

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 17.03. 2023.					
ДЕЖУРНИ		Љиљана Дражилов				ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ					
						НЕПОВОЉНИ		X			
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C					
	4.6-		1005-1010		27-93	-4,8 do 14.1					
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)					
	Време узорковања					ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2022.	Цара Душ ана	Ваг рога сни дом	Во јло ви ца	Старчев о
	1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	62.9		5.83	36.6		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	108	90		80.3		
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m ³ (8h)	5 mg/m ³		3 mg/m ³	10 за 8h 5 за 24h mg/m ³	5.09			3.36		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			77.3	90.4		70.8		
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100									
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	21.9	1.12	24.8			
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				33.3	0.89	22.6			
КСИЛЕН**						11.9	2.46	26			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	220	254	294	359		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		186	232			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			176				
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)

*- 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 до средине дана неће утицати на повећање аерозагађења због појачаног ветра, а затим биће неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 17.03.2023.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Цара Душана“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од 53.82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Ватрогасни дом“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од 52.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од 68 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од 71.89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. на мерном месту „Завод за јавно здравље“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од 63.56 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било је позива грађана.