

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 08.02.2023.				
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C			
С,И	2-5		1022-1024		43-82	2 до -6			
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	Толеран тна ¹ вреднос т (µg/m ³) у 2022.	Цара Душ ана	Ватр огасн и дом
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	37,5		16,2	27,5
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	46,7	36,7	18,1	27,1
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			1,17
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			59,1	74,2		57,8
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						4,78	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	6,7	6,07	19,4	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				8,76	2,76	8,45	
КСИЛЕН**						1,27	2,4	4,1	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	38,3	71,8	227	131
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		60	204	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			33,7		
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 08. 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 Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **62,05** $\mu\text{g}/\text{m}^3$. на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **58,59** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.