

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 19.12. 2022.						
ДЕЖУРНИ		Стаменковић Милица			ПОТПИС						
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ						
					НЕПОВОЉНИ		x				
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
ЈИ		1-7		До 1023		До 90		Од -5 до 2			
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација 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 Душана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево
	1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	20,7		7,72	49,7		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	14,6	29,4		18,5		
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	1,08			1,1		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			46,4	55		/		
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100									
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	9,61	6,29	9,39			
ТОЛУЕН		0,26 mg/m³ за 7 дана				13,2	4,05	9,6			
КСИЛЕН**						1,65	1,49	4,74			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	48	67,2	112	131		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		63,5	109			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			61,7				
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

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 пре подне и средином дана су били **неповољни** за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.. Касније после подне, а **нарочито увече и током ноћи, нису утицати** на повећање аерозагађења.

Дана 19.12.2022.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 **$62.56 \mu\text{g}/\text{m}^3$** и на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **$68 \mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било је позива грађана.