

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство				
					24.12. 2022.				
ДЕЖУРНИ	Милица Стаменковић *				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ			X	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
ЈЗ.СЗ	3.5-6		997-1006		77-92		5-12		
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 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват рога сни дом	Во јло ви ца	Старчево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	17.8		8.89	23.8
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	25.7	44.6		25.7
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	20.98			2.85
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			8.55	20.4		/
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год	16.2	13.1	15.7	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m³ за 7 дана				26.7	14.9	24	
КСИЛЕН**						6.85	17.4	20.8	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	69.6	115	154	344
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		112	151	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			110		
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)

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 током дана су изразито неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 24.12.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Војловица“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **81.33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **130.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** и на мерном месту „Ватрогасни дом“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **52.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

На мерном месту „Народна башта“ (мери 33J3) је измерена средња 24-часовна концентрација од **54.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било је позива грађана.