

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство				
					27.11.2024.				
ДЕЖУРНИ	Милица Стаменковић				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ			x	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
JЗ	0,02-0,72		1015-1017		74,3-93,5		3,88 ДО 10,4		
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 2024.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват рога сни дом	Во јло ви ца	Стар чево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	10,7		13,7	15,7
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	67,1	50,7		40
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	1,7			2,3
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			23,3	0		30,5
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	5,63	0	4,25	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m³ за 7 дана				10,4	0	19,7	
КСИЛЕН**						1,68	0	12,9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	88,1	81,7	/
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		82,7	78,5	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			79,6		
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 27.11. 2024. 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 **$60,86 \mu\text{g}/\text{m}^3$** , на мерном месту „Војловица“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **$52,85 \mu\text{g}/\text{m}^3$** и на мерном месту „Завод за јавно здравље“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **$57,66 \mu\text{g}/\text{m}^3$**

Није било позива грађана.