

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 11.04.2023.							
ДЕЖУРНИ	Милица Стаменковић				POTPIС							
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ							
					НЕПОВОЉНИ	x						
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar	Рел. влажност %	Температура °C							
C3	3		987-1002	26-96	3,3 ДО 22							
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Границе вредности ГВ ¹ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹	ГВ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) у 2023.	Макс.измерене вредности (1час) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват рога сни дом	Во јло ви ца				
	1 h	24 h				Стар чево						
СУМПОР ДИОКСИД (SO_2)	350	125	24/3	50	350 за 1h	7,37		8,32				
АЗОТ ДИОКСИД (NO_2)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	99,4	46,3	63,5				
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	1,85		1,74				
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O_3)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			66,6	97,6					
АМОНИЈАК (NH_3)	200 (3h)	100										
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.							
ТОЛУЕН		0,26 mg/m^3 за 7 дана										
КСИЛЕН**												
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**						/						
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	71	66	157				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		45,7	121				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			41,5					
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**												
ВОДОНИК СУЛФИД (H_2S)		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 су били неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 11.04. 2023. 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 $56,74 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.