

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство				
					16.12.2025				
ДЕЖУРНИ	Весна Јерков				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ			x	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
ЈИ,С	До 1.3		1015 - 1017		око 98		-1 - 3		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m³) у 2025.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)			
	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	5,05		25,2	3,92
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	56,7	35,3	27,4	38,2
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	1,74			2,26
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			6,19			
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						0,96	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	4,41	2,23	8,34	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m³ за 7 дана				21,4	1,43	8,05	
КСИЛЕН**						3,42	0,3	3,2	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		62,1	68,2	62,29
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		88,8	57,2	104
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			62,4		85,6
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДНИК 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)

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 16.12. 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 **$62,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$** , на мерном месту „Старчево“ **$62,29 \mu\text{g}/\text{m}^3$** и на мерном месту „Народна башта „Завода за јавно здравље где је измерена средња 24-часовна концентрација од **$61,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било позива грађана.