

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 01.11.2022.				
ДЕЖУРНИ		Дражилов Љиљана			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ			Х	
					НЕПОВОЉНИ				
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °С				
Слаб ЈИ	2.1	1005-1010		39-96	Од 6.2 до 24,9				
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 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ваг рога сни дом	Во јло ви ца	Старчев о
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	13.2		16.9	40.4
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	54.2	72.3		85.8
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	6.72			4.07
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			45.9	62.4		/
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	22.6	8.08	24.7	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				96.8	20.1	46.6	
КСИЛЕН**						77.1	43.3	50.9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	242	139	267	308
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		115	244	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			103		
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 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 током дана су неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 01.11.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице РМ10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Цара Душана“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $91.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $55.08 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Ватрогасни дом“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $104.26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $109.19 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Напомена: на мерном месту „Народна Башта“ (ЗЗЈЗ Панчево) је измерена средња 24-часовна концентрација од $78.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$,

Није било је позива грађана.