

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство				
					18.12.2025				
ДЕЖУРНИ	Зденка Миљковић					ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ			x	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
ЈЗ	0.8-076		1018-1021		76,6-96,6		1,9-9,52		
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 2025.	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	6,13		16	3,68
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	91	58,6	37,1	47
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	2,23			2,22
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			8,52			
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						3,39	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	11,5	9,57	14,7	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				18,1	8,88	37,3	
КСИЛЕН**						9,72	2,08	16,9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		136	103	126
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		113	93,4	115
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			106		95,4
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 18.12. 2025. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) 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 **$101,39 \mu\text{g}/\text{m}^3$** , на мерном месту “Војловица“ **$71,13 \mu\text{g}/\text{m}^3$** „Старчево“ **$\text{PM}_{10} 99,44 \mu\text{g}/\text{m}^3$** и на мерном месту „Народна башта „Завода за јавно здравље где је измерена средња 24-часовна концентрација од **$96,11 \mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било позива грађана.