

КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА ДАНЕ 15, 16. И 17.10.2021. ГОДИНЕ

локација/ загађивач		сумпорди- оксид SO ₂ (µg/m ³)	угљенмо- ноксид CO (mg/m ³)	азотди- оксид NO ₂	азотмо- ноксид NO	азотни оксиди NO _x (µg/m ³)	озон O ₃ (µg/m ³)	лебдеће честице ЛЧ2,5 (µg/m ³)	лебдеће честице ЛЧ10 (µg/m ³)	дим/чађ (µg/m ³)	угљен- диоксид CO (mg/m ³)
„Центар“ (код зграде Градске управе)	15.10.	28,34	0,88	25,34	20,59	45,93	54,56	28,23	48,61	78,87	557,75
	16.10.	24,89	0,95	25,93	17,94	43,87	56,05	22,14	41,07	60,87	556,32
	17.10.	27,09	1,43	22,92	26,44	49,36	54,11	10,53	19,18	28,87	557,03
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	15.10.	12,83	0,41	19,16	1,02	20,17	28,05	39,01	62,27	75,33	-
	16.10.	14,80	0,48	18,05	1,74	19,79	34,38	48,28	77,57	90,53	-
	17.10.	18,64	0,65	19,81	2,40	22,21	38,11	70,43	118,40	135,21	-
Дневна гранична вриједност		125	5,0	85			* 120 µg/m ³ 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“ 15, 16. и 17.10.2021. је прекорачила граничну вриједност концентрације прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Концентрација дима/чађи на локацији „Топлана“ 17.10.2021. 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 (кПа)	температура (°C)	влажност (%)
„Центар“ (код зграде Градске управе)	15.10.	1,26	1002,76	0,38	99,90
	16.10.	1,60	1001,37	3,87	99,89
	17.10.	1,29	982,19	5,30	97,89
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријск азна)	15.10.	1,50	1017,48	3,87	97,90
	16.10.	1,85	1015,71	8,06	90,19
	17.10.	1,57	1015,80	9,03	83,29