

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 01.02.2023.					
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ			
Правоц ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
СЗ		1-3		1001-1004		43-82		До 9		
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	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толеран тна ¹ вреднос т (µg/m ³) у 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)				
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ватр огасн и дом	Во јло ви ца	Старче во	
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	53,5		11,9	36,7	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	100	85,6		70,5	
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	4			2,65	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			50	65,4		52,9	
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	20,2	10,1	10,9		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				34,1	13	11,3		
КСИЛЕН**						3,84	20,7	19,1		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							/			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	-	180	153	283	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-						
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 су били генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 01. фебруара 2023.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице РМ10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **60,14** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.