

КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА ДАНЕ 22, 23. И 24.12.2023. ГОДИНЕ

локација/ загађивач		сумпор- диоксид SO ₂ (µg/m ³)	угљен- моноксид CO (mg/m ³)	угљен- диоксид CO ₂ (mg/m ³)	азот- диоксид NO ₂	азот- моноксид 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)	укупне таложне материје УТМ (mg/m ² /дан)
„Центар“ (код зграде Градске управе)	22.12.	27,30	1,18	554,68	30,98	32,64	63,61	54,18	14,96	22,42	30,69	46,83
	23.12.	21,85	0,94	559,54	28,52	32,71	61,23	57,06	12,85	19,71	26,90	40,68
	24.12.	26,07	1,57	563,31	25,84	23,69	49,54	50,84	16,22	23,84	32,86	50,66
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	22.12.	14,46	0,49	584,67	20,61	1,18	21,79	38,12	50,38	60,24	92,91	142,12
	23.12.	13,45	0,50	583,08	20,51	1,06	21,58	34,64	61,20	72,46	111,04	171,18
	24.12.	18,71	0,68	592,98	17,53	1,42	18,95	31,22	105,73	121,45	187,76	292,08
Дневна гранична вриједност		125	5,0		85			* 120 µg/m ³ циљана вријед- ност	*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:

Измјерена вриједност концентрације ЛЧ10 на локацији „Градска топлана“ је 22, 23. и 24.12. прекорачила граничну вриједност прописану Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Измјерена вриједност концентрације дима/чађи на локацији „Градска топлана“ је 24.12. прекорачила максимално дозвољену вриједност 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 (mbar)	температура (°C)	влажност (%)
„Центар“ (код зграде Градске управе)	22.12.	1,82	967,50	1,27	99,90
	23.12.	2,04	967,27	-0,84	99,90
	24.12.	1,23	968,62	1,97	99,90
„Градска топлана“ (Сремска улица, Индустријска зона)	22.12.	3,17	1010,86	6,22	99,90
	23.12.	3,37	1013,36	3,00	99,90
	24.12.	2,59	1013,12	8,14	99,90