

КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА БИЈЕЉИНЕ ЗА ДАНЕ 29-31.08.2025. 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 (µg/m ³)	азот- моноксид NO (µg/m ³)	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)	29.08.	65,0	0,43	404,0	35,4	44,6	80,0	124,7	7,1	9,0	4,6	21,5
	30.08.	65,3	0,37	503,5	32,8	35,4	68,3	107,1	7,2	9,0	4,7	22,0
	31.08.	66,2	0,35	560,8	28,8	33,0	61,7	97,5	6,7	8,4	4,5	20,8
Дневна гранична вриједност		125	5,0		85			* 120 µg/m ³ циљана врије- дност	*20 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 озона О₃ је у мјерном периоду два (2) пута прекорачила циљану вриједност, и то:
29.08. у периоду 09-16 када је измјерена концентрација озона износила 124,9 µg/m³, и
29.08. у периоду 17-24 када је измјерена концентрација озона износила 136,8 µg/m³.

Концентрације осталих мјерених загађујућих материја нису прекорачили граничне вриједности прописане Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха (Службени гласник Републике Српске број 124/12).

Метеоролошки параметри

локација/параметар		температура (°C)	влажност (%)	притисак (mbar)	брзина вјетра (m/s)
„Центар“ (код зграде Градске управе)	29.08.	32,6	33,5	-	0,4
	30.08.	26,0	58,1	-	0,3
	31.08.	21,4	68,8	-	0,4