

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 10.02.2022.				
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °С				
ЈИ	до5	1008-1012		48-84	3 до 15				
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	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват рога сни дом	Во јло ви ца	Старч ево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	19		41,8	43,2
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	30,1	62,4		44,3
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	3,1			3,61
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			55,6	91,1		63,4
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.		14,6	25,2	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					16,9	21,3	
КСИЛЕН**							19,3	21,2	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							14,4		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	214	166	246	294
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		142	205	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			133		
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

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 емитованих загађујућих материја.

Дана 10.02.2022. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од $55,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на мерном месту Цара Душана где је измерена средња 24-часовна концентрација од $73,65 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од $87,84 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од $91,32 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.