

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 23.12. 2022.					
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница*			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ					
					НЕПОВОЉНИ					
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
СЗ, ЈИ	1,5-5		1006-1009		66-86		4-12			
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	Ста рче во	
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	-		-	-	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	28,4	51.7		36,4	
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	-			-	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			28,3	40,6		-	
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	19,2	12,8	17,3		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m³ за 7 дана				30,5	13,8	19,9		
КСИЛЕН**						11	17,7	16,8		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMNC)**							-			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	74,3	112	207	369	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		106	205		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			103			
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 су били генерално повољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Дана 23.12. 2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$),

- на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **160,45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

- на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од **78,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

- на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **122,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

На мерном месту „Народна башта“(мери 33J3) је измерена средња 24-часовна концентрација од **76,25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било позива грађана .