

## КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА ДАНЕ 15, 16. И 17.09.2023. 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)	15.09.	10,44	0,46	553,07	27,96	48,47	76,44	74,83	1,52	2,61	3,61	5,59
	16.09.	13,55	0,56	557,40	30,02	49,02	79,04	77,59	2,20	3,77	5,18	7,94
	17.09.	13,30	0,50	560,43	27,40	45,63	73,03	79,11	2,91	4,30	6,15	9,56
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	15.09.	6,89	0,32	531,63	17,59	4,04	21,64	61,89	8,19	9,09	15,24	19,39
	16.09.	8,05	0,34	534,56	19,78	3,56	23,34	60,32	24,40	27,84	45,24	66,08
	17.09.	8,31	0,32	534,31	17,93	4,49	22,42	63,11	29,76	34,64	55,38	80,65
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:**

Све 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)	15.09.	1,40	989,55	17,46	85,84
	16.09.	1,14	991,36	16,88	91,65
	17.09.	1,25	990,55	18,59	83,11
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азна)	15.09.	2,84	1010,17	22,09	99,71
	16.09.	2,59	1010,51	20,98	99,83
	17.09.	2,70	1009,57	23,26	96,98