

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 10.02.2023.				
ДЕЖУРНИ	ДРАЖИЛОВ ЉИЉАНА				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ		
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
I, II	3.5	1014-1023		39-92	-9.9 до 7.1				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2023.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват рога сни дом	Во јло ви ца	Старч ево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	62.5		41.2	66.5
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	117	65.8		67.9
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m ³ (8h)	5 mg/m ³		3 mg/m ³	10 за 8h 5 за 24h mg/m ³	4.52			3.55
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			74	82		65.7
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	21.1	7.18	21	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				36.6	4.77	20.1	
КСИЛЕН**						13.6	4.74	24.6	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	206	125	232	452
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		96.2	206	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			91.6		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДОНИК СУЛФИД (H ₂ S)		150							

¹ – Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 и 63/13)

*- циљна вредност

** - граничне вредности нису дефинисане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета

Толерантна вредност јесте гранична вредност увећана за границу толеранције, а граница толеранције јесте проценат дозвољеног прекорачења граничне вредности под прописаним условима.

Циљна вредност јесте ниво загађујуће материје утврђен како би се избегли, спречили или смањили штетни ефекти по здравље људи и/или животну средину у целини, која ће бити постигнута у утврђеном року.

Коментари:

Метеоролошки услови су били неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 10.02.2023. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Цара Душана“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $69. \mu\text{g}/\text{m}^3$ на мерном месту „Ватрогасни дом“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $57.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на мерном месту „Војловица“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $78.27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $105.95 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Завода за јавно здравље је измерена средња 24-часовна концентрација од $76.99 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било је позива грађана.