЧ10 на локацији „Топлана“ 16.12.2022. је прекорачила граничну вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Концентрација чађи на локацији „Центар“ 16. и 17.12.2022. је прекорачила максимално дозвољену вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Концентрација чађи на локацији „Топлана“ 16.12.2022. 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)	16.12.	2,17	964,14	2,99	99,90
	17.12.	2,26	966,32	-2,49	99,90
	18.12.	1,75	979,48	-4,63	99,90
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азона)	16.12.	2,43	1012,35	7,16	99,90
	17.12.	2,51	1017,92	2,86	99,90
	18.12.	2,01	1022,86	-0,14	99,67