

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 30.12.2024.					
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ					
					НЕПОВОЉНИ		X			
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
Ј - С		0,5 до 1		1021		70-90		-1 до 6		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА		Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m³) у 2024.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)			
		Време узорковања					Цара Душана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево
		1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h			9,82	48,5
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	84,3	37,7	42,6	40,6
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)		10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	2,23			2,32
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			38,1			56,7
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100						3,91	
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	7,9	4,62	45,1	
ТОЛУЕН			0,26 mg/m³ за 7 дана				15,5	2,72	12,6	
КСИЛЕН**							1,65	1,14	10,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**										
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		603	122	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					20	20 за 1год.		178	118	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			174		
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 19.12.2024.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту **Ватрогасни дом** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **152,47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** и на мерном месту **Војловица** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **95,08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било позива грађана.