

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство							
					24.02.2025.							
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан			ПОТПИС							
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ							
					НЕПОВОЉНИ			X				
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C				
Ј - ЈЗ		0,2 - 1		1020		50 - 70		0 - 7				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА		Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)					
		Време узорковања					ГВ µg/m³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m³) у 2024.	Цара Душ ана	Ват рог асн и дом	Во јло ви ца	С та р че во
		1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h	14,9		15,7	46,8		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	102	46,9	36,2	65,2		
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)		10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	3,81			2,74		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			68,8			54,9		
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100						3,88			
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	14,9		13,8			
ТОЛУЕН			0,26 mg/m³ за 7 дана				18,6		13,1			
КСИЛЕН**							5,91		13,4			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**												
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		216	137			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					20	20 за 1год.		185	118			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			176				
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 24.02.2025.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 **86,02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** и на мерном месту **Војловица** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **61,08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

На мерном месту **Завод за јавно здравље** регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), где је измерена средња 24-часовна концентрација од **78,93 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било позива грађана.